

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
CROATIAN NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH

HRVATSKI
ZDRAVSTVENO-STATISTIČKI
LJETOPIS ZA 2006. GODINU

CROATIAN HEALTH SERVICE
YEARBOOK 2006

/WEB izdanje – Web Edition/

Zagreb, 2007.

Izdavač - *Publisher:*

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
- *Croatian National Institute of Public Health* -

Ravnatelj – *Director:*

prim. mr. sc. Željko Baklaić

Rockefellerova 7
10 000 ZAGREB
HRVATSKA - Croatia

Urednici - *Editors:*

prim. mr. sc. Željko Baklaić
prim. dr. sc. Vlasta Dečković - Vukres
prim. dr. sc. Marina Kuzman
prim. mr. sc. Urelija Rodin



Prijevod - *Translated by:*

Vilim Crlenjak, prof.
Ana Kovač, prof.

Priprema za tisak - *Publishing editor:*

Mario Hemen, ing.

Zagreb, studeni / *November* 2007.

ISSN 1331-2502

Dodatne obavijesti i podaci: www.hzjz.hr – *Additional informations and data*

Molimo korisnike Ljetopisa da prilikom korištenja podataka navedu izvor
- *The users of this report are requested to quote the source of information* -

S A D R Ź A J - Table of Contents

PREDGOVOR - Foreword	5
UVOD - Sažetak	7
Introduction - Summary	18
I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - Population and Vital Events	27
II USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE" - Follow-up Indicators for the HFA Strategy	63
III ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU - Health Institutions and Health Staff	73
IV PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Primary Health Care	115
- Primarna zdravstvena zaštita zbirno - <i>Primary Health Care Summary</i>	117
- Djelatnost opće medicine - <i>General Medical Service</i>	126
- Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece - <i>Infant and Young Child Health Service</i>	133
- Djelatnost medicine rada - <i>Occupational Health Service</i>	140
- Djelatnost zdravstvene zaštite žena - <i>Women's Health Service</i>	152
- Djelatnost hitne medicinske pomoći - <i>Emergency Medical Service</i>	161
- Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi - <i>Dental-Stomatological Health Service</i>	167
- Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i studenata - <i>School Health Service</i>	170
- Patronaža - <i>Health Visitors Service</i>	185
- Kućna njega - <i>Home Care Service</i>	187
V SPECIJALISTIČKO - KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI - Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities	189
- Specijalističko-konziliijarna djelatnost - <i>Medical Specialist and Polyclinical Activities</i>	191
- Mikrobiološka dijagnostika u 2006. godini - <i>Microbiology Diagnosis in 2006</i>	194
- Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj 2006. godine - <i>Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2006</i>	197
- Djelatnost za transfuziju krvi - <i>Blood transfusion</i>	199
- Ljekarne - <i>Pharmacies</i>	201
VI ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE I MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA - Infectious Diseases, Immunization and Microbiological Diagnosis	203
- Zarazne bolesti u Hrvatskoj u 2006. godini - <i>Infectious Diseases in Croatia</i>	205
- AIDS u Hrvatskoj - <i>AIDS in Croatia</i>	207
- Epidemiologija tuberkuloze - <i>The Epidemiology of Tuberculosis</i>	209
- Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj u 2006. godini - <i>Compulsory Immunization Schedule in 2006 in Croatia</i>	211
- Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze u 2006. godini - <i>Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis 2006</i>	216
VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Inpatient Care	221
- Rad stacionarnih ustanova - <i>Hospital Type Facilities operation</i>	225
- Broj postelja i broj doktora medicine u stacionarnim ustanovama - <i>The Number of Beds and Medical Doctors in Hospital-type Facilities</i>	232
- Ispisani bolesnici i broj dana bolničkog liječenja u stacionarnim ustanovama - <i>Discharged Patients and Bed Days in Hospital-type Facilities</i>	237
- Godišnja zauzetost postelja i prosječna dužina liječenja - <i>Annual Bed Occupancy and Mean Duration of Treatment</i>	240
- Bolnički pobol prema dobnim skupinama - <i>Hospital Morbidity by Age Group</i>	242
- Gravitacija pacijenata prema određenim stacionarnim ustanovama u 2006. godini s područja županija - <i>Hospital-type institution catchment areas by county in 2006</i>	245
VIII PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE - Childbirths and Abortions	249
- Porodi u zdravstvenim ustanovama u Hrvatskoj u 2006. godini - <i>Childbirths in Health Institutions in Croatia 2006</i>	251
- Pekidi trudnoće u Hrvatskoj u 2006. godini - <i>Abortions in Croatia 2006</i>	259
IX REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI - Chronic Diseases Registries	265
- Registar za rak - <i>Croatian National Cancer Registry</i>	267
- Registar za psihoze Hrvatske - <i>Croatian National Psychoses Registry</i>	271
- Registar izvršenih samoubojstva Hrvatske - <i>Croatian Committed Suicides Registry</i>	274
- Registar liječenih ovisnika o psihoaktivnim drogama u Hrvatskoj - <i>Croatian National Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts</i>	276
- Hrvatski registar o osobama s invaliditetom - <i>Croatia's Disabilities Registry</i>	284
- Registar akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb - <i>Zagreb City Acute Myocardial Infarction Registry</i>	290
X ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - Medical Ecology Service	293
- Ocjena prehranbenog stanja i prehrane u Hrvatskoj - <i>An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia</i>	295
- Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe - <i>Food and Object of Common Use Safety and Quality</i>	300
- Javna vodoopskrba u Hrvatskoj - <i>Sanitary Control of Drinking and Other Waters</i>	305

AUTORI - Authors:

I STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI – Population and Vital Events

prim. mr. sc. Ureljia Rodin, dr. med.
Tanja Čorić, dr. med.
Sandra Mihel, dr. med.
Dubravka Belić
Bosiljka Petruša

II USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE" - Follow-up Indicators for the HFA Strategy

Ivan Pristaš, dr. med.
Sandra Mihel, dr. med.

III ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU - Health Institutions and Health Staff

Mario Trošelj, dr. med.
Peter Đurđević
Andreja Huskić

IV PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Primary Health Care

- Djelatnost opće medicine - General Medicine Service

prim. dr. sc. Ranko Stevanović, dr. med.
Ivan Pristaš, dr. med.
Mila Kokić, ing.

- Djelatnost hitne medicinske pomoći - Emergency Medical Service

prim. dr. sc. Ranko Stevanović, dr. med.
Ivan Pristaš, dr. med.
Mila Kokić, ing.

- Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece

- Infant and Young Child Health Service

prim. mr. sc. Ureljia Rodin, dr. med.
Dubravka Belić

- Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece,

mladeži i studenata - School Health Service

prim. dr. sc. Marina Kuzman, dr. med.
Ivana Pavić Šimetin, dr. med.
Iva Pejnović Franelić, dr. med.
Mario Hemen, ing.

- Djelatnost medicine rada - Occupational Health Service

prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres, dr. med.
Mario Hemen, ing.
Karmela Rutar-Kožul

- Djelatnost zdravstvene zaštite žena - Women's Health Service

prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres, dr. med.
Karmela Rutar-Kožul

- Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi – Stomatological-dental Health Service

Ivan Pristaš, dr. med.
Ana Pokas Posilović
Nada Radoš

- Patronaža i kućna njega - Health Visitors Service and Home Care Service

Ivan Pristaš, dr. med.
Andreja Huskić

V SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE TE OSTALE DJELATNOSTI - Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities

- Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama – Examination Totals by Medical Specialist Offices

mr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
Ana Pokas-Posilović

- Mikrobiološka dijagnostika – Microbiology diagnosis

prof. dr. sc. Gordana Mlinarić-Galinović, dr. med.
Dubravka Horvat-Krejči, dr. med.
Zoran Deželić

- Osjetljivost bakterijskih izolata na antibiotike u Hrvatskoj - Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics in Croatia

doc. dr. sc. Arjana Tambić-Andrašević, dr. med.

- Djelatnost za transfuziju krvi - Blood Transfusion

dr. sc. Melita Balija, dr. med.
Dorothea Šarlija, dr. med.
Irena Jukić, dr. med.

- Ljekarne - Pharmacies

Mario Trošelj, dr. med.
Peter Đurđević

VI ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE - Infectious Diseases and Immunization

- Zarazne bolesti u Hrvatskoj - Infectious Diseases in Croatia

- AIDS u Hrvatskoj - AIDS in Croatia

- Epidemiologija tuberkuloze - The Epidemiology of Tuberculosis

- Izvršenje programa obvezatnog cijepljenja u Hrvatskoj - Compulsory Immunization Schedule in Croatia

mr. sc. Borislav Aleraj, dr. med.
prof. dr. sc. Ira Gjenero-Margan, dr. med.
mr. sc. Bernard Kaić, dr. med.
Aleksandar Šimunović, dr. med.
Ivan Radić, ing.
Marica Glamočanin
Ivanka Hotko

- Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze - Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis

prim. Vera Katalinić-Janković, dr. med.
Mihaela Obrovac, dipl. ing.
Božica Petolas, ing.

VII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA - Inpatient Care

- Rad stacionarnih ustanova - Hospital Type Institutions

Branimir Tomić, dr. med.
mr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
Ljubica Peroš
Mila Kokić, ing.
Ana Pokas-Posilović
Mira Nakić
Nada Radoš
Zlata Vejzović

VIII PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE - Childbirths and Abortions

- Porodi - Childbirths

prim. mr. sc. Ureljia Rodin, dr. med.
Dubravka Belić
Zdenka Lesjak

- Prekidi trudnoće - Abortions

mr. sc. Marijan Erceg, dr. med.
Zdenka Lesjak

IX REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI - Chronic Diseases Registries

- Registar za rak - Croatian National Cancer Registry

dr. sc. Ariana Znaor, dr. med.
Ljubica Bubanović
Petar Novak

- Registar za psihoze Hrvatske / Registar izvršenih samoubojstava Hrvatske - Croatian National Psychoses Registry / Croatian Committed Suicides Registry

prim. mr. sc. Vlasta Hrabak-Žerjavić, dr. med.
Maja Silobrić Radić, dr. med.
Melita Jelavić, dr. med.
Dražen Adanić
Vinka Marinković

- Registar liječenih ovisnika o psihoaktivnim drogama u Hrvatskoj - Croatian National Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts

Dragica Katalinić, dr. med.
Dijana Svaguša

- Hrvatski registar o osobama s invaliditetom – Croatia's Disabilities Registry

prof. dr. sc. Marija Strnad, dr. med.
Tomislav Benjak, dr. med.

- Registar akutnog infarkta miokarda za Grad Zagreb – Zagreb City Acute Myocardial Infarction Registry

dr. sc. Inge Heim, dr. med.

X ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - Medical Ecology Service

- Ocjena prehrambenog stanja i prehrane u Hrvatskoj - An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia

Zrinka Laido, dr. med.
mr. sc. Katica Antonić-Degač, dipl. ing.
Pavle Jeličić, dr. med.

- Zdravstvena ispravnost i kakvoća namirnica i predmeta opće uporabe - Food and Object of Common use Safety and Quality

mr. sc. Krunoslav Capak, dr. med.
Gordana Janton

- Javna vodoopskrba u Hrvatskoj - Sanitary Control of Drinking Water

dr. sc. Slavko Šobot, prof.
Edo Lovrić, dipl. ing.
Ljiljana Gajšak

Predgovor

Publikacija Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis sadrži najvažnije podatke i pokazatelje o radu zdravstvenih službi u sustavu zdravstva kao i pokazatelje o zdravstvenom stanju hrvatske populacije i odabranih populacijskih skupina. Svi podatci prikupljaju se iz zdravstvenih ustanova i ordinacija s čitavog područja Hrvatske, bez obzira na vrstu vlasništva i vrstu zdravstvenog osiguranja pojedinca. Zdravstveni pokazatelji ne ukazuju samo na aktualno stanje i omogućavaju praćenje kretanja pojedinih sastavnica, već su nužni za ocjenu funkcioniranja i učinkovitosti zdravstvenog sustava i temelj su za procese zdravstvenog planiranja na nacionalnoj i lokalnim razinama. Rad na razvoju i kvaliteti zdravstvenih pokazatelja iz cjelokupne bolničke i izvanbolničke zdravstvene djelatnosti odvija se u uskoj suradnji sa zavodima za javno zdravstvo i izravnim kontaktima s terenom, najvećim dijelom koristeći mrežu županijskih povjerenika za zdravstvene pokazatelje.

Poštujući državne obveze i međunarodne zahtjeve, kontinuirano se provodi i razmjena informacija s međunarodnim institucijama kao što su Svjetska zdravstvena organizacija (WHO), Međunarodna organizacija rada (ILO), Ured za droge i kriminal Ujedinjenih naroda (UNODC), Fond za djecu Ujedinjenih naroda (UNICEF) i dr. Danas je zdravstvena statistika u procesu harmonizacije s preporukama i zahtjevima EUROSTAT-a i Uprave za zdravstvo Komisije Europske Unije.

Donedavni način prikupljanja informacija na individualnim obrascima i izvješćima postupno ustupa mjesto razmjeni podataka u elektronskom obliku. Danas Hrvatski zavod za javno zdravstvo raspolaže respektabilnim bazama podataka kao i specifičnim javnozdravstvenim registrima. Razvojni izazovi usmjereni su prema sudjelovanju u informatizaciji cjelokupnog zdravstvenog sustava, pripremi prijedloga novih programa obrade podataka, standardizaciji u izvješćivanju i edukaciji zdravstvenog osoblja u svrhu dobivanja pouzdanih i kvalitetnih zdravstvenih pokazatelja.

Nadamo se da će publikacija svim korisnicima biti vrijedan izvor podataka o zbivanjima u zdravstvenom sustavu i zdravstvenom stanju hrvatske populacije.

Prim. mr. sc. Željko Baklaić, dr. med.

Foreword

Croatian Health Service Yearbook contains the most important data and indicators concerning the work of health services within the health system, as well as indicators for the health condition of the Croatian population and selected population groups. All data are collected from health facilities and practices throughout Croatia, regardless of the type of property or health insurance of the individual. Health indicators do more than just point to the actual condition and make monitoring of the trends of given determinants possible. They are indispensable for the evaluation of the work and efficiency of the health system, and serve as the grounds for health planning at the national and local levels. The work on the development and quality of health indicators in overall hospital and outpatient health activity is realized in close cooperation with the institutes of public health and direct field contacts, mostly through the network of county commissioners for health indicators.

In line with government commitments and international requirements, information is continually exchanged with such international institutions as the World Health Organization (WHO), International Labor Organization (ILO), United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC), United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF), etc. Today's health statistics undergoes a process of harmonization with the recommendations and requirements of the Statistical Office (EUROSTAT) and Directorate-General for Health and Consumer Protection (DG SANCO) of the European Commission.

Information collection, as it was until recently, on separate forms and reports, is gradually being replaced by electronic data exchange. Croatian National Institute of Public Health today has at its disposal respectable databases and specific public health registries. Developmental challenges are found in the informatization of the entire health system, drafting of proposals for new data processing programs, report standardization, as well as in training of health professionals for the purpose of obtaining reliable and high-quality health indicators.

We hope all our users will find this publication a valuable source of information on the trends in the health system and health condition of the Croatian population.

Pr. Željko Baklaić, MD, MSc

UVOD

Introduction

UVOD

Publikacija "Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis" temelji se na podacima prikupljenim iz zdravstvenog sustava čitave države. Podaci omogućuju uvid u organizaciju i kadrovsku strukturu u zdravstvenoj zaštiti, rad i iskorištenost zdravstvenih kapaciteta kao i u neke pokazatelje zdravstvenog stanja stanovništva. Za prikaz zdravstvenog stanja odabrani su i neki indikatori prema metodologiji Svjetske zdravstvene organizacije kao i usporedni podaci s drugim zemljama Središnje Europe. Zdravstvena zaštita i zdravlje stanovništva ne ovise isključivo o djelovanju zdravstvenog sustava i ne mogu se promatrati odvojeno od demografskih, gospodarstvenih i ekoloških pokazatelja, te obrazovne strukture stanovništva.

Stoga su u publikaciji prikazane i neke demografske i društvene značajke zemlje.

Demografske i društvene značajke Hrvatske

Prema rezultatima popisa stanovništva od 31.03.2001. godine u Hrvatskoj je u ukupan broj stanovnika uključeno 4.437.460 popisanih osoba. Na ukupno kretanje broja stanovnika utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih, porast smrtnosti mladih dobnih skupina tijekom rata i negativni migracijski trendovi u prošlom desetljeću. Od 1991. godine Hrvatska ulazi u depopulacijsku fazu prirodnog kretanja. U 2006. godini u Hrvatskoj je rođeno 41.446 djece, umrlo 50.378 osoba te je bilo 8.932 umrlih više nego rođenih. Natalitetna stopa je iznosila 9,3/1.000, mortalitetna 11,3 /1.000, stopa općeg fertiliteta 39,0, a negativna stopa prirodnog kretanja -2,0.

Očekivano trajanje života pri rođenju je, prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2006. godini, u Hrvatskoj bilo za oba spola 75,9 godina, samo za žene 79,3 godine, a za muškarce 72,5 godina.

U 2006. godini je umrlo 215 dojenčadi ili 5,2/1.000 živorođenih. Najučestaliji uzroci ukupnih dojenačkih smrti u Hrvatskoj su određena patološka stanja vezana uz trudnoću ili porod i kongenitalne anomalije.

Vodeći uzroci smrti u 2006. godini u ukupnoj populaciji su iz skupine cirkulacijskih bolesti od kojih je umrlo 25.611 osoba (577,2/100.000). Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti, u 2006. godini je umrlo 12.700 osoba (286,2/100.000). Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i trovanja (62/100.000), bolesti dišnog sustava (56,2/100.000), bolesti probavnog sustava (52,3/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

U 2006. godini 2.751 osoba umrla je nasilnom smrću. Među nesretnim slučajevima čija stopa smrtnosti iznosi 42/100.000 vodeći uzrok su padovi sa stopom 16,4/100.00. Samoubojstva bilježe stopu smrtnosti 18/100.000 dok ubojstva 1,8/100.000. Nasilne smrti su znatno rjeđe kao

uzrok smrti u žena (3,8%; stopa 41,2/100.000) nego u muškaraca (7,1%; 84,4/100.000).

Načela i organizacija zdravstvene zaštite

Temeljni ciljevi zdravstvene politike su ne samo produživanje očekivanog trajanja života, već i poboljšanje kvalitete življenja. Osim daljnjeg unaprjeđenja i razvoja zdravstvene službe, to uključuje i napore promicanja zdravijih načina življenja, smanjenje ili eliminaciju zdravstvenih rizika koji se mogu spriječiti te poboljšanje kvalitete življenja kroničnih bolesnika i osoba s invaliditetom.

Ustanove koje obavljaju zdravstvenu djelatnost su zdravstvene ustanove u državnom vlasništvu, odnosno vlasništvu županija te zdravstvene ustanove u privatnom vlasništvu. U državnom vlasništvu su klinike, klinički bolnički centri i državni zdravstveni zavodi. U vlasništvu županija su domovi zdravlja, poliklinike, opće i specijalne bolnice, ljekarne, ustanove za hitnu medicinsku pomoć, za zdravstvenu njegu u kući te županijski zavodi za javno zdravstvo.

Tijekom 2002. godine započeo je proces udruživanja domova zdravlja zbog čega se njihov broj, smanjivao sa 120 u 2001. na 47 u 2006. godini. Od 71 bolničke ustanove i lječilišta, tri specijalne bolnice i tri lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2006. godine registrirano je ukupno 6.571 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.810 ordinacija doktora medicine, od kojih je 2.125 ordinacija u zakupu. Stomatoloških ordinacija privatne prakse i ordinacija viših zubara bilo je 2.490 od kojih su 1.162 ordinacije u zakupu.

SAŽETAK

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2006. godine bilo je stalno zaposleno 68.539 djelatnika. Od toga su 50.687 zdravstveni djelatnici i suradnici, 4.949 administrativni, a 12.903 tehnički djelatnici. U strukturi stalno zaposlenih najviše je zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme, 37,8%, udio administrativno-tehničkih djelatnika je 26,0%, a liječnici čine 16,4% zaposlenih.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 7.913 zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2006. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 58.600 zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Prema mjestu primarnog zaposlenja od 11.250 stalno zaposlenih doktora medicine u 2006. godini, 7.993 ih je radilo u državnim zdravstvenim ustanovama, u privatnim zdravstvenim ustanovama 413, a u ordinacijama privatne

prakse 2.844, od kojih je 2.127 radilo u ordinacijama u zakupu. Među stalno zaposlenim doktorima medicine udio žena je 57,8%, a specijalista je 68,4%.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem godine 2006. bilo je zaposleno još 899 doktora medicine na određeno vrijeme.

Raspodjela doktora medicine prema vrsti zdravstvene organizacijske jedinice u kojoj rade pokazuje da 56% liječnika radi u bolničkim ustanovama, 8,9% u domovima zdravlja, 18,9% u ordinacijama u zakupu, 6,4% u privatnim ordinacijama, a u državnim zdravstvenim zavodima 4,5%. Preostali dio liječnika radi u poliklinikama kao samostalnim ustanovama (3,8%) te u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć 1,6%.

Od 3.185 stomatologa u državnim zdravstvenim ustanovama radilo je 495, u privatnim zdravstvenim ustanovama 85, a u ordinacijama privatne prakse 2.605 stomatologa (od toga 1.144 u ordinacijama u zakupu). Od stalno zaposlenih stomatologa udio žena je ukupno 63,9%, a specijalista je 525 (16,5%).

Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu na određeno vrijeme bio je još 179 stomatologa.

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2006. godine bio je 2.549 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.031, u privatnim ustanovama 836, a u privatnoj praksi 682 farmaceuta, od kojih je 375 u zakupu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 32.555, od toga 72% čine medicinske sestre-medicinski tehničari. Od 23.355 sestara, njih 1.517 su medicinske sestre primalje. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2006. godini bile su zaposlene 2,1 medicinske sestre.

U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u najužem smislu, koju čine djelatnost opće/obiteljske medicine i djelatnost za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece, u 2006. godini ukupno je radilo 2.577 timova. Od 2.577 liječnika bilo je 1.280 specijalista svih specijalnosti (od njih, 778 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 259 specijalisti pedijatrije, 121 specijalisti medicine rada, 99 specijalisti školske medicine i 23 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: 87 više i 2.491 srednje stručne spreme. U odnosu na 2005. godinu, u 2006. godini smanjio se broj timova, a broj liječnika specijalista se povećao: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 4%, od toga specijalista obiteljske medicine za 8,8%, pedijatrije za 2%, a ostalih specijalista za 7% manje. Zdravstvenih djelatnika više stručne spreme više je za 2,4%, a broj zdravstvenih djelatnika srednje stručne spremanji je za 1,2%.

U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2006. godini zabilježeno je 4.236.609 osiguranika od kojih je bilo 3.390.319 korisnika (80% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2005. godinu, iskazani broj i osiguranika i

korisnika gotovo je isti. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2006. godini zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 79% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 91,6%, ili za 1% više od prethodne godine.

U 2006. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 26.316.169 ili za 3,8% manje u odnosu na 2005. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2006. godine, iznosi 8.339.968 ili za 14% više nego u 2005. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2006. godine iznosi 303.822 što je za 10% manje nego u 2005. godini. U usporedbi s 1990. godinom, broj pregleda u kući je 2006. godine, kao i u nekoliko prethodnih godina, manji za čak 44%. Znatni pad posjeta u kući, za 94% u odnosu na 1990. godinu, zabilježen je od ostalih zdravstvenih djelatnika koji su u 2006. godini ostvarili 47.368 kućnih posjeta. 2006. godine zabilježeno je 7.408.659 upućivanja na specijalistički pregled od strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je za 3% više nego u 2005. godini.

U 2006. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 7.505.195 ili 2% manje u odnosu na 2005. godinu.

Na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (1.583.018 ili 21% ukupnog morbiditeta). Bolesti srca i krvnih žila i dalje su na drugom mjestu - zabilježene u 951.915 slučajeva ili 12,7%). Slijede bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva u 808.834 slučajeva ili 10,8%. Bolesti mokraćnih i spolnih organa, zabilježene u 498.724 osoba ili 6,6%, na četvrtom su mjestu, a bolesti kože i potkožnoga tkiva s 410.168 slučajeva ili 5,5% na petom. Slijede bolesti oka i adneksa, duševne bolesti i poremećaji, endokrine bolesti i bolesti prehrane i metabolizma, bolesti probavnog sustava te ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka.

U 2006. godini je u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece zabilježeno 422.186 posjeta zbog preventivne skrbi. Od toga je zabilježeno 210.096 preventivnih posjeta dojenčadi te 212.090 preventivnih posjeta male djece. Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 197.764 se odnosi na sistematske preglede i preventivne preglede prije cijepljenja (4,9 po dojenčetu) i 12.332 zbog savjetovanja. Od 212.090 preventivnih posjeta male djece je 190.952 preventivnih pregleda, a 21.138 savjetovanja.

Prema izvješću o pobolu u 2006. godini registrirano je 1.004.357 bolesti i stanja u dobi do 7. godine i 245.918 u školskoj dobi. U predškolske djece najzastupljenije su bolesti dišnog sustava - 51,2%, slijede zarazne i parazitarne bolesti 8,9% i bolesti uha 6,3%. Redoslijed vodećih uzroka pobola u školskoj dobi je isti za prvu (dišne 51,9%) i drugu skupinu uzroka pobola (zarazne bolesti

9,3%), a na trećem su mjestu bolesti kože i potkožnoga tkiva (6,2%).

U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,7% slučajeva, a preuhranjenost u 3% slučajeva. Za 57,4% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom, 21,5% (22,2% u 2005. godini) je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 16,1% je na umjetnoj prehrani (16,4% u 2005. godini), a za 5% nije poznat podatak o načinu prehrane. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 37,6% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 17,2% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 65,6% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa, u 11,3% profilaksa anemije, a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,5% dojenčadi. Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,5% pregledanih, a ostali poremećaji su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,7%, preuhranjenost u 2,6% pregledanih, a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi 9,8%, zatim dislalija 3,1%, fimioza 2,0%, mišićno-koštane deformacije udova 1,7% i strabizam 1,5%.

Preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu školske djece provode liječnici školske medicine kao dio djelatnosti zavoda za javno zdravstvo. U službama je u školskoj godini 2006/2007. bilo ugovoreno 160 liječničkih timova, od toga 121 specijalista školske medicine, 22 liječnika na specijalizaciji te 17 liječnika opće medicine.

Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2006/2007. obavljeno je 44.747 pregleda prije upisa u prvi razred te 43.004 pregleda u petom razredu, odnosno obuhvaćeno je 88% učenika (godinu ranije obuhvaćeno je 91% učenika).

U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je 92% učenika s 43.159 pregleda. Broj djece koja su prošla sistematski pregled u prvom razredu srednje škole je 33.630 ili 64% generacije.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje, kao i u šestom razredu skriningom na razvojne i strukturalne poremećaje lokomotornog sustava.

U školskoj godini 2006/2007. obavljeno je 446.432 cijepljenja u osnovnoj i 44.235 u srednjoj školi (u prethodnoj godini 425.830 cijepljenja u osnovnoj i 43.701 u srednjoj školi).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovani rad. Savjetovališta za djecu i mladež u kojima djeca, roditelji i profesori mogu

zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece, organizirana su kao poseban oblik rada i broj posjeta savjetovalištu neprekidno se povećava. U osnovnoj školi se broj posjeta povećao od 59.647 posjeta u 1998. godini do 137.607 u školskoj godini 2006/2007, a u srednjoj od 18.196 u 1998. godini do 43.450 u ovoj školskoj godini.

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2006/07. 319.710 učenika osnovnih i 68.749 srednjih škola. Osim toga je 61.375 roditelja i profesora u osnovnim te 5.721 u srednjim školama sudjelovalo na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

U djelatnosti medicine rada u 2006. godini je radilo 154 timova puno i 20 timova djelomično radno vrijeme odnosno 163 specijalista medicine rada, 11 specijalista drugih specijalnosti i 12 doktora opće medicine. U Hrvatskoj je u 2006. godini bilo 1.505.547 zaposlenih te je svaki tim u prosjeku skrbio za 9.180 radnika s rasponom od 4.267 radnika u Primorsko-goranskoj do 20.222 po timu u Međimurskoj županiji.

U Hrvatskoj je u 2006. godini obavljeno ukupno 386.974 pregleda od čega se 57,8% odnosi na preventivne preglede zaposlenih. Stopa preventivnih pregleda bila je ista kao i 2005. godine i iznosila je 148,5/1.000. Stopa periodičkih pregleda porasla je s 66,1/1.000 u 2005. na 69,5/1.000 u 2006. godini.

U razdoblju od 1990. do 2006. godine prijavljeno je svega 2.486 profesionalnih bolesti što je daleko ispod očekivanog broja profesionalnih bolesti u Hrvatskoj. S obzirom na spol oboljeli su u 70% slučajeva muškarci, a u 30% žene. U 2006. godini zaprimljeno je 98 prijava profesionalnih bolesti što je 15,5% manje u odnosu na 2005. godinu. Ukupna stopa obolijevanja u 2006. je 6,51/100.000 te je najmanja unazad nekoliko godina. Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost zabilježena je u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (85,95/100.000), zdravstvenoj zaštiti i socijalnoj skrbi (21,69/100.000) i djelatnosti rudarstva i vađenja (19,23/100.000). S obzirom na dijagnozu u 2006. godini najveći broj prijava odnosio se na bolesti izazvane štetnim djelovanjem vibracija (24,5%), pneumokonioze (18,4%), kožne bolesti (14,3%), zarazne bolesti (11,2%) i oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke (10,2%).

U 2006. godini je zaprimljeno ukupno 24.843 prijava ozljeda na radu što je u odnosu na 2005. godinu povećanje apsolutnog broja ozljeda na radu za 9,3%. Najveći broj ozljeda u 2006. godini kao i prethodnih godina (78,5%) dogodio se na samom radnom mjestu, a 21,5% na putu do posla ili s posla. Na poslu se najčešće ozljeđuju muškarci i to u 79,5% slučajeva, a žene samo u 20,5%. Prerađivačka djelatnost s učešćem od 33,6% i dalje je na prvom mjestu s obzirom na apsolutni broj ozljeda na radu u 2006. godini, a slijedi građevinarstvo (12,8%). Ukupna

stopa ozljeda na radu iznosila je 1.650,10/100.000, a ozljeda koje su se dogodile na samom radnom mjestu 1.295,41/100.000 aktivnih osiguranika. Obje stope više su u odnosu na prethodnu godinu. Najviše specifične stope s obzirom na djelatnost (samo ozljede na radnom mjestu) zabilježene su u građevinarstvu (3.005,39/100.000), prerađivačkoj djelatnosti (2.714,81/100.000), djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva (2.711,91/100.000) te rudarstvu i vađenju (2.230,77/100.000). U 2006. godini poginule su čak 76 osobe. To je povećanje od 22,6% u odnosu na 2005. godinu. Na samom radnom mjestu su stradale 62 osobe (81,6%). S obzirom na smrtni ishod ozljeda nastalih isključivo na radnom mjestu prosječna stopa je iznosila 4,12 na 100.000 aktivnih osiguranika što je porast u odnosu na 2005. godinu (3,79/100.000). Najveći broj stradalih i najvišu stopu nalazimo u djelatnosti građevinarstva (stopa od 29,86/100.000).

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2006. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1.503.885 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 876.892 ili 58,3% je i koristilo usluge što je smanjenje u odnosu na 2005. godinu kada je iste usluge koristilo 61,6% žena.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2006. godini ukupno je ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO) radilo 217 timova puno i 32 tima djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2005. godinom smanjio se broj ugovornih timova i s punim radnim vremenom (-1) i s djelomičnim radnim vremenom (-2). Istovremeno se smanjio i broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om (-2) tima s punim i (-1) tim s djelomičnim radnim vremenom.

U zdravstvenoj zaštiti žena naročito je značajna zaštita i nadzor trudnica i roditelja. Svaka trudnica je prosječno pregledana 7,5 puta na razini cijele Hrvatske. Broj pregleda po trudnici razlikuje se po županijama te se kreće od 5 u Virovitičko-podravskoj i Zagrebačkoj do više od 10 u Zadarskoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji. Određen broj trudnica posebice onih s rizičnom trudnoćom i komplikacijama u trudnoći zdravstvenu zaštitu ostvaruje u specijalističko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. U odnosu na prethodne godine u porastu je broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći. U 2006. godini utvrđeno je 48,9% takvih slučajeva.

U 2006. godini zabilježeno je 106.664 posjeta u svrhu planiranja obitelji i/ili propisivanja jednog od kontracepcijskih sredstava što je porast od 7,3% u odnosu na 2005. godinu. Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (74%) i intrauterini ulošci (13,5%).

Preventivni pregleda žena u 2006. godini su u padu u odnosu na prethodnu godinu (stopa 421,58/1.000 žena fertilne dobi). U porastu je broj načinjenih PAPA testova (423,5 na 1.000 žena fertilne dobi odnosno 229,3 na 1.000

žena starijih od 15 godina), ali i broj patoloških nalaza (10,3%). U 2006. godini u preventivnim pregledima dojki (stopa 120,5/1.000 žena fertilne dobi) nađeno je 5,7% patoloških nalaza (5,5 2005).

Najčešće skupine bolesti i stanja zbog kojih su žene koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena u 2006. godini su: bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 48,7%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 25,9%; zarazne i parazitarne bolesti 12,1%; trudnoća, porođaj i babinje 5,6%; novotvorine 5,0%, a 2,7% se odnosi na sve ostale skupine.

U 2006. godini, ukupno 510 liječnika stalno je radilo u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj, od toga 39 liječnika specijalista različitih specijalnosti. U 2006. godini zabilježeno je 1.096.796 intervencija u ordinacijama HMP (povećanje za 6,2% u odnosu na 2005. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 184.694 (smanjenje za 1,7% u odnosu na 2005. godinu), a na terenu 82.791 (16,8% više u odnosu na 2005. godinu). Sanitetskih prijevoza bilo je 504.870 (7,2% više u odnosu na 2005. godinu).

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite u 2006. godini radilo je 1.746 stomatologa, 94 specijalista dječje preventivne stomatologije i 123 ostalih specijalista. Ovi timovi su skrbili o 3.876.567 osiguranika (slično kao i u 2005. godini) od kojih je 1.713.390 koristilo zdravstvenu zaštitu (smanjenje 6,1% u odnosu na 2005. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 588 stomatoloških timova 517 su doktori stomatologije, 18 specijalisti dječje i preventivne stomatologije te ih je 53 drugih specijalnosti.

Tijekom 2006. godine, zabilježeno je 4.814.629 posjeta u ugovornim i 455.568 u ordinacijama bez ugovora s HZZO (smanjenje za 4,0% u odnosu na 2005. godinu). Obavljeno je i 611.381 sistematskih pregleda (smanjenje za 6,4% u odnosu na 2005. godinu). Plombirano je 2.216.381, a izvađeno 680.828 zubi (smanjenje za 3,1% u odnosu na 2005. godinu). U 2006. godini načinjen je i 259.188 protetskih radova (smanjenje za 12,7% u odnosu na 2005. godinu), te je obavljeno i 655.047 liječenja mekih tkiva (povećanje za 6,6% u odnosu na 2005. godinu).

U 2006. godini u patronažnoj djelatnosti radi 767 viših medicinskih sestara i 115 medicinskih sestara srednje stručne spreme. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.319 osiguranika.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2006. godini je 1.296.498, što je manje za 1,4% u odnosu na 2005. godinu.

Prema izvješćima pristiglim za 2006. godinu, u djelatnosti za kućnu njegu radi 119 viših medicinskih sestara i 949 medicinska sestra srednje stručne spreme.

Ukupno zabilježeni broj posjeta zbog njege u kući u 2006. godini je bio 2.153.905, a u 2005. godini je registrirano 2.419.757 posjeta.

Zabilježen prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 2.017 (smanjenje za 7,1% u odnosu na 2005. godinu).

U Hrvatskoj je tijekom 2006. godine, ukupno bilo 7.693.150 specijalističko-konzilijarnih pregleda, što je za 1,5% manje nego 2005. kad je zabilježeno 7.808.419 pregleda. U odnosu na 1995. godinu, kada je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 3,3 pregleda u općoj medicini, u 2000. godini je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 2,7 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2006. godini zabilježeno je daljnje pogoršanje tog omjera: jedan je specijalistički pregled obavljen na svakih 2,1 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Hrvatski zavod za javno zdravstvo je, prema zakonskim odredbama i obvezama, prikupio podatke o obavljenim mikrobiološkim pretragama iz humanih uzoraka po županijskim zavodima za javno zdravstvo i drugim zdravstvenim ustanovama (bolnicama) u RH za 2006. godinu. Broj pregledanih uzoraka u zavodima za javno zdravstvo neznatno je povećan u odnosu na 2005. godinu.

Odbor za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske u suradnji s Referentnim centrom za praćenje rezistencije na antibiotike pri Klinici za infektivne bolesti redovito prati rezistenciju bakterija na antibiotike u Hrvatskoj. U 2006.g. sakupljeni su podaci iz 34 centra, koji su provodili praćenje u razdoblju od 1.10. do 31.12. tekuće godine osim za streptokoke grupe A (BHS-A), anaerobne bakterije i šigele za koje praćenje traje cijele godine s obzirom na mali broj izolata.

Zarazne bolesti i cijepljenje

Zbog važnosti koju zarazne bolesti predstavljaju za svaku zemlju pa i za one najrazvijenije one pripadaju među zdravstvene prioritete. Tako je i kod nas, i stoga je praćenje, proučavanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti i zakonski određeno s više zakona i pravilnika, među njima su najvažniji: Zakon o zdravstvenoj zaštiti, Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti, Pravilnik o načinu provedbe obvezne imunizacije seroprofilakse i kemoprofilakse.

Prioritetna važnost zaraznih bolesti i nadzora nad заразним bolestima istaknuta je i u najnovijim zakonskim dokumentima ujedinjene Europe, a još ju više naglašava najnovija globalna povećana opasnost od moguće zlonamjerne uporabe uzročnika zaraznih bolesti kao što je anthrax, variola i dr, a k tome još i pojava novih ili novootkrivenih bolesti na primjer SARS-a, "ptičje gripe" i moguće nove pandemijske gripe i dr.

U skladu sa spomenutim zakonima i pravilnicima, Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, koja je i Referentni centar Ministarstva zdravstva za epidemiologiju, s ulogom tzv. CDC-a (Center for disease control, središte za kontrolu /suzbijanje bolesti), djeluje kao središte informacijskog sustava prijavljivanja i praćenja zaraznih bolesti te nadzora nad provedbom svih najvažnijih preventivnih i protuepidemijskih mjera koje provode mnogi i raznoliki sudionici u sustavu zdravstvene zaštite od obiteljskih liječnika do klinika, a unutar tog sustava i posebno za to educirana i opremljena higijensko-epidemiološka odnosno epidemiološka služba u zavodima za javno zdravstvo.

U ovoj publikaciji izdvojeni su najvažniji podaci i pokazatelji stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj u prošloj godini. Oni upućuju da se situacija može procijeniti kao povoljna.

Između ostaloga se može uočiti vrlo niska učestalost trbušnog tifusa sa samo 2 i to importirana slučaja u 2006. kao i niska učestalost bacilarne dizenterije (16) i hepatitisa A (28), sve to kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko sanitarnih prilika u zemlji. Razmjerno je visoka, no stacionarna, razina obolijevanja od salmoneloza (4.734 oboljelih u 2006. godini). Zahvaljujući sustavnom cijepljenju, bolesti protiv kojih se cijepi pokazuju također vrlo povoljno stanje: difterija (0), tetanus (4), pertussis (80), morbilli (samo 1), rubeola (samo 2) parotitis epidemica (66), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradicacija proglašena 2002.). Tuberkuloza pokazuje i u 2006. godini nastavak silaznog trenda (2003:1.494, 2004:1.258, 2005.:1.144, 2006: 1135) s do sada najmanjim ikad zabilježenim brojem.

Kod skupine spolnih, odnosno spolno prenosivih bolesti razmjerno je povoljno stanje, s niskom i sporadičnom učestalošću: syphilis (48), gonorrhoea (17), AIDS (16).

AIDS se kod nas kroz 21 godinu od pojave prvih slučajeva (1986.) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi, bez znakova porasta učestalosti, a zahvaljujući sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, od nadzora nad pripravicima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjećivanja koji se kod nas provodi još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983. Raspodjela svih bolesnika zajedno (kumulativ) prema skupinama povećanog rizika pokazuje najveći udio homo/biseksualnih (muških) osoba, a razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga. Naizgled u neskladu s niskom proširenošću HIV infekcije kod nas znatan je udio promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti). No, epidemiološka anamneza u tih osoba upućuje da su se gotovo svi ti bolesnici (preko 90%) zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2006. kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih među hemofilicima zahvaljujući sustavnoj kontroli i sigurnosti

krvnih pripravaka u nas. Udio skupine "nepoznato" i dalje je razmjerno malen (3,9% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju, no takvo stanje može održati daljnja provedba svih predviđenih preventivnih mjera, a na temelju pozornog analiziranja epidemioloških osobina kretanja ove infekcije po potrebi i dopunskih.

Nacionalni Program masovnog cijepljenja jedna je od najopsežnijih i najuspješnijih preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji. Njegovo plansko izvršenje obveza je ne samo za građane, cijepljenike, već također i za liječnike cjevitelje, a i organizatore i financijere tog programa. Program se stalno unapređuje na temelju najboljih stručnih procjena i postupno širi. Prije 8 godina (1999.) uvršteno je cijepljenje protiv hepatitisa B u 6. razredu osnovne škole, a od 2002. cijepljenje protiv Hemophilusa influenzae tipa b za dojenčad. Iste godine uvedeno je i cijepljenje protiv tetanusa za šezdesetgodišnjake. U 2007. uvedeno je i cijepljenje protiv hepatitisa B za novorođenčad.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2006. pokazuje da je obuhvat primovakcinacijom još malo bolji nego lani za sva cijepljenja, i u svim je cijepljenjima postignut zakonom propisan minimum osim jedne iznimke, pre niskog obuhvata cijepljenjem protiv tetanusa 60-godišnjaka, zbog čega se na tom polju ulažu dodatni napor.

Po županijama postoje određene varijacije i pokoji rezultat ispod željenih i propisanih postotaka. Procijepljenost se prati i na razinama manjim od županija (epidemiološka područja) kako bi raspored cijepljenih bio što jednoličniji, odnosno da ne nastanu tzv. "džepovi" niske procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti.

Može se ocijeniti da se Hrvatska na području zaraznih bolesti posve izjednačila s razvijenim zemljama Europe i svijeta, uz iznimku (sve manje izraženu i s povoljnim silaznim trendom) u pogledu tuberkuloze, sve to zahvaljujući sustavnoj sveobuhvatnoj provedbi ispravno koncipiranih programa mjera. Postignuto povoljno stanje zaraznih bolesti, zbog određenih postojećih rizičnih čimbenika još uvijek je nesigurno i ovisno o daljnjoj sustavnoj primjeni svih mjera.

U 2006. godini je za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze pregledano 69.418 uzoraka na tuberkulozu što je na razini prethodne godine. Među izoliranim vrstama i dalje prevladava *M. tuberculosis* s 3.717 (93,9%) sojeva. Nije bilo izolata *M. bovis* iz kliničkih uzoraka, a izolirana su samo 2 *M. bovis* – BCG soja. Izoliranih 240 (6,1%) sojeva netuberkuloznih mikobakterija (NTM) više je nego prethodnih godina. Rezistentna tuberkuloza je potvrđena kod 37 bolesnika. Među njima je bilo 20 bolesnika s multirezistentnom tuberkulozom (MDR), a kod 7 bolesnika je multirezistentna tuberkuloza otkrivena prvi put.

Nastavljen je nizak trend rezistentne tuberkuloze i isto tako malen broj monorezistencija na rifampicin.

Da je tuberkuloza značajan javnozdravstveni problem pokazuje i SZO organizacijom ministarske konferencije u Berlinu pod motom „All Against Tuberculosis“, a važnu ulogu u njoj kontroli imaju i mikobakteriološki laboratoriji.

Stacionarna zdravstvena zaštita

U Hrvatskoj je u 2006. godini bila 71 bolnička ustanova i lječilište i to: 2 klinička bolnička centra, 12 kliničkih bolnica i klinika, 22 opće bolnice i 26 specijalnih bolnica koje iskazuju bolničke krevete te još 3 koje ih ne iskazuju, 1 lječilište koje iskazuje bolničke krevete te još 5 koja ih ne iskazuju. Osim toga u manjim je mjestima radilo još 9 općih stacionara i 6 izvanbolničkih rodilišta. U posljednjih petnaest godina s radom je prestalo 12 izvanbolničkih stacionara i 9 izvanbolničkih rodilišta.

U bolnicama Hrvatske 2006. godine liječile su se 752.453 osobe (u 2005. godini 737.174), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj liječenih pacijenata u bolnicama Hrvatske u 2006. godini nastavlja trend dugogodišnjeg porasta (1990. godine 530.001, a 2006. godine 628.975 hospitalizacija).

Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika smanjio se od 7,4 u 1990. godini na 5,53 u 2004. godini, te u 2005. i 2006. godini na 5,46. Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2006. godini bilo je 3,60 kreveta za akutno liječenje (1,69 u općim bolnicama te 1,91 u klinikama). Za liječenje kroničnih bolesnika na raspolaganju je bilo 1,86 kreveta/1.000 stanovnika.

U 2006. godini ostvareno je 7.479.340 dana bolničkog liječenja ukupno, što znači 9,94 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (u 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana). Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u šesnaestogodišnjem razdoblju u općim bolnicama od 12,3 u 1990. godini na 6,95 u 2006. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 8,19 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama od 34,83 na 28,57 dana.

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 1,25 u 2006. godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,11, a u specijalnim bolnicama 6,85 dana.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju su: novotvorine, bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti probavnog sustava, bolesti genitourinarnog sustava te bolesti dišnog sustava.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,08:1). U hospitalizacijama žena

najzastupljenije su 2006. godine bile novotvorine (14,59%, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (12,67%, najčešći je cerebralni infarkt), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (8,20%, najčešća prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija), bolesti probavnog sustava (7,59%, među kojima je najčešća kolelitijaza) te bolesti dišnog sustava (6,49%, s najčešćom dijagnozom kronične bolesti tonzila i adenoida).

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2006. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (14,90%, među njima najčešća angina pectoris), slijede novotvorine (13,96%, sa zloćudnom novotvorinom bronha i pluća), bolesti probavnog sustava (9,77%, najčešća dijagnoza ingvinalne hernije), bolesti dišnog sustava (9,27%, najčešće kronične bolesti tonzila i adenoida) te duševne bolesti i poremećaji ponašanja (9,10%, najčešće duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom).

U dobi do 64 godine liječeno je 398.872 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (12,77%), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (9,42%), bolesti genitourinarnog sustava (8,63%), bolesti dišnog sustava (8,58%), i bolesti probavnog sustava (8,49%).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2006. godini iznosi 208.811 (ili 33,2% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (25,78%), novotvorine (16,91%), bolesti probavnog sustava (9,13%), bolesti oka (6,95%) te bolesti genitourinarnog sustava (6,37%). U bolnicama u Hrvatskoj zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,17:1).

Porodi i prekidi trudnoće

U 2006. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava poroda, registrirano 41.323 poroda s 41.817 ukupno rođenih. Od 41.817 ukupno rođenih, 41.600 djece je živorođeno i 217 mrtvorođeno, a od živorođenih je umrlo 148 novorođenčadi od kojih u prvih sedam dana života 138.

Ovi podaci iz zdravstvenih ustanova su odraz rada rodilišta i razlikuju se od podataka Državnog zavoda za statistiku koji se, prema UN-ovoj i EUROSTAT-ovoj metodologiji, odnose na djecu čije majke imaju prebivalište u RH i nisu bile odsutne iz RH duže od jedne godine, kao i djecu majki koje nemaju stalno prebivalište u RH, ali na području RH borave jednu godinu ili duže. Prema ovom izvoru, u Hrvatskoj je u 2006. godini bilo 41.446 živorođenih.

Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (94,8 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (71,8 poroda na 1.000 žena te dobi),

potom u dobi 20-24 godine (60,8 poroda/1.000 žena te dobi).

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 47,6%, poroda, drugih po redu je bilo 33,7%, trećih po redu 12,6% i višeg reda rođenja 6,0%. Oko 82 % rodilja nije imalo ranijih prekida trudnoće, 13,9% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4,2% je imalo više prekida trudnoće.

Od ukupno 41.323 poroda, s jednim djetetom je bilo 40.845 (98,8%). Blizanci su rođeni iz 464 poroda (1,12%), a trojci iz 12 poroda (0,03%), četvorci iz 2 poroda.

Maternalna smrtnost se u Hrvatskoj svodi na sporadične slučajeve. U 2006. godini su zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama umrle 4 žene odnosno 9,7/100.000 živorođenih.

Svaka trudnoća koja ne završi porodom, smatra se prekidom trudnoće i u skladu sa zakonskim propisima prijavljuje se na odgovarajućem obrascu u Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

U trudnoću završenu prekidom trudnoće ubraja se: izvanmaterična trudnoća, mola hydatidosa, ostali abnormalni produkti začeća, spontani i legalno inducirani prekid trudnoće.

Tijekom 2006. godine bilo je prijavljeno 10.224 prekida trudnoće, što predstavlja daljnji pad u odnosu na prethodne godine (0,3% manje nego godinu ranije). U strukturi su najzastupljeniji legalno inducirani prekidi trudnoće, kojih je bilo 4.733 ili 46,3%.

Zabilježena su 1.803 spontana prekida trudnoće (17,6%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeća, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 36,1% (3.688). U strukturi ovi pobačaji bilježe lagani pad (0,9%).

Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-34 godine. Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju dvoje djece – 1.540 ili 32,5% i u dobi 30-39 godina i tako se potvrđuje činjenica da se prekid trudnoće i dalje koristi kao sredstvo kontracepcije.

Registri kroničnih bolesti

Registar za rak osnovan je 1959. godine radi prikupljanja, obrade i analize podataka o incidenciji raka. Od 1994. godine Registar za rak Republike Hrvatske punopravni je član Međunarodne udruge registara za rak (IACR) sa sjedištem u Lyonu, Francuska, a uključen je i u Europsku mrežu registara za rak (ENCR).

Godine 2005. dijagnosticirano je 20.714 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 11.301 muškaraca i 9.413 žena. Stopa incidencije iznosila je 466,8/100.000; 529,1/100.000 za muškarce i 409,0/100.000 za žene. Stopa incidencije raka za

muškarce najviša je u Karlovačkoj, a za žene u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

Deset najčešćih sijela, koja čine ukupno 73% u incidenciji raka u muškaraca su: traheja, bronhi i pluća (21%), prostata (13%), kolon (8%), rektum i rektosigma (6%), mokraćni mjehur (6%), želudac (6%), bubreg (4%), grkljan (3%), gušterača (3%) i melanom (3%).

Deset najčešćih sijela u incidenciji raka u žena su: dojka (24%), kolon (8%), traheja, bronhi i pluća (7%), rektum i rektosigma (6%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), tijelo maternice (5%), želudac (4%), štitnjača (4%), vrat maternice (3%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 69% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Ako se zajedno prikaže rak debelog crijeva (kolon i rektum), onda on u oba spola dolazi na drugo mjesto s udjelom u incidenciji od 14% u muškaraca i žena.

U Zavodu je još 1961. godine utemeljen Registar za psihoze Hrvatske. Skupina duševnih bolesti i poremećaja na sedmom je mjestu ljestvice uzroka hospitalizacija u Hrvatskoj 2006. godine s udjelom od 7,0%. Međutim, po broju korištenih dana bolničkog liječenja nalazi se na prvom mjestu s udjelom od 21,9% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja. To praktički znači da se u Hrvatskoj skoro svaki 5. dan bolničkog liječenja koristio za skupinu duševnih bolesti i poremećaja.

U ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi duševnih bolesti i poremećaja prednjači shizofrenija s udjelom od 33,7%.

Godine 1962. bilježi se najveći broj po prvi put bolnički liječenih shizofrenih bolesnika, od kojih je dio već ranije bio hospitaliziran, ali nije bio registriran do osnutka Registra. U daljnjem razdoblju dobno-standardizirana stopa bolničke incidencije shizofrenije ne pokazuje značajnije promjene te prosječno iznosi 0,26/1000 stanovnika starijih od 15 godina. Vidljiv je porast broja primljenih i otpuštenih shizofrenih bolesnika, kao i broj prijema i otpusta. Također raste omjer prijema u odnosu na primljene bolesnike te omjer otpusta i otpuštenih bolesnika. Hospitalizacije su učestalije, ali pretežito kraće, s kraćim ukupnim vremenom koje bolesnik provede u bolnici, dok broj bolesnika liječenih tijekom cijele godine opada.

Takvo stanje odraz je boljeg obuhvata shizofrenih bolesnika bolničkim liječenjem, ali i psihijatrijske zaštite bolesnika s intenzivnijim terapijskim i rehabilitacijskim programima, te izvanbolničkim praćenjem i liječenjem što ujedno predstavlja i unapređenje kvalitete života bolesnika.

U Hrvatskoj se kroz godine bilježe oscilacije broja počinjenih samoubojstava kao i stope na 100.000 stanovnika uz trend opadanja od 2000. godine. Najmanji broj izvršenih samoubojstava zabilježen je 1995. godine (930 slučajeva; stopa 19,4 izračunato prema popisu 1991. godine) te u razdoblju 2000. – 2006. godine (926 slučajeva, stopa 20,9 2000. godine; 798 slučajeva, stopa 18,0 2006. godine izračunato prema popisu 2001. godine). S obzirom

na spol u istom razdoblju, omjer samoubojstava muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,5:1.

Svi podaci o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u sustavu zdravstva prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i prate od 1978. godine u Registru osoba liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga. Tijekom 2006. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.427 osoba liječenih zbog ovisnosti o drogama. Gotovo svaka deseta liječena osoba (721 - 9,7%) je bila u dobi do 20 godina. Najveći je udio liječenih u dobnoj skupini od 25 do 29 godina – 2.031 osoba (27,3%). Najviše liječenih osoba je bilo zbog uzimanja i/ili ovisnosti o opijatima – 5.611 osoba (75,5%). Ovako visokom udjelu liječenih zbog ovisnosti o opijatima djelomično je razlog i veliki broj ovisnika koji su liječeni metodom održavanja na metadonu. Prosječna dob prvog uzimanja heroina je 20 godina. Na drugom mjestu je bila marihuana (kanabis) koja se tijekom 2006. godine kao vodeća (glavna) droga javljala u 14,4% slučajeva. Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida je 16,4 godine. Stope liječenih osoba na 100.000 stanovnika u dobi od 15 do 64 godine po županijama, pokazuju da je najizraženiji problem zlouporabe droga i dalje u Istarskoj županiji. Slijede Zadarska županija, Grad Zagreb te Šibensko-kninska županija. Stopa za cijelu Republiku Hrvatsku iznosi 248,1.

Hrvatski registar o osobama s invaliditetom počeo je s radom 2002. godine. Raspolaganje odgovarajućim podacima o dizabilitetu – invaliditetu preduvjet je za planiranje odgovarajućih preventivnih mjera i donošenje programa za osobe s invaliditetom. Hrvatska je, prepoznajući taj problem, donijela Zakon o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), koji propisuje način prikupljanja, obrade i zaštite tajnosti podataka o osobama s invaliditetom. Registar se vodi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo.

Podaci se u Registar prikupljaju iz sustava:

- zdravstva
- socijalne skrbi
- obrazovanja
- Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti
- Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje
- Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi

Do 30.09.2007. Hrvatski registar o osobama s invaliditetom je iz navedenih izvora zaprimio 757.951 individualno izvješće za 491.422 osobe s invaliditetom.

Zdravstvena ekologija

U okviru kontinuiranog praćenja prehranbenog stanja i kvalitete prehrane pučanstva u Republici Hrvatskoj, u periodu od 2000. do 2005. godine obavljeni su pregledi školske djece u 7 županija.

Kao pokazatelji stanja uhranjenosti školske djece, a time i kvalitete prehrane upotrebljavaju se antropometrijski indeksi - visina za dob, težina za visinu. Visina za dob, kao indeks za ocjenu dostignute visine ispitanika, pokazatelj je utjecaja količine i kvalitete prehrane tijekom rasta i razvoja. U razdoblju od 2000. do 2005. godine 23,2% pregledane školske djece je više, dok je 7,2% školske djece značajno više za svoju dob u usporedbi s referentnim vrijednostima. Navedena odstupanja izraženija su u Zagrebačkoj, Dubrovačko-neretvanskoj i Primorsko-goranskoj županiji.

Težina za visinu je indeks koji se upotrebljava za ocjenu sadašnjeg stanja prehrane jer prvenstveno mjeri veličinu mekih tkiva (mišićnog i masnog tkiva), koja su najviše ovisna o promjenama u prehrani. U razdoblju od 2000. do 2005. godine povećanu tjelesnu težinu imalo je 11,9% djece, a pretilo je 6,9% pregledane djece. Veća odstupanja u odnosu na referentnu populaciju mogu se uočiti u Osječko-baranjskoj (najveći postotak djece u skupini «mršavih»; 22,2%) i Primorsko-goranskoj županiji (najveći postotak pretile djece; 14,8%)

Prema podacima iz anketa prehrane učenika šestog i sedmog razreda u osnovnim školama iz navedenih županija utvrđene su vrste i količine utrošenih namirnica. Utvrđen je optimalan unos bjelanjčevina, dok je unos energije porijeklom iz masti bio nešto viši od preporučenih vrijednosti (npr. Zagrebačka županija). Uočavaju se regionalne razlike u unosu vitamina i minerala, posebno vitamina A i kalcija. Unos vitamina A (izuzevši Dubrovačko-neretvansku županiju) i željeza niži je od preporučenih dnevnih količina za djecu školske dobi.

Sustav praćenja zdravstvene ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe bazira se na obvezi laboratorija ovlaštenih za ispitivanja zdravstvene ispravnosti istih, da tromjesečno Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo dostavljaju izvješća o broju i tipu pregledanih uzoraka i ishodu analiza.

Među mikrobiološki ispitanim uzorcima namirnica u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili izvješće za 2006. je 33.041 uzoraka domaćeg podrijetla. Njih 2.216 ili 6,71% (u 2005. godini 7,6%) bilo mikrobiološki neispravno, dok je od 7.950 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza bilo neispravno 167 ili 2,1% (u 2005. godini 0,79%), a od ukupnog broja u zavodima mikrobiološki ispitanih uzoraka u 2006. godini 40.991 njih, 2.383 ili 5,81% (u 2005. godini 6,37%) je bilo mikrobiološki neispravno.

Najčešći uzroci mikrobiološke neispravnosti su bili ukupni broj aerobnih mezofilnih bakterija, kvasaca, plijesni

ili enterobakterija iznad dopuštene granice, te nalaz koagulaza pozitivnih stafilocoka ili salmonela.

Tijekom 2006. godine u svim ovlaštenim laboratorijima koji su dostavili podatke na kemijske parametre ispitano je 19.802 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 754 ili 3,81% bilo neispravno. Istovremeno je pregledano 11.506 uzoraka iz uvoza, od čega je 345 ili 3,00% odbijeno, što zajedno čini 31.308 pregledanih uzoraka, od čega je 1.099 ili 3,51 % bilo neispravno.

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti od kemijskih parametara su bili neispravno deklariranje sastava, neodgovarajuća senzorska svojstva zbog kemijskih promjena, nedopuštena uporaba aditiva za određene vrste namirnica, a vrlo rijetko sadržaj aditiva, pesticida, teških metala, aflatoxina itd. iznad, te joda u soli ispod propisima dopuštenih količina.

U 2006. mikrobiološki je pregledano ukupno 1.248 uzoraka predmeta opće uporabe (811 domaćih i 437 iz uvoza) od čega njih 33 ili 2,64% nije odgovaralo (3,7% domaćih i 0,7% iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 6.571 uzoraka predmeta opće uporabe (2.957 domaćih i 3.614 iz uvoza), od čega je odbijeno 376 ili 5,72 (4,31% domaćih i 6,81% iz uvoza).

Podaci za razdoblje od 1990. do 2006. godine ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. Za 2006. godinu je zabilježen lagani trend pada broja mikrobiološki ispitanih namirnica, dok je za kemijski pregledane uzorke zabilježen porast broja.

Opskrbljenost vodom za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države u 2006. godini iznosi cca 79%. Najmanji postotak opskrbljenosti ima Bjelovarsko-bilogorska županija od cca 34%, a najveći Istarska i Primorsko-goranska županija s cca 97% opskrbljenosti.

Najčešći uzrok kemijske neispravnosti odnosi se na fizikalne svojstva vode, prisustvo dušikovih soli, željeza ili mangana, te na povećane ukupne količine organske tvari iskazane kao utrošak KMnO_4 .

Mikrobiološki vode uglavnom nisu odgovarale zbog povećanog ukupnog broja bakterija u 1 ml vode, a vrlo rijetko zbog prisustva indikatora fekalnog onečišćenja ili patogenih bakterija.

Ukupno gledajući, na razini Hrvatske možemo biti zadovoljni ispravnošću vode za piće iz javnih vodovoda, pogotovo ako uzmemo u obzir saznanje o tehnološko-tehničkom stanju naših javnih vodovoda. Broj neispravnih uzoraka kemijski i mikrobiološki na razini Hrvatske u 2005. godine bio je 7,46%, odnosno 5,48%.

Introduction

'Croatian Health Service Yearbook' is based on the data collected from the whole nation's health system. The data gives an insight into the Health Service's organization and human resource structure, operation and utilization of health care facilities, as well as certain health status indicators of the population. To present the health status of Croatia's population, we have selected some indicators using both the WHO methodology, and comparable data on other Central European countries. Since health care of the population and its health do not solely depend on the activity of the Health Service, they can not be considered in isolation from demographic, economic and ecological indicators, as well as population's educational structure.

Therefore, the present report also gives some demographic and social characteristics of the country.

Demographic and social characteristics

Data of the population census taken on 31 March 2001 show Croatia to have 4,437,460 people recorded. Years of decline in the number of births, increase in the mortality of younger age groups during the war and negative migration trends of the last decade have influenced the overall population trends. In 1991 Croatia entered a depopulation stage. In 2006 Croatia had 41,446 births and 50,378 deaths, that is 8,932 more deaths than births. Natality, mortality, and general fertility rates were 9.3/1,000, 11.3/1,000 and 39.0, respectively. Croatia's natural population increase rate was negative, -2.0.

According to the Croatian Central Bureau of Statistics (CBS), life expectancy at birth in Croatia in 2006 was 75.9 years for both sexes, 79.3 years for women, 72.5 for men.

There were 215 infant deaths (5.2/1,000) in Croatia in 2006. The most common causes of overall infant deaths were pathologic conditions linked with pregnancy, or childbirth and congenital malformations.

In total population, the leading causes of death in 2006 were circulatory diseases, due to which 25,611 people died (577.2/100,000). They were followed by neoplasms, responsible for 12,700 deaths (286.2/100,000). These two disease groups accounted for three quarters of overall causes of mortality. The remaining deaths were caused by injuries and poisonings (62/100,000), diseases of the respiratory system (56.2/100,000), diseases of the digestive system (52.3/100,000) and other less common causes.

In 2006, Croatia recorded 2,751 violent deaths. Among accidents with a rate of 42/100,000, the leading

were deaths due to falls with a rate of 16.4/100,000. Suicides had a rate of 18/100,000, murders 1.8/100,000. Violent deaths were significantly less frequent in women (3.8%, 41.2/100,000) than men (7.1%, 84.4/100,000).

The principles and organization of health care

The basic aim of health policy is not only extension of life expectancy, but also the endeavor to improve the quality of life. In addition to Health Service promotion and development, this includes the promotion of healthier life styles, reduction or elimination of preventable health risks, and improvement of the quality of life of chronic and disabled patients.

Facilities involved in health activities are either state- or county-owned, or private. Teaching hospitals, clinical hospital centers and state Institutes of Public Health are state-owned. Health centers, polyclinics, general and special hospitals, pharmacies, institutions for emergency medical aid, home care institutions, and county institutes of public health are county-owned.

During 2002 health centers began the process of merging due to which their number was reduced from 120 in 2001 down to 47 in 2006. Out of 71 hospital institutions and sanitariums, three special hospitals and three sanitariums were privately owned.

By the end of 2006, there were 6,571 private practice units (doctors' offices, laboratories, private pharmacies, private physical therapy practices and home care services) registered. Out of these, 2,810 were private doctors' offices, 2,125 of which were rentals. There were 2,490 private dentists' offices; out of these 1,162 were rentals.

SUMMARY

By the end of 2006 Croatia's health care had a permanent work force of 68,539. Out of these, 50,687 were health professionals and associates, 4,949 administrative and 12,903 technical staff. Structurewise, the most permanently employed workers were of high school education (37.8%). Administrative-tehnical staff had a 26.0% share, physicians 16.4% share in the work force.

As there were also additional 7,913 health professionals and associates temporarily employed, 58,600 health professionals and associates were employed in total on 31 December 2006 in health care in Croatia.

In 2006, by place of primary job, 7,993 out of the 11,125 permanently employed physicians worked in state

health care institutions, 413 in private health care institutions, and 2,844 in private doctors' practices, out of which 2,127 in rentals. Permanently employed medical doctors had a share of 57.8% women, and 68.4% specialists.

In addition to permanently employed physicians, by the end of 2006, there were 899 additional part-time physicians.

By type of employing health institution, 56% of physicians worked in hospitals, 8.9% in health centers, 18.9% in rented doctors' offices, 6.4% in private doctors' practices, and 4.5% in state health institutes. Other physicians worked in private polyclinics as independent institutions (3.8%) and emergency medical care stations (1.6%).

Out of 3,185 dentists, 495 worked in state health institutions, 85 in private health institutions, and 2,605 in private dentists' practices. Out of the latter, 1,144 worked in rentals. 63.9% of all dentists were women. 525 (16.5%) were specialists.

In addition to permanently employed, there were 179 additional part-time dentists.

By the end of 2006 there were 2,549 permanently employed pharmacists, 1,031 of who worked in state institutions, 836 in private institutions, 682 in private pharmacies (out of which 375 in rentals).

There were 32,555 health professionals with completed high school or college employed in the health sector. Of these, 72% were nurses (23,355) including 1,517 midwives, which meant there were 2.1 nurses per 1 permanently employed physician.

Properly speaking, our Primary Health Service consists of Pediatric Service and General/Family Medicine Service. In 2006, it employed 2,577 teams. Out of these, 1,280 were different specialists (778 in general/family medicine, 259 in pediatrics, 121 in occupational health, 99 in school medicine, and 23 in other disciplines). As to the other health professionals, 87 had college and 2,491 high school education. Compared with 2005, the number of teams was somewhat lower and the number of specialists higher in 2006. The number of different medical specialists in primary health care grew by 4% in total (8.8% thereof refers to general medical specialists, 2% to pediatricians), whereas other specialists were reduced by 7%. The number of health professionals with college background was 2.4% higher. The number of personnel with high school education was 1.2% lower.

In 2006, Primary Health Service teams had 4,236,609 insurees in care. Out of these, 3,390,319 used health care services (80% of total insurees count). Both the number of insurees and users were almost the same as

in 2005. In family/general medicine ca. 79% of insurees, used health care services in 2006, as did 91.6% in pediatric care (1% higher than the previous year).

In 2006, there were 26,316,169 visits to doctors' offices (3.8% less than in 2005). Visits to other health professionals in 2006 numbered 8,339,968 or 14% more than in 2005. The number of examinations at home by Primary Health Service units in 2006 was 303,822 (10% less than in 2005). Compared with 1990, the number of home visits in 2006, as in the last years, dropped by a surprising 44%. A significant decrease in home visits (by 94%, in comparison with 1990) was registered in other health professionals who in 2006 made 47,368 house calls. 7,408,659 referrals by Primary Health Service teams were recorded in 2006. In comparison with 2005, the number of referrals to examinations by specialists rose by 3%.

In 2006, diseases and conditions diagnosed by General/Family Medicine units numbered 7,505,195 (2% less than in 2005).

Diseases of the respiratory system ranked first with 1,583,018 or 21% of total morbidity count. Cardiovascular diseases still ranked second (951,915 or 12.7%). Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue ranked third (808,834 or 10.8%). Diseases of the urinary and reproductive organs ranked fourth (498,724 or 6.6%). Skin and subcutaneous diseases ranked fifth (410,168 or 5.5%), followed by eye and adnexa diseases, mental and behavioral disorders, endocrine, nutritional and metabolic diseases, diseases of the digestive system, and injuries, poisonings and effects of external causes.

In 2006 the Infant and Young Child Care Service recorded 422,186 visits seeking preventive care. Out of these, 210,096 were preventive visits by infants and 212,090 by young children. Of overall preventive visits by infants, 197,764 related to systematic medical examinations and pre-vaccination (4.9 per infant) and 12,332 to counseling. Of 212,090 preventive visits by young children, 190,952 related to preventive examinations and 21,138 to counseling.

According to the morbidity report in 2006, 1,004,357 diseases and conditions were registered in preschool children and 245,918 in school children. The most frequent diseases in preschool children were diseases of the respiratory system (51.2%), infectious and parasitic diseases (8.9%) and diseases of the ear (6.3%). The order of the leading causes of morbidity in school age was the same for the first (respiratory diseases, 51.9%), as for the second (infectious diseases, 9.3%) group of causes of morbidity. Diseases of the skin and subcutaneous tissue ranked third (6.2%).

General medical examinations of infants found undernutrition in 1.7% and overnutrition in 3% of the examined cases. For infants aged 0-2 months, the records show that 57.4% were exclusively breast-fed, 21.5% (22.2% in 2005) breast-fed with formula (artificial diet) intake, whereas 16.1% were on the formula. Feeding method was unknown in 5% of the cases. After the first three months, the share of infants fed exclusively with mother's milk fell to 37.6% in the group of infants under 6 months, and 17.2% at the age of 6-11 months. The use of formula in combination with solid food increased accordingly. In 65.6% of infants, general medical examinations noted the administration of rickets prophylaxis, in 11.3 % anemia prophylaxis. The signs of rickets were evident in 0.5 % of infants. Most frequently registered among the developmental disorders diagnosed at general medical examinations of infants was retarded psychomotoric development in 2.5% of the examined. Other disorders were recorded in under 1% of the cases. General medical examinations of young children showed undernutrition in 1.7%, and overnutrition in 2.6% of the examined. Caries (9.8%), dyslalia (3.1%), phymosis (2.0%), musculoskeletal deformities of limbs (1.7%) and strabism (1.5%) were the most frequent pathological conditions diagnosed.

School doctors have been running preventive and specific medical care of school children and youths as part of public health institutes' activity. In the school year 2006/07, this service had a work force of 160 physicians, 121 of who were school medicine specialists, 22 school medicine residents and 17 general practitioners. According to systematic check-ups programme, in school year 2006/07 there were 44,747 pre-enrollment medical examinations, 43,004 in the fifth grade (88% coverage, in the year before 91%). In the eighth grade of primary school 43,159 students were subjects to check-up and vocational counseling (92% coverage). Systematic medical examination in the first grade of secondary school covered 33,630 children or 64% of the generation.

All children were covered by screening for vision disorders in the third grade of primary school and in the sixth grade by screening for developmental and structural deformities of the musculoskeletal system.

In the school year 2006/07, there were 446,432 vaccinations executed in primary and 44,235 in secondary schools.

Special parts of preventive school health care are health education and health counseling. Counseling centers for children and adolescents are the places where children, parents and teachers can seek for help in dealing with most common health and growth problems.

Number of visits to these centers was growing consistently. The number of visits to primary school counseling centers increased from 59,647 in 1998, to 137,607 in the school year 2006/07. In high schools, during the same period, the number grew from 18,196 to 43,450.

In the same school year, 319,710 primary school pupils and 68,749 high school students received health education in some form. In addition, 61,375 parents and teachers in primary schools and 5,721 in high schools took part in health-related lectures, forums or workshops.

Occupational Health Service had 154 full-time and 20 part-time teams employed in 2006, with 163 occupational health specialists, 11 other specialists, and 12 general medicine practitioners. In 2006 in Croatia there were 1,505,547 active insurees. Every team, consequently, had, on average, 9,180 workers in their care, with a range from 4,267 workers per team in Primorje-Gorski Kotar County to 20,222 in Međimurje County.

In Croatia in 2006 there were 386,974 examinations done, out of which 57.8% were preventive examinations of working people. Preventive examinations rate was 148.5/1,000, same as in 2005. Periodic examination rate increased from 66.1/1,000 in 2005 to 69.5/1,000 in 2006.

In the period from 1990 to 2006 only 2,486 occupational diseases were reported, which was far lower than the expected level of occupational diseases in Croatia. According to gender, 70% of the diseased were men and 30% women. In 2006, 98 notifications of occupational diseases were submitted, 15.5% less than in 2005. Total rate per 100,000 active insurees in 2006 was 6.51, the lowest in the last few years. By branch of activity, the highest rate of occupational diseases was recorded in agriculture, hunting and forestry (85.95/100,000), followed by health care and social affairs (21.69/100,000), and mining and extraction (19.23/100,000). The most common diagnoses reported in 2006 were diseases due to the deleterious effects of vibration (24.5%), pneumoconiosis (18.4%), skin diseases (14.3%), infectious diseases (11.2%), and hearing impairments caused by the deleterious effects of noise (10.2%).

Croatian National Institute of Public Health (CNIPH) recorded a total of 24,843 notifications of accidents at work, which was 9.3% higher than in 2005. The highest share of all work accidents (78.5%), similarly as in the previous years, happened at the workplace and 21.5% in commuting. It was men who were mostly injured at the workplace (79.5%), women in only 20.5% of the cases. Manufacturing industry, with a share of 33.6%, still ranked first in the overall count of work accidents,

followed by construction (12.8%). Croatia's overall rate of work accidents in 2006 totaled 1,650.10 employees per 100,000 actively insured, whereas the rate of injuries at the workplace numbered 1,295.41/100,000. Both rates were higher than in the previous year. By branch of activity, the highest specific rates of injuries at the workplace in 2006 were in construction (3,005.39/100,000), manufacturing industry (2,714.81/100,000), agriculture, hunting and forestry (2,711.91/100,000), as well as mining and extraction (2,230.77/100,000). In 2006 76 persons died due to work accidents, which meant an increase by 22.6%, compared to 2005. There were 62 persons (81.6%) fatally injured at the workplace. According to the fatal outcome of injuries incurred at the workplace, the average rate was 4.12 per 100,000 active insurees, higher than in 2005 (3.79/100,000). The highest mortality count and rate were registered in construction (29.86/100,000).

In 2006, in Women's Health Care there were 1,503,885 women in the primary health care of gynecologists. Out of the total women who selected their gynecologists in primary health care, 876,892 or 58.3% used health services, which was less than in 2005 (61.6% women).

Full-time worked 217 teams and 32 teams worked part-time under contract with the Croatian Institute for Health Insurance (HZZO) in 2006. Compared to 2005, the number of full-time contracted teams decreased by 1, part-time teams by 2. The numbers of non-contracted full-time and part-time teams in private practices decreased by 2 and 1, respectively.

In Women's Health Care specially important are the care and monitoring of pregnant women and women who gave birth. Every pregnant woman was examined 7.5 times on average. The numbers varied from county to county (from 5 examinations in Virovitica-Podravina County and Zagreb County to more than 10 examinations in Zadar County and Vukovar-Srijem County). Certain number of women, especially those with high risk pregnancy or/and complications, received care in specialist outpatient and hospital services. Compared with the previous years, there was an increasing number of pathologic pregnancies. In 2006 there were 48.9% such cases.

In 2006, 106,664 visits for family planning and/or prescribing contraceptives were recorded, 7.3% more than in 2005. The most common contraceptives prescribed were oral contraceptives (74%) and intrauterine devices (13.5%).

In 2006 in Women's Primary Care 457,039 preventive examinations were reported (rate of 421.58 per 1,000 fertile women), less than in 2005. There was an increase

in the number of Pap smears (423.5 per 1,000 fertile women or 229.3 per 1,000 women older than 15), as was in the number of pathologic test results (10.3%). In preventive breast examinations in 2006 (120.5/1,000 fertile women) 5.7% of the test results were pathologic (5.5% in 2005).

The most common groups of diseases and conditions causing women to use primary health care in 2006 were the following: diseases of the genitourinary system (48.7%), factors influencing the health status and contact with health services (25.9%), infectious and parasitic diseases (12.1%), pregnancy, childbirth and the puerperium (5.6%), neoplasms 5.0%, and all the others groups (2.7%).

In 2006, Croatia's Emergency Medical Service (EMS) had 510 permanently employed physicians out of which 39 were specialists of different medical specialties. The EMS offices recorded 1,096,796 interventions in 2006 (6.2% more than in 2005). They had 184,694 house calls (1.7% less than in the year before) and 82,791 field interventions (16.8% more than in the former year). They carried out 504,870 medical transportations (7.2% more than in 2005).

In 2006, Dental Care employed 1,746 dentists, 94 preventive and pediatric dentistry specialists and 123 other specialists. In their care there were 3,876,567 insurees (similar as in 2005), 1,713,390 of whom actually used dental care (6.1% less than in 2005). In addition, 588 teams without a contract with Croatian Institute for Health Insurance, also provided the above mentioned services: 517 dentists, 18 specialists of preventive and pediatric dentistry and 53 other dentistry specialists.

During 2006, 4,814,629 visits to contractual and 455,568 to non-contractual (4.0% less than in 2005) offices were recorded. Further, 611,381 systematic examinations were done (6.4% less than in 2005), 2,216,381 teeth were filled, 680,828 extracted (3.1% less than in 2005), 259,188 dental prostheses were made (12.7% less than in 2005) and 655,047 soft tissue treatments carried out (6.6% more than in 2005).

In Visiting Nurse Service there were 767 nurses with college education and 115 nurses with high school education. One nurse had an average of 4,319 insurees in care, and in total, 1,296,498 visits were recorded in 2006 (1.4% less than in 2005).

In Home Care Service there were 119 nurses with college education and 949 nurses with high school education. Total number of home visits in 2006 was 2,153,905 (2,419,757 in 2005). One nurse had, on average, 2,017 visits per year (7.1% less than in 2005).

During 2006, there were 7,693,150 specialist examinations in outpatient services in Croatia, 1.5% less than in 2005. Compared with 1995 when there was one specialist examination per every 3.3 general medical examinations, in 2000 the ratio worsened to one specialist examination per 2.7 examinations, and in 2006 these trends continued, as the ratio fell to one specialist examination per 2.1 examinations in the general/family medical service.

CNIPH, according to legal regulations, collected data on microbiological tests performed on human samples from county Institutes of Public Health and other health institutions (hospitals) in Croatia for 2006. The number of examined samples in the Institutes of Public Health grew insignificantly, in comparison with 2005.

Committee for monitoring bacterial resistance to antibiotics in Croatia of the Croatian Medical Sciences Academy, cooperating with the Referral Center for Monitoring Bacterial Resistance to Antibiotics at the Clinic for Infectious Diseases, regularly monitors bacterial resistance to antibiotics in Croatia. In 2006, 34 laboratories collaborated in this monitoring conducted in the time period from 1 October until 31 December, except for group-A streptococci (BHS-A), anaerobial bacteria and schigellae that are monitored continuously, given the low number of isolates.

Communicable diseases and immunization

Due to the importance that they have in every country, even in the most developed ones, communicable diseases are one of the health priorities. The same situation is in Croatia, where monitoring, studying, prevention and control of infectious diseases are regulated with various rules and acts including: the Health Care Act, Act on the Protection of the Population from Infectious Diseases, Ordinance on the Reporting of Communicable Diseases, Mandatory Immunization, Seroprophylaxis and Chemoprophylaxis Ordinance.

Prioritization of infectious diseases and their surveillance was also emphasized in the newest EU legal acts, and even more accentuated by the latest increased global threat of malicious use of infectious agents including anthrax, smallpox etc., combined with the appearance of new, or newly discovered diseases such as SARS, the bird flu and possible pandemic human flu.

In accordance to the above mentioned acts and ordinances, the Service for Epidemiology of Communicable Diseases of the CNIPH (which is the referral center for epidemiology of the Ministry of Health as well, playing a role of the center for diseases control and prevention (CDC)), acts as the central information

system for the reporting and monitoring of infectious diseases and surveillance of the execution of the most important preventive and antiepidemic measures conducted by various health care system actors, from family doctors to clinical hospitals, including specially skilled and equipped Epidemiology (Hygiene-Epidemiology) Services within Institutes of Public Health.

This publication contains the most important data and indicators of the last year's communicable diseases situation in Croatia. These point to a favorable situation.

Among others, there can be marked a very low presence of typhoid fever with only 2 imported cases in 2006, a very low prevalence of bacillary dysentery (16 cases), and hepatitis A (28 cases), all as a result of basic hygiene and sanitary conditions improvement. There was a relatively high, but stationery level of salmonellosis morbidity (4,734 cases in 2006). Thanks to systematic vaccination, vaccine-preventable diseases also showed a very satisfactory condition: diphtheria – 0 cases, tetanus – 4, pertussis – 80, measles – 1, rubella – 2, mumps – 66 and polio – 0 cases (same state since 1989, eradication declared in 2002). Tuberculosis continued to have a satisfactory decreasing trend (2003 – 1,494, 2004 – 1,258 and 2005 – 1,144 and 2006 – 1,135) with the lowest number of cases reported so far.

Venereal diseases: syphilis (48) gonorrhea (17) and AIDS (16) exhibited a favorable, low, sporadic incidence. Owing to systematic application of all preventive measures, ranging from surveillance of human blood preparations to health education since 1983, AIDS has been maintaining a low level for 21 years (since the first appearance in 1986), one of the lowest in Europe, and with no signs of incidence increasing. Distribution of all patients together (cumulative) by population at high risk categories showed the largest proportion of homo/bisexual (males) and a relatively small proportion of intravenous drug users. Second largest proportion group (promiscuous heterosexuals) at first look seemed to be in discordance with the very low spread of HIV infection. However, epidemiological history indicated that over 90% of these patients were exposed to infection outside Croatia, generally during a long-term stay in some of the high HIV prevalence countries. Like in the previous years, 2006 saw no new cases of hemophiliacs, thanks to systematic safety control of blood preparations in Croatia. The share of AIDS cases in the category "unknown" remained rather low (3.8%), meaning that infection transmission still remained within the known high-risk groups, without "penetrating" into the general population. This state can be maintained only if all scheduled preventive measures are carried out, as well as additional measures if necessary according to

constant epidemiologic analysis of this infection's movement.

The national program of mass immunization is one of the most important and most successful preventive projects in the country. Its fulfillment and implementation obliges not only citizens (vaccinees) but also doctors vaccinators, as well as those responsible for funding and organization. The Program is annually improved and expanded on the basis of best practice experience. In 1999 hepatitis B vaccine for children aged 12 years was added, in 2002 *Haemophilus influenzae* type b vaccine for infants and tetanus vaccine for 60-year-olds were introduced. In 2007 hepatitis B vaccine for infants was included.

The analysis of the vaccination coverage in 2006 showed that it was very good. For all types of vaccinations, a legal minimum coverage was fulfilled, except in the case of tetanus vaccination of 60-year-olds. Therefore, efforts are made to increase this coverage. Vaccination coverage is monitored on county and sub-county levels, so that gaps of low-vaccination areas can be discovered. Such gaps could be a dangerous prerequisite to potential outbreaks of currently suppressed diseases.

It may be concluded that the communicable diseases situation in Croatia has been fully equated with that of developed countries of Europe and the world, with the exception of (decreasingly prominent) tuberculosis, showing a favorable downward trend, all owing to systematic comprehensive execution of well developed programs of measures. The favourable situation reached is, however, still unstable due to various existing risk factors, thus depending on further systematic work.

In 2006, the bacteriological TB diagnostic involved testing 69,418 patient samples for tuberculosis, which is similar as the year before. With 3,717 (93.9%) strains, the species *M. tuberculosis* was still dominant. There were no isolates of *M. bovis* and *M. bovis*-BCG was isolated in only 2 clinical samples. Isolation of atypical so called "nontuberculous mycobacteria" strains was higher than in the previous years (240 or 6.1%). Resistant tuberculosis was present in 37 patients. Among these, there were 20 patients with multi resistant tuberculosis, and 7 patients with multi resistant tuberculosis detected for the first time. Croatia continues to have a low trend of resistant tuberculosis, as well as an equally low trend of monoresistance to rifampicin.

That tuberculosis is a very important public health problem was emphasized at WHO European ministerial forum in Berlin under the motto "All Against Tuberculosis". A very important role in tuberculosis control is that of mycobacteriological laboratories.

Inpatient care

In 2006 there were 71 hospital institutions and treatment centers in Croatia: 2 clinical hospital centers, 12 clinical hospitals, 22 general hospitals, 26 special hospitals with expressed beds and 3 without, 1 treatment center with expressed beds and 5 without. Furtheron, in small towns there were 9 general wards and 6 out-of-hospital maternity wards.

In 2006, Croatian hospitals treated 752,453 people (737,174 in 2005). The care included hospital stays for childbirth, abortion, and hospital rehabilitation.

According to individual reports on treated patients (excluding childbirth, abortions and rehabilitation), the number of patients treated in Croatian hospitals in 2006 continued a long-term trend of increase (530,001 hospitalizations in 1990, 628,975 in 2006).

From 7.4 in 1990, the number of beds (expressed per 1,000 population) in all hospital-type institutions dropped to 5.53 in 2004, and to 5.46 in 2005 and 2006. By bed structure per 1,000 inhabitants in 2006, there were 3.60 acute beds (1.69 in general hospitals and 1.91 in teaching hospitals). For chronic patients, 1.86 beds per 1,000 inhabitants were available.

In Croatian hospitals, in 2006 there were 7,479,340 days of hospital treatment. In other words, the average length of treatment per stay was 9.94 days (against the 1990 average length of treatment of 15.37 days). Average length of treatment in general hospitals in 16-year period has been reduced from 12.3 days in 1990 to 6.95 days in 2006. The average length of stay in teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics was reduced from 12.05 to 8.19 days and in special hospitals from 34.83 to 28.57 days.

In 2006, general hospitals, hospital-type institutions and out-of-hospital maternity wards had a turnover interval (average number of days of bed nonuse between two patients) of 1.25. In teaching hospital centers, teaching hospitals and clinics the interval was 1.11 days, in special hospitals 6.85 days.

The leading disease groups in inpatient care were neoplasms, diseases of the circulatory, digestive, genitourinary and respiratory system.

Croatian hospitals generally admit more women than men (1.08:1 ratio). In female admissions in 2006, the most common diseases were neoplasms (14.59%, with malignant neoplasm of the breast as the predominant), circulatory system diseases (12.67%, with cerebral infarction as the predominant), genitourinary system diseases (8.20%, with excessive, frequent and irregular menstruation as the predominant), digestive system diseases (7.59%, cholelithiasis) and respiratory system

diseases (6.49%, chronic diseases of tonsils and adenoids).

In men treated in Croatian hospitals, the most common causes of admission were: circulatory system diseases (14.90%, with angina pectoris as the predominant), neoplasms (13.96%, with neoplasm of the bronchi and lungs as the predominant), digestive system diseases (9.77%, inguinal hernia), respiratory system diseases (9.27% chronic diseases of tonsils and adenoids) and mental and behavioral disorders (9.10%, mental and behavioral disorders due to use of alcohol).

There were 398,872 patients treated under the age of 64, with the following most common reasons for admission: neoplasms (12.77%), mental and behavioral disorders (9.42%), genitourinary system diseases (8.63%), respiratory system diseases (8.58%) and digestive system diseases (8.49%).

The number of patients aged 65 years and older treated in Croatian hospitals (excluding hospital rehabilitation) in 2006 was 208,811 (33.2% of all treated patients).

The most common causes of hospitalization were: cardiovascular diseases (25.78%), neoplasms (16.91%), gastrointestinal system diseases (9.13), eye diseases (6.95%) and genitourinary system diseases (6.37%). Among patients aged 65 years and older, hospitals admitted more women than men (1.17:1 ratio).

Births and abortions

In 2006, based on the individual childbirth reports, Croatian maternity wards registered 41,323 deliveries with 41,817 total births. Out of these, 41,600 were liveborn, 217 stillborn. Out of the liveborn, 148 newborns died (138 in the first 7 days of life).

Reflecting maternity wards, these figures differ from those of the CBS. The latter, according to the UN and EUROSTAT methodology, records children born by mothers residing in Croatia and not having been absent from the country for more than a year, as well as children born by mothers with no permanent residence in Croatia, but present in Croatia for a year or more. According to this source, in 2006 there were 41,446 live births in Croatia.

By age of mother, child deliveries were most common at the age 25-29 (94.8 deliveries per 1,000 females of the same age), followed by the age 30-34 (71.8 deliveries per 1,000 females of this age), and at the age 20-24 (60.8/1,000).

Most childbirths recorded were first births (47.6%), second births accounted for 33.7%, third for 12.6%, and fourth or higher 6.0%. Approx. 82% women had no

previous abortions, 13.9% had one earlier abortion, and less than 4.2% women had more than one.

Of 41,323 deliveries, 40,845 were single-child births (98.8%). In 464 births twins were delivered (1.12%). There were 12 (0.03) births of triplets and 2 births of quadruplets.

Maternal mortality in Croatia was purely sporadic. Four women died (9.7/100,000 liveborn) in 2006 due to complications of pregnancy, childbirth or the puerperium.

Each pregnancy that does not end in childbirth is considered an **abortion** and, as required by law, a notification on a duly completed form is to be sent to the CNIPH.

Counted as pregnancies terminated by abortion are extra uterine pregnancies, hydatidic mole, other abnormal products of conception, spontaneous and medically induced abortions.

During 2006, notifications came in 10,224 abortions, which constitutes a continued drop compared to the previous years (0.3% less than in 2005). The largest part of the structure were medically induced abortions 4,733 (46.3%).

The count of spontaneous abortions was 1,803 (17.6%). Other abortions (O00 extra uterine pregnancy, O01 hydatid mole, O02 other abnormal conception products, O05 other abortions, O06 unspecified abortions) counted 3,688 (36.1%). Within the structure, these abortions registered a gradual decrease (0.9%).

Most of the women having had an abortion were 30-34 years old. Among the women who demanded an abortion, most had already had two children (1,540 or 32.5%), and were in the 35-39 age group. This confirms the fact that abortion is continually used as a contraceptive.

Chronic Diseases Registries

Croatian National Cancer Registry was established in 1959 in the aim of collecting, managing and analyzing cancer incidence data. Since 1994, the Croatian National Cancer Registry has been a full member of the International Association of Cancer Registries (IACR) with the head office in Lyon, France, and is also a member of the European Network of Cancer Registries (ENCR).

In 2005, 20,714 new cancer cases (11,301 males and 9,413 females) were diagnosed (invasive cancers excluding skin cancer). The incidence rate was 466.8/100,000, 529.1/100,000 for men, and 409.0/100,000 for women. Rates were the highest in Karlovac County for men and in Dubrovnik-Neretva County for women.

Ten most common cancer sites in males, making up 73% of total incidence, were the bronchi and lungs (21%), prostate (13%), colon (8%), rectum and sigmoid (6%), urinary bladder (6%), stomach (6%), kidney (4%), larynx (3%), pancreas (3%) and melanoma (3%).

In females, the 10 most common cancer sites were the breast (24%), colon (8%), bronchi and lungs (7%), rectum and sigmoid (6%), ovary, fallopian tube and adnexa (5%), uterine body (5%), stomach (4%), thyroid gland (4%), uterine cervix (3%), and pancreas (3%). These ten sites accounted for 69% of total cancer incidence in females. Presented jointly, cancer of the large intestine (colonic and rectal) in both sexes ranked second among the most common cancer sites with an incidence of 14% in both women and men.

Back in 1961, Croatian National Psychoses Registry was established in the CNIPH. On the scale of causes of hospitalization in Croatia in 2006, with a proportion of 7.0%, the mental disease and disorder group ranked seventh. However, by number of hospital treatment days used, it was the first, with a 21.9% share in total hospital treatment days. In practical terms, it means that nearly every fifth day of hospital treatment in Croatia was used to treat mental diseases and disorders.

With 33.7%, schizophrenia ranked first in the mental disease and disorder group, according to total hospital treatment days.

In 1962 the highest number of the first time hospital-treated schizophrenic patients was registered. Although a portion of these had been hospitalized earlier, they had not been registered until the establishment of the Registry. In the subsequent period the age-standardized rate of hospital incidence of schizophrenia did not exhibit any major change, accounting on average for 0.26/1,000 inhabitants over 15. Evident was an increase in admitted and discharged schizophrenic patients, as well as in the number of admissions and discharges. The ratio of admissions to admitted patients, and discharges to discharged patients grew accordingly. Hospitalisations were more frequent, but mainly shorter, with shorter total time spent in the hospital. Also the decline in the number of yearlong treated patients was observed.

This situation was the result of an improved treatment and psychiatric care of schizophrenics by using higher-intensity therapeutic programs, rehabilitation programs, outpatient monitoring and treatment, which at the same time constitutes an improvement in the patient's quality of life.

The number of committed suicides has been oscillating over the years, as did rates per 100,000 population, with a declining trend started in 2000. The lowest number of suicides was registered in 1995 (930

suicides, rate of 19.4/100,000, according to the 1991 census), and in the period 2000-2006 (926 suicides, rate of 20.9 in 2000; 798 suicides, rate of 18.0 in 2006 according to the 2001 census). The ratio between the sexes ranged between 2.2 and 3.5:1 for men.

CNIPH has collected all information in the health system on individuals treated for psychoactive drug use since 1978 in the form of the Registry of Treated Psychoactive Drug Addicts. In 2006, Croatian health institutions registered 7,427 persons treated for psychoactive drug dependency. Of these, nearly every tenth person (721 or 9.7%) was under 20. Most of the treated (2,031 persons, 27.3%) belonged to the 25-29 age group. With 75.5% (5,611 persons treated), opiate addiction was the predominant addiction. This high proportion of drug addicts treated for opiates was partly due to methadone maintenance as a method of treatment. During 2006, marijuana (cannabis) was the leading drug in 14.4% of the cases. The mean age of first consumption of cannabinoids was 16.4 years. The rates of treated persons per 100,000 inhabitants aged 15-64 by county demonstrated that the drug abuse problem was still most prominent in Istria County, followed by Zadar County, the City of Zagreb and Šibenik-Knin County. The rate for the whole of Croatia was 248.1.

Croatian Disabilities Registry was established in 2002. Access to reliable data about disability is a postulate for the planning of adequate health measures and programs for disabled persons. Having recognized the problem, Croatia passed the National Disabilities Registry Act (OG 64/01), that regulates the manner of collection, analysis and confidentiality of the data. The Registry is managed by the CNIPH.

For the purposes of the Registry the data are collected from:

- Health care system
- Social welfare system
- Educational system
- Ministry of Family, Veterans' Affairs and Intergenerational Solidarity
- Croatian Pension Insurance Institute
- Ministry of Health and Social Welfare

By 30 September 2007, the Disabilities Registry collected 757,951 individual reports for 491,422 disabled persons.

Environmental Health Service

As part of a permanent monitoring of the Croatian population's nutritional status and quality of diet in the period from 2000 until 2005, examinations of school children were conducted in 7 counties.

As indicators of nutritional status and quality of diet anthropometric indexes were used: height for age and weight for height. Height is an indicator of food quality and quantity influence on growth and development. The results from period 2000 to 2005 indicate that 23.2% of the examined school children was higher and 7.2% was significantly higher for their age in comparison with the referral population. The difference was more obvious in Zagreb, Dubrovnik-Neretva and Primorje-Gorski Kotar Counties.

Weight for height is used for current nutritional status assessment because it measures the amount of soft tissue (muscles and fat) that are most dependent on food habits changes. The results from the period 2000-2005, indicate that 11.9% of the examined school children had increased body weight and 6.9% were obese. Greater deviations in comparison with the referral population were registered in Osijek-Baranja County (the highest percentage of underweight children, 22.2%) and Primorje-Gorski Kotar County (the highest percentage of obese children; 14.8%)

An analysis of the structure of whole-day meals of the 6th and 7th grade primary school pupils in these 7 counties indicated the type and amount of foodstuffs used. The intake of proteins was deemed optimal, while energy proportion obtained from fat was declared higher than recommended (e.g. Zagreb County). Some regional differences in intake of vitamins and minerals were noticed, especially vitamin A and calcium. Intake of vitamin A (except for Dubrovnik-Neretva County) and iron was below recommended daily values for school children.

The health safety monitoring system for foods and objects of common use is based on the obligation of laboratories authorized for examining their health safety to submit quarterly reports to the CNIPH. These have to specify the number and type of samples covered and final analytical results.

Among food samples examined microbiologically in the authorized laboratories which submitted their reports for 2006, 33,041 samples were of domestic origin. 2,216 (6.71%; 7.6% in 2005) were found microbiologically unsafe. Out of the 7,950 imported samples, 167 (2.1%), (0.79% in 2005) were unsafe. Out of the institutes' total microbiologically examined samples in 2006 (40,991), there were 2,383 (5.81%) unsafe samples (6.37% in 2005).

The most common causes of microbiological unsafety were total counts of aerobic mesophilic bacteria, yeasts, molds or enterobacteria higher than their respective

limits, as well as the finding of coagulase-positive staphylococci or salmonella.

All authorized laboratories that submitted their reports in 2006 had jointly chemically examined 19,802 food samples of domestic origin, whereof 754 (3.81%) were unsafe. At the same time, 11,506 imported samples were examined. 345 (3.00%) thereof were rejected. This adds up to 31,308 examined samples, 1,099 (3.51%) of which unsafe.

As to chemical parameters, the most common causes of unsafety were incorrect labeling, inappropriate sensory properties due to chemical changes, disallowed use of additives in certain foodstuffs and, very rarely, the levels of additives, pesticides, heavy metals, afla toxins, etc. above allowed limits, and iodine in salt below allowed limits.

In 2006, all authorized institutions examined microbiologically a total of 1,248 samples of objects of common use (811 domestic and 437 imported). Of these, 33 (2.64%) were unsafe (3.7% domestic, 0.7% imported). A total of 6,571 samples (2,957 domestic and 3,614 imported) of objects of common use were assayed chemically, with 376 or 5.72% (4.31% domestic and 6.81% imported) pronounced unsafe.

The data for the period 1990-2006 reveal considerable annual variation in the number of food and object of common use samples assayed. A minor decrease in the number of samples assayed microbiologically and a minor increase in samples assayed chemically were registered in 2006.

In 2006, public water supply systems accounted for about 79% of the national supply with drinking water. The County of Bjelovar-Bilogora reported the lowest (ca. 34%), Istria and Primorje-Gorski Kotar Counties the highest percentage (ca. 97%) of water supply.

Physical properties of water, presence of nitrogen salts (e.g. in Varaždin), iron or manganese, and increased levels of total organic matter in terms of KMnO₄ consumption were found to be the main causes of chemical unsafety of drinking water.

As regards microbiology, the waters were mainly unsafe because of the total bacterial count in 1mL water. Fecal matter or pathogenic bacteria were very rarely the cause of unsafety.

Considering the technological-technical status of our public water supply systems, the health safety of drinking water from public water supply systems at the national level in 2006 was satisfactory. There were 7.46% chemically and 5.48% microbiologically unsafe samples.

I. STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI

Population And Vital Events

Tablica - Table

Stranica - Page

STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - <i>Population and vital events</i>	29
1. HRVATSKO STANOVNIŠTVO PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1953. DO 2001. GODINE - <i>Population shares by age group for Croatia 1953-01 census</i>	31
2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE - <i>Liveborn, deaths and natural increment, Croatia 1991-06</i>	31
3. NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2006. GODINE - <i>Nativity, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-06</i>	32
Slika - Figure 1. NATALITET I MORTALITET U HRVATSKOJ - <i>Nativity and mortality rates in Croatia</i>	32
4. ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRLI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2006. GODINI - <i>Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2006</i>	33
5. UMRLI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA - <i>Croatia's mortality in the period 1991-06</i>	33
6. UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE TE STOPE NA 1.000 STANOVNIKA - <i>Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-06</i>	34
7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 1991. DO 2006. GODINE - <i>Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-2006</i>	34
Slika - Figure 2. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ - <i>Life expectancy at birth in Croatia</i>	35
8. DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2006. GODINE TE STOPE DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - <i>Infant mortality 1991-06 and the rate per 1,000 livebirths</i>	35
9. STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE PO ŽUPANIJAMA - <i>Infant mortality rate 1997-06 by county</i>	36
10. UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 1997. DO 2006. GODINE - <i>Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 1997-06</i>	36
11. DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ I NEKIM TRANZICIJSKIM ZEMLJAMA PREMA DOBI - <i>Infant mortality in Croatia and some other countries in transition by age</i>	36
12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2006. GODINE - <i>Infant mortality cause structure by ICD-10 Group in 2006</i>	37
13. RANG LJESTVICA DESET VODEĆIH UZROKA DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Rank of the 10 leading causes of infant mortality, Croatia 2006</i>	37
14. POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE - <i>Individual components of perinatal mortality, Croatia 1991-06</i>	38
15. STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2006. GODINE PO ŽUPANIJAMA - <i>Perinatal mortality rate by county, Croatia 1997-06</i>	39
16/I. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares, Croatia 2006</i>	40
16/II. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - MUŠKI - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male, Croatia 2006</i>	40
16/III. RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - ŽENE - <i>Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2006</i>	40
18. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI - <i>Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, Croatia 2006</i>	41
19/I. - 19/XXI UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI - PO ŽUPANIJAMA - <i>Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population, by counties 2006</i>	42 - 62

STANOVNIŠTVO I VITALNI DOGAĐAJI - Population and vital events

Prema procjeni stanovništva Republike Hrvatske (rezultati od 30. lipnja 2006. godine) u Hrvatskoj je zabilježeno 4.440.000 stanovnika, dok je prema popisu stanovništva (rezultati od 15.06.2002. godine) u Hrvatskoj bilo 4.437.460 popisanih osoba. Državni zavod za statistiku je definirao ukupan broj stanovnika slijedom međunarodnih preporuka vezanih uz popise i migracije Ekonomske komisije UN-a za Europu i EUROSTAT-a, prema prisutnosti ili odsutnosti osobe jednu godinu ili duže na području Republike Hrvatske. Zbog promjena u definiranju ukupnog broja stanovnika podaci Popisa nisu neposredno usporedivi s podacima dosadašnjih popisa.

Na veličinu ukupnog broja stanovnika utjecalo je dugogodišnje smanjivanje broja rođenih, porast smrtnosti mlađih dobnih skupina tijekom rata i negativni migracijski trendovi u prošlom desetljeću. Struktura stanovništva prema procjenama Državnog zavoda za statistiku 2006. godine pokazuje da je hrvatsko stanovništvo u trendu progresivnog starenja, jer je udio starijih od 65 godina dosegao 17%, a mlađih od 14 godina je smanjen na 15,7%. Prema istom izvoru očekivano trajanje života pri rođenju u Hrvatskoj u 2006. godini je za oba spola zajedno iznosilo 75,9 godina, odnosno za žene 79,3 godine, a za muškarce 72,5 godina.

U 2006. godini u Hrvatskoj je rođeno 41.446 djece, a umrlo je 50.378 osoba. Ovi podaci se odnose na stanovništvo (u slučaju rođenih na njihove majke) s prebivalištem odnosno boravkom u Hrvatskoj najmanje jednu godinu ili duže u odnosu na vitalni događaj. Ova metodološka promjena u prikazivanju vitalno-statističkih podataka prema prihvaćenim standardima UN-a i EUROSTAT-a je uvedena 1998. godine, te podaci o prirodnom kretanju nisu usporedivi s podacima iz prethodnih godina. U 2006. godini je umrlo 8.932 ljudi više no što je živorođenih.

Dugogodišnje smanjivanje nataliteta, fertiliteta i prirodnog prirasta ubrzano je ratnim zbivanjima te od 1991. godine Hrvatska ulazi u depopulacijsku fazu prirodnog kretanja. Natalitetna stopa je u 2006. godini 9,3/1.000 (u 2005. godini 9,6), mortalitetna 11,3/1.000 (u 2005. godini 11,7), stopa općeg fertiliteta 39,0 (u 2005. godini 39,7). U 2006. godini zabilježena je negativna stopa prirodnog kretanja od -2,0.

Pozitivno prirodno kretanje je u tri županije: Splitsko-dalmatinskoj, Zadarskoj i Dubrovačko-neretvanskoj. Sve ostale županije bilježe prirodni pad, a prema državnom prosjeku, na 100 umrlih je 82,3 živorođenih (u 2005. godini 82,0).

U 2006. godini je umrlo 39.659 osoba starijih od 65 godina (u 2005. godini 40.652) te čine 78,7% svih umrlih, a stopa smrtnosti za dob iznad 65 godina je 52,5 /1.000.

Značajan pokazatelj ne samo zdravstvene skrbi nego i socijalno-gospodarskog i kulturnog okruženja su dojenačke smrti. Ovaj pokazatelj brojne međunarodne organizacije (npr. UN, SZO, UNICEF) ubrajaju u osnovne pokazatelje zdravstvenog stanja populacije.

U Hrvatskoj je u 2006. godini umrlo 215 dojenčadi ili 5,2/1.000 živorođenih (u 2005. godini 242 odnosno 5,7/1.000). Razlike među županijama su velike od 3,7 u Virovitičko-podravskoj i 3,9 u Sisačko-moslavačkoj do 7,4 u Požeško-slavonskoj i 7,7 u Ličko-senjskoj te 7,8 u Zadarskoj županiji.

Najčešći uzroci ukupnih dojenačkih smrti su zbog određenih patoloških stanja vezanih uz trudnoću ili porod (stanja iz perinatalnog razdoblja u udjelu od 53,9%) i kongenitalnih anomalija (35,8%), slijede i ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka te simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo (3,7%), a svi ostali uzroci zajedno čine 6,6%. Od 215 umrle dojenčadi 2006. godine 112 odnosno 52,1% ih je umrlo od 10 vodećih uzroka smrti. Među vodećim uzrocima se izdvajaju bolesti nastale kao posljedice kratkog trajanja gestacije i nezrelosti, a najčešće vezano uz komplikacije majke u trudnoći (upalne i druge patološke promjene posteljice). Od druge vodeće skupine uzroka dojenačkih smrti, kongenitalnih malformacija, možemo izdvojiti kao vodeće kromosomopatije (sindrome Edwards i Patau), prirođenu dijafragmalnu herniju i prirođene srčane greške.

Najveći broj novorođenčadi (0-27 dana života) umre u prvom ili sljedećih nekoliko dana života (oko 81% umrle novorođenčadi).

U dobi 0-6 dana umrlo je 60,9% dojenčadi (131 dijete) od kojih je 33,0% umrlo u prva 24 sata života (71), a 27,9% u 1.-6. danu (60). Još 14% (30) ih je umrlo u kasnom novorođenačkom razdoblju, a svega 25,1% (54) od 2. mjeseca do navršene prve godine.

Uspoređujući se s određenim tranzicijskim zemljama možemo uočiti da neke od njih, poput Češke, imaju vrlo nisku dojenačku smrtnost (2005. godine 3,4/1.000) koja se po svojim vrijednostima približila najrazvijenijim zemljama Europe (Island 2005. godine 2,3; Finska 2005. godine 3,1). Prosjek Europske unije (EU 27) 2005. godine iznosi 5,2/1.000, dok je za EU 15 2004. godine iznosio 4,4/1.000 živorođenih. Prosjek zemalja Europske regije (52 zemlje) je 2005. godine 8,3/1.000 živorođenih.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku perinatalno je umrlo 313 djece ili 7,5/1.000 ukupno rođenih (u 2005. godini 332 ili 7,8/1.000 ukupno rođenih). Među perinatalno umrlima bilo je 182 mrtvorođenih (stopa mrtvorođenja 4,4) i 131 umrle novorođenčadi u dobi do sedam dana (stopa rane neonatalne smrtnosti 3,2). Vitalnostistički podaci se prikupljaju za sve živorođene neovisno o težini, a za mrtvorođene od najmanje 500 grama težine te s najmanje 22 navršena tjedna gestacije (preporuka SZO-a za nacionalne statistike). Međutim, međunarodne usporedbe u perinatalnoj smrtnosti provode se samo za rođene i perinatalno umrle porodne težine iznad 1.000 grama. Stoga je perinatalni mortalitet u 2006. godini, prema metodologiji SZO-a za međunarodne usporedbe, iznosio 5,3/1.000 rođenih. Prosjek Europske unije u 2004. godini isto iznosi 6,4/1.000 rođenih ≥ 1.000 grama porodne težine, a Europske regije 8,2/1.000 ukupno rođenih. Perinatalni mortalitet za sve rođene (≥ 500 grama porodne težine) je u Hrvatskoj u 2006. godini iznosio 8,3/1.000 rođenih.

U 2006. godini je raspon stopa perinatalne smrtnosti prema vitalno-statističkim podacima (koji se ne prate prema težinskim kriterijima poput podataka iz zdravstva), među županijama od 2,7 u Karlovačkoj i 3,3 u Međimurskoj do 13,3 u Dubrovačko-neretvanskoj i 17,8 u Ličko-senjskoj županiji. Najveći broj županija grupiran je oko hrvatskog prosjeka s odstupanjem $\pm 2,5\%$. Od uspostave županijskog teritorijalnog ustrojstva 1993. godine stalno su prisutne veće unutar županijske i

međužupanijske godišnje oscilacije, na koje utječe veličina teritorijalnih jedinica, broj poroda i perinatalnih smrti, jer u županijama s malim brojem poroda svaki slučaj perinatalne smrti značajno utječe na visinu stope smrtnosti.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2006. godini umrlo je 50.378 osoba čije je stalno prebivalište ili boravište bilo na području RH. Među njima je 50,3% muškaraca i 49,7% žena. U 2006. godini zabilježeno je 1.412 umrlih osoba manje nego predhodne godine što je utjecalo na smanjenje opće stope mortaliteta s 11,8 na 11,3.

Vodeći uzroci smrti su iz skupine cirkulacijskih bolesti od kojih je umrlo 25.611 ljudi – 577,2/100.000 stanovnika. Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti, u 2006. godini umrlo je 12.700 ljudi – 286,2/100.000 stanovnika. Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na ozljede i trovanja (2.751 osoba ili 62/100.000), bolesti dišnog sustava (2.494 odnosno 56,2/100.000), bolesti probavnog sustava (2.321 odnosno 52,3/100.000) i druge manje zastupljene uzroke.

Osnovna značajka smrtnosti u Hrvatskoj u 2006. godini je povećanje udjela i stopa umiranja od ozljeda i trovanja te smanjenje udjela i stope umiranja od bolesti dišnog sustava. Jedan od uzroka ovih promjena je primjena Nadopuna MKB-X revizije koje propisuje SZO za 2006. godinu (Cumulative Official Updates to ICD-10) i označene su kao promjene s velikim utjecajem na mortalitetne podatke. One se prvenstveno odnose na promjenu metodologije određivanja osnovnog uzroka smrti kod ovisnika o opojnim drogama ili alkoholičara koji su umrli zbog akutnog trovanja opojnim drogama ili alkoholom. Smanjenje udjela dišnih bolesti uzrokovano je primjenom pravila određivanja osnovnog uzroka smrti koji pneumoniju uz prisustvo kronične bolesti smatra njenom posljedicom i jednim od predhodnih uzroka smrti. Kvalitetnije ispunjavanje potvrde o smrti koje je odraz kontinuiranog rada županijskih zavoda za javno zdravstvo i mrtvozornika na terenu, omogućilo je primjenu navedenih Nadopuna MKB-X revizije koje su uzrokovale promjene u određivanju osnovnog uzroka smrti.

Preko 60% uzroka smrti odnosi se na deset dijagnostičkih entiteta. Najviše je ljudi umrlo od ishemijske bolesti srca (MKB-X: I20-I25) – 9.822 i cerebrovaskularnih bolesti (MKB-X: I60-I69) – 8.075, zatim od srčane insuficijencije (MKB-X: I50) – 2.959 te raka bronha i pluća (MKB-X: C33-34) – 2.717. Na petom mjestu među vodećim uzrocima smrti nalazi se rak debelog crijeva (MKB-X: C18-C21) – 1.800. Probavne bolesti zastupljene su kroničnim bolestima jetre (MKB-X: K70, K73, K74, K76) i nalaze se na šestom mjestu. Iz bolesti dišnog sustava izdvaja se pneumonija (MKB-X: J12-J18) kao sedmi uzrok smrti dok bronhitis, emfizem i astma (MKB-X: J40-J46) su osmi uzrok smrti. Šećerna bolest je na devetom mjestu dok ateroskleroza zauzima deseto mjesto među vodećim uzrocima smrti. Poredak prvih šest uzroka smrti prema pojedinim dijagnostičkim entitetima kod muškaraca jednak je onima iz 2005. godine. Prve su

ishemijske bolesti srca, slijede cerebrovaskularne bolesti, zloćudne novotvorine dušnika i pluća, insuficijencija srca, zloćudne novotvorine debelog crijeva i kronične bolesti jetre. Osnovna značajka smrtnosti muškaraca u 2006. godini je smanjenje stope umiranja od dišnih blesti iz kojih se izdvajaju bronhitis, emfizem i astma na sedmom i pneumonije na osmom mjestu. Među deset vodećih uzroka smrti kod muškaraca nalazi se još rak prostate (604 umrlih) i rak želuca (539 umrlih). Osnovna značajka smrtnosti žena u 2006. godini je značajno smanjenje udjela pneumonije među prvih deset uzroka smrti koja bilježi deveto mjesto među deset vodećih uzroka smrti. Poredak prvih četiri uzroka smrti prema dijagnostičkim entitetima jednak je poredku iz 2005. godine što znači da je prva ishemijska bolest srca zatim slijede cerebrovaskularne bolesti, insuficijencija srca i zloćudna novotvorina dojke (830) koja je i najčešći uzrok smrti od malignih bolesti kod žena. Rak debelog crijeva je na petom mjestu, slijede ga šećerna bolest, ateroskleroza, rak pluća i hipertenzija.

Broj nasilnih smrti u 2006. godini ne odstupa od prethodnih godina i iznosi 2.751. Od toga je 1.864 nesretnih slučajeva sa stopom od 42/100.000, 798 samoubojstava sa stopom od 18/100.000, 81 ubojstvo sa stopom od 1,8/100.000. Među nesretnim slučajevima s udjelom od 39% kao vodeći uzrok smrti u 2006. godini i dalje su padovi (729; 16,4/100.000), slijede prometne nesreće s udjelom od 35% (659; 14,9/100.000). Nasilne smrti su znatno rjeđi uzrok smrti u žena (3,8%; stopa 41,2/100.000) nego u muškaraca (7,1%; 84,4/100.000).

U svim županijama vodeći uzrok smrti je skupina cirkulacijskih bolesti. Najveći udio ove skupine u ukupnom broju umrlih bilježi Karlovačka županija i to 59% (stopa 822,4/100.000), dok Splitsko-dalmatinska županija bilježi najmanji udio od 44% (stopu 411,7/100.000). Druga po redu skupina bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti u svim županijama su novotvorine. Raspon stopa mortaliteta ove skupine bolesti među županijama je od 246,9/100.000 u Zadarskoj do 361,4/100.000 u Ličko-senjskoj županiji. U četrnaest županija nasilne smrti su treći uzrok smrti, najvišu stopu 106,2/100.000 bilježimo u Ličko-senjskoj, dok najnižu 53,7/100.000 u Dubrovačko-neretvanskoj županiji. Bolesti dišnog sustava nalaze se na trećem mjestu uzroka smrti u šest županija: najnižu stopu ima Grad Zagreb (48,6/100.000) zatim slijede Splitsko-dalmatinska (55,6/100.000), Vukovarsko-srijemska (56,2/100.000), Zadarska (56,8/100.000), Požeško-slavonska (86,2/100.000), i Sisačko-moslavačka s najvišom stopom od 99,8/100.000. Probavne bolesti nalaze se na trećem mjestu uzroka smrti u Krapinsko-zagorskoj (81,4/100.000) i Varaždinskoj (67,7/100.000) županiji.

U 2006. godini udio nepoznatog uzroka smrti u ukupnom mortalitetu dosegao je razinu od 1%. Značajno unaprijeđenje kvalitete podataka mortalitetne statistike nalazimo u devet županija koje bilježe udio ispod 1%. Najviši udio nepoznatog uzroka smrti ima Splitsko-dalmatinska županija - 2,1%.

Tablica - Table 1. HRVATSKO STANOVNIŠTVO PO DOBNIM SKUPINAMA PREMA POPISIMA OD 1953. DO 2001. GODINE - Croatia's population by age groups by population censuses from 1953 to 2001

Godina popisa Census (year)	stanovnika no. of population	0-14 0-14	15-64 15-64	65 i više i nepoznato 65 and above + unknown
1953.	3.936.022	27,0%	66,0%	7,0%
1961.	4.159.696	27,2%	65,3%	7,5%
1971.	4.426.221	22,6%	67,2%	10,2%
1981.	4.601.469	20,9%	66,9%	12,2%
1991.	4.784.265	19,4%	67,5%	13,1%
2001.	4.437.460	17,1%	67,2%	15,7%

Izvor podataka: Statistički ljetopis Državnog zavoda za statistiku, Zagreb 1994.

Popis stanovništva 2001. (rezultati od lipnja 2002.), Državni zavod za statistiku, Zagreb 2002.

Source of information: Croatian Statistical Yearbook, Central Bureau of Statistics, Zagreb 1994.

Populations census (June 2002), Central Bureau of Statistics, Zagreb 2002

Tablica - Table 2. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE - Liveborn, deaths and natural trends, Croatia 1991-2006

GODINA Year	BROJ ŽIVOROĐENIH No. liveborn	BROJ UMRILIH No. deaths	PRIRODNO KRETANJE Natural trend
1991. *	51.829	54.832	- 3.003
1992. *	46.970	51.800	- 4.830
1993. *	48.535	50.846	- 2.311
1994. *	48.584	49.482	- 898
1995. *	50.182	50.536	- 354
1996. *	53.811	50.636	3.175
1997.	55.501	51.964	3.537
1998.**	47.068	52.311	- 5.243
1999.**	45.179	51.953	- 6.774
2000.**	43.746	50.246	- 6.500
2001.**	40.993	49.552	- 8.559
2002.**	40.094	50.569	-10.475
2003.**	39.668	52.575	-12.907
2004.**	40.307	49.756	- 9.449
2005.**	42.492	51.790	- 9.298
2006.**	41.446	50.378	- 8.932

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)

Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomene * Podaci o rođenima i umrlima od 1991. do 1996. godine nisu mogli biti prikupljeni za cjelokupno područje Hrvatske. Za područja koja su bila privremeno zaposjednuta kao i za područja pod privremenom upravom UNTAES-a podaci su bili prikupljeni djelomično i odnose se na prognane osobe čije je prebivalište u tom području.

** Prema metodologiji Državnog zavoda za statistiku za 1998.-2006. godinu, (primijenjene definicije UN-a i Eurostata za ukupno stanovništvo), podaci se odnose samo na rođene i umrle s boravkom u Hrvatskoj duže od jedne godine

Notes * Data on territories under temporary foreign occupation from 1991-96 are incomplete

** With the introduction in 1998-2006 by the Croatian Central Bureau of Statistics of a change in methodology (UN and Eurostat definitions for total population), natality and mortality data relate only to residents defined as "persons living in Croatia uninterruptedly at least one year". Under the new methodology, death and birth data were excluded for persons not living in Croatia uninterruptedly at least one year.

Tablica - Table 3.

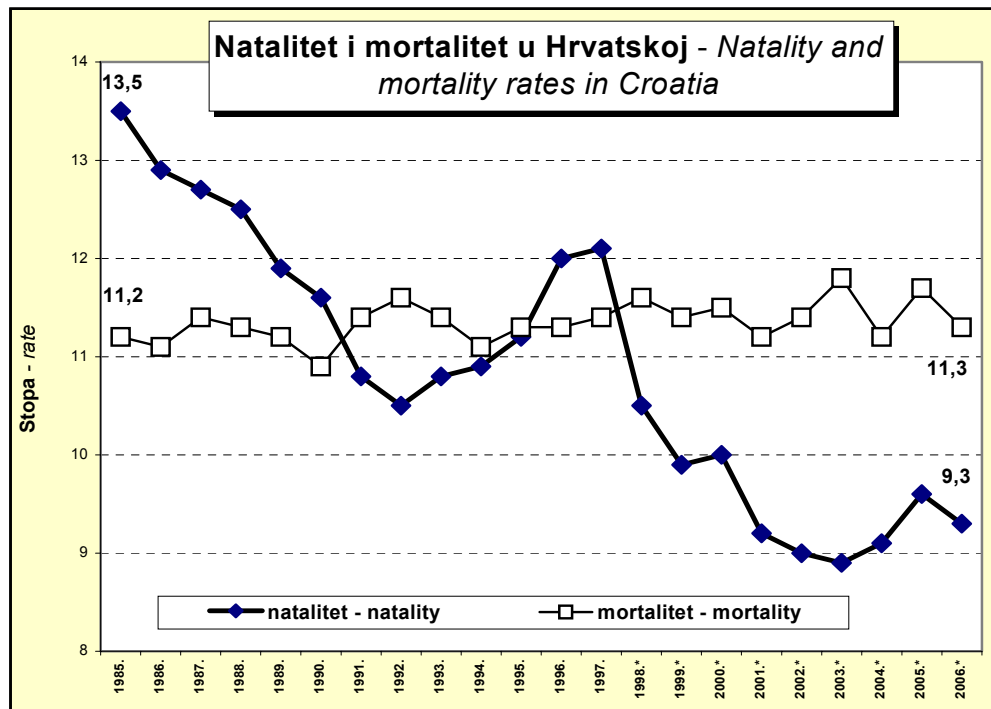
NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2006. GODINE - Natality, mortality, natural trend and general fertility rate 1991-06

GODINA Year	STOPA ROĐENIH Natality rate	STOPA UMRLIH Mortality rate	PRIRODNO KRETANJE Natural trend	OPĆA STOPA FERTILITETA General fertility rate
1991.	10,8	11,4	-0,6	45,1
1992.	10,5 *	11,6 *	-1,1 *	42,9
1993.	10,8 *	11,4 *	-0,5 *	44,3
1994.	10,9 *	11,1 *	-0,2 *	44,4
1995.	11,2 *	11,3 *	-0,1 *	45,7
1996.	12,0 *	11,3 *	0,7 *	49,5
1997.	12,1 *	11,4 *	0,8 *	50,2
1998.**	10,5**	11,6**	-1,2**	43,3**
1999.**	9,9**	11,4**	-1,5**	41,0**
2000.**	10,0**	11,5**	-1,5**	41,4**
2001.**	9,2**	11,2**	-1,9**	38,0**
2002.**	9,0**	11,4**	-2,4**	37,1**
2003.**	8,9**	11,8**	-2,9**	36,7**
2004.**	9,1**	11,2**	-2,1**	37,3**
2005.**	9,6**	11,7**	-2,1**	39,7**
2006.**	9,3**	11,3**	-2,0**	39,0**

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)
 Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomene * Stopa izračunata prema procjeni broja stanovnika Državnog zavoda za statistiku na 30. 06. navedene godine
 ** Prema metodologiji Državnog zavoda za statistiku za 1998.-2006. godinu (primjenjene definicije UN-a i Eurostata za ukupno stanovništvo), podaci i stope se odnose samo na rođene i umrle s prebivalištem/boravkom u Hrvatskoj duže od jedne godine
 Notes * The 1992-98 rate was calculated per population estimated for June 30, each year
 ** With the introduction in 1998-2006 by the Croatian Central Bureau of Statistics of a change in methodology (UN and Eurostat definitions for total population), natality and mortality data and rates relate only to residents defined as "persons living in Croatia uninterruptedly at least one year".

Slika - Figure 1.



Napomena: * označene godine se odnose na stope nataliteta i mortaliteta prema metodologiji UN-a i EUROSTAT-a prihvaćenoj u Hrvatskoj od 1998. g.
 Note: * asterixed years relate to natality and mortality rates according to the UN and EUROSTAT methodology adopted in Croatia 1998

Tablica - Table 4. ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRILI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2006. GODINI - Livebirths, stillbirths, deaths, natural trends and vital index per counties, Croatia 2006

Županija	Živorodeni	Mrtvorodeni	Umrli	Prirodno kretanje	Vitalni indeks (živorodeni na 100 umrlih)
- County	Livebirths	Stillbirths	Deaths	Natural trend	Vital index - livebirths/100 deaths
Grad Zagreb	7.563	32	8.214	- 651	92,1
Zagrebačka	3.188	151	3.419	- 231	93,2
Krapinsko-zagorska	1.204	6	1.916	- 712	62,8
Sisačko-moslavačka	1.523	11	2.550	- 1.027	59,7
Karlovačka	1.119	2	1.984	- 865	56,4
Varaždinska	1.764	7	2.125	- 361	83,0
Koprivničko-križevačka	1.127	5	1.702	- 575	66,2
Bjelovarsko-bilogorska	1.184	8	1.799	- 615	65,8
Primorsko-goranska	2.351	6	3.335	- 984	70,5
Ličko-senjska	390	4	850	- 460	45,9
Virovitičko-podavska	816	5	1.202	- 386	67,9
Požeško-slavonska	808	2	1.055	- 247	76,6
Brodsko-posavska	1.695	14	1.962	- 267	86,4
Zadarska	1672	4	1.641	31	101,9
Osječko-baranjska	2.928	11	3.924	- 996	74,6
Šibensko-kninska	905	6	1.476	- 571	61,3
Vukovarsko-srijemska	1.950	11	2.242	- 292	87,0
Splitsko-dalmatinska	4.906	15	4.316	590	113,7
Istarska	1.793	4	2.154	- 361	83,2
Dubrovačko-neretvanska	1.340	12	1.216	124	110,2
Međimurska	1.220	2	1.296	- 76	94,1
HRVATSKA	41.446	182	50.378	- 8.932	82,3

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)
 Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Tablica - Table 5. UMRILI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Croatia's mortality in the period 1991-06

GODINA Year	BROJ No. of deaths	STOPA NA 1000 STANOVNIKA Rate per 1,000 population
1991.	54.832	11,4
1992. *	51.800	11,6
1993. *	50.846	11,4
1994. *	49.482	11,1
1995. *	50.536	11,3
1996. *	50.636	11,3
1997. *	51.964	11,4
1998. *	52.311	11,6
1999. *	51.953	11,4
2000. *	50.246	11,5
2001. *	49.552	11,2
2002. *	50.569	11,4
2003. *	52.575	11,8
2004. *	49.756	11,2
2005. *	51.790	11,7
2006. *	50.378	11,3

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)
 Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomena * Stopa mortaliteta od 1992. do 2006. godine izračunata je na bazi istog broja stanovnika iz kojeg je dobiven podatak o broju umrlih.

Note * Mortality rates for period 1992-06 were calculated based on the same size of population from which the number of deaths was derived.

Tablica - Table 6. UMRLI U DOBI OD 65 I VIŠE GODINA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE TE STOPE NA 1000 STANOVNIKA - Deaths at the age of 65 and over and mortality per 1,000 population, Croatia 1991-06

GODINA Year	BROJ UMRLIH U DOBI 65+ Deaths at 65+	STOPA NA 1000 STANOVNIKA Rate per 1,000 population	STANOVNIŠTVO U DOBI 65+ Population aged 65+
1991.	35.065	63,1	556.040
1992.*	33.727	60,7	556.040
1993.*	34.522	62,1	556.040
1994.*	33.928	61,0	556.040
1995.*	34.970	62,9	556.040
1996.*	35.841	64,7	553.595
1997.*	37.234	66,1	563.317
1998.*	38.394	69,2	554.530
1999.*	38.384	68,2	562.874
2000.*	37.749	68,7	548.137
2001.	37.429	54,0	693.540
2002.	38.832	56,0	693.540
2003.	40.945	59,0	693.540
2004.*	38.809	52,5	738.591
2005.*	40.652	54,4	748.000
2006.*	39.659	52,5	755.900

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)
 Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomena: Stanovništvo 1992.-2000., 04, 06. - procjena Državnog zavoda za statistiku; stanovništvo 2001.-2003. - Popis
 Note: Population 92-00, 04, 06 - Croatian Central Bureau of Statistics, (estimate); Population 01-03 - Census

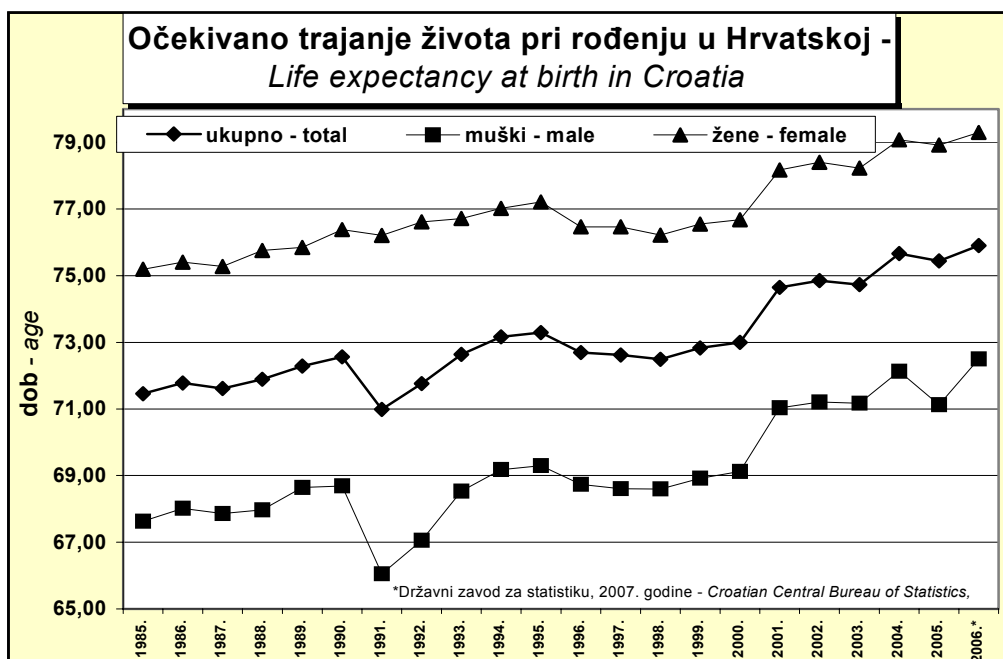
Tablica - Table 7. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE 1991.-2006. GODINE – Life expectancy at birth in Croatia in the period 1991-2006

Godina Year	oba spola both sexes	muški male	žene female
1991.	70,99	66,05	76,21
1993.	72,64	68,53	76,72
1995.	73,29	69,30	77,21
1997.	72,62	68,61	76,47
1999.	72,83	68,92	76,55
2000.	73,00	69,12	76,68
2001.	74,65	71,03	78,17
2002.	74,85	71,21	78,40
2003.	74,73	71,17	78,23
2004.	75,66	72,13	79,08
2005.	75,44	71,13	78,92
2006.*	75,9	72,5	79,3

Izvori podataka: Zdravlje za sve - baza podataka SZO 2007., Svjetska zdravstvena organizacija 2007. godine
 *Državni zavod za statistiku, 2007. godine

Source of information: Health for all Database 2007, WHO 2007
 *Croatian Central Bureau of Statistics, 2007

Slika - Figure 2.



Tablica - Table 8.

**DOJENAČKA SMRTNOST U RAZDOBLJU OD 1991. DO 2006. GODINE TE STOPE
DOJENAČKOG MORTALITETA NA 1.000 ŽIVOROĐENIH - Infant mortality 1991-06 and the
rate per 1,000 livebirths**

GODINA Year	BROJ No.	STOPA NA 1000 ŽIVOROĐENIH Rate per 1,000 livebirths
1991.	575	11,1
1992.	546	11,6
1993.	480	9,9
1994.	495	10,2
1995.	449	8,9
1996.	433	8,0
1997.	457	8,2
1998.*	388	8,2
1999.*	350	7,7
2000.*	324	7,4
2001.*	315	7,7
2002.*	282	7,0
2003.*	251	6,3
2004.*	245	6,1
2005.*	242	5,7
2006.*	215	5,2

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)
 Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomena * U 1998.-2006. godine uključeni su podaci o umrloj dojenčadi s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine. Stopa dojenačke smrtnosti za 1998 - 2006 g izračunata na temelju broja živorođenih s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine

Note * For 1998-2006 period, by infant mortality, included only children born to mothers living in Croatia uninterruptedly at least one year. Infant mortality rate for 1998-2006 was calculated based on the number of liveborn whose mothers had resided in Croatia uninterruptedly at least one year.

Tablica - Table 9. STOPE MORTALITETA DOJENČADI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Infant mortality rate 1997-06 by county

Županija - County	Umrlo dojenčad na 1000 živorođenih - Infant deaths per 1,000 liveborn									
	1997.	1998.*	1999.*	2000.*	2001.*	2002.*	2003.*	2004.*	2005.*	2006.*
Grad Zagreb	7,9	8,5	7,4	6,9	8,4	5,1	7,3	7,1	4,9	4,9
Zagrebačka	8,5	7,7	7,7	5,5	7,0	5,5	5,3	4,6	3,5	4,1
Krapinsko-zagorska	10,7	3,3	7,1	11,8	6,5	7,7	3,3	4,1	3,3	5,0
Sisačko-moslavačka	5,3	9,2	7,2	6,5	5,1	8,7	5,9	7,6	8,0	3,9
Karlovačka	7,5	10,7	6,8	9,5	8,1	3,9	8,3	2,0	8,0	6,3
Varaždinska	7,9	6,6	10,9	9,7	11,7	7,1	5,9	4,1	4,9	6,2
Koprivničko-križevačka	11,4	15,5	6,3	1,7	3,3	6,8	4,5	6,4	6,5	6,2
Bjelovarsko-bilogorska	9,7	8,4	12,4	9,8	8,5	3,4	2,7	7,1	4,0	5,9
Primorsko-goranska	7,5	5,8	7,4	8,3	7,1	9,8	5,9	8,1	5,5	3,8
Ličko-senjska	8,0	5,6	8,2	15,8	11,5	12,0	6,9	4,9	4,4	7,7
Virovitičko-podravka	10,7	5,4	8,6	13,0	5,8	6,9	5,9	14,2	7,7	3,7
Požeško-slavonska	5,5	9,4	11,8	13,7	8,2	7,1	12,2	8,8	4,8	7,4
Brodsko-posavska	9,0	10,6	6,0	7,7	9,2	7,5	10,1	4,4	5,1	5,9
Zadarska	8,6	7,8	9,8	8,3	7,3	9,0	2,7	3,2	2,2	7,8
Osječko-baranjska	11,0	11,4	8,6	5,5	5,8	7,0	8,2	6,1	8,8	5,8
Šibensko-kninska	8,8	6,8	7,3	6,4	5,2	5,2	4,3	7,9	6,3	6,6
Vukovarsko-srijemska	5,9	7,3	7,0	6,6	5,8	11,8	6,3	8,6	7,3	4,6
Splitsko-dalmatinska	7,2	6,1	4,7	5,6	8,3	7,6	4,1	4,2	6,6	4,1
Istarska	4,3	7,8	8,4	6,4	10,2	5,6	7,1	8,3	5,6	6,7
Dubrovačko-neretvanska	7,8	5,7	5,0	8,1	4,7	5,1	7,1	1,6	5,6	6,0
Međimurska	13,1	16,0	14,1	10,4	12,6	10,5	10,4	7,6	7,3	4,1
HRVATSKA - Croatia	8,2	8,2	7,7	7,4	7,7	7,0	6,3	6,1	5,7	5,2

Izvor podataka: Priopćenja Državnog zavoda za statistiku (ISSN 1330-0350)

Source of information: First releases. Croatian Central Bureau of Statistics, (ISSN 1330-0350)

Napomena * Stope dojenačke smrtnosti po županijama za 1998. - 2006.g. izračunate na temelju broja živorođenih s boravkom majke na području te županije duže od jedne godine

Note * For 1998- 2006 period, infant mortality rates by county were calculated based on the number of liveborn whose mothers had resided in the counties concerned uninterruptedly at least one year.

Tablica - Table 10. UDIO NOVOROĐENAČKE I POSTNOVOROĐENAČKE SMRTNOSTI U DOJENAČKOJ SMRTNOSTI OD 1997. DO 2006. GODINE - Share of neonatal and postneonatal death rate in infant mortality 1997-2006

	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.
Umrlo doj. - dead infants	457	388	350	324	315	282	251	245	242	215
< 24 sata - hours	20,57	20,88	23,71	27,2	27,3	29,4	31,1	23,7	33,9	33,0
1-6 dana - days	31,73	29,38	33,71	29,3	31,8	27,7	31,5	32,6	26,5	27,9
7-27 dana - days	17,94	19,59	17,14	19,7	13,0	13,5	15,5	18,8	10,7	13,9
0-27 dana - days	70,24	69,85	74,57	76,2	72,1	70,6	78,1	75,1	71,1	74,9
28d.-364d. - days	29,76	30,15	25,43	23,8	27,9	29,4	21,9	24,9	28,9	25,12

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. godine (ISSN 1330-0350)

Source of information: First release. Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (ISSN 1330-0350)

Tablica - Table 11. DOJENAČKA SMRTNOST U HRVATSKOJ I NEKIM TRANZICIJSKIM ZEMLJAMA PREMA DOBI - Infant mortality in Croatia and some other countries in transition by age

Stopa dojenačke smrtnosti (na 1000 živorođ.) Infant mortality rate per 1,000 liveborn					
Država State	god. year	ukupno total	dob (u danima) age (in days)		
		0 - 364	0 - 6	7 - 27	28 - 364
HRVATSKA Croatia	2004.	6,1	3,4	1,1	1,5
	2005.	5,7	3,4	0,6	1,7
	2006.	5,2	3,2	0,7	1,3
ČEŠKA	2005.	3,4	1,1	0,9	1,4
MAĐARSKA	2005.	6,2	2,7	1,4	2,2
SLOVENIJA	2005.	4,2	2,5	0,6	1,1
EU 27	2005.	5,2	2,4	0,9	1,8
EUROPSKA REG.	2005.	8,3	3,7	0,9	1,8

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. godine (ISSN 1330-0350)

Source of information: Zdravlje za sve - Baza podataka 2007. godine, SZO lipanj 2007. godine
Croatian Central Bureau of Statistics, 2007
Health for all Database 2007, WHO June 2007

Tablica - Table 12. STRUKTURA UZROKA DOJENAČKIH SMRTI PO SKUPINAMA BOLESTI 2006. GODINE -
Infant mortality cause structure by ICD-10 group in 2006

Skupina bolesti - stanja	BROJ	%	Rang
ICD-10 disease group	No.	%	Rank
I Zarazne i parazitarne bolesti - Certain infectious and parasitic diseases	2	0,9	6./7.
II Novotvorine - Neoplasms	1	0,5	8.
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava te imunološke bolesti – Diseases of the blood and blood-forming organs and certain diseases involving the immune mechanism	2	0,9	6./7.
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic diseases	2	0,9	6/7.
X Bolesti dišnog sustava - Diseases of the respiratory system	3	1,4	5.
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	116	53,9	1.
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - Congenital malformations deformations and chromosomal abnormalities	77	35,8	2.
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NE	8	3,7	3.
XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	4	1,9	4.
UKUPNO - Total	215	100	

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. godine (ISSN 1330-0350)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2007 (form DEM-2/06)

Tablica - Table 13. VODEĆI UZROCI DOJENAČKE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI
- The leading causes of infant mortality, Croatia 2006

MKB-X ŠIFRA I DIJAGNOZA	BROJ	%
ICD X Code and Diagnosis	No.	
1. P22 Respiracijski distress novorođenčeta - Respiratory distress of newborn	25	11,6
2. P07 Poremećaji koji se odnose na kratko trajanje gestacije i nisku porođajnu težinu, a nisu svrstani drugamo - Disorders related to short gestation and low birth weight, NEC	14	6,5
3. P02 Komplikacije posteljice, pupkovine i ovojnice- Fetus and newborn affected by complications	12	5,6
4. P52 Intrakranijalno netraumatsko krvarenje u fetusa i novorođenčeta - - Intracranial nontraumatic haemorrhage of fetus and newborn	12	5,6
5. Q91 Edwardsov i Patau sindromi – Edwards'syndrome and Patau's syndrome	10	4,7
6. P36; Bakterijska sepsa u novorođenčeta - Bacterial sepsis of newborn	9	4,2
7. Q89 Ostale prirođene malformacije, nesvrstane drugamo – Other congenital malformations, NEC of placenta, cord and membranes	8	3,7
8. R95 Sindrom iznenadne smrti novorođenčeta – Sudden infant death syndrome	8	3,7
9. Q79 Prirođene malformacije mišićno- koštanog sustava nesvrstane drugdje - Congenital malformations of musculoskeletal system, NEC	7	3,3
10. Q24 Ostale prirođene malformacije srca- Other congenital malformations of heart	7	3,3
VODEĆI UZROCI SMRTI - The leading causes	112	52,1
UKUPNO - Total	215	100,0

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. godine (ISSN 1330-0350)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2007 (form DEM-2/06)

Tablica - Table 14. POJEDINE SASTAVNICE PERINATALNE SMRTNOSTI U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2006. GODINE (VITALNA STATISTIKA) - Individual components of perinatal mortality, Croatia 1991-06 (Vital statistics)

GODINA	MRTVO-ROĐENI + UMRLI 0-6 DANA	PERI-NATALNA SMRTNOST	MRTVO-ROĐENI	MRTVO-ROĐENI NA 1.000 ROĐENIH	UMRLI 0-6 DANA	RANA NEONATALNA SMRTNOST
Year	Stillbirths + deaths in 0-6 days	Perinatal mortality	Stillbirths	Stillbirths per 1,000	Deaths in 0-6 days	Early neonatal mortality
1991.	601	11,5	269	5,2	332	6,4
1992.	580	12,3	261	5,5	319	6,8
1993.	482	9,9	199	4,1	283	5,8
1994.	474	9,7	221	4,5	253	5,2
1995.	462	9,2	215	4,3	247	4,9
1996.	469	8,7	235	4,4	234	4,3
1997.	492	8,8	253	4,5	239	4,3
1998.*	420	8,9	225	4,8	195	4,1
1999.*	406	8,9	205	4,5	201	4,4
2000.*	412	9,4	229	5,2	183	4,2
2001.**	402**	9,8**	216**	5,2**	186	4,6
2002.**	350 *	8,7**	189**	4,7**	161	4,0
2003.**	337 *	8,5**	180**	4,5**	157	4,0
2004.**	317 *	7,8**	179**	4,4**	138	3,4
2005.**	332 *	7,8**	186**	4,4**	146	3,4
2006.**	313 *	7,5**	182**	4,4**	131	3,2

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. godine (ISSN 1330-0350)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2007 (form DEM-2/06)

Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2006

Napomena * Od 1998.-2006. godine su uključeni podaci o perinatalno umrlima s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine. Stope perinatalne smrtnosti za 1998.-2006.godinu izračunate na temelju broja rođenih s boravkom majke u Hrvatskoj duže od jedne godine
 ** Definicija mrtvorodenja promijenjena je od 2001. godine prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorodne gestacijske dobi ≥ 22 tjedna gestacije i ≥ 500 grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama

Note * For 1998-2006 period, in perinatal mortality included only stillbirths and early neonatal deaths born to mothers living in Croatia uninterruptedly at least one year. Perinatal mortality rates for 1998-2006 was calculated based on the number of born whose mothers had resided in Croatia uninterruptedly at least one year.
 ** Since 2001 the definition of a stillborn was changed, according to recommendations of WHO for national statistics and a stillborn child has been considered a child with ≥ 22 weeks gestational age and birth waiting 500 g or more and comparisons with previous years could not be possible.

Tablica - Table 15. STOPE PERINATALNOG MORTALITETA U HRVATSKOJ OD 1997. DO 2006. GODINE PO ŽUPANIJAMA - Perinatal mortality rate by county, Croatia 1997-06

Županija County	stopa / 1000 ukupno rođenih Rate per 1,000 childbirths									
	1997.	1998.*	1999.*	2000.*	2001.**	2002.**	2003.**	2004.**	2005.**	2006.**
Grad Zagreb	9,0	8,7	8,4	9,3	8,8	7,1	9,2	9,2	8,1	7,2
Zagrebačka	8,2	10,5	9,6	5,1	11,2	7,2	8,9	7,5	6,0	7,5
Krapinsko-zagorska	4,4	5,2	12,6	13,2	7,3	13,8	5,7	7,3	8,9	8,3
Sisačko-moslavačka	9,6	8,7	10,9	7,7	9,5	8,0	9,8	7,0	10,4	10,4
Karlovačka	7,5	6,2	4,2	12,1	13,4	3,9	7,4	2,0	10,6	2,7
Varaždinska	10,9	7,0	8,8	8,6	10,6	7,7	10,6	6,4	4,9	7,3
Koprivničko-križevačka	12,7	13,2	10,2	9,0	5,8	8,5	8,1	5,4	10,4	6,2
Bjelovarsko-bilogorska	6,5	11,8	16,0	10,5	7,7	3,4	8,8	9,7	7,9	10,9
Primorsko-goranska	7,2	8,5	7,0	10,4	7,9	11,5	6,8	8,0	5,1	4,7
Ličko-senjska	9,6	11,0	16,2	15,7	22,6	7,2	11,5	7,4	6,5	17,8
Virovitičko-podravska	12,1	6,3	9,6	16,1	2,3	12,6	4,7	11,8	8,8	8,5
Požeško-slavonska	8,6	14,0	11,7	14,7	11,7	4,7	13,3	12,5	8,4	8,6
Brodsko-posavska	12,5	9,7	9,9	7,6	11,9	10,9	9,5	7,4	9,0	12,9
Zadarska	11,0	6,1	9,2	9,4	10,3	5,8	5,9	5,8	3,9	5,4
Osječko-baranjska	7,9	9,9	11,1	7,3	7,7	11,3	9,6	9,2	10,1	7,5
Šibensko-kninska	16,0	10,1	7,3	12,7	9,3	11,4	5,3	12,3	3,1	11,0
Vukovarsko-srijemska	8,8	10,7	7,0	6,6	6,7	10,2	8,4	6,6	8,3	7,1
Splitsko-dalmatinska	7,8	6,2	6,8	10,3	12,4	10,3	8,4	6,8	8,4	6,3
Istarska	3,8	8,3	9,6	7,0	13,3	8,1	6,4	7,1	7,3	5,6
Dubrovačko-neretvanska	6,6	11,3	5,0	13,2	6,2	6,7	8,9	9,4	9,5	13,3
Međimurska	8,7	9,9	7,4	9,0	14,0	8,8	7,2	5,9	6,4	3,3
HRVATSKA - Croatia	8,8	8,9	8,9	9,4	9,8	8,7	8,5	7,8	7,8	7,5

Izvor podataka: Priopćenje. Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. godine (ISSN 1330-0350)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics 2007 (form DEM-2/06)

Napomena * Stope po županijama za 1998.-2006. g. izračunate na temelju broja rođenih s boravkom majke na području te županije duže od jedne godine
** Definicija mrtvorodenja promijenjena je od 2001. godine prema preporukama SZO-a za nacionalne statistike i uključuje mrtvorode gestacijske dobi ≥ 22 tjedna gestacije i ≥ 500 grama porodne težine zbog čega nisu moguće usporedbe s prethodnim godinama
Note * The 1998-2006 county perinatal mortality rates are based on the number of the born whose mothers had resided in the counties uninterruptedly at least one year.
** Since 2001 the definition of a stillborn was changed, according to recommendations of WHO for national statistics and a stillborn child has been considered a child with ≥ 22 weeks gestational age and waiting 500 g or more and comparisons with previous years could not be possible.

Tablica - Table 16/I. **RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ 2006. GODINE - UKUPNO -**
Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - total, Croatia 2006

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	D I J A G N O Z A Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	9.822	19,50
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	8.075	16,03
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	2.959	5,87
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.717	5,39
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	1.800	3,57
K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	1.198	2,38
J12-J18	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	1.183	2,35
J40-J46	Bronhitis, emfizem, astma - <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	1.148	2,28
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	1.112	2,21
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	902	1,79
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes		30.916	61,37
UKUPNO - Total		50.378	100

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Tablica - Table 16/II. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH MUŠKARACA U HRVATSKOJ 2006. GODINE -**
Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - male, Croatia 2006

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	D I J A G N O Z A Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	4.730	18,67
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	3.369	13,30
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	2.145	8,47
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.079	4,26
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	1.028	4,06
K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre, fibroza i ciroza - <i>Chronic liver diseases, fibrosis and cirrhosis</i>	910	3,59
J40-J46	Bronhitis, emfizem, astma - <i>Bronchitis, emphysema, asthma</i>	723	2,85
J12-J18	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	636	2,51
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) - <i>Malignant neoplasm of prostate</i>	604	2,38
C16	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	539	2,13
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes		15.763	62,23
UKUPNO - Total		25.329	100

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Tablica - Table 16/III. **RANG LJESTVICA TE UDIO DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U UMRLIH ŽENA U HRVATSKOJ 2006. GODINE -**
Rank of the 10 leading causes of death and their respective shares - female, Croatia 2006

MKB-X ŠIFRA ICD 10 Code	D I J A G N O Z A Diagnosis	BROJ No.	%
I20-I25	Ishemijske bolesti srca - <i>Ischaemic heart diseases</i>	5.092	20,33
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti - <i>Cerebrovascular diseases</i>	4.706	18,79
I50	Insuficijencija srca - <i>Heart failure</i>	1.880	7,51
C50	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	830	3,31
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva - <i>Malignant neoplasms of colon, rectum and anus</i>	772	3,08
E10-E14	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	653	2,61
I70	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	640	2,55
C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica i pluća - <i>Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	572	2,28
J12 - J18	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	547	2,18
I10-I15	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	531	2,12
PRVIH 10 UZROKA SMRTI - First 10 causes		16.223	64,77
UKUPNO - Total		25.049	100

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
 Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Tablica - Table 18. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU - Deaths with Croatian residency by disease group, their respective shares and rates per 100,000 population by sex, Croatia 2006

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	379	0,75	8,54	11	199	0,79	9,32	10	180	0,72	7,82	10
II	Novotvorine - Neoplasms	12.700	25,21	286,20	2	7.426	29,32	347,68	2	5.274	21,05	229,15	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	38	0,08	0,86	15	12	0,05	0,56	15	26	0,10	1,13	14
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	1.131	2,25	25,49	6	470	1,86	22,00	6	661	2,64	28,72	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	653	1,30	14,72	9	313	1,24	14,65	8	340	1,36	14,77	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	683	1,36	15,39	8	294	1,16	13,76	9	389	1,55	16,90	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	2	0,004	0,05	18	0	0,000	0,00	0	2	0,008	0,09	17
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	25.611	50,84	577,15	1	11.229	44,33	525,73	1	14.382	57,42	624,88	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	2.494	4,95	56,20	4	1.459	5,76	68,31	4	1.035	4,13	44,97	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	2.321	4,61	52,30	5	1.432	5,65	67,04	5	889	3,55	38,63	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	19	0,04	0,43	16	6	0,02	0,28	16	13	0,05	0,56	15
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	81	0,16	1,83	14	22	0,09	1,03	14	59	0,24	2,56	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	750	1,49	16,90	7	361	1,43	16,90	7	389	1,55	16,90	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4	0,01	0,09	17	0	0,00	0,00	0	4	0,02	0,17	16
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	116	0,23	2,61	13	59	0,23	2,76	13	57	0,23	2,48	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	125	0,25	2,82	12	64	0,25	3,00	12	61	0,24	2,65	11
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	520	1,03	11,72	10	181	0,71	8,47	11	339	1,35	14,73	9
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	2.751	5,46	61,99	3	1.802	7,11	84,37	3	949	3,79	41,23	4
UKUPNO - Total		50.378	100,0	1.135,29		25.329	100,0	1.185,87		25.049	100,0	1.088,35	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo - Population - Popis 2001. godine Census 2001 Ukupno: 4.437.460 Total: 4,437,460 Muški: 2.135.900 Male: 2,135,900 Žene: 2.301.560 Female: 2,301,560

Tablica – Table 19/I. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U GRADU ZAGREBU PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – City-of-Zagreb-resident deaths by disease group, with the ratio and rates / 100,000 population in 2006 by sex

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	92	1,12	11,81	9	33	0,82	9,07	9	59	1,40	14,21	9
II	Novotvorine - Neoplasms	2.321	28,26	297,89	2	1.285	32,04	353,03	2	1.036	24,65	249,55	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7	0,09	0,90	15	3	0,07	0,82	15	4	0,10	0,96	15
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	180	2,19	23,10	6	86	2,14	23,63	6	94	2,24	22,64	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	57	0,69	7,32	10	25	0,62	6,87	11	32	0,76	7,71	10
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	131	1,59	16,81	8	42	1,05	11,54	8	89	2,12	21,44	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	1	0,01	0,13	17	0	0,00	0,00	0	1	0,02	0,24	16
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	4.056	49,38	520,57	1	1.759	43,85	483,25	1	2.297	54,65	553,29	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	379	4,61	48,64	3	221	5,51	60,72	4	158	3,76	38,06	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	370	4,50	47,49	4	214	5,34	58,79	5	156	3,71	37,58	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,02	0,26	16	1	0,02	0,27	16	1	0,02	0,24	16
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	11	0,13	1,41	14	5	0,12	1,37	14	6	0,14	1,45	14
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	148	1,80	19,00	7	66	1,65	18,13	7	82	1,95	19,75	8
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	20	0,24	2,57	13	10	0,25	2,75	13	10	0,24	2,41	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	24	0,29	3,08	12	12	0,30	3,30	12	12	0,29	2,89	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	51	0,62	6,55	11	27	0,67	7,42	10	24	0,57	5,78	11
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	364	4,43	46,72	5	222	5,53	60,99	3	142	3,38	34,20	5
UKUPNO - Total		8.214	100,0	1.054,23		4.011	100,0	1.101,95		4.203	100,0	1.012,40	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 779.145
Total: 779.145

Muški: 363.992
Male: 363.992

Žene: 415.153
Female: 415,153

Tablica – Table 19/II. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Zagreb-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	30	0,88	9,69	10	13	0,73	8,66	9	17	1,03	10,65	10
II	Novotvorine - Neoplasms	903	26,41	291,58	2	548	30,91	365,14	2	355	21,57	222,41	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	3	0,09	0,97	14	0	0,00	0,00	0	3	0,18	1,88	13
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	60	1,75	19,37	6	30	1,69	19,99	6	30	1,82	18,80	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	38	1,11	12,27	9	17	0,96	11,33	8	21	1,28	13,16	9
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	40	1,17	12,92	8	17	0,96	11,33	8	23	1,40	14,41	8
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.659	48,52	535,69	1	725	40,89	483,07	1	934	56,74	585,16	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	185	5,41	59,74	5	107	6,03	71,29	5	78	4,74	48,87	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	188	5,50	60,70	4	119	6,71	79,29	4	69	4,19	43,23	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,06	0,65	15	1	0,06	0,67	13	1	0,06	0,63	14
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,09	0,97	14	2	0,11	1,33	12	1	0,06	0,63	14
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	53	1,55	17,11	7	28	1,58	18,66	7	25	1,52	15,66	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	7	0,20	2,26	13	3	0,17	2,00	11	4	0,24	2,51	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8	0,23	2,58	12	4	0,23	2,67	10	4	0,24	2,51	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	28	0,82	9,04	11	13	0,73	8,66	9	15	0,91	9,40	11
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	212	6,20	68,45	3	146	8,23	97,28	3	66	4,01	41,35	5
UKUPNO - Total		3.419	100,0	1.103,99		1.773	100,0	1.181,36		1.646	100,0	1.031,23	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 309.696
Total: 309.696

Muški: 150.081
Male: 150.081

Žene: 159.615
Female: 159.615

Tablica – Table 19/III. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Krapina- Zagorje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	11	0,57	7,72	11	8	0,80	11,53	10	3	0,33	4,11	10
II	Novotvorine - Neoplasms	422	22,03	296,28	2	257	25,83	370,25	2	165	17,92	225,97	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,05	0,70	14	0	0,00	0,00	0	1	0,11	1,37	12
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	35	1,83	24,57	6	13	1,31	18,73	6	22	2,39	30,13	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	25	1,30	17,55	8	9	0,90	12,97	9	16	1,74	21,91	7
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	23	1,20	16,15	9	10	1,01	14,41	8	13	1,41	17,80	8
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.009	52,66	708,41	1	432	43,42	622,36	1	577	62,65	790,21	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	108	5,64	75,83	5	77	7,74	110,93	5	31	3,37	42,45	4
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	116	6,05	81,44	3	79	7,94	113,81	4	37	4,02	50,67	3
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,10	1,40	13	0	0,00	0,00	0	2	0,22	2,74	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	28	1,46	19,66	7	12	1,21	17,29	7	16	1,74	21,91	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3	0,16	2,11	12	1	0,10	1,44	12	2	0,22	2,74	11
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3	0,16	2,11	12	3	0,30	4,32	11	0	0,00	0,00	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	20	1,04	14,04	10	9	0,90	12,97	9	11	1,19	15,06	9
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	110	5,74	77,23	4	85	8,54	122,46	3	25	2,71	34,24	5
UKUPNO - Total		1.916	100,0	1.345,20		995	100,0	1.433,45		921	100,0	1.261,32	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 142.432
Total: 142,432

Muški: 69.413
Male: 69,413

Žene: 73.019
Female: 73,019

Tablica – Table 19/IV UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SISAČKO-MOSLAVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Sisak-Moslavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	21	0,82	11,33	9	11	0,86	12,34	9	10	0,79	10,39	9
II	Novotvorine - Neoplasms	581	22,78	313,40	2	335	26,15	375,87	2	246	19,39	255,56	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	46	1,80	24,81	6	15	1,17	16,83	7	31	2,44	32,20	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	19	0,75	10,25	10	9	0,70	10,10	10	10	0,79	10,39	9
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	22	0,86	11,87	8	12	0,94	13,46	8	10	0,79	10,39	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.374	53,88	741,15	1	626	48,87	702,37	1	748	58,94	777,06	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	185	7,25	99,79	3	107	8,35	120,05	3	78	6,15	81,03	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	105	4,12	56,64	5	53	4,14	59,47	5	52	4,10	54,02	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,12	1,62	12	0	0,00	0,00	0	3	0,24	3,12	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	43	1,69	23,19	7	20	1,56	22,44	6	23	1,81	23,89	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2	0,08	1,08	13	0	0,00	0,00	0	2	0,16	2,08	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5	0,20	2,70	11	1	0,08	1,12	12	4	0,32	4,16	10
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	21	0,82	11,33	9	6	0,47	6,73	11	15	1,18	15,58	8
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	123	4,82	66,35	4	86	6,71	96,49	4	37	2,92	38,44	5
UKUPNO - Total		2.550	100,0	1.375,50		1.281	100,0	1.437,27		1.269	100,0	1.318,30	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 185.387
Total: 185,387

Muški: 89.127
Male: 89,127

Žene: 96.260
Female: 96,260

Tablica – Table 19/V UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Karlovac-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika			BROJ	Stopa na 100.000 Rang stanovnika		
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	18	0,91	12,70	11	7	0,73	10,26	9	11	1,07	14,96	11
II	Novotvorine - Neoplasms	421	21,22	296,92	2	257	26,85	376,62	2	164	15,97	222,98	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,10	1,41	13	1	0,10	1,47	12	1	0,10	1,36	13
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic disease	30	1,51	21,16	6	11	1,15	16,12	6	19	1,85	25,83	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	19	0,96	13,40	10	6	0,63	8,79	10	13	1,27	17,68	9
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	26	1,31	18,34	7	11	1,15	16,12	6	15	1,46	20,39	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.166	58,77	822,36	1	499	52,14	731,25	1	667	64,95	906,89	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	83	4,18	58,54	4	39	4,08	57,15	5	44	4,28	59,82	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	68	3,43	47,96	5	48	5,02	70,34	4	20	1,95	27,19	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	1	0,05	0,71	14	0	0,00	0,00	0	1	0,10	1,36	13
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue	1	0,05	0,71	14	0	0,00	0,00	0	1	0,10	1,36	13
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	23	1,16	16,22	8	9	0,94	13,19	7	14	1,36	19,04	8
XV	Trudnoća, porod i babinje - Pregnancy, childbirth and the puerperium	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	1	0,05	0,71	14	1	0,10	1,47	12	0	0,00	0,00	0
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5	0,25	3,53	12	2	0,21	2,93	11	3	0,29	4,08	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	20	1,01	14,11	9	8	0,84	11,72	8	12	1,17	16,32	10
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	100	5,04	70,53	3	58	6,06	85,00	3	42	4,09	57,11	4
UKUPNO - Total		1.984	100,0	1.399,28		957	100,0	1.402,42		1.027	100,0	1.396,37	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 141.787
Total: 141,787

Muški: 68.239
Male: 68,239

Žene: 73.548
Female: 73,548

Tablica – Table 19/VI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Varaždin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	12	0,56	6,49	9	7	0,66	7,79	8	5	0,47	5,27	9
II	Novotvorine - Neoplasms	506	23,81	273,86	2	310	29,14	345,06	2	196	18,47	206,47	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	3	0,14	1,62	14	0	0,00	0,00	0	3	0,28	3,16	10
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	28	1,32	15,15	7	9	0,85	10,02	7	19	1,79	20,01	7
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	9	0,42	4,87	10	6	0,56	6,68	9	3	0,28	3,16	10
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	24	1,13	12,99	8	12	1,13	13,36	6	12	1,13	12,64	8
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.119	52,66	605,62	1	471	44,27	524,27	1	648	61,07	682,61	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	112	5,27	60,62	5	70	6,58	77,92	4	42	3,96	44,24	5
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	125	5,88	67,65	3	70	6,58	77,92	4	55	5,18	57,94	3
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,05	0,54	16	0	0,00	0,00	0	1	0,09	1,05	12
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,09	1,08	15	1	0,09	1,11	13	1	0,09	1,05	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	44	2,07	23,81	6	20	1,88	22,26	5	24	2,26	25,28	6
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	5	0,24	2,71	12	5	0,47	5,57	10	0	0,00	0,00	0
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4	0,19	2,16	13	2	0,19	2,23	12	2	0,19	2,11	11
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	8	0,38	4,33	11	3	0,28	3,34	11	5	0,47	5,27	9
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	123	5,79	66,57	4	78	7,33	86,82	3	45	4,24	47,40	4
UKUPNO - Total		2.125	100,0	1.150,08		1.064	100,0	1.184,34		1.061	100,0	1.117,67	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 184.769
Total: 184,769

Muški: 89.839
Male: 89,839

Žene: 94.930
Female: 94,930

Tablica – Table 19VII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Koprivnica-Križevci-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	15	0,88	12,05	10	9	1,07	14,97	7	6	0,70	9,32	11
II	Novotvorine - Neoplasms	373	21,92	299,68	2	223	26,52	370,94	2	150	17,42	233,10	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	26	1,53	20,89	8	6	0,71	9,98	9	20	2,32	31,08	7
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	34	2,00	27,32	7	17	2,02	28,28	6	17	1,97	26,42	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	14	0,82	11,25	11	5	0,59	8,32	10	9	1,05	13,99	10
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	902	53,00	724,69	1	380	45,18	632,09	1	522	60,63	811,20	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	85	4,99	68,29	4	56	6,66	93,15	4	29	3,37	45,07	5
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	74	4,35	59,45	5	42	4,99	69,86	5	32	3,72	49,73	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,06	0,80	14	1	0,12	1,66	12	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,18	2,41	13	2	0,24	3,33	11	1	0,12	1,55	13
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	38	2,23	30,53	6	17	2,02	28,28	6	21	2,44	32,63	6
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1	0,06	0,80	14	1	0,12	1,66	12	0	0,00	0,00	0
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8	0,47	6,43	12	6	0,71	9,98	9	2	0,23	3,11	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	21	1,23	16,87	9	7	0,83	11,64	8	14	1,63	21,76	9
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	107	6,29	85,97	3	69	8,20	114,77	3	38	4,41	59,05	3
UKUPNO - Total		1.702	100,0	1.367,43		841	100,0	1.398,92		861	100,0	1.338,02	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 124.467
Total: 124,467

Muški: 60.118
Male: 60,118

Žene: 64.349
Female: 64,349

Tablica – Table 19/VIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Bjelovar-Bilogora-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10	0,56	7,51	10	5	0,54	7,77	11	5	0,57	7,28	11
II	Novotvorine - Neoplasms	376	20,90	282,53	2	233	25,27	361,94	2	143	16,31	208,12	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - Endocrine, nutritional and metabolic disease	35	1,95	26,30	6	19	2,06	29,51	6	16	1,82	23,29	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	21	1,17	15,78	7	10	1,08	15,53	8	11	1,25	16,01	7
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	16	0,89	12,02	8	7	0,76	10,87	9	9	1,03	13,10	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.036	57,59	778,46	1	446	48,37	692,82	1	590	67,27	858,69	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	86	4,78	64,62	4	55	5,97	85,44	4	31	3,53	45,12	4
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	74	4,11	55,60	5	42	4,56	65,24	5	32	3,65	46,57	3
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - Diseases of the skin and subcutaneous tissue	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue	2	0,11	1,50	13	0	0,00	0,00	0	2	0,23	2,91	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	21	1,17	15,78	7	11	1,19	17,09	7	10	1,14	14,55	8
XV	Trudnoća, porod i babinje - Pregnancy, childbirth and the puerperium	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	5	0,28	3,76	11	4	0,43	6,21	12	1	0,11	1,46	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3	0,17	2,25	12	2	0,22	3,11	13	1	0,11	1,46	13
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	12	0,67	9,02	9	6	0,65	9,32	10	6	0,68	8,73	10
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	102	5,67	76,64	3	82	8,89	127,38	3	20	2,28	29,11	5
UKUPNO - Total		1.799	100,0	1.351,78		922	100,0	1.432,23		877	100,0	1.276,40	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 133.084
Total: 133,084

Muški: 64.375
Male: 64,375

Žene: 68.709
Female: 68,709

Tablica – Table 19/IX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Primorje-Goran-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	21	0,63	6,87	11	13	0,77	8,83	10	8	0,49	5,05	10
II	Novotvorine - Neoplasms	918	27,53	300,49	2	521	30,88	353,90	2	397	24,09	250,81	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	4	0,12	1,31	14	2	0,12	1,36	13	2	0,12	1,26	12
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	81	2,43	26,51	6	38	2,25	25,81	6	43	2,61	27,17	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	55	1,65	18,00	8	33	1,96	22,42	7	22	1,33	13,90	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	71	2,13	23,24	7	27	1,60	18,34	8	44	2,67	27,80	5
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.643	49,27	537,80	1	742	43,98	504,02	1	901	54,67	569,21	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	108	3,24	35,35	5	65	3,85	44,15	5	43	2,61	27,17	6
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	159	4,77	52,04	4	105	6,22	71,32	3	54	3,28	34,11	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	5	0,15	1,64	13	0	0,00	0,00	0	5	0,30	3,16	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	42	1,26	13,75	10	24	1,42	16,30	9	18	1,09	11,37	9
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	8	0,24	2,62	12	3	0,18	2,04	12	5	0,30	3,16	11
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1	0,03	0,33	15	1	0,06	0,68	14	0	0,00	0,00	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	44	1,32	14,40	9	12	0,71	8,15	11	32	1,94	20,22	7
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	175	5,25	57,28	3	101	5,99	68,61	4	74	4,49	46,75	3
UKUPNO - Total		3.335	100,0	1.091,64		1.687	100,0	1.145,94		1.648	100,0	1.041,13	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 305.505
Total: 305,505

Muški: 147.215
Male: 147,215

Žene: 158.290
Female: 158,290

Tablica – Table 19/X. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U LIČKO-SENJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Lika-Senj-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	5	0,59	9,31	10	4	0,87	15,10	8	1	0,26	3,68	9
II	Novotvorine - Neoplasms	194	22,82	361,42	2	126	27,51	475,56	2	68	17,35	250,17	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,12	1,86	12	0	0,00	0,00	0	1	0,26	3,68	9
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	17	2,00	31,67	6	7	1,53	26,42	6	10	2,55	36,79	5
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	12	1,41	22,36	8	7	1,53	26,42	6	5	1,28	18,39	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	11	1,29	20,49	9	5	1,09	18,87	7	6	1,53	22,07	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	451	53,06	840,21	1	202	44,10	762,41	1	249	63,52	916,05	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	38	4,47	70,79	4	33	7,21	124,55	4	5	1,28	18,39	8
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	33	3,88	61,48	5	22	4,80	83,03	5	11	2,81	40,47	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	1	0,12	1,86	12	1	0,22	3,77	10	0	0,00	0,00	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	11	1,29	20,49	9	5	1,09	18,87	7	6	1,53	22,07	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3	0,35	5,59	11	2	0,44	7,55	9	1	0,26	3,68	9
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	16	1,88	29,81	7	7	1,53	26,42	6	9	2,30	33,11	6
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	57	6,71	106,19	3	37	8,08	139,65	3	20	5,10	73,58	3
UKUPNO - Total		850	100,0	1.583,55		458	100,0	1.728,63		392	100,0	1.442,13	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 53.677
Total: 53,677

Muški: 26.495
Male: 26,495

Žene: 27.182
Female: 27,182

Tablica – Table 19/XI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Virovitica–Podravina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10	0,83	10,71	9	6	1,04	13,38	8	4	0,64	8,24	10
II	Novotvorine - Neoplasms	281	23,38	300,89	2	155	26,91	345,63	2	126	20,13	259,56	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,08	1,07	13	0	0,00	0,00	0	1	0,16	2,06	13
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	23	1,91	24,63	6	10	1,74	22,30	6	13	2,08	26,78	7
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	10	0,83	10,71	9	6	1,04	13,38	8	4	0,64	8,24	10
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	8	0,67	8,57	10	3	0,52	6,69	9	5	0,80	10,30	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	631	52,50	675,67	1	266	46,18	593,14	1	365	58,31	751,91	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	53	4,41	56,75	5	33	5,73	73,59	5	20	3,19	41,20	5
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	58	4,83	62,11	4	35	6,08	78,04	4	23	3,67	47,38	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	4	0,33	4,28	11	1	0,17	2,23	11	3	0,48	6,18	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	16	1,33	17,13	8	9	1,56	20,07	7	7	1,12	14,42	8
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,08	1,07	13	0	0,00	0,00	0	1	0,16	2,06	13
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1	0,08	1,07	13	1	0,17	2,23	11	0	0,00	0,00	0
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3	0,25	3,21	12	1	0,17	2,23	11	2	0,32	4,12	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	17	1,41	18,20	7	2	0,35	4,46	10	15	2,40	30,90	6
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	85	7,07	91,02	3	48	8,33	107,03	3	37	5,91	76,22	3
UKUPNO - Total		1.202	100,0	1.287,09		576	100,0	1.284,40		626	100,0	1.289,58	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 93.389
Total: 93,389

Muški: 44.846
Male: 44,846

Žene: 48.543
Female: 48,543

Tablica – Table 19/XII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U POŽEŠKO-SLAVONSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Požega-Slavonija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	6	0,57	6,99	9	5	0,94	12,08	8	1	0,19	2,25	10
II	Novotvorine - Neoplasms	279	26,45	325,06	2	168	31,46	405,82	2	111	21,31	249,81	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	15	1,42	17,48	6	4	0,75	9,66	9	11	2,11	24,76	5
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	13	1,23	15,15	8	5	0,94	12,08	8	8	1,54	18,00	7
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	13	1,23	15,15	8	7	1,31	16,91	7	6	1,15	13,50	8
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	530	50,24	617,49	1	226	42,32	545,92	1	304	58,35	684,18	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	74	7,01	86,22	3	45	8,43	108,70	3	29	5,57	65,27	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	42	3,98	48,93	5	31	5,81	74,88	4	11	2,11	24,76	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,09	1,17	11	0	0,00	0,00	0	1	0,19	2,25	10
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	1	0,09	1,17	11	0	0,00	0,00	0	1	0,19	2,25	10
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	14	1,33	16,31	7	9	1,69	21,74	6	5	0,96	11,25	9
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3	0,28	3,50	10	2	0,37	4,83	10	1	0,19	2,25	10
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3	0,28	3,50	10	2	0,37	4,83	10	1	0,19	2,25	10
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	14	1,33	16,31	7	5	0,94	12,08	8	9	1,73	20,26	6
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	47	4,45	54,76	4	25	4,68	60,39	5	22	4,22	49,51	4
UKUPNO - Total		1.055	100,0	1.229,16		534	100,0	1.289,92		521	100,0	1.172,55	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 85.831
Total: 85,831

Muški: 41.398
Male: 41,398

Žene: 44.433
Female: 44,433

Tablica – Table 19/XIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Brod-Posavina-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2006 by sex

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	17	0,87	9,62	10	10	1,04	11,66	9	7	0,70	7,69	11
II	Novotvorine - Neoplasms	483	24,62	273,24	2	289	29,95	336,88	2	194	19,46	213,24	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,10	1,13	15	0	0,00	0,00	0	2	0,20	2,20	14
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	62	3,16	35,07	6	19	1,97	22,15	7	43	4,31	47,26	3
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	45	2,29	25,46	8	21	2,18	24,48	6	24	2,41	26,38	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	28	1,43	15,84	9	17	1,76	19,82	8	11	1,10	12,09	10
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	994	50,66	562,33	1	429	44,46	500,08	1	565	56,67	621,03	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	85	4,33	48,09	4	46	4,77	53,62	4	39	3,91	42,87	4
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	65	3,31	36,77	5	39	4,04	45,46	5	26	2,61	28,58	7
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	3	0,15	1,70	14	2	0,21	2,33	12	1	0,10	1,10	15
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	5	0,25	2,83	13	1	0,10	1,17	13	4	0,40	4,40	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	48	2,45	27,15	7	21	2,18	24,48	6	27	2,71	29,68	6
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	7	0,36	3,96	12	3	0,31	3,50	11	4	0,40	4,40	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5	0,25	2,83	13	2	0,21	2,33	12	3	0,30	3,30	13
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	16	0,82	9,05	11	4	0,41	4,66	10	12	1,20	13,19	9
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	97	4,94	54,88	3	62	6,42	72,27	3	35	3,51	38,47	5
UKUPNO - Total		1.962	100,0	1.109,95		965	100,0	1.124,88		997	100,0	1.095,87	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 176.765
Total: 176,765

Muški: 85.787
Male: 85,787

Žene: 90.978
Female: 90,978

Tablica – Table 19/XIV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ZADARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Zadar-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	15	0,91	9,26	10	8	0,96	10,05	8	7	0,87	8,49	11
II	Novotvorine - Neoplasms	400	24,38	246,85	2	239	28,73	300,10	2	161	19,90	195,38	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	3	0,18	1,85	13	1	0,12	1,26	11	2	0,25	2,43	15
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	36	2,19	22,22	6	16	1,92	20,09	6	20	2,47	24,27	8
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	37	2,25	22,83	5	16	1,92	20,09	6	21	2,60	25,48	7
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	29	1,77	17,90	9	18	2,16	22,60	5	11	1,36	13,35	10
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	765	46,62	472,09	1	337	40,50	423,15	1	428	52,90	519,39	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	92	5,61	56,77	3	40	4,81	50,23	4	52	6,43	63,10	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	91	5,55	56,16	4	64	7,69	80,36	3	27	3,34	32,77	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	3	0,18	1,85	13	0	0,00	0,00	0	3	0,37	3,64	14
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	33	2,01	20,36	7	15	1,80	18,83	7	18	2,22	21,84	9
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	6	0,37	3,70	12	2	0,24	2,51	10	4	0,49	4,85	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	9	0,55	5,55	11	4	0,48	5,02	9	5	0,62	6,07	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	30	1,83	18,51	8	8	0,96	10,05	8	22	2,72	26,70	6
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	92	5,61	56,77	3	64	7,69	80,36	3	28	3,46	33,98	4
UKUPNO - Total		1.641	100,0	1.012,68		832	100,0	1.044,69		809	100,0	981,75	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 162.045
Total: 162,045

Muški: 79.641
Male: 79,641

Žene: 82.404
Female: 82,404

Tablica– Table 19/XV. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Osijek-Baranja-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	15	0,38	4,54	11	5	0,26	3,15	11	10	0,49	5,82	11
II	Novotvorine - Neoplasms	904	23,04	273,52	2	493	25,91	310,69	2	411	20,34	239,19	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,03	0,30	15	0	0,00	0,00	0	1	0,05	0,58	15
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	120	3,06	36,31	6	50	2,63	31,51	6	70	3,46	40,74	4
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	74	1,89	22,39	7	43	2,26	27,10	7	31	1,53	18,04	7
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	49	1,25	14,83	8	20	1,05	12,60	8	29	1,43	16,88	8
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	2.097	53,44	634,48	1	891	46,82	561,52	1	1.206	59,67	701,86	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	171	4,36	51,74	4	108	5,68	68,06	4	63	3,12	36,66	6
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	168	4,28	50,83	5	101	5,31	63,65	5	67	3,32	38,99	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	12	0,31	3,63	12	4	0,21	2,52	12	8	0,40	4,66	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	22	0,56	6,66	10	11	0,58	6,93	10	11	0,54	6,40	10
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,03	0,30	15	0	0,00	0,00	0	1	0,05	0,58	15
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	11	0,28	3,33	13	4	0,21	2,52	12	7	0,35	4,07	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8	0,20	2,42	14	4	0,21	2,52	12	4	0,20	2,33	14
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	43	1,10	13,01	9	15	0,79	9,45	9	28	1,39	16,30	9
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	228	5,81	68,99	3	154	8,09	97,05	3	74	3,66	43,07	3
UKUPNO - Total		3.924	100,0	1.187,27		1.903	100,0	1.199,29		2.021	100,0	1.176,17	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno:330.506
Total: 330,506

Muški:158.677
Male:158,677

Žene:171.829
Female: 171,829

Tablica– Table 19/XVI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Šibenik-Knin-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates/100,000 population in 2006 by sex

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	7	0,47	6,20	11	4	0,52	7,32	10	3	0,42	5,15	10
II	Novotvorine - Neoplasms	382	25,88	338,38	2	238	31,15	435,37	2	144	20,22	247,32	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,07	0,89	14	0	0,00	0,00	0	1	0,14	1,72	12
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	38	2,57	33,66	6	16	2,09	29,27	6	22	3,09	37,78	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	13	0,88	11,52	9	8	1,05	14,63	8	5	0,70	8,59	9
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	14	0,95	12,40	8	9	1,18	16,46	7	5	0,70	8,59	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	1	0,07	0,89	14	0	0,00	0,00	0	1	0,14	1,72	12
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	716	48,51	634,24	1	310	40,58	567,08	1	406	57,02	697,29	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	75	5,08	66,44	5	46	6,02	84,15	5	29	4,07	49,81	4
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	81	5,49	71,75	4	54	7,07	98,78	4	27	3,79	46,37	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	3	0,20	2,66	13	1	0,13	1,83	12	2	0,28	3,43	11
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	3	0,20	2,66	13	1	0,13	1,83	12	2	0,28	3,43	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	22	1,49	19,49	7	8	1,05	14,63	8	14	1,97	24,04	7
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4	0,27	3,54	12	3	0,39	5,49	11	1	0,14	1,72	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	10	0,68	8,86	10	5	0,65	9,15	9	5	0,70	8,59	9
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	13	0,88	11,52	9	3	0,39	5,49	11	10	1,40	17,17	8
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	93	6,30	82,38	3	58	7,59	106,10	3	35	4,92	60,11	3
UKUPNO - Total		1.476	100,0	1.307,46		764	100,0	1.397,58		712	100,0	1.222,84	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 112.891
Total: 112,891

Muški: 54.666
Male: 54,666

Žene: 58.225
Female: 58,225

Tablica– Table 19/XVII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Vukovar-Srijem-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	17	0,76	8,30	11	8	0,70	8,12	10	9	0,81	8,47	9
II	Novotvorine - Neoplasms	538	24,00	262,74	2	327	28,79	332,08	2	211	19,08	198,50	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	1	0,04	0,49	14	0	0,00	0,00	0	1	0,09	0,94	12
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	86	3,84	42,00	5	34	2,99	34,53	6	52	4,70	48,92	3
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	32	1,43	15,63	8	14	1,23	14,22	8	18	1,63	16,93	6
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	22	0,98	10,74	10	7	0,62	7,11	11	15	1,36	14,11	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.181	52,68	576,75	1	529	46,57	537,22	1	652	58,95	613,37	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	115	5,13	56,16	3	63	5,55	63,98	4	52	4,70	48,92	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	62	2,77	30,28	6	38	3,35	38,59	5	24	2,17	22,58	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	4	0,18	1,95	13	1	0,09	1,02	13	3	0,27	2,82	10
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	39	1,74	19,05	7	26	2,29	26,40	7	13	1,18	12,23	8
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	4	0,18	1,95	13	3	0,26	3,05	12	1	0,09	0,94	12
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5	0,22	2,44	12	3	0,26	3,05	12	2	0,18	1,88	11
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	29	1,29	14,16	9	11	0,97	11,17	9	18	1,63	16,93	6
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	107	4,77	52,25	4	72	6,34	73,12	3	35	3,16	32,93	4
UKUPNO - Total		2.242	100,0	1.094,90		1.136	100,0	1.153,65		1.106	100,0	1.040,47	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 204.768
Total: 204,768

Muški: 98.470
Male: 98,470

Žene: 106.298
Female: 106,298

Tablica– Table 19/XVIII. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U SPLITSKO-DALMATINSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Split-Dalmacija-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

Skupina bolesti - stanja		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
ICD 10 disease group													
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	29	0,67	6,25	11	22	0,99	9,73	10	7	0,34	2,95	12
II	Novotvorine - Neoplasms	1.172	27,15	252,76	2	697	31,21	308,23	2	475	22,80	199,96	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	4	0,09	0,86	15	2	0,09	0,88	13	2	0,10	0,84	15
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	137	3,17	29,55	6	59	2,64	26,09	5	78	3,74	32,84	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	99	2,29	21,35	7	41	1,84	18,13	6	58	2,78	24,42	8
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	75	1,74	16,18	9	35	1,57	15,48	7	40	1,92	16,84	9
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.909	44,23	411,71	1	890	39,86	393,58	1	1.019	48,92	428,97	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	258	5,98	55,64	3	140	6,27	61,91	4	118	5,66	49,67	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	223	5,17	48,09	5	140	6,27	61,91	4	83	3,98	34,94	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	12	0,28	2,59	13	1	0,04	0,44	14	11	0,53	4,63	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinay system</i>	57	1,32	12,29	10	29	1,30	12,82	8	28	1,34	11,79	10
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,02	0,22	16	0	0,00	0,00	0	1	0,05	0,42	16
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	13	0,30	2,80	12	7	0,31	3,10	11	6	0,29	2,53	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8	0,19	1,73	14	5	0,22	2,21	12	3	0,14	1,26	14
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	92	2,13	19,84	8	23	1,03	10,17	9	69	3,31	29,05	7
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	227	5,26	48,96	4	142	6,36	62,80	3	85	4,08	35,78	4
UKUPNO - Total		4.316	100,0	930,82		2.233	100,0	987,48		2.083	100,0	876,89	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno:463.676
Total: 463,676

Muški:226.131
Male:226.131

Žene:237.545
Female: 237,545

Tablica– Table 19/XIX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U ISTARSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Istria-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	11	0,51	5,33	9	10	0,87	10,00	7	1	0,10	0,94	11
II	Novotvorine - Neoplasms	583	27,07	282,54	2	346	29,98	346,11	2	237	23,70	222,80	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,09	0,97	14	2	0,17	2,00	11	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	28	1,30	13,57	7	10	0,87	10,00	7	18	1,80	16,92	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	7	0,32	3,39	11	3	0,26	3,00	10	4	0,40	3,76	9
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	29	1,35	14,05	6	12	1,04	12,00	6	17	1,70	15,98	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	1.095	50,84	530,67	1	524	45,41	524,16	1	571	57,10	536,78	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	109	5,06	52,82	5	59	5,11	59,02	5	50	5,00	47,00	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	122	5,66	59,12	4	79	6,85	79,02	4	43	4,30	40,42	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,05	0,48	15	0	0,00	0,00	0	1	0,10	0,94	11
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	5	0,23	2,42	12	1	0,09	1,00	12	4	0,40	3,76	9
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	16	0,74	7,75	8	8	0,69	8,00	8	8	0,80	7,52	8
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	5	0,23	2,42	12	2	0,17	2,00	11	3	0,30	2,82	10
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	8	0,37	3,88	10	4	0,35	4,00	9	4	0,40	3,76	9
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	3	0,14	1,45	13	3	0,26	3,00	10	0	0,00	0,00	0
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	130	6,04	63,00	3	91	7,89	91,03	3	39	3,90	36,66	5
UKUPNO - Total		2.154	100,0	1.043,89		1.154	100,0	1.154,36		1.000	100,0	940,07	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 206.344
Total: 206,344

Muški: 99.969
Male: 99.969

Žene: 106.375
Female: 106,375

Tablica – Table 19/XX. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Dubrovnik-Neretva-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	8	0,66	6,51	11	6	1,01	10,10	9	2	0,32	3,15	10
II	Novotvorine - Neoplasms	319	26,23	259,62	2	173	29,17	291,35	2	146	23,43	229,95	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	27	2,22	21,97	6	11	1,85	18,53	6	16	2,57	25,20	5
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	16	1,32	13,02	9	6	1,01	10,10	9	10	1,61	15,75	7
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	21	1,73	17,09	7	10	1,69	16,84	7	11	1,77	17,33	6
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	634	52,14	515,99	1	277	46,71	466,50	1	357	57,30	562,28	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	48	3,95	39,07	4	23	3,88	38,73	4	25	4,01	39,38	3
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	35	2,88	28,49	5	19	3,20	32,00	5	16	2,57	25,20	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1	0,08	0,81	15	0	0,00	0,00	0	1	0,16	1,58	11
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	2	0,16	1,63	14	1	0,17	1,68	11	1	0,16	1,58	11
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	11	0,90	8,95	10	8	1,35	13,47	8	3	0,48	4,73	9
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,08	0,81	15	0	0,00	0,00	0	1	0,16	1,58	11
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	6	0,49	4,88	12	2	0,34	3,37	10	4	0,64	6,30	8
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	3	0,25	2,44	13	1	0,17	1,68	11	2	0,32	3,15	10
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	18	1,48	14,65	8	8	1,35	13,47	8	10	1,61	15,75	7
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	66	5,43	53,72	3	48	8,09	80,84	3	18	2,89	28,35	4
UKUPNO - Total		1.216	100,0	989,66		593	100,0	998,69		623	100,0	981,23	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno: 122.870
Total: 122,870

Muški: 59.378
Male: 59.378

Žene: 63.492
Female: 63,492

Tablica– Table 19/XXI. UMRLI S PREBIVALIŠTEM U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI PO SPOLU – Međimurje-County-resident deaths by disease group, with the ratio and rates /100,000 population in 2006 by sex

		UKUPNO - Total				Muški - male				Žene - female			
Skupina bolesti - stanja		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika		BROJ		Stopa na 100.000 Rang stanovnika	
ICD 10 disease group		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population		No.	%	Rate per 100,000 Rank population	
I	Zarazne i parazitarne bolesti <i>Infectious and parasitic diseases</i>	9	0,69	7,60	9	5	0,77	8,61	9	4	0,62	6,62	10
II	Novotvorine - Neoplasms	344	26,54	290,48	2	206	31,69	354,91	2	138	21,36	228,54	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava <i>- Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	2	0,15	1,69	11	1	0,15	1,72	10	1	0,15	1,66	13
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic disease</i>	21	1,62	17,73	6	7	1,08	12,06	8	14	2,17	23,19	7
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja <i>- Mental and behavioural disorders</i>	18	1,39	15,20	7	11	1,69	18,95	6	7	1,08	11,59	9
VI	Bolesti živčanog sustava <i>- Diseases of the nervous system</i>	17	1,31	14,35	8	8	1,23	13,78	7	9	1,39	14,90	8
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	644	49,69	543,80	1	268	41,23	461,73	1	376	58,20	622,69	1
X	Bolesti dišnog sustava <i>- Diseases of the respiratory system</i>	45	3,47	38,00	5	26	4,00	44,79	5	19	2,94	31,47	5
XI	Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	62	4,78	52,35	4	38	5,85	65,47	4	24	3,72	39,75	4
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa <i>- Diseases of the genitorinary system</i>	21	1,62	17,73	6	5	0,77	8,61	9	16	2,48	26,50	6
XV	Trudnoća, porod i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1	0,08	0,84	12	0	0,00	0,00	0	1	0,15	1,66	13
XVII	Kongenitane malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti <i>- Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	2	0,15	1,69	11	0	0,00	0,00	0	2	0,31	3,31	12
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo <i>- Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	4	0,31	3,38	10	1	0,15	1,72	10	3	0,46	4,97	11
XIX	Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	106	8,18	89,51	3	74	11,38	127,49	3	32	4,95	53,00	3
UKUPNO - Total		1.296	100,0	1.094,35		650	100,0	1.119,86		646	100,0	1.069,84	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Source of information: Croatian Central Bureau of Statistics, 2007 (DEM-2/06)

Stanovništvo -
Population -

Popis 2001. godine
Census 2001

Ukupno:118.426
Total: 118,426

Muški:58.043
Male:58.043

Žene:60.383
Female: 60,383

II. USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE"

Follow-up Selected Indicators for the Health For All Strategy

USPOREDBA ODABRANIH POKAZATELJA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE" - Follow-up WHO "Health for All" selected indicators 65

Pokazatelj - Indicator	Stranica - Page
06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama – Life expectancy at birth, in years	65
06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, muški – Life expectancy at birth, in years, males	65
06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, žene – Life expectancy at birth, in years, females	66
07.01.00 Stopa dojenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Infant mortality death rate, per 1,000 livebirth	66
07.01.01 Stopa novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths	66
07.01.02 Stopa rane novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Early neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths	67
07.04.02 Stopa mrtvorodenih, na 1.000 ukupno rođenih - Mortinatality rate per 1,000 births	67
07.04.03 Stopa perinatalne smrtnosti, na 1.000 ukupno rođenih - Perinatal mortality rate, per 1,000 births	67
08.01.00 Maternalna smrt, svi uzroci, na 100.000 živorođenih - Maternal deaths, all causes, per 100,000 livebirths	68
09.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava za dob 0-64 godina, na 10.000 stanovnika - SDR diseases of circulatory sistem, age 0-64, per 10,000 population	68
09.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika - SDR diseases of circulatory sistem, all ages, per 100,000 population	68
09.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca za dob 0 - 64 godina, na 10.000 stanovnika - SDR ischaemic heart disease, 0-64, per 10,000 population	69
09.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 10.000 stanovnika - SDR ischaemic heart disease, all ages, per 10,000 population	69
09.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR cerebrovascular diseases, 0-64, per 100,000 population	69
09.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 10.000 stanovnika - SDR cerebrovascular diseases, all ages, per 10,000 population	70
10.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasms, 0-64, per 100,000 population	70
10.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasms, all ages, per 100,000 population	70
10.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća za dob 0 - 64 godina, na 10.000 stanovnika - SDR trachea, bronchus and lung cancer, 0-64, per 10,000 population	71
10.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 10.000 stanovnika - SDR trachea, bronchus and lung cancer, all ages, per 10,000 population	71
10.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR cancer of cervix uteri, 0-64, per 100,000 population	71
10.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika - SDR cancer of cervix uteri, all ages, per 100,000 population	72
10.05.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasm of female breast, 0-64, per 100,000 population	72
10.05.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasm of female breast, all ages, per 100,000 population	72

USPOREDBA ODABRANIH INDIKATORA SZO "ZDRAVLJE ZA SVE "

- Follow-up Indicators for the Croatian HFA Strategy

Svjetska zdravstvena organizacija u svom programu "Zdravlje za sve" - "Health for All" (HFA) definira zdravstvene pokazatelje i metodologiju praćenja određenih indikatora s ciljem da omogući usporedbu podataka i zdravstvenog stanja populacije među zemljama Europe.

Većina potrebnih indikatora dobiva se rutinskim prikupljanjem zdravstveno statističkih podataka i obrađuje prema zadanoj metodologiji.

Republika Hrvatska dostavlja redovito podatke u SZO od 1991. godine. Za međunarodne usporedbe koriste se procjene stanovništva koje za tekuću godinu objavljuje Državni zavod za statistiku.

Zdravstveni pokazatelji koji su odabrani za usporedbu iz HFA programa su standardizirane stope mortaliteta jer su podaci vitalne statistike najkvalitetniji rutinski prikupljeni podaci. Prema kriteriju SZO mortalitetni podaci su kvalitetni ako učešće kategorije "Simptomi i nedovoljno definirana stanja" (R00-R99) u ukupnom mortalitetu države ne prelazi 5%. Hrvatska bilježi u 2006. godini 1% udjela ove skupine u ukupnom mortalitetu i nalazi se među zemljama koje imaju vrlo visoku kvalitetu mortalitetnih podataka.

Za usporedbu zdravstvenog stanja odabrane su neke zemlje centralne i istočne Europe, prosjek europske regije, EU-27, te Austrija zbog mogućnosti usporedbe s prethodnim godinama.

06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama – Life expectancy at birth, in years

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	-	72,78	70,30	-	69,12	73,65	71,29
1990.	72,57	75,99	71,53	73,99	69,45	75,18	73,07
1991.	70,99	76,05	72,06	73,60	69,50	75,28	73,12
1992.	71,76	76,25	72,43	73,72	69,17	75,58	72,99
1993.	72,64	76,47	72,95	73,55	69,17	75,64	72,33
1994.	73,16	76,85	73,16	74,04	69,64	75,97	72,28
1995.	73,29	77,12	73,31	74,79	70,05	76,1	72,45
1996.	72,69	77,39	74,03	75,24	70,65	76,35	72,90
1997.	72,62	77,79	74,13	75,22	71,07	76,69	73,39
1998.	72,49	78,13	74,75	75,32	70,97	76,84	73,64
1999.	72,83	78,32	74,94	75,74	71,12	77,04	73,61
2000.	73,00	78,66	75,21	76,27	71,93	77,49	73,76
2001.	74,65	79,15	75,43	76,49	72,56	77,76	73,99
2002.	74,85	78,97	75,51	76,73	72,64	77,85	74,00
2003.	74,73	78,93	75,40	76,53	72,59	77,89	74,06
2004.	75,66	79,47	75,96	77,32	73,03	78,41	74,52
2005.	75,44	79,7	76,19	77,58	73,02	78,44	74,49

06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, muški – Life expectancy at birth, in years, males

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	-	69,05	66,84	-	65,52	70,2	67,15
1990.	68,69	72,47	67,63	69,88	65,21	70,61	68,99
1991.	66,05	72,52	68,30	69,50	65,15	71,68	69,02
1992.	67,06	72,78	68,75	69,64	64,66	71,98	68,81
1993.	68,53	73,03	69,33	69,38	64,63	72,09	68,11
1994.	69,18	73,46	69,54	70,07	65,02	72,4	68,04
1995.	69,30	73,67	69,76	70,82	65,48	72,53	69,19
1996.	68,74	74,08	70,45	71,20	66,32	72,86	68,74
1997.	68,61	74,42	70,58	71,16	66,67	73,24	69,33
1998.	68,60	74,85	71,23	71,30	66,45	73,43	69,64
1999.	68,92	75,23	71,52	71,82	66,72	73,69	69,60
2000.	69,12	75,60	71,75	72,31	67,61	74,17	69,73
2001.	71,03	76,10	72,12	72,33	68,32	74,46	70,00
2002.	71,21	75,89	72,15	72,67	68,39	74,61	70,05
2003.	71,17	76,03	72,09	72,60	68,39	74,73	70,18
2004.	72,13	76,52	72,62	73,58	68,77	75,25	70,76
2005.	71,9	76,81	72,97	74,04	68,77	75,27	70,56

06.01.01 Očekivano trajanje života pri rođenju, u godinama, žene – Life expectancy at birth, in years, females

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	-	76,17	73,92	-	72,82	77,05	75,18
1990.	76,38	79,13	75,54	77,90	73,88	78,68	76,97
1991.	76,21	79,24	75,86	77,52	74,05	78,8	77,08
1992.	76,61	79,38	76,32	77,62	73,95	79,14	77,11
1993.	76,72	79,57	76,53	77,61	73,98	79,14	76,59
1994.	77,02	79,92	76,74	77,84	74,51	79,47	76,63
1995.	77,21	80,27	76,81	78,55	74,84	79,6	76,81
1996.	76,47	80,41	77,55	79,07	75,07	79,78	77,12
1997.	76,47	80,86	77,64	79,14	75,54	80,05	77,46
1998.	76,22	81,12	78,19	79,19	75,61	80,16	77,64
1999.	76,55	81,14	78,29	79,48	75,59	80,31	77,63
2000.	76,68	81,47	78,61	80,02	76,25	80,71	77,86
2001.	78,17	81,95	78,66	80,52	76,76	80,95	78,07
2002.	78,40	81,79	78,79	80,66	76,84	81	78,03
2003.	78,23	81,59	78,65	80,35	76,75	80,97	78,03
2004.	79,08	82,18	79,24	80,87	77,23	81,5	78,51
2005.	78,92	82,37	79,32	80,93	77,23	81,53	78,51

07.01.00 Stopa dojenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Infant mortality death rate, per 1,000 livebirth

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	20,57	14,34	16,90	-	23,16	14,27	20,17
1990.	10,67	7,84	10,80	8,27	14,82	9,93	15,37
1991.	11,09	7,48	10,38	8,23	15,64	9,52	15,57
1992.	11,62	7,53	9,89	8,85	14,08	8,98	15,49
1993.	9,89	6,49	8,49	6,80	12,46	8,42	15,28
1994.	10,19	6,25	7,95	6,47	11,55	8,25	14,37
1995.	8,95	5,42	7,70	5,59	10,66	7,51	13,4
1996.	8,05	5,08	6,05	4,76	10,91	7,2	12,54
1997.	8,23	4,74	5,86	5,21	9,86	6,77	11,89
1998.	8,24	4,92	5,21	5,23	9,70	6,47	11,02
1999.	7,75	4,36	4,62	4,56	8,43	6,13	10,43
2000.	7,41	4,83	4,10	4,91	9,22	5,94	9,72
2001.	7,68	4,84	3,97	4,25	8,13	5,78	9,73
2002.	7,03	4,06	4,15	3,83	7,16	5,52	8,99
2003.	6,33	4,46	3,90	4,04	7,29	5,37	8,63
2004.	6,08	4,47	3,75	3,71	6,6	5,25	8,4
2005.	5,7	4,18	3,39	4,15	6,23	5,17	8,33

07.01.01 Stopa novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	14,75	9,28	11,28	-	17,83	9,37	-
1990.	7,45	4,43	7,72	5,14	10,83	5,83	5,79
1991.	7,93	4,39	6,97	5,65	11,38	5,7	5,66
1992.	8,37	4,66	6,20	5,91	10,23	5,47	5,43
1993.	7,38	3,65	5,72	4,65	8,58	5,09	5,02
1994.	7,12	3,86	4,74	3,96	7,95	5,11	5,05
1995.	5,96	3,36	4,94	3,06	7,30	4,8	4,74
1996.	5,82	3,45	3,84	3,25	7,30	4,53	4,48
1997.	5,78	3,15	3,60	3,80	7,00	4,27	4,23
1998.	5,76	3,21	3,19	3,47	6,30	4,07	4,05
1999.	5,78	2,83	2,92	3,37	5,59	3,91	3,87
2000.	5,65	3,26	2,54	3,58	-	3,76	3,74
2001.	5,54	3,31	2,34	3,03	5,31	3,7	3,68
2002.	4,96	2,78	2,71	3,03	5,24	3,58	3,55
2003.	4,94	3,09	2,36	3,00	4,74	3,51	3,48
2004.	4,56	3,14	2,29	2,58	4,45	3,48	3,44
2005.	4,05	2,94	2,02	3,1	4,05	3,42	-

07.01.02 Stopa rane novorođenačke smrtnosti, na 1.000 živorođenih - Early neonatal mortality rate, per 1,000 livebirths

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	12,20	7,54	-	8,25	15,34	7,44	-
1990.	5,92	3,28	5,78	4,16	8,73	4,34	6,28
1991.	6,41	3,14	5,44	4,68	9,02	4,33	6,16
1992.	6,79	3,27	4,82	4,60	7,92	4,09	5,95
1993.	5,83	2,79	4,17	3,33	6,61	3,81	5,90
1994.	5,21	2,87	3,27	2,83	5,84	3,84	5,80
1995.	4,92	2,49	3,22	2,63	5,54	3,59	5,48
1996.	4,35	2,62	2,48	2,40	5,22	3,4	5,14
1997.	4,31	2,15	2,05	2,86	5,12	3,12	4,77
1998.	4,14	2,50	1,93	2,91	4,55	2,97	4,54
1999.	4,45	2,00	1,92	2,40	4,32	2,86	4,33
2000.	4,18	2,49	1,65	3,25	4,58	2,75	4,14
2001.	4,54	2,56	1,46	2,29	3,93	2,67	3,98
2002.	4,02	2,13	1,69	2,40	3,75	2,56	3,87
2003.	3,96	2,40	1,38	2,37	3,55	2,5	3,74
2004.	3,42	2,10	1,33	1,97	3,38	2,48	3,68
2005.	3,44	2,2	1,13	2,54	2,69	2,43	3,67

07.04.02 Stopa mrtvorodenih, na 1.000 ukupno rođenih - Mortinatality rate per 1,000 births

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	5,58	6,58	5,59	5,70	-	7,31	-
1990.	4,42	3,58	4,04	4,45	5,53	5,22	9,86
1991.	5,16	3,38	3,82	4,89	4,50	5,16	10,05
1992.	5,53	3,54	3,58	5,47	4,16	4,97	10,0
1993.	4,08	3,32	3,66	4,78	3,62	5	9,75
1994.	4,53	3,31	3,14	5,32	3,52	5,12	9,73
1995.	4,27	4,37	3,11	4,41	3,49	5,08	9,3
1996.	4,35	4,47	3,49	5,56	3,76	5,04	9,5
1997.	4,54	4,30	3,00	4,88	4,76	4,93	9,45
1998.	4,76	4,09	3,24	6,45	5,68	4,87	9,42
1999.	4,52	4,03	3,38	4,94	4,95	4,76	8,69
2000.	5,21	4,21	2,84	3,73	5,48	4,6	8,26
2001.	5,24	3,67	2,89	4,84	5,64	4,6	8,09
2002.	4,69	4,29	2,81	5,29	5,37	4,56	7,91
2003.	4,52	3,97	2,89	5,40	5,57	4,46	7,72
2004.	4,42	3,95	2,71	5,47	4,98	4,41	7,38
2005.	4,36	3,68	2,8	6,1	5,16	-	-

07.04.03 Stopa perinatalne smrtnosti, na 1.000 ukupno rođenih - Perinatal mortality rate, per 1,000 births

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	17,71	14,07	15,00	13,90	23,10	14,87	-
1990.	10,31	5,68	8,31	8,59	14,21	9,1	12,58
1991.	11,54	5,04	7,23	7,48	13,48	8,82	12,27
1992.	12,28	5,44	6,76	7,14	12,05	8,43	11,62
1993.	9,89	4,86	6,21	6,44	10,21	8,16	11,14
1994.	9,71	4,71	5,10	5,36	9,34	7,68	11,78
1995.	9,17	4,40	4,96	5,04	6,37	7,39	10,18
1996.	8,68	4,20	4,82	4,81	6,30	7,18	9,84
1997.	8,82	3,98	4,28	5,60	6,95	6,91	9,54
1998.	8,88	4,07	4,50	5,68	6,12	6,9	9,24
1999.	8,95	3,79	4,72	4,89	5,39	6,67	8,83
2000.	9,37	3,87	4,01	4,09	5,74	6,76	8,62
2001.	7,26	3,55	3,78	4,54	5,70	6,67	8,52
2002.	7,01	3,43	3,97	5,15	5,38	6,59	8,38
2003.	6,35	3,61	3,65	4,34	5,34	6,54	8,17
2004.	5,79	3,20	3,58	4,16	4,80	6,43	8,16
2005.	6,44	3,32	3,49	5,2	5,01	-	-

08.01.00 Maternalna smrt, svi uzroci, na 100.000 živorođenih - Maternal deaths, all causes, per 100,000 livebirths

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	4,40	7,70	-	-	20,85	19,35	32,56
1990.	10,83	6,63	8,42	8,94	20,69	13,2	25,14
1991.	7,72	7,40	17,78	4,63	12,58	11,7	28,51
1992.	4,26	4,20	12,32	5,00	9,86	11,09	27,03
1993.	10,30	4,20	12,39	10,10	18,80	9,65	25,66
1994.	10,29	8,66	15,01	10,28	10,38	10,31	26,25
1995.	11,96	1,13	6,24	5,27	15,17	9,32	25,18
1996.	1,86	4,50	7,74	26,61	11,40	9,21	22,28
1997.	10,81	2,38	5,52	11,01	20,93	8,76	22,27
1998.	6,37	4,92	6,63	11,20	6,17	8,89	21,4
1999.	11,07	1,28	10,06	17,11	4,23	7,92	19,6
2000.	6,86	2,56	9,90	22,00	10,25	7,51	18,69
2001.	2,44	6,63	8,82	22,89	5,15	7,12	17,50
2002.	9,98	2,55	4,31	0	8,26	6,49	16,81
2003.	7,56	2,60	7,47	-	7,40	6,45	16,28
2004.	7,44	3,80	8,19	11,23	4,20	6,66	14,48
2005.	7,06	3,84	14,68	5,53	5,13	6,52	14,84

09.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR diseases of circulatory system, age 0-64, per 100,000 population

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	108,66	98,77	151,64	-	175,71	99,49	120,04
1990.	111,25	72,19	145,73	82,91	176,66	85,04	115,24
1991.	109,79	71,53	134,40	85,40	174,96	84,81	117,51
1992.	104,10	71,12	130,07	81,85	177,56	82,22	120,51
1993.	103,35	69,68	120,87	84,14	179,15	80,93	133,73
1994.	98,96	66,38	115,00	79,75	165,62	77,57	141,85
1995.	97,65	66,76	114,65	67,98	161,37	76,46	138,63
1996.	102,49	67,31	109,91	65,24	153,36	73,83	131,41
1997.	99,10	63,93	105,78	65,44	146,49	71,19	123,75
1998.	98,86	60,60	95,60	67,56	149,76	69,05	119,56
1999.	100,16	59,10	92,35	61,76	144,82	65,55	121,58
2000.	94,97	53,33	85,67	61,69	132,32	62,1	123,68
2001.	91,70	51,12	82,01	59,07	125,52	60,35	123,29
2002.	87,83	42,79	81,00	53,38	121,95	58,6	124,7
2003.	87,78	37,12	78,31	52,37	121,49	56,97	125,38
2004.	76,60	33,01	75,21	51,56	118,89	54,47	121,89
2005.	78,61	34,32	70,96	49,42	123,27	54,12	123,02

09.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od bolesti cirkulacijskog sustava, na 100.000 stanovnika - SDR diseases of circulatory system, all ages, per 100,000 population

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	344,25	515,19	660,03	-	688,70	459,39	550,82
1990.	551,74	389,50	645,01	444,86	643,93	396,04	481,08
1991.	527,05	396,07	615,65	447,34	635,51	394,24	480,41
1992.	500,22	390,33	590,26	418,77	635,18	380,02	477,69
1993.	515,99	383,71	576,26	439,06	640,48	379,23	511,12
1994.	504,64	369,87	561,35	411,97	604,71	364,35	521,68
1995.	488,80	369,30	559,62	371,00	591,98	359,52	508,59
1996.	548,70	367,04	529,74	358,69	587,37	353,09	495,82
1997.	557,39	355,65	525,85	338,84	561,61	341,83	480,73
1998.	589,72	346,44	495,75	347,98	565,70	336,49	474,65
1999.	582,26	338,07	487,17	331,47	563,79	324,63	477,16
2000.	572,69	315,25	462,52	315,04	520,98	308,24	473,88
2001.	486,18	297,80	459,78	298,42	503,84	300,36	467,0
2002.	482,48	289,12	455,98	290,52	503,90	297,36	473,08
2003.	499,61	270,66	461,88	295,29	508,30	394,76	476,23
2004.	419,04	248,31	430,53	276,99	486,95	276,97	453,67
2005.	438,83	240,2	419,02	288,02	502,43	275,48	457,28

09.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika
- SDR ischaemic heart disease, 0-64, per 100,000 population

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	-	47,20	81,29	-	79,39	47,72	64,03
1990.	38,95	36,79	85,58	32,23	83,75	41,82	59,62
1991.	43,00	38,31	79,68	34,78	85,06	41,81	60,7
1992.	42,63	37,08	76,13	34,82	86,26	40,64	62,77
1993.	41,87	36,09	70,58	37,43	87,62	40,08	70,82
1994.	39,19	35,11	66,77	32,96	80,92	37,77	74,04
1995.	39,43	35,05	63,74	27,10	80,75	36,73	71,54
1996.	40,78	34,59	59,57	26,15	75,34	35,07	66,94
1997.	43,36	33,29	53,22	28,24	71,70	33,57	62,33
1998.	43,47	31,48	48,82	28,57	72,64	32,53	60,24
1999.	40,96	30,32	47,57	25,64	70,69	30,93	61,18
2000.	39,86	28,04	44,16	23,98	63,77	28,98	61,96
2001.	39,60	26,20	41,70	24,53	61,38	27,8	61,38
2002.	37,58	23,82	39,63	20,62	58,41	26,57	61,16
2003.	39,03	20,27	37,06	22,24	59,31	25,81	62,37
2004.	34,74	18,33	35,22	20,22	59,66	24,53	60,03
2005.	35,45	18,47	33,31	19,33	63,74	24,27	60,22

09.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od ishemične bolesti srca, na 100.000 stanovnika - *SDR ischaemic heart disease, all ages, per 100,000 population*

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980	-	152,89	299,96	-	229,37	159,03	243,03
1990	78,01	153,35	310,98	123,13	239,66	146,72	210,71
1991	129,73	158,07	298,46	132,16	243,48	147,31	212,44
1992	175,85	154,13	283,20	141,62	247,79	143,48	214,47
1993	176,12	151,96	276,57	149,42	257,79	145,32	235,39
1994	186,00	148,92	265,93	143,32	246,61	138,99	241,24
1995	183,58	150,25	259,86	111,59	248,74	137,21	234,67
1996	197,45	147,88	235,22	108,41	250,62	133,24	228,06
1997	202,47	146,77	218,06	122,90	244,81	130,18	220,23
1998	207,91	147,21	198,54	123,13	247,06	129,29	218,24
1999	193,25	142,35	199,30	114,23	243,77	126,21	221,57
2000	201,14	132,22	187,04	105,10	226,88	119,04	221,27
2001	162,83	125,19	184,20	100,15	225,46	115,26	217,21
2002	159,48	130,82	179,19	89,39	221,70	112,94	220,15
2003	186,88	124,02	176,09	94,37	232,66	110,9	221,21
2004.	154,49	115,80	163,60	82,45	233,57	104,37	210,08
2005.	167,93	111,65	177,51	80,2	261,33	104,6	211,26

* Napomena:
Od 1990. godine
aterosklerotska
bolest srca šifrira se
kao 414 (prema IX
reviziji MKB) umjesto
429

* Note: Since 1990
atherosclerotic heart
disease is coded as
414 ICD IX code

09.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - *SDR cerebrovascular diseases, 0-64, per 100,000 population*

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	33,62	19,89	37,50	-	47,53	20,97	32,10
1990.	34,59	13,12	32,55	22,89	44,85	17,12	28,93
1991.	34,63	12,63	27,87	26,24	44,57	17,17	29,56
1992.	33,15	12,17	26,42	24,46	43,55	16,6	30,16
1993.	32,15	12,03	24,35	21,39	43,47	16,97	33,22
1994.	31,97	11,45	22,66	23,90	40,73	16,43	35,37
1995.	30,46	11,85	22,17	20,11	40,70	16,03	34,79
1996.	34,55	11,94	20,15	18,46	38,72	15,58	33,20
1997.	30,08	11,07	18,18	17,48	36,85	15,22	31,63
1998.	27,84	10,93	18,05	18,09	36,32	14,9	30,28
1999.	30,64	10,15	16,65	14,48	35,50	14,14	30,36
2000.	27,52	8,62	16,26	15,55	33,27	13,32	30,75
2001.	24,63	8,87	15,42	14,34	32,10	13,06	30,48
2002.	24,53	7,63	15,01	13,54	31,08	12,73	30,04
2003.	22,86	6,54	14,33	13,10	29,65	12,05	29,72
2004.	20,90	5,89	12,88	12,72	27,92	11,53	28,39
2005.	21,78	5,63	12,39	10,01	23,44	11,26	28,13

09.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od cerebrovaskularnih bolesti, na 100.000 stanovnika - SDR
cerebrovascular diseases, all ages, per 100,000 population

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	117,54	150,27	224,53	-	217,96	122,77	157,83
1990.	171,56	98,85	202,77	127,64	177,21	100,08	142,49
1991.	165,91	97,93	186,83	137,31	173,51	100,45	141,76
1992.	156,50	91,60	174,51	124,88	171,24	96,36	140,64
1993.	163,23	86,31	167,97	120,58	168,17	97,42	149,81
1994.	160,50	83,64	162,67	118,57	158,68	93,8	152,94
1995.	159,44	81,43	151,74	110,54	158,62	91	148,55
1996.	185,41	84,11	140,15	107,71	158,60	88,84	143,32
1997.	178,70	80,54	125,03	96,78	147,48	86,35	140,14
1998.	188,18	76,64	135,12	95,54	148,62	85,87	138,96
1999.	186,65	73,48	135,85	92,14	146,99	83,52	138,86
2000.	176,35	67,81	136,13	85,13	141,74	79,19	138,43
2001.	148,19	61,87	133,38	79,79	138,72	77,63	137,28
2002.	145,27	62,34	130,52	80,42	135,56	79,58	136,11
2003.	141,57	56,18	132,37	78,76	134,59	74,85	136,95
2004.	127,79	42,80	111,82	72,02	124,12	69,36	128,22
2005.	131,83	40,55	109,43	63,00	108,23	68,26	127,62

10.01.01 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika
- SDR malignant neoplasms, 0-64, per 100,000 population

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	81,90	92,63	118,91	-	113,47	94,04	97,11
1990.	110,48	86,00	124,81	104,76	136,56	93,44	100,55
1991.	103,72	85,55	124,82	104,12	138,87	93,48	99,62
1992.	100,02	84,26	123,25	108,43	141,70	92,85	98,08
1993.	102,21	85,48	119,20	107,62	142,77	92,19	98,67
1994.	99,75	81,13	121,03	99,32	144,09	90,92	97,86
1995.	98,69	79,43	116,79	108,19	142,36	89,32	95,71
1996.	102,59	78,19	114,04	99,72	141,20	87,83	93,51
1997.	104,88	76,19	111,78	100,55	143,50	86,31	91,48
1998.	104,36	74,13	108,25	94,76	142,87	85,45	90,31
1999.	103,02	73,80	108,58	94,91	141,81	84,14	89,72
2000.	101,94	72,96	107,01	88,02	139,84	83,03	88,43
2001.	100,86	70,13	103,10	89,94	139,06	81,87	86,66
2002.	99,46	70,76	99,54	87,18	140,02	81,18	85,5
2003.	96,12	71,23	100,68	86,17	139,32	80,11	84,27
2004.	96,69	72,08	96,72	84,73	138,78	78,98	83,39
2005.	95,48	69,81	93,02	82,65	130,07	78,43	82,33

10.01.02 Standardizirana stopa smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasms, all ages, per 100,000 population

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	186,20	213,10	244,08	-	239,92	196,94	186,12
1990.	212,79	199,92	258,59	209,34	266,68	200,39	194,99
1991.	204,98	198,81	257,05	218,29	270,20	201,1	194,14
1992.	200,15	197,85	254,31	218,10	277,04	200,95	193,87
1993.	204,85	197,97	252,53	223,80	275,48	200,6	193,64
1994.	204,11	190,86	251,48	213,52	276,78	198,66	191,9
1995.	201,00	188,86	252,19	218,48	276,19	196,86	188,21
1996.	219,90	184,56	243,38	212,74	277,98	194,82	186,48
1997.	227,20	182,34	241,50	219,76	277,15	192,33	184,1
1998.	239,57	178,12	238,56	212,36	275,87	192,04	183,48
1999.	240,04	176,56	237,06	211,22	275,10	189,75	182,51
2000.	248,99	174,19	237,83	205,11	268,16	188,27	181,12
2001.	213,02	169,14	234,07	204,08	265,58	186,78	178,44
2002.	213,33	170,82	233,75	204,85	262,26	185,7	177,29
2003.	214,30	172,67	234,22	203,66	263,81	184,08	175,64
2004.	208,97	170,84	230,01	198,81	260,77	181,9	173,96
2005.	212,6	165,81	217,46	196,96	237,44	180,75	172,56

10.02.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR trachea, bronchus and lung cancer, 0-64, per 100,000 population

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	20,40	15,76	29,84	-	23,34	20,27	20,30
1990.	28,56	17,52	32,98	28,85	37,80	21,41	23,42
1991.	27,66	17,93	32,38	24,15	38,75	21,58	23,01
1992.	26,64	17,07	32,56	25,59	39,57	21,25	22,72
1993.	25,96	17,84	30,70	25,97	40,48	21,08	22,53
1994.	25,60	17,13	30,39	24,18	40,52	20,85	22,16
1995.	24,27	16,36	29,28	26,98	40,45	20,56	21,55
1996.	26,76	16,86	28,63	23,22	41,41	20,06	20,69
1997.	26,88	16,17	27,84	22,20	41,02	19,64	20,15
1998.	26,56	16,86	25,78	22,31	41,73	19,6	19,84
1999.	24,13	16,35	27,37	22,29	40,93	19,3	19,37
2000.	25,62	16,81	26,29	20,59	40,21	19,14	19,18
2001.	25,21	15,79	24,45	20,66	39,89	18,81	18,60
2002.	24,41	16,92	23,03	21,03	40,64	18,86	18,41
2003.	24,76	16,42	22,81	20,25	40,88	18,69	18,05
2004.	23,45	16,97	22,86	20,44	40,69	18,72	17,96
2005.	23,31	16,18	21,72	22,18	38,68	18,58	17,7

10.02.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 100.000 stanovnika - SDR trachea, bronchus and lung cancer, all ages, per 100,000 population

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	36,40	35,62	53,02	-	44,52	38,22	35,51
1990.	45,01	34,54	55,48	44,72	61,15	41,08	40,61
1991.	44,01	35,56	54,77	40,99	61,54	41,35	40,18
1992.	43,19	34,14	54,72	43,11	63,91	41,31	40,07
1993.	43,13	35,36	53,13	45,09	65,04	41,43	40,15
1994.	43,94	33,93	51,26	43,92	65,04	41,03	39,56
1995.	42,22	33,17	52,63	46,08	64,99	41,11	39,14
1996.	49,33	33,92	50,29	43,01	67,01	40,36	38,12
1997.	49,91	33,60	49,65	42,19	65,99	39,92	37,70
1998.	53,62	33,91	47,57	41,63	66,72	40,04	37,48
1999.	51,59	32,81	48,78	43,09	65,99	39,48	36,83
2000.	53,14	32,73	48,91	40,62	64,96	39,29	36,64
2001.	47,36	31,46	47,55	40,64	64,84	38,99	35,91
2002.	45,94	33,43	46,14	39,96	64,92	38,94	35,70
2003.	46,22	31,88	45,27	41,23	66,49	38,65	35,22
2004.	45,29	32,24	45,66	41,37	66,21	38,54	34,96
2005.	44,98	31,29	43,79	42,57	60,77	38,35	34,67

10.03.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR cancer of cervix uteri, 0-64, per 100,000 population

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	3,90	4,50	5,56	-	7,99	3,96	4,78
1990.	3,12	2,93	4,76	3,55	6,89	3,56	3,84
1991.	2,98	2,44	5,86	3,78	6,37	3,56	3,85
1992.	2,94	2,27	5,74	3,33	6,17	3,48	3,77
1993.	2,73	2,81	5,74	3,12	6,25	3,51	3,84
1994.	2,41	2,68	4,67	3,13	5,87	3,39	3,82
1995.	3,03	2,86	5,09	4,81	6,06	3,25	3,75
1996.	2,61	2,29	4,39	4,37	6,93	3,23	3,76
1997.	2,44	2,19	4,64	3,72	6,74	3,27	3,77
1998.	3,01	2,11	4,36	3,73	5,53	3,18	3,73
1999.	2,20	2,35	4,58	3,33	6,19	3,15	3,77
2000.	2,43	1,66	4,30	3,93	5,43	3,13	3,7
2001.	2,11	1,49	5,09	2,47	6,34	3,01	3,68
2002.	2,73	2,39	4,45	2,96	6,59	3	3,68
2003.	2,70	1,80	4,35	3,01	5,81	2,89	3,69
2004.	2,11	1,86	4,20	2,80	6,17	2,86	3,7
2005.	2,48	2,26	4,14	1,79	5,59	2,81	3,61

10.03.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika - SDR cancer of cervix uteri, all ages, per 100,000 population

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	4,90	6,44	7,47	-	10,95	5,33	6,62
1990.	4,55	4,06	6,83	4,84	9,56	4,88	5,62
1991.	4,27	3,29	8,02	5,25	8,54	4,79	5,47
1992.	4,40	3,86	7,62	4,53	8,62	4,68	5,39
1993.	4,05	4,03	7,91	4,69	8,57	4,69	5,41
1994.	3,77	3,53	6,92	4,39	8,24	4,5	5,32
1995.	4,01	4,04	7,26	6,49	8,36	4,38	5,21
1996.	3,78	3,50	6,57	5,26	8,57	4,29	5,15
1997.	3,52	3,25	6,59	5,33	8,48	4,29	5,09
1998.	4,34	2,95	6,41	4,69	7,42	4,19	5,01
1999.	3,78	3,20	6,19	4,33	7,74	4,12	5,02
2000.	3,57	2,51	5,8	5,08	7,25	4,04	4,9
2001.	3,06	2,27	6,28	3,77	8,20	3,89	4,8
2002.	3,43	3,31	6,12	3,63	7,98	3,84	4,75
2003.	3,52	2,89	6,05	4,11	7,16	3,74	4,73
2004.	3,20	2,86	6,00	3,75	7,52	3,67	4,68
2005.	3,51	3,2	5,34	2,74	6,51	3,6	4,56

10.05.01 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena za dob 0 - 64 godina, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasm of female breast, 0-64, per 100,000 population

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	12,30	19,25	17,82	-	18,45	18,49	15,94
1990.	15,40	19,20	18,52	18,15	20,35	19,07	17,2
1991.	16,89	19,55	19,44	21,19	20,63	19	17,11
1992.	15,30	18,43	18,59	19,66	20,36	18,84	17,23
1993.	16,00	18,38	18,58	24,90	21,33	18,83	17,32
1994.	14,99	18,18	18,73	18,09	21,58	18,65	17,44
1995.	16,20	19,32	18,19	20,27	20,15	18,61	17,34
1996.	16,96	17,96	16,21	17,98	19,54	17,94	17,01
1997.	16,30	16,69	16,15	17,22	20,92	17,49	16,82
1998.	17,07	16,17	16,51	17,56	19,59	17,03	16,6
1999.	18,24	15,19	15,68	20,54	20,14	16,76	16,57
2000.	15,93	15,92	14,68	14,63	19,82	16,51	16,28
2001.	16,77	15,02	14,59	17,21	19,29	16,08	15,88
2002.	14,42	14,10	13,20	17,15	18,65	15,76	15,68
2003.	13,78	15,10	14,09	16,32	18,76	15,46	15,51
2004.	16,02	13,41	13,16	14,63	18,2	15,03	15,25
2005.	13,82	14,01	13,44	15,54	15,8	14,96	15,11

10.05.02 Standardizirana stopa smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika - SDR malignant neoplasm of female breast, all ages, per 100,000 population

God. Year	Hrvatska Croatia	Austrija Austria	Češka Czech	Slovenija Slovenia	Mađarska Hungary	EU-27 EU-27	Europska regija European region
1980.	18,00	29,29	28,54	-	29,03	27,71	22,75
1990.	24,71	32,35	30,84	29,25	32,22	29,47	25,51
1991.	26,64	31,40	31,61	32,57	33,27	29,7	25,53
1992.	25,27	31,62	30,51	31,56	33,67	29,5	25,78
1993.	26,26	31,35	31,16	36,20	34,65	29,55	26,01
1994.	25,96	31,05	31,36	30,89	34,95	29,26	26,11
1995.	26,14	31,42	31,84	32,28	32,68	29,23	25,95
1996.	26,29	30,06	28,93	29,24	33,48	28,68	25,68
1997.	27,85	28,64	29,34	28,12	33,57	27,98	25,36
1998.	29,25	27,74	28,83	29,58	33,29	27,29	25,05
1999.	30,95	26,37	28,05	31,69	33,30	27,06	25,07
2000.	30,77	27,62	27,85	27,11	32,48	26,72	24,9
2001.	27,31	25,91	27,52	28,90	31,57	26,42	24,5
2002.	25,31	25,95	27,51	30,78	30,64	26,1	24,38
2003.	25,21	26,21	27,12	27,12	31,22	25,67	24,2
2004.	25,75	24,56	27,53	26,37	30,63	25,24	23,96
2005.	26,81	24,68	26,18	26,93	27,37	25,14	23,82

Izvor podataka
za sve indikatore:
Indikatori
"Zdravlje za sve",
SZO Regionalni
ured za Europu,
lipanj 2005. –

Source of data -
all indicators:
HFA Indicators
Data Base, WHO
Regional Office
for Europe, June
2005

III. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

Health Institutions and Health Staff

Tablica - Table

Stranica - Page

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2006. GODINE - <i>Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2006</i>	75
1. ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ 31.12.2006. - <i>Health institutions in Croatia, December 31, 2006</i>	76
2. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA I BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - <i>Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2006</i>	76
2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - <i>Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2006</i>	77
2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ORDINACIJAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - <i>Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2006</i>	77
2c. UKUPAN BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM I PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I PRIVATNIM ORDINACIJAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA TE BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - <i>Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2006</i>	77

Slika - Figure 1 - 3.

DOKTORI MEDICINE, STOMATOLOGIJE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM SEKTORU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2006. GODINE - <i>Medical doctors, stomatologists and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-06</i>	78
3. DJELATNICI PO POJEDINIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2006. - <i>Staff by individual health institutions in Croatia, December 31, 2006</i>	79
4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2006</i>	101
5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2006</i>	101
6. DOKTORI STOMATOLOGIJE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Health institutions' stomatologists by sex, Croatia 2006</i>	102
7. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Stomatology specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2006</i>	102
8. FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2006</i>	103
9. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2006</i>	103
10. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2006 by sex</i>	104

11.	ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA, OPĆINAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2006. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01. 07. 2007. - <i>Private practices by county, community and type of activity, December 31, 2006 and Croatia total on July 01, 2007</i>	105
12.	ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2005. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01. 07. 2006. - <i>Private practices by county and type of activity, December 31, 2005 and Croatia total on July 01, 2006. Rented medical specialists' offices</i>	106
13.	DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. - <i>Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2006</i>	107
14.	DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. - <i>Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2006</i>	107
15.	DOKTORI STOMATOLOGIJE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. - <i>Private stomatological practitioners by sex, Croatia, December 31, 2006</i>	108
16.	DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. - <i>Private stomatological practitioners by specialty, Croatia, December 31, 2006</i>	108
17.	FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINE - <i>Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2006</i>	108
18.	FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ 2006. GODINE - <i>Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2006</i>	108
19.	VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ 2006. GODINE - <i>Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2006</i>	109
20.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. GODINE - <i>Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2006</i>	110
21.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. GODINE - <i>Staff by general hospitals in Croatia 2006</i>	111
22.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. GODINE - <i>Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2006</i>	113

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU U HRVATSKOJ NA DAN 31. PROSINCA 2006. GODINE - *Health Institutions and Health Staff, the State on December 31, 2006*

U sustavu zdravstva Republike Hrvatske krajem 2006. godine bilo je stalno zaposleno 68.539 djelatnika (2005. – 67.716). Od toga su 50.687 zdravstveni djelatnici i suradnici, 4.949 administrativni, a 12.903 tehnički djelatnici.

U strukturi stalno zaposlenih, udio zdravstvenih djelatnika srednje stručne spreme iznosi 37,8%, administrativno-tehnički djelatnici čine 26,0% (2005. – 26,5%), liječnici 16,4%, zdravstveni djelatnici više stručne spreme 9,7%, stomatolozi 4,6%, farmaceuti 3,7%, zdravstveni suradnici visoke stručne spreme (psiholozi, logopedi, socijalni radnici, defektolozi i ostali) 1,1% zaposlenih, a zdravstveni djelatnici niže stručne spreme 0,6%.

U radnom odnosu na određeno vrijeme bilo je još 7.913 (2005. - 7.921) zdravstvenih djelatnika i suradnika, odnosno na dan 31.12.2006. godine u radnom odnosu na neodređeno i određeno radno vrijeme bilo je 58.600 (2005. - 57.713) zdravstvenih djelatnika i suradnika.

Raspodjela 11.250 stalno zaposlenih doktora medicine prema mjestu primarnog zaposlenja: 7.993 je radilo u ustanovama u vlasništvu države, županija i grada Zagreba, u privatnim zdravstvenim ustanovama 413, a u ordinacijama privatne prakse 2.844, od kojih je 2.127 radilo u ordinacijama u zakupu.

U prostoru u privatnom vlasništvu: poliklinikama, specijalnim bolnicama, lječilištima, ordinacijama, ustanovama za medicinu rada i trgovačkim društvima za obavljanje zdravstvene djelatnosti, odnosno u privatnom dijelu zdravstva, radilo je 1.130 ili 10 % stalno zaposlenih liječnika.

Osim u stalnom radnom odnosu, krajem 2006. godine bilo je još 899 liječnika sa zaposlenjem na određeno vrijeme, što je sveukupno 12.149 liječnika.

Udio žena među doktorima medicine se blago, ali stalno povećava i iznosi 57,8%. Liječnika specijalista je 7.698 (68,4%).

Raspodjela s obzirom na vrstu zdravstvene jedinice u kojoj rade pokazuje da 56% doktora medicine u 2006. godini radi u bolničkim ustanovama (29% kliničke bolnice, 22% opće bolnice, 5% specijalne bolnice). U ordinacijama u zakupu zaposleno je 18,9%, u domovima zdravlja 8,9 %, u privatnim ordinacijama 6,4%, u državnim zdravstvenim zavodima 4,5%, u poliklinikama 3,8%, a u ustanovama za hitnu medicinsku pomoć radilo je 1,6% liječnika.

Od 3.185 stomatologa, u državnim zdravstvenim ustanovama sa stalnim zaposlenjem radilo je 495, u privatnim zdravstvenim ustanovama 85, u ordinacijama privatne prakse

2.605 stomatologa, od kojih je 1.144 radilo u ordinacijama u zakupu, a ostali u ordinacijama u prostoru u privatnom vlasništvu.

Osim stalno zaposlenih, u radnom odnosu sa zaposlenjem na određeno vrijeme bilo je još 179 stomatologa ili sveukupno 3.364.

Među stalno zaposlenim stomatolozima udio žena je 63,9%, a specijalista je 525 (16,5%).

Broj stalno zaposlenih farmaceuta krajem 2006. godine bio je 2.549 od kojih je u državnim ustanovama bilo zaposleno 1.031, u privatnim ustanovama 836, a u privatnoj praksi 682 farmaceuta, od kojih je 375 bilo u zakupu, a ostali u prostoru u privatnom vlasništvu.

Zdravstvenih djelatnika više i srednje stručne spreme sa zaposlenjem u zdravstvu bilo je 32.555, od čega medicinske sestre-medicinski tehničari čine 72% (23.355), a ostalo su uglavnom zdravstveni inženjeri i tehničari. Broj medicinskih sestara se kao poseban pokazatelj također dostavlja za bazu podataka Svjetske zdravstvene organizacije «Zdravlje za sve» (Health for All), a posebno se prati i broj medicinskih sestara primalja. Nakon 1990. godine, broj primalja se stalno smanjivao sve do 1.476 u 2003. godini, a nakon toga se povećava i u 2006. iznosi 1.517. Na jednog stalno zaposlenog liječnika u 2006. godini bile su zaposlene 2,1 medicinske sestre-medicinskih tehničara.

Registar zdravstvenih djelatnika, osim podataka o djelatnicima, prati i osnovne podatke o zdravstvenim organizacijskim jedinicama. Tijekom 2002. godine započeo je proces udruživanja domova zdravlja zbog čega se njihov broj, u odnosu na 2001. godinu, smanjivao sa 120 na 47 u 2006. godini. Od 71 bolničke ustanove i lječilišta, tri specijalne bolnice i tri lječilišta nalaze se u privatnom vlasništvu.

Krajem 2006. godine registrirano je ukupno 6.571 jedinica privatne prakse (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući). Od toga je bilo 2.810 ordinacija doktora medicine, od kojih je 2.125 ordinacija u zakupu. Stomatoloških ordinacija privatne prakse i ordinacija viših zubara bilo je 2.490 od kojih su 1.162 ordinacije u zakupu.

Privatnih praksi ljekarnika bilo je 305 od kojih su 142 ljekarne u zakupu od domova zdravlja.

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN 121/2003), uz zdravstvene ustanove i djelatnike privatne prakse, zdravstvenu djelatnost obavljaju i trgovačka društva za obavljanje zdravstvene djelatnosti.

Tablica - Table 1. ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ* 31.12.2006.
 - Health institutions in Croatia, December 31, 2006

ZDRAVSTVENE USTANOVE	BROJ USTANOVA
<i>Health institutions</i>	<i>No. of institutions</i>
DOM ZDRAVLJA - Health center	47
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR - Clinical teaching hospital	2
KLINIČKA BOLNICA - Clinical hospital	5
KLINIKA - Clinic	7
OPĆA BOLNICA - General hospital	22
SPECIJALNA BOLNICA - Special hospital	29
LJEČILIŠTE - Health resort	6
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO - Public health institute	21
OSTALI DRŽAVNI ZAVODI - Other state institutes:	3
♦ ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - Institute of transfusional medicine	1
♦ ZAVOD ZA MEDICINU RADA - Occupational health institute	1
♦ ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU - Institute of toxicology	1
USTANOVA ZA HITNU POMOĆ - Emergency care station	4
POLIKLINIKA - Polyclinic	314
USTANOVA ZA MEDICINU RADA - Institution of occupational health	12
LJEKARNA - Pharmacy	177
USTANOVA ZA NJEGU - Nursing care institution	153
TRGOVAČKO DRUŠTVO ZA OBAVLJANJE ZDRAV. DJELATNOSTI - Health company	46
Ukupno - Total	848

* Ustanove bez obzira na vrstu vlasništva - Institutions regardless of the type of ownership

Tablica - Table 2. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA I BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Health workers employed in state and county institutions (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2006

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika	Sveukupno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika
<i>Health workers</i>	<i>Permanent</i>	<i>Population per one health worker</i>	<i>Total</i>	<i>Population per one health worker</i>
Doktori medicine - Medical doctors	7.993	566	8.805	512
Doktori stomatologije - Stomatologists	495	8.857	586	7.625
Farmaceuti - Pharmacists	1.031	4.355	1.110	4.001
Suradnici s visokom stručnom spremom - Other university degree staff	723	6.413	871	5.227
Viša stručna sprema - Junior college education	5.713	803	6.591	699
Srednja stručna sprema - High school education	18.234	247	22.291	201
Niža stručna sprema - Semi-skilled	364	11.437	390	10.392
Ukupno - Total	34.553	131	40.644	111

Tablica - Table 2a. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2006. GODINE
 - Health institutions' health workers in private sector (permanent job and total), Croatia 2006

Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Sveukupno
<i>Health workers</i>	<i>Permanent</i>	<i>Total</i>
Doktori medicine - <i>Medical doctors</i>	413	427
Doktori stomatologije - <i>Stomatologists</i>	85	91
Farmaceuti - <i>Pharmacists</i>	836	901
Suradnici s visokom stručnom spremom - <i>Other university degree staff</i>	13	18
Viša stručna sprema - <i>Junior college education</i>	402	503
Srednja stručna sprema - <i>High school education</i>	2.225	3.114
Niža stručna sprema - <i>Semi-skilled</i>	6	8
Ukupno - Total	3.980	5.062

Tablica - Table 2b. BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA U HRVATSKOJ 2006. GODINE
 - Private practice health workers (permanent job and total), Croatia 2006

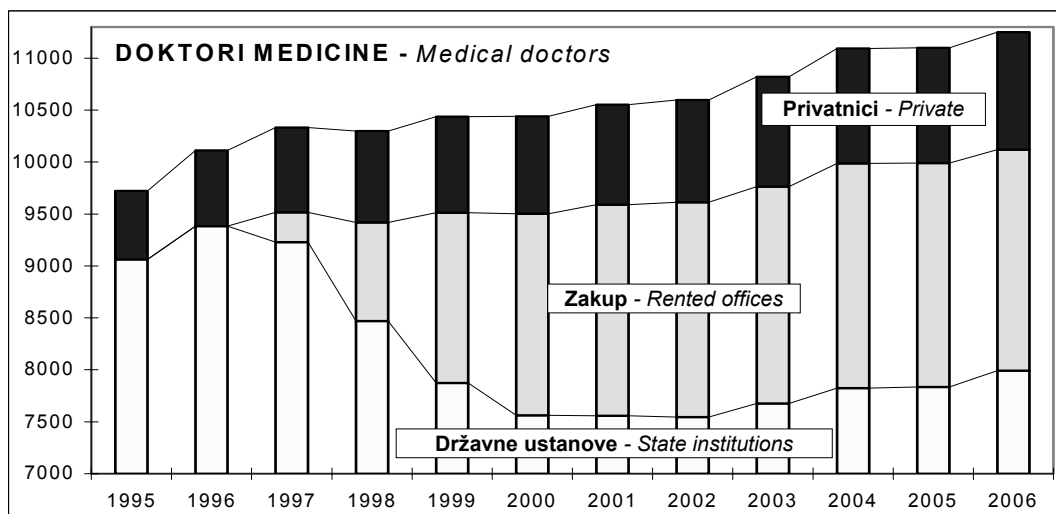
Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Sveukupno
<i>Health workers</i>	<i>Permanent</i>	<i>Total</i>
Doktori medicine - <i>Medical doctors</i>	2.844	2.917
Doktori stomatologije - <i>Stomatologists</i>	2.605	2.687
Farmaceuti - <i>Pharmacists</i>	682	709
Suradnici s visokom stručnom spremom - <i>Other university degree staff</i>	12	12
Viša stručna sprema - <i>Junior college education</i>	553	575
Srednja stručna sprema - <i>High school education</i>	5.428	5.963
Niža stručna sprema - <i>Semi-skilled</i>	30	31
Ukupno - Total	12.154	12.894

Tablica - Table 2c. UKUPAN BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA ZAPOSLENIH U DRŽAVNIM I PRIVATNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I PRIVATNOJ PRAKSI PREMA VRSTI RADNOG ODNOSA TE BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAVSTVENOG DJELATNIKA U HRVATSKOJ 2006. GODINE
 - Health workers employed in state institutions and in private practice (permanent job and total) and population per one health worker, Croatia 2006

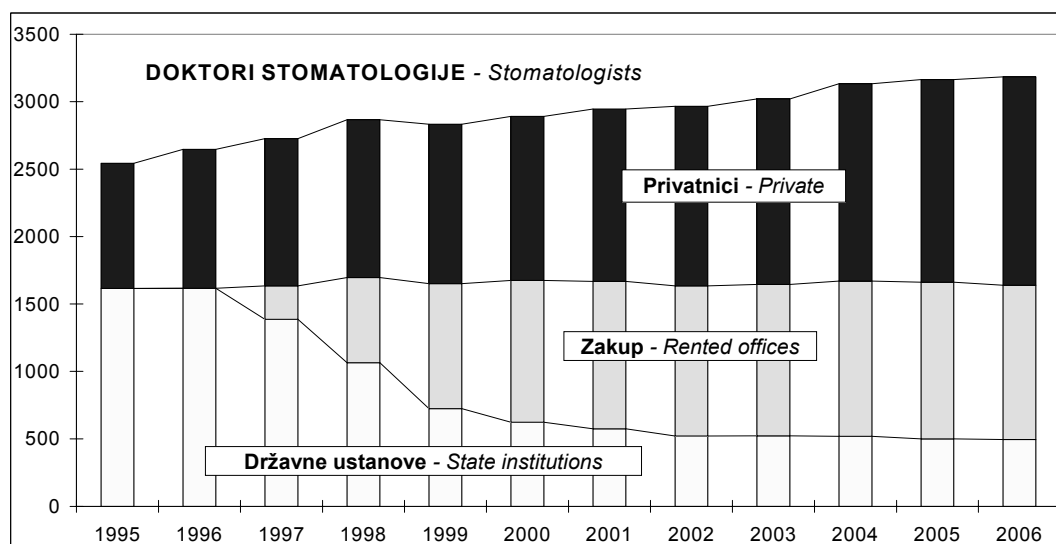
Zdravstveni djelatnici	Neodređeno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika	Sveukupno	Broj stanovnika na 1 zdrav. djelatnika
<i>Health workers</i>	<i>Permanent</i>	<i>Population per one health worker</i>	<i>Total</i>	<i>Population per one health worker</i>
Doktori medicine - <i>Medical doctors</i>	11.250	400	12.149	369
Doktori stomatologije - <i>Stomatologists</i>	3.185	1.402	3.364	1.337
Farmaceuti - <i>Pharmacists</i>	2.549	1.789	2.720	1.669
Suradnici s visokom stručnom spremom - <i>Other university degree staff</i>	748	6.198	901	5.071
Viša stručna sprema - <i>Junior college education</i>	6.668	687	7.669	598
Srednja stručna sprema - <i>High school education</i>	25.887	174	31.368	143
Niža stručna sprema - <i>Semi-skilled</i>	400	10.466	429	9.462
Ukupno - Total	50.687	89	58.600	77

Slika - Figure 1- 3. DOKTORI MEDICINE, STOMATOLOGIJE I FARMACEUTI ZAPOSLENI U DRŽAVNOM I PRIVATNOM SEKTORU ZDRAVSTVA HRVATSKE OD 1995. DO 2006. GODINE - Medical doctors, stomatologists and pharmacists employed in state institutions and private health sector, Croatia 1995-06

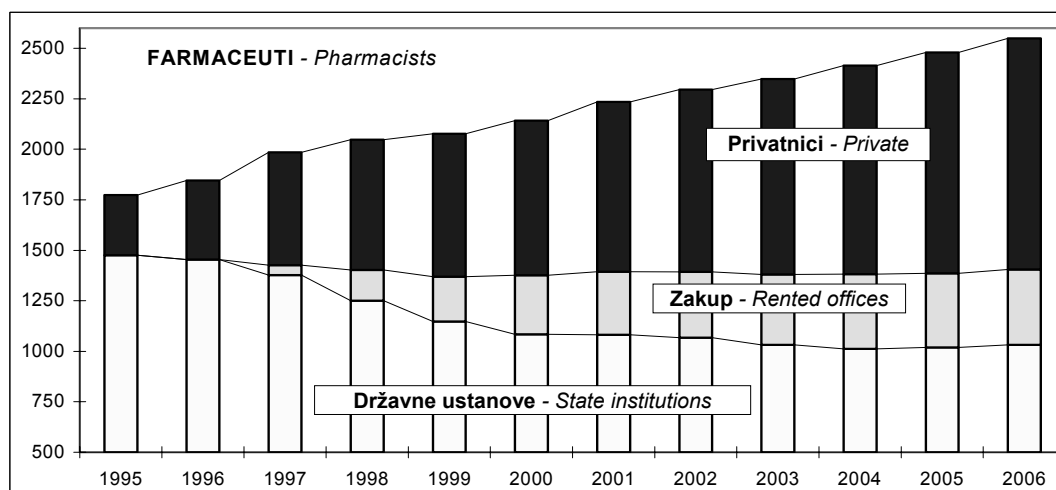
1



2



3



Tablica - Table 3. DJELATNICI PO POJEDINIM ZDRAVSTVENIM DRŽAVNIM I PRIVATNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12. 2006. - Staff by individual health institutions (state and private) in Croatia, December 31, 2006

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)
Health institution	Head office	Health workers								Others		
		Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
UKUPNO HRVATSKA		38.533	8.406	580	1.867	736	6.115	20.459	370	4.949	12.903	56.385
GRAD ZAGREB		12.733	3.090	266	605	334	2.266	6.059	113	1.554	3.755	18.042
DOM ZDRAVLJA ŽELJEZNIČARA ZAGREB		220	59	25	3	6	15	112		18	40	278
HŽ ZAGREB G. NINSKOG 3												
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA PERKOVČEVA 3, ZAGREB		158		65			6	87		13	21	192
POLIKLINIKA ZA REUMATSKJE BOLESTI, ZAGREB		53	8		1	1	29	14		7	14	74
FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU MIHANOVIČEVA 3												
DR.DRAGO ČOP												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U ZAGREB		86	1				20	65		8	4	98
KUĆI PRERADOVIČEVA 17/I												
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI KLAIČEVA 16, ZAGREB		429	105		8	10	88	218		36	111	576
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA ZA DJECU I MLADEŽ ZAGREB		32	13			1	7	11		7	8	47
IVANA KUKULJEVIĆA 11												
SPECIJALNA BOLNICA ZA ZAŠTITU DJECE ZAGREB		122	10			16	48	47	1	12	32	166
S NEURORAZVOJNIM I MOTORIČKIM SMETNJAMA GOLJAK 2												
KLINIČKA BOLNICA ZAGREB		1.504	397		27	28	259	784	9	150	488	2.142
SESTRE MILOSRDNICE VINOGRADSKA CESTA 29												
OPĆA BOLNICA SVETI DUH SVETI DUH 64, ZAGREB		767	174		14	4	135	440		106	249	1.122
KLINIKA ZA TUMORE ILICA 197, ZAGREB		293	78		5	7	67	136		24	79	396
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA ZAGREB		993	280	16	22	10	172	457	36	165	312	1.470
AVENIJA GOJKA ŠUŠKA 6												
KLINIČKA BOLNICA MERKUR ZAJČEVA 19, ZAGREB		464	143		10	2	70	239		70	218	752
KLINIKA ZA PLUĆNE BOLESTI ZAGREB		230	78		4	1	51	96		39	94	363
JORDANOVAC												
JORDANOVAC 104												
KLINIKA ZA DIJABETES, ZAGREB		148	38		5	9	42	54		41	44	233
ENDOKRINOLOGIJU I BOLESTI DUGI DOL 4A												
METABOLIZMA VUK VRHOVAC												
HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU ZAGREB		151	24		16	1	17	93		24	112	287
MEDICINU PETROVA 3												
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZAGREB		164	59		8	25	31	39	2	52	31	247
ROCKEFELLEROVA 7												
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZAGREB		238	88		2	17	53	78		46	39	323
GRADA ZAGREBA MIROGOJSKA 16												
POLIKLINIKA ZA PREVENCIJU ZAGREB		61	23		2	1	16	19		8	7	76
KARDIOVASKULARNIH BOLESTI I DRAŠKOVIČEVA 13												
REHABILITACIJU												
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU SLUŠANJA ZAGREB		120	11			95	12	2		13	8	141
I GOVORA SUVAG KNEZA LJUDEVITA POSAVSKOG 10												
USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ ZAGREB		218	74		1		2	131	10	23	142	383
ZAGREB ĐORĐIČEVA 26												
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB ŠALATA 2, ZAGREB		2.602	686	73	46	49	472	1.272	4	326	804	3.732
KLINIKA ZA TRAUMATOLOGIJU DRAŠKOVIČEVA 19, ZAGREB		303	69		5	2	79	138	10	41	61	405
KLINIKA ZA INFektivNE BOLESTI ZAGREB		374	64		12	4	55	239		40	178	592
DR. FRAN MIHALJEVIĆ MIROGOJSKA 8												
SPECIJALNA BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI ZAGREB		74	15		2		17	35	5	14	9	97
ROCKEFELLEROVA 3												
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA VRAPČE ZAGREB		357	75		3	15	41	222	1	50	259	666
BOLNIČKA CESTA 32												
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA SVETI IVAN ZAGREB		163	34		2	7	20	69	31	29	76	268
JANKOMIR 11												
DOM ZDRAVLJA MINISTARSTVA UNUTARNJI ZAGREB		71	19	6	2	4	14	26		13	12	96
H POSLOVA REPUBLIKE HRVATSKE ŠARENGRADSKA 3												
POLIKLINIKA PROMETNA MEDICINA ZA ZAGREB		11	5			1	2	3		14	3	28
OFTALMOLOGIJU, NEUROLOGIJU, PARK PRIJATELJSTVA 1												
PSIHIJATRIJU I MEDICINU RADA												
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU I ZAGREB		23	1				3	18	1			23
REHABILITACIJU - ZORICA KRIŽANIČEVA 16												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU ZAGREB		84					19	65				84
ČORLUKA MESNIČKA 32												

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 1

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
MODERNI MEDICINSKI CENTAR	ZAGREB	1	1									1
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, KARDIOLOGIJU I INTERNU MEDICINU	KRALJA ZVONIMIRA 26											
POLIKLINIKA GHETALDUS - OFTALMOLOGIJA	ZAGREB ILICA 56	40	27				1	12				40
PRIVATNA USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI	ZAGREB ULICA GRADA CHICAGA 2 TOBIA	30					14	16				30
POLIKLINIKA ZA BOLESTI DIŠNOG SUSTAVA	ZAGREB PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 11	28	11				9	8		2	1	31
DJEČJA BOLNICA SREBRNJAK	SREBRNJAK 100, ZAGREB	86	15		4		18	48	1	6	34	126
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, OFTALMOLOGIJU, NEUROLOGIJU, GINEKOLOGIJU, UROLOGIJU I OPĆU KIRURGIJU	ZAGREB MEDVEŠČAK 26	3	1					2				3
PRIVATNA USTANOVA ZA LJEKARNIČKU DJELATNOST	ZAGREB JURIŠIĆEVA 3	23			16			7				23
REMIUM ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU U KUĆI	ZAGREB GLAVNA ULICA 9	16					2	14				16
LJEKARNA MANDIĆ-PHARM	ZAGREB VLADIMIRA VARIČAKA 6	24			18			6				24
POLIKLINIKA ZA NEUROPSIHIJATRIJU	ZAGREB	2	2									2
A.B.R. USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	DERENČINOVA 26/I ZAGREB	24	1				3	20				24
I. DOMNIUS LJEKARNA LUKAČIN	CERNIČKA 3A MARKUŠEVAČKA CESTA 185, ZAGREB	13			9			4				13
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, KIRURGIJU, UROLOGIJU, GINEKOLOGIJU I ORTOPEDIJU	ZAGREB KSAVER 59	4	3					1				4
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, NEUROLOGIJU I KARDIOLOGIJU	ZAGREB MARTIĆEVA 63 A	4	2				2					4
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ZAŠTITU ZUBI I USTA	ZAGREB NOVOSELEČKI PUT 40	1						1				1
ANA TRUPELJAK POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, NEUROLOGIJU, GINEKOLOGIJU I UROLOGIJU	ZAGREB SVETICE 15	3	2					1				3
LJEKARNE CHARM	MAKSIMIRSKA 127, ZAGREB	12			5			7				12
LJEKARNA BARIČEVIĆ	KRALJA ZVONIMIRA 50, ZAGREB	34			21			13				34
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ZAGREB VRBANIĆEVA 18	12	2				2	8				12
PRIVATNA STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA J. ŠTEFANAC - PAPIĆ DR. STOM.	ZAGREB ILICA 8/III	5		3				2				5
POLIKLINIKA ZA DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU, OPĆU KIRURGIJU, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU	ZAGREB POD ZIDOM 10	1	1									1
POLIKLINIKA ZA DERMATOLOŠKU DJELATNOST	ZAGREB MAKSIMIRSKA 106	2	2									2
OČNA POLIKLINIKA DR. VUKAS	ILICA 129, ZAGREB	3	1				1	1				3
LJEKARNE SREDOJEVIĆ	PLANINSKA 16, SESVETE	9			6			3				9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ZAGREB BOŽIDARA MAGOVCA 90	19					4	15				19
POLIKLINIKA ZA OPĆU, MAKSILOFACIJALNU I PLASTIČNU	ZAGREB PRILAZ GJURE DEŽELIČA 56	7	3					4				7
KIRURGIJU GLUMIČIĆ MEDICAL GROUP												
POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU, INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU	ZAGREB VLAŠKA 102/I	2	1					1				2
LJEKARNE DVORŽAK	SELSKA 153, ZAGREB	35			28			7				35
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ZAGREB PRILAZ GJURE DEŽELIČA 62/1	16	1				5	10				16
LJEKARNE DIAKONIA	KAPTOL 1, ZAGREB	9			7			2				9
GRADSKA LJEKARNA ZAGREB	ZAGREB KRALJA DRŽISLAVA 6	215			149			66		42	54	311

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 2

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU I SESVETE	KAŠINSKA 28	7	3				3	1				7
FIZIKALNU MEDICINU I												
REHABILITACIJU I NEUROLOGIJU DOKO												
LJEKARNE JAGATIĆ	ZAGREB	15			7			8				15
DUBEC TRG ANTUNA MIHANOVIĆA 19												
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU BOŽIĆ	ZAGREB	1						1				1
TRATINSKA 22												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU ANIMA	ZAGREB	14					4	10				14
VITA BOŽIDAREVIĆEVA 13/II												
HRVATSKI ZAVOD ZA MEDICINU RADA	ZAGREB	7	6				1			2	2	11
AVENIJA V. HOLJEVCA 22												
LJEKARNE VAŠE ZDRAVLJE	UTINJSKA 40, ZAGREB	21			17			4				21
KIRURŠKA POLIKLINIKA DR. LASTRIČ	ZAGREB	3	1					2				3
STENJEVEČKA 5												
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I	ZAGREB	6	5					1				6
PORODILJSTVO INTERNU MEDICINU, GJURE DEŽELIĆA 32												
UROLOGIJU,PSIHIJATRIJU I												
DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU VILI												
POLIKLINIKA ZA ORTOPEDIJU, ZAGREB		1	1									1
FIZIKALNU MEDICINU I	LAGINJINA 16											
REHABILITACIJU KINEMATIKA												
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, ZAGREB		1	1									1
GINEKOLOGIJU I PEDIJATRIJU TIM ANTE TOPIČA MIMARE 29												
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, ZAGREB		2	1					1				2
PORODNIŠTVO I REPRODUKCIJSKU VOČARSKA 14												
MEDICINU IVF												
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO, ZAGREB		6	4				1	1				6
INTERNU MEDICINU, OPČU KIRU BUKOVAČKA 121												
RGIJU, RADIOLOGIJU - MAMOGRAFIJU I												
ONKOLOGIJU ELJUGA												
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU SVJETLOST ZAGREB		2	1					1				2
BUKOVAČKA 27												
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I ZAGREB		23	4				2	17				23
DIJALIZU AVITUM HONDLOVA 2												
POLIKLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB		4	2					2				4
DR. SABOL ZELINSKA 2/2												
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I ZAGREB		2	1					1				2
OPSTETRICIJU UROLOGIJU I MILIVOJA MATOŠEĆA 3												
INTERNU MEDICINU DR. SMOLJO												
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I ZAGREB		1						1				1
OPSTETRICIJU I INTERNU MEDICINU SVEČNJAK KRUŽNA 49												
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU ZAGREB		123	43		5		20	55				123
KIRURGIJU RADIOLOGIJU TRNJANSKA CESTA 108												
GINEKOLOGIJU, NEUROLOGIJU OFTALMOLOGIJU												
FIZIKAL. MED.I REHABILITACIJU... SUNCE												
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU CVITANOVIĆ ZAGREB		1	1									1
BABONIĆEVA 56 A												
HRVATSKI ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU ZAGREB		6			2	4				2		8
MARTIĆEVA 63/A												
LJEKARNA ŠEREMET RENDIĆEVA 29, ZAGREB		5			5							5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U ZAGREB		3						3				3
KUĆI PANACEA KUSTOŠIJANSKA 226												
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I ZAGREB		2	2									2
OTORINOLARINGOLOGIJU MEDELA KNEZA BRANIMIRA 33/I												
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, INTERNU SESVETE		2	2									2
MEDICINU, GINEKOLOGIJU I SESVETSKA CESTA 27												
PEDIJATRIJU MEDICUS 2000												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U ZAGREB		5					1	4				5
KUĆI MEDICAL VITALIS VOGELSKA 18												
GINEKOLOŠKA POLIKLINIKA DR. VESNA HARNI ZAGREB		9	5					4				9
DANKOVEČKA 1												
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA CENTAR ZAGREB		5		1				4				5
SAVSKA C. 23/A												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U ZAGREB		3	1					2				3
KUĆI ŽIVOT TROVRŠKA 9												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U ZAGREB		1						1				1
KUĆI OLAF NUSPERLING PRISAVLJE 12												

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 3

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
		Health workers								Others		
		Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU OPČU	ZAGREB	3	2				1					3
KIRURGIJU ORTOPEDIJU INTERNU	HEINZELOVA 20											
MEDICINU I GINEKOLOGIJU URO CENTAR												
POLIKLINIKA - OSIGURANJE ZAGREB	NEMETOVA 2, ZAGREB	66	33		1	1	14	17				66
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU MONOKL	ZAGREB	1	1									1
	MAKSIMIRSKA 115											
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU	ZAGREB	2	1				1					2
I REHABILITACIJU DR. ŽUGAJ	KRIŽANIČEVA 13											
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I	ZAGREB	1	1									1
OFTALMOLOGIJU STEPINAC	LASTOVSKA 2 A											
POLIKL. ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU	ZAGREB	3	2				1					3
RADIOLOGIJU, NEUROKIRURGIJU,	ŠALATA 12											
PATOLOGIJU, CITOGENETIKU I												
LABORATORIJ. DIJAGNOSTIKU NEURON												
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU,	ZAGREB	2	1				1					2
GINEKOLOGIJU, INTERNU MEDICINU,	GRAČANSKA CESTA 20											
OTORINOLARINGOLOGIJU, DERMATOLOGIJU												
I VENEROLOGIJU NOLA												
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU	ZAGREB	1		1								1
POLYCONTACT	ILICA 11											
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I	ZAGREB	1						1				1
OPSTETRICIJU I INTERNU MEDICINU	LISINSKOG 2											
HILARUS												
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU	ZAGREB	3	1				1	1				3
I REHABILITACIJU REUMATSKIH	KRALJA ZVONIMIRA 26/I											
BOLESTI FRANOVIĆ												
LJEKARNE VANJAK	DRAŽIČEVA POLJANA 6, ZAGREB	7			6			1				7
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU	ZAGREB	2	1					1				2
I REHABILITACIJU I INTERNU	PAVLETIČEVA 6											
MEDICINU ŠTAMBUK												
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU	ZAGREB	5		2				3				5
PROTETIKU I ORTODONCIJU SA	KRALJA ZVONIMIRA 19/II											
ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM DR. ŠTAMBUK												
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU	ZAGREB	1	1									1
SV. LUKA	KAPTOL 24											
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I	ZAGREB	2	1					1				2
ANESTEZIOLOGIJU POPIJAČ KLJUČAR	CRVENOG KRIŽA 15											
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA APOLONIJA	ZAGREB	2		1				1				2
	VARŠAVSKA 10/I											
POLIKLINIKA MEDIKOL ZA RADIOLOGIJU,	ZAGREB	24	10		1		4	9				24
INTERNU MED., DERMATOLOGIJU I	VOČARSKA 106											
VENEROLOGIJU, GINEKOLOG I OPSTETRICIJU...												
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU	ZAGREB	2	1					1				2
I INTERNU MEDICINU PINTARIĆ IVANE BRLIĆ MAŽURANIĆ 13												
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I	ZAGREB	5	1	1		1	2					5
REHABILITACIJU, ORTOPEDIJU I STOMA	PALMOTIČEVA 22											
TOLOŠKU PROTETIKU ETELA												
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I	ZAGREB	2	2									2
PORODILJSTVO DR. MARTON	ANDRIJE HEBRANGA 20/II											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	ZAGREB	1						1				1
KUĆI MELEM	BEZDANSKA 5											
OFTALMOLOŠKA POLIKLINIKA ŠTAMBUK	ZAGREB	2	1				1					2
	MARTIČEVA 13											
LJEKARNE FILIPOVIĆ	PUT D. CESARIĆA 1, SESVETE	6			4			2				6
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU LCL	ILICA 37, ZAGREB	1	1									1
POLIKLINIKA ZA MED. MIKROBIOLOGIJU S	ZAGREB	9	6					3				9
A PARAZITOLOGIJOM, GINEKOLOGIJU, IN	BOSUTSKA 19											
TERNU MEDICINU, URLOGIJU I MEDICINU												
RADA DR. ZORA PROFOZIĆ												
POLIKLINIKA ZA PSIHIJATRIJU I NEURO	ZAGREB	1	1									1
LOGIJU DR. STRACENSKI	MARTIČEVA 46											
LJEKARNA ABEL&	VLAŠKA 72 C, ZAGREB	3			2			1				3
LJEKARNE KUHAČIĆ	GRAHOROVA 15, ZAGREB	6			5			1				6
LJEKARNE PROPHARMA	KOLEDINEČKA BB, ZAGREB	9			8			1				9
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETI	ZAGREB	1		1								1
KU I ORTODONCIJU DR. KRALJEVIĆ	SVETI DUH 3											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 4

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU PROF.DR.SC.MILENA STOJČEVIĆ POLOVINA	ZAGREB KOSIRNIKOVA 14	4	1				3					4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ARITHERA	ZAGREB PETROVA 131	18					14	4				18
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I POROD NIŠTVO I NEUROLOGIJU PODOBNIK	ZAGREB LOVRANSKA 8	1	1									1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI TOLIČ	JEŽDOVEC JEŽDOVEČKA 108	10						10				10
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU, DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU I PARADONTOLOGIJU KAPTOL	ZAGREB NOVA VES 7	3		2				1				3
LJEKARNE HANŽIĆ	PERUANSKA 14, ZAGREB	7			5			2				7
LJEKARNE MEDIKOR TRG LOVRE MATAČIĆA 8, SESVETE		6			4			2				6
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, KIRURGIJU, HAVIDIČEVA 11	ZAGREB	2	1				1					2
GINEKOLOGIJU, UROLOGIJU I FIZIK.MED.I REH. ESKULAP												
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU, DENTALNU PATOLOGIJU, ENDODONCIJU, ŠKRLČEVA 14	ZAGREB	3		3								3
PARODONTOLOGIJU I ORALNU KIRURGIJU ŠLAJ-ANIČ												
POLIKLINIKA ZA MAKSILOFACIJALNU, OPČU I PLASTIČNU KIRURGIJU BAGATIN	ZAGREB KNEZA VIŠESLAVA 14	4	3					1				4
POLIKLINIKA ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I DERMATOLOGIJU ECHO	ZAGREB POLJIČKA 1	2	2									2
KARDIOLOŠKA POLIKLINIKA BOGDAN	ZAGREB	2	2									2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU DR. ZUBOVIĆ	ZAGREB GAJEVA 2 B	1		1								1
DOM ZDRAVLJA ZAGREB-ZAPAD	ZAGREB	143	23	15	2		68	35		16	11	170
PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 11												
DOM ZDRAVLJA ZAGREB-ISTOK GRIŽANSKA 4, ZAGREB		184	35	15	6	1	54	73		26	61	271
DOM ZDRAVLJA ZAGREB-CENTAR RUNJANINOVA 4, ZAGREB		229	69	17	1		65	76	1	31	73	333
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU NJEGA I SKRB	ZAGREB MARUŠEVEČKA 7	9	1					8				9
POLIKLINIKA ZA ZAŠTITU DJECE GRADA ZAGREB	ZAGREB ARGENTINSKA 2	18	5			9		4		2	2	22
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MEDEOR	ZAGREB KOTURAŠKA C. 71	6					3	3				6
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU I ORTOPEDIJU BILIĆ VISION	ZAGREB KSAVERSKA CESTA 45	2	2									2
POLIKLINIKA ZA MEDICINSKU CITOLOGIJU, PATOLOGIJU I MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU S PARAZITOLOGIJOM MODERNA DIJAGNOSTIKA	ZAGREB ČAZMANSKA 4	2	2									2
LJEKARNE FARMAPHARM OZALJSKA 95, ZAGREB		6			6							6
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I UROLOGIJU BAGOVIĆ	ZAGREB MIRNA ULICA 16	1	1									1
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU I PSIHIJATRIJU PROF.DR.SC.DUBRAVKA KOCIJAN	ZAGREB KRANJČEVIČEVA 8	4	2			2						4
HERCIGONJA												
POLIKLINIKA POLIMED ZA NEUROLOGIJU I INTERNU MEDICINU S MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM	ZAGREB SLOVENSKA 8	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU S PARADONTOLOGIJOM ROSENZWEIG	ZAGREB VARŠAVSKA 7/1	2		2								2
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI GODAN	ZAGREB SREBRENJAK 90/A	14					2	11	1			14
LJEKARNA PERKOVIĆ	ZAGREB VUKOMEREČKA, ZAGREB 8	4			3			1				4
LJEKARNE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	ZAGREB	58			37			21		7	5	70
DOM ZDRAVLJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	ZAGREB UL.GRAĐA VUKOVARA 72/V	217	54	8	1		64	90		29	57	303
POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU, GINEKOLOGIJU I INTERNU MEDICINU SIMBEX	ZAGREB KORANSKA 16	3	2					1				3

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 5

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, OPČU	ZAGREB	30	4				3	23				30
KIRURGIJU, GINEKOLOGIJU, HEMODIJALIZU, INT.MED.,PEDIJATRIJU I HUMANU GENETIKU	SVETI DUH 64											
POLIKLINIKA ŠAGI - ZA MIKROBIOLOŠKU	ZAGREB	2	2									2
DIJAGNOSTIKU, UROLOGIJU I DERMATOVENEROLOGIJU	KRAJIŠKA 27											
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, GINEKOLOGIJU I	ZAGREB	3	2					1				3
OPSTETRICIJU I INTERNU MEDICINU	TRG FRANCUSKE REPUBLIKE 12											
D.BOŽIČEVIĆ-Ž.GRBVAC												
LJEKARNE AVICENNA	LAURENČIĆEVA 8, ZAGREB	9			3			6				9
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, OPČU KIRURGIJU	ZAGREB	20	2				7	11				20
ARITHERA DUE	PETROVA 131											
POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM	ZAGREB	2		1				1				2
LABORATORIJEM TE FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU FIZIODENT	TRG KRALJA KREŠIMIRA 17											
STOMATOLOŠKI CENTAR D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAV.DJEL. ORTODONCIJE ORALNE	ZAGREB	3		3								3
KIRURGIJE, OPČE STOMATOLOG. DJEL. ZUBOTEH.LAB. RADIO.DJEL.ORTOPA	OZALJSKA 64											
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I PORODNIŠTVO I UROLOGIJU ZAH	ZAGREB	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU DOMNIUS	MRAZOVIĆEVA 6	1	1									1
POLIKLINIKA ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I ANESTEZIOLOGIJU ORLANDO	ZAGREB	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, STOMATOLOŠKU PROTETIKU I	KLAIĆEVA 8	2		1				1				2
ORTODONCIJU KRHEN	ZAGREB	1		1								1
POLIKLINIKA ZA PARADONTOLOGIJU I INTERNU MEDICINU AURER	ZAGREB	2	2									2
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU DR. BLAŽENKA NEKIĆ	NIKOLE TESLE 16	1						1				1
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA SVETA APOLONIJA	DALMATINSKA 3											
LJEKARNE VIDMAR	ZAGREB	5			4			1				5
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU LIGAMENT	ZAGREB	2	2									2
LJEKARNE ŠTEFANEC	TRG SPORTOVA 11	5			4			1				5
LJEKARNE PETRINEC	MESNIČKA 4, ZAGREB	5			3			2				5
VALDENT D.O.O. ZA PRUŽANJE STOMATOLOŠKIH USLUGA	SLAVONSKA 42, ZAGREB	1		1								1
POLIKLINIKA ZA MEDICINU RADA, OFTALMOLOGIJU, NEUROLOGIJU I GINEKOLOGIJU EUROMEDICA	ZAGREB	1	1									1
POLIKLINIKA ZA KLINIČKU FARMAKOLOGIJU S TOKSIKOLOGIJOM I MEDICINSKO-BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM	LAGINJINA 16	1	1									1
POLIKLINIKA ZA MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU S PARAZITOLOGIJOM DR.BRAZDA	BONIFARM	1	1									1
POLIKLINIKA CROATIA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU, RADIOLOGIJU - MAMOGRAFIJU I MEDICINU RADA	DOMJANIĆEVA 19	6	4				1	1				6
DENTAL STUDIO T D.O.O. ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI	ZAGREB	8		1				7				8
OPČE STOMATOLOGIJE, STOM.PROTETIKE, ORTODONCIJE, DENTALNE PATOLOGIJE..	VLADIMIRA PRELOGA 9											
U gradovima		12.733	3.090	266	605	334	2.266	6.059	113	1.554	3.755	18.042

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 6

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
		Health workers								Others		
		Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ZAGREBAČKA		278	20		60	4	40	140	14	18	51	347
LJEKARNA VUKOVIĆ	DOMOBRAVSKA 5, DUGO SELO	8			4			4				8
NAFTALAN SPECIJALNA BOLNICA ZA	IVANIČ-GRAD	32	6				10	15	1	13	30	75
MEDICINSKU REHABILITACIJU	OMLADINSKA 23 A											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	JASTREBARSKO	6						6				6
KUĆI SESTRA KATA	KOLODVORSKA 42											
LJEKARNE BINGULA	V.VIDRIČA 6, JASTREBARSKO	7			5			2				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I SVETI IVAN ZELINA 2						1	1				2	
REHABILITACIJU ANDREJA BUKOVEC	HRASTJE 21											
LJEKARNE SRUK	KOLODVORSKA 18, VRBOVEC	3			2			1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	VELIKA GORICA	23					6	17				23
U KUĆI BETA	SLAVKA KOLARA 58											
LJEKARNA MELISSA	ŠKOLSKA UL. 1, VELIKA MLAKA	7			6			1				7
LJEKARNA FARMAKO	VELIKA GORICA	8			4			4				8
	PETRA PL.ŠKRLECA 27											
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I	VELIKA GORICA	1	1									1
GINEKOLOGIJU TOMI	MATICE HRVATSKE 40											
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU	VELIKA GORICA	26	3				16	7				26
I REHABILITACIJU VELIKA GORICA	MATICE HRVATSKE BB											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	VELIKA GORICA	4						4				4
KUĆI PETRA	J.BANA JELAČIĆA 34											
LJEKARNE KENFELJ	ZAGREBAČKA 1, VELIKA GORICA	4			3			1				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	VELIKA GORICA	3					2	1				3
I TIBIA	PETRA PL.ŠKRLECA 27											
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I	VELIKA GORICA	2					2					2
REHABILITACIJU MALEK	GAJEVA 20											
LJEKARNA ANTIČEVIĆ	PLEŠKA 11, VELIKA GORICA	1			1							1
LJEKARNE PALAC	DRAGE ŠVAJCARA 9, ZAPREŠIĆ	11			7			4				11
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,	ZAPREŠIĆ	2	2									2
GINEKOLOGIJU, NEUROLOGIJU I	MARŠALA TITA 95											
FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU DR. CINGULIN												
U gradovima		150	12		32		37	68	1	13	30	193
LJEKARNE PETRUNIĆ	TRG SLOBODE 7, DUBRAVA	3			2			1				3
LJEKARNA PRŽULJ	KOLODVORSKA 4, KLINČA SELA	6			4			2				6
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I	DONJA ZDENCINA	4	3					1				4
RADIOLOGIJU LENCUR	M. GUPCA 12											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	NOVOSELEC	3						3				3
ASTIH	MOSLAVAČKA 16											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	RUGVICA	5						5				5
NENSI	POSAVSKA 56											
LJEKARNA JOUKHADAR	SVETA NEDELJA	43			21			22				43
	DR.FRANJE TUĐMANA 3											
BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI	GORNJA BISTRA	51	5		1	4	1	27	13	5	21	77
DJEČJE DOBI	BOLNIČKA 21											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	DONJA BISTRA	13					2	11				13
KUĆI SESTRA MACA	STUBIČKA 492											
U općinama		128	8		28	4	3	72	13	5	21	154
KRAPINSKO-ZAGORSKA		1.185	223	4	49	18	226	661	4	159	506	1.850
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU, INTERN	DONJA STUBICA	6	5					1				6
U MEDICINU I DERMATOLOGIJU I	TOPLIČKA BB											
VENEROLOGIJU POLANČEC												
LJEKARNA VODOLŠAK	A. STARČEVIĆA 1, KRAPINA	8			6			2				8
LJEKARNE ZUBIĆ	K.Š. ĐALSKOG 1, KRAPINA	7			4			3				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	KRAPINA	1						1				1
KUĆI AROMA VITALIS	GAJEV TRG 10											
DOM ZDRAVLJA KRAPINSKO-ZAGORSKE	KRAPINA	100	25	3			28	44		24	92	216
ŽUPANIJE	MIRKA CRKVENCA 1											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	LEPAJCI	1						1				1
HIPOKRAT KRAPINA	VELIKA VES 146C											
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I	PREGRAĐA	3	3									3
NEUROLOGIJU PUNEK	D. KUNOVIĆA 15											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 7

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
OPĆA BOLNICA ZABOK	TRG D. DOMJANIĆA 6, ZABOK	261	86	1	4	1	35	134		40	85	386
LJEKARNA KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE	ZABOK	8			6			2		3	1	12
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	MATIJE GUPCA 63											
KRAPINSKO-ZAGORSKE	ZLATAR	35	10			5	7	13		4	3	42
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SESTRA MARIJA	IVANA GORANA KOVAČIĆA 1											
	ZLATAR	11					3	8				11
LJEKARNE ZLATAR	TRG SLOBODE 2											
POLIKLINIKA MEDIRAD ZA INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU, PEDIJATRIJU, PSIHIJATRIJU, OFTALMOLOGIJU, RADIOLOGIJU I MEDICINU RADA U gradovima	MARTINEČKA 2 A, ZLATAR	5			4			1				5
	ZLATAR	12	5			2	1	4				12
	MARTINEČKA 7											
		458	134	4	24	8	74	214		71	181	710
LJEKARNE DOGAN	TRG SV. JURJA 10, GORNJA STUBICA	7			4			3				7
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU KRAPINSKE TOPLICE	KRAPINSKE TOPLICE	409	50		4	10	97	245	3	55	225	689
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI POČRNČIČ	GAJEVA 2	2					1	1				2
MAGDALENA SPECIJALNA BOLNICA ZA KARDIOVASKULARNU KIRURGIJU I KARDIOLOGIJU	KRAPINSKE TOPLICE	122	24				14	83	1	12	35	169
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU	KRAPINSKE TOPLICE	1	1									1
VITA POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU-DIJALIZA	ODVOJAK MIHANOVIĆA 17	12	2				2	8				12
LJEKARNE ŠVALJEK	K. TOMISLAVA 24, MARIJA BISTRICA	13			5			8				13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ZDENKA PETKOVIĆ	MARIJA BISTRICA	5					1	4				5
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU STUBIČKE TOPLICE	KRALJA TOMISLAVA 24	122	12		1		37	72		21	65	208
LJEKARNE ŠČURIC	STUBIČKE TOPLICE	13			9			4				13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MIRELA	STUBIČKE TOPLICE	4						4				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI CVETKO	LJUBE BABIĆA ĐALSKOG 38	12						12				12
LJEKARNA LEPEŠ	SVETI KRIŽ ZAČRETJE	2			2							2
SKRB USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI	ALEJA L.VUKELIĆA 4	3						3				3
	VELIKO TRGOVIŠĆE											
	TRG STJEPANA TUĐMANA 4											
	GORNJE JESENJE											
	LUŽANI ZAGORSKI 23											
U općinama		727	89		25	10	152	447	4	88	325	1.140
SISAČKO-MOSLAVAČKA		1.301	267	14	58	21	178	722	41	177	571	2.049
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU POLAK	GLINA	4					1	3				4
LJEKARNA BARIŠIĆ	PLITVIČKA UL. 45	14			6			8				14
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI DANIJELA	NOVSKA	5						5				5
LJEKARNA NIVES	UL. M.HRVATSKE 4	6			3			3				6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ZRINUS	MILOŠ ANTUNA MIHANOVIĆA 25, NOVSKA	12					1	11				12
LJEKARNE CRNKOVIĆ	PETRINJA	8			4			4				8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU KRAMARIĆ	MILANA NEMČIĆA 5	3						3				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU BOROTA	PETRINJA	2					1	1				2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU SESTRA ZLATA	MIRKA ANTOLIĆA 41	3					1	2				3
OPĆA BOLNICA DR IVO PEDIŠIĆ	PETRINJA	580	149	2	7	4	69	317	32	89	240	909
GRADSKA LJEKARNE-SISAK	J.J. STROSSMAYERA 65	21			13			8		2	5	28
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE SISAČKO-MOSLAVAČKE	STJEPANA I ANTUNA RADIĆA 48	61	15		1	4	24	17		14	12	87
	SISAK											
	TOMISLAVOVA 1											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 8

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SERTIĆ	SISAK	4					2	2				4
LJEKARNA PAVLIĆ	FERDE HEFELEA 21, SISAK	9			7			2				9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SVJETLOST	SISAK	8						8				8
LJEKARNE HERMED	A. STARČEVIĆA 14	6			4			2				6
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU	FRANJE LOVRIĆA 20, SISAK	1	1									1
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU I INTERNU MEDICINU BREYER	ARALICA	1		1								1
DOM ZDRAVLJA SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE	TRG LJUDEVITA POSAVSKOG 2	1										1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U GRADOVIMA	SISAK	206	48	10	3	1	38	104	2	27	124	357
	KRALJA TOMISLAVA 1	3						3				3
	SNJEŽANA											
	MAKA DIZDARA 14											
NEUROPSIHIJATRIJSKA BOLNICA DR. IVAN BARBOT	POPOVAČA	294	47	1	3	12	31	193	7	39	178	511
LJEČILIŠTE TOPUSKO	JELENGRADSKA 1	39	7				10	22		6	12	57
LJEKARNE RODINIŠ	TRG BANA J. JELAČIĆA 16, TOPUSKO	3			2			1				3
LJEKARNE ŽUPANČIĆ	OPATOVINA 1, TOPUSKO	4			3			1				4
LJEKARNE LIJEK	OBRTNIČKA 2, VELIKA LUDINA	4			2			2				4
U općinama	KRALJA PETRA SVAČIĆA 11, GVOZD	344	54	1	10	12	41	219	7	45	190	579
KARLOVAČKA		1.134	239	9	63	22	208	585	8	139	375	1.648
SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE - DUGA RESA	DUGA RESA	84	16		2		9	57		9	32	125
DOM ZDRAVLJA DUGA RESA	JOZEFA JERUZALEMA 7	15	3				3	9		5	7	27
KARLOVAČKA LJEKARNA	B. J. JELAČIĆA 4, DUGA RESA	26			21			5		6	7	39
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	K. TOMISLAVA 19/A, KARLOVAC	42	9			6	15	11	1	9	12	63
KARLOVAČKE	KARLOVAC											
OPĆA BOLNICA KARLOVAC	DR. VLADKA MAČEKA 48	582	148	2	10	3	110	306	3	60	193	835
DOM ZDRAVLJA KARLOVAC	DR. A. ŠTAMPARA 3, KARLOVAC	59	12	3			22	22		8	28	95
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	DR. V. MAČEKA 48, KARLOVAC	32					4	28				32
LJEKARNA D I D PHARMA	V. MAČEKA 48	11			9			2				11
LJEKARNE DERJANOVIĆ	KARLOVAC											
LJEKARNE JOHA	MAKSIMILIJANA VRHOVCA 3	13			11			2				13
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, PEDIJATRIJU, NEUROLOGIJU I PSIHIJATRIJU DR. DOŠEN	V. MAČEKA 30, KARLOVAC	5			4			1				5
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU	LOPAŠIĆEVA 3, KARLOVAC	3	2					1				3
SLUŠANJA I GOVORA SUVAG	KARLOVAC					12				1		13
LJEKARNA IP PHARMA	TKALČEVA 2	3			2			1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	MAHIČNO 60, MAHIČNO	3					2	1				3
ZDENKA	KARLOVAC											
DOM ZDRAVLJA OGULIN	STJEPANA RADIĆA 12	23	4	3			5	11		4	14	41
OPĆA BOLNICA OGULIN	OGULIN	196	44		2	1	30	115	4	28	63	287
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BRLETIĆ	UL. BERNARDINA FRANKOPANA 14	2					1	1				2
DOM ZDRAVLJA OZALJ	BOLNIČKA 38, OGULIN	4					3	1		4	4	12
DOM ZDRAVLJA SLUNJ	PLITVIČKA 18 A, SLUNJ	11	1	1			3	6		3	11	25
U gradovima		1.126	239	9	61	22	207	580	8	137	371	1.634
LJEKARNE MARKEŠIĆ	JAZVACI 10, DRAGANIĆ	4			2		1	1				4
DOM ZDRAVLJA VOJNIĆ	A. HEBRANGA 24, VOJNIĆ	1						1		2	4	7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI AMOR	VOJNIĆ	3						3				3
U općinama	VUKOVARSKA 16	8			2		1	5		2	4	14

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 9

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)
		Health workers								Others		
		Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
VARAŽDINSKA		1.647	282	3	58	19	203	1.038	44	217	819	2.683
SPECIJALNA BOLNICA ZA KRONIČNE BOLESTI NOVI MAROF	NOVI MAROF	119	12		2		12	93		18	89	226
LJEKARNE ZUBOVIĆ	VARAŽDINSKA 2											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	ZAGREBAČKA 8, NOVI MAROF	10			5			5				10
KE ŽUPANIJE	VARAŽDIN	56	12			4	12	28		16	17	89
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	I. MEŠTROVIĆA B.B., VARAŽDIN	753	172	1	9	10	79	482		69	225	1.047
LJEKARNA SALUS	MIROSLAVA KRLEŽE 48, VARAŽDIN	14			6			8				14
LJEKARNE SKUPNJAK	ZAGREBAČKA 13, VARAŽDIN	8			5			3				8
LJEKARNE PERVAN	ZAGREBAČKA 45, VARAŽDIN	5			4			1				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI - DUBRAVKA LEKIĆ	VARAŽDIN	13					2	11				13
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI KANCIJAN	ZINKE KUNC 47	19					1	18				19
GYN POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, RADIOLOGIJU-MAMOGRAFIJU DR. MAMUZIĆ	VARAŽDIN	2	1					1				2
LJEKARNA TALAN	ZAGREBAČKA 255	11			8			3				11
POLIKLINIKA ZA OČNE BOLESTI	RAUŠ	1	1									1
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU VARAŽDIN	ŠENOINA 8	1					1					1
LJEKARNA GALLA	ZINKE KUNC 47	6			3			3				6
LJEKARNE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE	OPTUJSKA 52, VARAŽDIN	16			12			4		7	3	26
DOM ZDRAVLJA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE	VARAŽDIN	154	35	1	1		41	76		15	86	255
MEHUN DRUŠTVO S OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI	KOLODVORSKA 20	7						7				7
ZUBOTEHNIČKOG LABORATORIJA SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU	VARAŽDIN	322	29		2	5	41	203	42	71	326	719
VARAŽDINSKE TOPLICE	TRG SLOBODE 1	1.517	262	2	57	19	189	946	42	196	746	2.459
U gradovima												
BOLNICA ZA PLUĆNE BOLESTI I TUBERKULOZU KLENOVNIK	KLENOVNIK	126	20		1		14	90	1	21	73	220
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA GALEKOVIĆ	KLENOVNIK 1	4		1				2	1			4
U općinama	VINICA	130	20	1	1		14	92	2	21	73	224
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	VLADIMIRA NAZORA 51/C											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI STUDIO D	VARAŽDINSKE TOPLICE	717	135	4	38	9	107	424		83	264	1.064
LJEKARNE ŠKUNCA	TRG SLOBODE 1, VARAŽDIN	2						2				2
LJEKARNA KOPRIVNICA	DONJI BRVCI 9/A	4			3			1		1	1	6
OPĆA BOLNICA DR. TOMISLAV BARDEK	TRG SV.JURJA 15, ĐURĐEVAC	8			6			2		3	3	14
UL. ŽELJKA SELINGERA BB	FLORIJANSKI TRG 12, KOPRIVNICA	464	103		3	5	62	291		53	185	702
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	KOPRIVNICA	51	11		1	4	13	22		9	5	65
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE	FLORIJANSKI TRG 4	14			8			6				14
LJEKARNA RIZK RIZK	FRANKOPANSKA 21, KOPRIVNICA	12						12				12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ŠTEFICA POLJAK	REKA	4						4				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI KATARINA	STJEPANA RADIĆA 8C	101	21	4			28	48		14	66	181
DOM ZDRAVLJA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE	KOPRIVNICA	7			6			1		2	2	11
LJEKARNA KRIŽEVCI	TRG DR.TOMISLAVA BARDEKA 10	11					1	10				11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ISKRA	P. ZRINSKOG 1, KRIŽEVCI	8			4			4				8
LJEKARNE GAGRO	KRIŽEVCI	686	135	4	31	9	104	403		82	262	1.030
U gradovima	OBRTNIČKA 17											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 10

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)
		Health workers								Others		
		Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LJEKARNE HORVAT TRG SVETOG TROJSTVA BB, LEGRAD		7			3		1	3			1	8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NEJGU U KUĆI NEVEN	NOVIGRAD PODRAVSKI KOMARNIČKA 2B	16					2	14				16
LJEKARNE ŠTEFANIĆ	Đ. SUDETE 10, VIRJE	8			4			4		1	1	10
U općinama		31			7		3	21		1	2	34
BJELOVARSKO-BILOGORSKA		826	159	11	49	9	92	504	2	124	360	1.310
LJEKARNA BJEOVAR	P. PRERADOVIĆA 4, BJEOVAR	15			8			7		3	2	20
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	BJEOVAR	43	9		1	3	11	19		8	5	56
BJELOVARSKO-BILOGORSKE	MATICE HRVATSKE 15											
OPĆA BOLNICA BJEOVAR	MIHANOVIĆEVA 8, BJEOVAR	491	112		6	4	45	324		66	163	720
LJEKARNA CONER	MIHANOVIĆEVA 8D, BJEOVAR	38			24			14				38
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NEJGU U KUĆI ŽAGAR	BJEOVAR	21						21				21
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NEJGU U KUĆI	ULICA PODRAVSKA 5 BJEOVAR	5						5				5
SESTRA MARIJA ROKSIĆ	DRAGUTINA DOMJANIĆA 3											
POLIKLINIKA ZA DERMATOVENEROLOGIJU	BJEOVAR	3			1		1	1				3
INTERNU MEDICINU I MEDICINSKO-BIOKEMIJSKI LABORATORIJ CONER	MASARYKOVA 9											
DOM ZDRAVLJA BJEOVARSKO-BILOGORSKE	BJEOVAR	127	29	11	1		27	59		22	63	212
ŽUPANIJE	ANTUNA MIHANOVIĆA 8											
DARUVARSKE TOPLICE	DARUVAR	63	7			2	8	44	2	25	127	215
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU	JULIJEV PARK 1											
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, GINEKOLOGIJU I PLASTIČKNU	DARUVAR	2	1					1				2
KIRURGIJU ARCADIA	STRMA ULICA 16											
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU I UROLOGIJU DR. MALETIĆ	DARUVAR	3	1					2				3
LJEKARNE KUNA	KRALJA TOMISLAVA 2/1	6			4			2				6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NEJGU U KUĆI GELER	PRERADOVIĆEVA 6, DARUVAR	2						2				2
LJEKARNA JASNA NEZIRI	STRMA ULICA 16	7			4			3				7
	GAREŠNICA											
	VLADIMIRA NAZORA 4											
U gradovima		826	159	11	49	9	92	504	2	124	360	1.310
PRIMORSKO-GORANSKA		3.492	701	66	100	78	664	1.858	25	430	1.152	5.074
THALASSOTHERAPIA SPECIJALNA BOLNICA ZA REHABILITACIJU I LIJEČENJE BOLESTI DIŠNIH ORGANA I REUMATIZMA	CRIVENICA GAJEVO ŠETALIŠTE 21	51	14				13	24		19	42	112
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU, OFTALMOLOGIJU, RADIOLOGIJU I INTERNU MEDICINU S HEM.LABORATORIJEM KATUNAR	CRIVENICA	5	2					3				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NEJGU U KUĆI ŽELJKA PLEŠE	DR. I. KOSTRENIĆA 10	6					1	5				6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NEJGU U KUĆI GRBČIĆ	DRAMALJSKO SELCE 17 D	2						2				2
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHAB., INTERNU MED., NEUROLOGIJU, OPĆU KIRURGIJU, ORTOPEDIJU, DERMATOLOGIJU I VENEROLOG.	JADRANOVO	11	4					7				11
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU	KLOŠTAR 92	5		1				4		1		6
SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM LJEČILIŠTE VELI LOŠINJ LJEČILIŠTE ZA BOLESTI DIŠNIH ORGANA I KOŽE	DR. KALMAR	7	1					6		5	14	26
THALASSOTHERAPIA SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU BOLESTI SRCA, PLUĆA I REUMATIZMA	VELI LOŠINJ	78	25		1	1	11	40		18	62	158
POLIKLINIKA ZA HEMODIJALIZU INTERDIAL	OPATIJA	8	2				4	2				8
	RIJEČKA CESTA 2/A											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 11

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU PANACEJA	OPATIJA ULICA VRUTKI 18	2	1					1				2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, PARADONTOLOGIJU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM DR. JELUŠIĆ	OPATIJA M.TITA 27	9		5				4				9
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM DR. KRNETA	OPATIJA M.TITA 88	2		1				1				2
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB	KAMPOR 224, RAB	128	20			5	9	75	19	18	70	216
LJEKARNE KUŠEN	MALI PALIT BB, RAB	9			5			4				9
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE PRIMORSKO-GORANSKE	RIJEKA KREŠIMIROVA 52A	172	42			41	31	58		36	14	222
USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ RIJEKA	RIJEKA	41	17				6	17	1	5	29	75
RIJEKA	BRANKA BLEČIČA BB											
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA	RIJEKA KREŠIMIROVA 42	1.909	380	2	21	25	387	1.092	2	222	729	2.860
LJEKARNA JADRAN	VLAČIČEV TRG 3, RIJEKA	49			31			18		12	12	73
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI HELENA SMOKROVIĆ	RIJEKA STROSSMAYEROVA 18/2	40					11	29				40
POLIKLINIKA MEDICO-OSIGURANJE ZAGREB	RIJEKA MEŠTROVIČEVA 2	28	15				4	9		4	1	33
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU SV. LUCIJA	RIJEKA ADAMIČEVA 13/A	1						1				1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI NEVENKA SKENDŽIĆ	RIJEKA MIRE BAN RADUNE 14	4				1		3				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI DIJANA BAN	RIJEKA ANTE STARČEVIĆA 4	18					3	15				18
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I RADIOLOŠKU DJELATNOST - MAMOGRAFIJU DR. DUBRAVKA KALINIĆ	RIJEKA STROSSMAYEROVA 19/I	3	1					2				3
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA JUKICA UŽARSKA 2/II, RIJEKA	RIJEKA	20	1	1				18		2	2	24
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	RIJEKA RADNIČKA 23	17					6	11				17
SLAVICA I VEDRAN DEKANIĆ	RIJEKA	20					4	16				20
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MAGDA ČUTIĆ	RIJEKA DELNIČKA 1	7	3				2	2				7
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, GINEKOLOGIJU, FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU, INTERNU MEDICINU I OFTALMOLOGIJU 1885	RIJEKA KORZO 32											
LJEKARNE RIJEKA	CAMBIERIEVA 11, RIJEKA	24			12			12				24
POLIKLINIKA ZA KIRURGIJU, UROLOGIJU, ORTOPEDIJU I OTORINOLARINGOLOGIJU	RIJEKA WENZELOVA 2/II	4	2					2				4
ŠKALAMERA	RIJEKA	2		1				1				2
POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, ORTODONCIJU I PROTETIKU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM DR. BRANKO ŽUŽA	RIJEKA ŽRTAVA FAŠIZMA 2/1											
LJEKARNE MAZZI	RIJEKA Đ.ŠPORERA 3, RIJEKA	4			3			1				4
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU I PSIHIJATRIJU DENTAL	RIJEKA LOŠINJSKA 16	3	1				2					3
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU DR. BOŽO VOJNIKOVIĆ	RIJEKA ANTUNA BARCA 3/B	2	1					1				2
LJEKARNE PABLO	RIJEKA PULAC BB, RIJEKA	26			16			10				26
POL. ZA MED. RADA, INTERNU MED., OFTALMOLOGIJU, OTORINOLARINGOLO., PSIHIJATRIJU, ORTOPEDIJU, FIZIKALNU MED. I REH., GINEKOLOG., PRO VITA	RIJEKA TRPIMIROVA 2	9	5				3	1				9
POLIKLINIKA ZA INFЕКТОLOGIJU I GINEKOLOGIJU DR. SINDIK	RIJEKA POMERIO 18	1	1									1
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I PEDIJATRIJU AHEL	RIJEKA KRIMEJA 4	2	1				1					2
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U RIJECI	RIJEKA KREŠIMIROVA 40, RIJEKA	8		2				6		1	1	10
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU INTERNEURON	RIJEKA KREŠIMIROVA 22	2	1					1				2

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 12

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osoblje	osoblje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU DR. LUCIANA PAVIČEVIĆ TRG REPUBLIKE HRVATSKE 2	RIJEKA	2	2									2
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA PRIM.MR.SC.ZLATKO RAČKI SPEC. MEDICINE RADA	RIJEKA	3	1					2				3
POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU I STOMATOLOŠKU PROTETIKU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM DR. PAVLIĆ	RIJEKA	2		1				1				2
DOM ZDRAVLJA PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE KREŠIMIROVA 52A	RIJEKA	430	102	30	7	5	104	181	1	53	96	579
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORALNU KIRURGIJU, ORTODONCIJU, RADIOLOŠKU DJELATNOST-ORTOPAN I ZUBOTEHNIČKI LABORATORIJ RIDENT	RIJEKA	47		16			2	29		6		53
POLIKLINIKA ZA OPČU KIRURGIJU I PLASTIČNU KIRURGIJU ZAMBELLI ŽRTAVA FAŠIZMA 10	RIJEKA	4	3				1					4
LJEKARNE JAKŠIĆ FRANJE BELULOVIĆA 5, RIJEKA	RIJEKA	7			2			5				7
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA RIJEKA	RIJEKA	1						1				1
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU PARADONTOLOGIJU, TE DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU CINDRIĆ & TAMARUT	RIJEKA	7		5				2				7
TRGOVAČKO DRUŠTVO MAKSIMA-DENT	RIJEKA	1		1								1
MATE LOVRKA 2												
U gradovima		3.243	648	66	98	78	605	1.725	23	402	1.072	4.717
POLIKLINIKA ZA OPČU KIRURGIJU I PSIHIJATRIJU TAGORA	ČAVLE	3	1					2				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI JASNA PAVAČIĆ	ČAVLE	10					4	6				10
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI NURKA RUS	ČAVLE	3						3				3
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA LOPAČA	NOVA CESTA BB	34	4				1	29		7	22	63
KLINIKA ZA ORTOPEDIJU ŠET. MARŠALA TITA 1, LOVRAN	LOPAČA 11, LOPAČA	150	42		2		45	59	2	19	55	224
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I OPČU KIRURGIJU DR.NEMEC DALMATINSKIH BRIGADA BB	MATULJI	9	4				2	3		2	3	14
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MELEM	OMIŠALJ	8					1	7				8
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU RADA ADRIA MEDIC	BRGUČENA BB	3	2					1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI GORDANA VLASTELIĆ	OMIŠALJ	9					1	8				9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI GORDANA VUKOVIĆ	POLJE 1	7					2	5				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ŽERAVICA	BRIBIR 34	13					3	10				13
U općinama	VOZIŠĆE 1	249	53		2		59	133	2	28	80	357
LIČKO-SENJSKA	KOSTRENA SVETA BARBARA RANDIĆI BB	231	55	12	14	3	28	119		47	111	389
OPĆA BOLNICA GOSPIĆ	KANIŠKA 111, GOSPIĆ	85	29		1		13	42		18	44	147
DOM ZDRAVLJA GOSPIĆ	BILAJSKA 5, GOSPIĆ	39	5	6	3		4	21		7	22	68
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE LIČKO-SENJSKE	GOSPIĆ	14	6			1	3	4		3	3	20
LJEKARNE LIPA	SENJSKIH ŽRTAVA 2	3			2			1				3
DOM ZDRAVLJA OTOČAC	RIJEČKA 4, LIČKI OSIK	31	4	3	2	1	1	20		10	19	60
LJEKARNE MENTAPHARM	ULICA V. NAZORA 14, OTOČAC	9			5	1		3				9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU RIČAK	KRALJA ZVONIMIRA 18, OTOČAC	1						1				1
DOM ZDRAVLJA SENJ	OTOČAC	30	7	1	1		3	18		6	16	52
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ZDENAC	BIŠKUPLJAK 8	6					3	3				6
U gradovima	STARA CESTA 43, SENJ	218	51	10	14	3	27	113		44	104	366
DOM ZDRAVLJA KORENICA	STRMAC 1	13	4	2			1	6		3	7	23
U općinama	ZAGREBAČKA 41, KORENICA	13	4	2			1	6		3	7	23

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 13

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima tologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	Sveukupno (3+11+12)
		Health workers								Others		
		Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
VIROVITIČKO-PODRAVSKA		617	116	9	31	2	74	375	10	78	185	880
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SARA	ORAHOVICA KRALJA ZVONIMIRA 53	2						2				2
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI - VESNA VEGER	SLATINA B. RADIĆA 13	28					4	24				28
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I GINEKOLOGIJU DR. NEDIĆ	SLATINA KOLODVORSKA 24	2	1					1				2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI VERA	SLATINA BANA JELAČIĆA 33	2						2				2
LJEKARNA VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE	SLATINA TRG SV. JOSIPA 7	12			9			3		4	1	17
LJEKARNE PLANTAK	BANA JELAČIĆA 8, SLATINA	7			5			2		3	2	12
OPĆA BOLNICA VIROVITICA	GAJEVA 21, VIROVITICA	386	87		6	1	47	235	10	47	124	557
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BORKA TREŠČEC	VIROVITICA N. TRICKA 2	7					1	6				7
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SVETI ROK ŽUPANIJE VIROVITIČKO-PODRAVSKE	VIROVITICA GAJEVA 21	33	7		1	1	7	17		5	6	44
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BATURINA	VIROVITICA STANKA VRAZA 36	7					1	6				7
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU I NEUROLOGIJU	VIROVITICA STANKA VRAZA 36	3						3				3
BATURINA												
DOM ZDRAVLJA VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE	VIROVITICA GAJEVA 21	101	21	7			13	60		18	52	171
LJEKARNA DRAŽENKA NOVOSELAC	VIROVITICA	10			3		1	6				10
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM PRAJZ	VIROVITICA TRG J.B.JELAČIĆA 10	2		2								2
LJEKARNE GRGIĆ FERDE RUSANA 12, VIROVITICA		6			5			1		1		7
U gradovima		608	116	9	29	2	74	368	10	78	185	871
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BRANKA FILIPOVIĆ		3						3				3
LJEKARNE NOVOSELAC	LJUDEVITA GAJA 21, PITOMAČA	6			2			4				6
U općinama		9			2			7				9
POŽEŠKO-SLAVONSKA		748	160	8	47	9	108	415	1	97	300	1.145
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU	LIPIK MARIJE TEREZIJE 13	53	9			1	7	36		18	76	147
LJEKARNA CIGLENEČKI	SLAVONSKA 30, LIPIK	5			3			2				5
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA PAKRAC BOLNIČKA 68, PAKRAC		164	41		4	1	21	97		19	53	236
LJEKARNA PROHASKA TOME	BOLNIČKA 9, PAKRAC	6			3			3				6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI VALENTINO	PLETERNICA RESNIK 7 A	6					1	5				6
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA	POŽEGA OSJEČKA 107	352	91		7	5	64	184	1	40	126	518
LJEKARNA ŠKOKO	MATIJE GUPCA 21, POŽEGA	34			18			16				34
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	POŽEGA	18	6		1	2	5	4		6	4	28
POŽEŠKO-SLAVONSKE	ŽUPANIJSKA 9											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ŠPERANDA	POŽEGA SVETOGA ROKA 15	2						2				2
LJEKARNE RAJIĆ	M.GUPCA 4, POŽEGA	12			6			6				12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ZLATA KATIĆ	POŽEGA M. GUPCA 7	7						7				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI FILOMENA LOVRIĆ	POŽEGA	6					1	5				6
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU S PARAZITOLGIJOM NADA	POŽEGA TEKIJ 22	1						1				1
LJEKARNE VUKOJA	FRANJE CIRAKIJA 8, POŽEGA	7			3			4				7
DOM ZDRAVLJA POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE	POŽEGA MATIJE GUPCA 10	68	12	8			8	40		14	41	123

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 14

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LJEKARNE VESNA TOPOL	SV. ROKA 18, POŽEGA	3			2			1				3
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,	POŽEGA	4	1				1	2				4
PEDIJATRIJU, FIZIKALNU MEDICINU I	MATJE GUPCA 21											
REHAB. I MEDICINU RADA, OPĆU KIRURGIJU I												
GINEKOLOGIJU INTERMED												
U gradovima		748	160	8	47	9	108	415	1	97	300	1.145
BRODSKO-POSAVSKA		1.372	316	27	42	18	140	826	3	197	371	1.940
OPĆA BOLNICA NOVA GRADIŠKA	NOVA GRADIŠKA	238	66		4	8	23	136	1	30	79	347
	ŠTROMAJEROVA 17											
DOM ZDRAVLJA DR. ANDRIJA ŠTAMPAR	NOVA GRADIŠKA	54	12	6			2	34		8	22	84
	M.A. RELKOVIĆA 7											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	NOVA GRADIŠKA	14					2	12				14
KUĆI LJUBICA MLINAC	BARETIĆ BLOK											
LJEKARNA ZUBOVIĆ	RELKOVIĆEVA 32, NOVA GRADIŠKA	9			5			4				9
DOM ZDRAVLJA SLAVONSKI BROD	SLAVONSKI BROD	143	35	20			13	75		18	51	212
	BOROVSKA 7											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	SLAVONSKI BROD	42	12		1	2	6	21		4	3	49
BRODSKO-POSAVSKE	VLADIMIRA NAZORA BB											
LJEKARNA SLAVONSKI BROD	SLAVONSKI BROD	36			16			20		6	5	47
	VUKOVARSKA B.B.											
POLIKLINIKA ZLATNI CEKIN	SLAVONSKI BROD	7	1			2	2	2		3		10
	VINOGRSKA BB											
OPĆA BOLNICA DR. JOSIP BENČEVIĆ	SLAVONSKI BROD	767	190	1	9	6	89	470	2	128	211	1.106
	ANDRIJE ŠTAMPARA 42											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	SLAVONSKI BROD	17					1	16				17
U KUĆI VESNA NAJHAJZLER I	A. HEBRANGA BLOK 7/A											
DUBRAVKA BRAČUN												
LJEKARNE VERONIKA FURIĆ	SLAVONSKI BROD	4			2			2				4
	STJEPANA PL. HORVATA 28											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	SLAVONSKI BROD	9					2	7				9
KUĆI JELICA GAJGER	LIČKA 32											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	SLAVONSKI BROD	7						7				7
KUĆI DUŠICA LETILOVIĆ	ZVONIMIROVA 18											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	SLAVONSKI BROD	1						1				1
KUĆI DUBRAVKA JURIĆ	NASELJE A.HEBRANGA 5 A/II											
LJEKARNE POLJAK-RADNIĆ	PODVINJE	4			1			3				4
	TRG SV ANTUNA BB											
LJEKARNE MATEJ NASELJE LUTVINKA E,	SLAVONSKI BROD	7			4			3				7
U gradovima		1.359	316	27	42	18	140	813	3	197	371	1.927
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	DONJI ANDRIJEVCI	4						4				4
KUĆI MARIJA MUSA	KOLODVORSKA 13											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	TRNJANI	5						5				5
U KUĆI MARKO ŽILIĆ	ZADUBRAVLJE 6											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	ORIOVAC	2						2				2
KUĆI DINKO I JELENA NOVAKOVIĆ	FRANKOPANSKA 89											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	REŠETARI	2						2				2
MAJANOVIĆ	BRAČE RADIĆA 62											
U općinama		13						13				13
ZADARSKA		1.172	265	5	78	20	178	620	6	171	405	1.748
LJEKARNA KAŠTEL FARM	BENKOVAC	5			2			3				5
	TRG ALOJZIJA STEPINCA BB											
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU	BIOGRAD NA MORU	93	21		1		20	51		17	41	151
	ZADARSKA 62											
LJEKARNE SOLINE FARM	BIOGRAD NA MORU	9			6			3				9
	OBALA KNEZA BRANIMIRA BB											
LJEKARNE PIROVIĆ	PUT SOLINA BB, BIOGRAD NA MORU	8			5			3				8
LJEKARNE BUTKOVIĆ	STJEPANA RADIĆA BB, PAG	4			2			2				4
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR	KOLOVARE 2, ZADAR	66	19		1	10	13	23		18	13	97
OPĆA BOLNICA ZADAR	BOŽE PERIČIĆA 5, ZADAR	648	184		12	5	87	359	1	88	200	936

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 15

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LJEKARNA ZADAR	BRANIMIROVA OBALA 4 B, ZADAR	35			26			9		12	6	53
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU,	ZADAR	1						1				1
OFTALMOLOGIJU,	PUT BOKANJCA 93 A											
OTORINOLARINGOLOGIJU I DERMATOVENEROLOG.	SANUS	4			3	1						4
LJEKARNA BAREŠIĆ	PUT KOTLARA 50, ZADAR	15			9			6				15
LJEKARNE ŠARUNIĆ	VUKOVARSKA BB, ZADAR	7						7				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ZADAR											
ZA DAR	MARASKA PARK BB											
LJEKARNE VALČIĆ	PUT PUDARICE 32 I, ZADAR	5			4			1				5
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I	ZADAR	1	1									1
PORODNIŠTVO, RADIOLOŠKU	MIROSLAVA KRLEŽE 5											
DJELATNOST MAMOGRAFIJE I ULTRAZVUČNE												
DIJAGNOSTIKE LOZO												
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU	ZADAR	2		2								2
I STOMATOLOŠKU PROTETIKU NIKA ANTE KOVAČIĆA 10/B												
DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE	ZADAR	100	21	2			32	45		13	54	167
	IVANA MAŽURANIĆA 28 A											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	ZADAR	4						4				4
KUĆI HIPOKRAT MEDICO	BANA JELAČIĆA 22A											
LJEKARNA KREMIĆ	VJENCESLAVA NOVAKA 6, ZADAR	7			5			2				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ZADAR	7						7				7
NADA	IVANA GUNDULIĆA 4 C											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ZADAR	21					9	12				21
VITALIS	FRA EUGENA ZANINOVIĆA 7											
U gradovima		1.042	246	4	76	16	161	538	1	148	314	1.504
PSIHIJATRIJSKA BOLNICA UGLJAN	VAROŠ 25, UGLJAN	130	19	1	2	4	17	82	5	23	91	244
U općinama		130	19	1	2	4	17	82	5	23	91	244
OSJEČKO-BARANJSKA		2.653	560	24	100	41	345	1.534	49	477	1.027	4.157
LJEKARNA BELI MANASTIR	IMRE NAGYA 4, BELI MANASTIR	11			5			6		5	5	21
DOM ZDRAVLJA BELI MANASTIR	ŠKOLSKA 5, BELI MANASTIR	73	17	5	1		15	34	1	12	25	110
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	BELI MANASTIR	13						13		1		14
BARANJA U SRCU	TRG SLOBODE 29 A											
LJEKARNE POPOVIĆ	KRALJA TOMISLAVA 188 A, BELIŠĆE	9			3			6		2	1	12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	BELIŠĆE	9						9		1		10
KATICA MILIŠIĆ-ZEČEVIĆ	I.G.KOVAČIĆA 42											
DOM ZDRAVLJA DONJI MIHOLJAC	DONJI MIHOLJAC	16	1	3			6	6		5	7	28
	TRG ANTE STARČEVIĆA 25											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	SVETI ĐURAD	2						2				2
KUPA OVAC	ŠKOLSKA 26											
DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO	PETRA PRERADOVIĆA 2, ĐAKOVO	36	5	1			12	18		7	15	58
LJEKARNA ĐAKOVO	HRVATSKIH VELIKANA 26, ĐAKOVO	17			7			10		7	4	28
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	ĐAKOVO	10						10				10
KUĆI METUS	OSJEČKA 2											
LJEKARNE LIJEK ĐAKOVO	PAVIĆEVA 24, ĐAKOVO	4			2			2		2	1	7
POLIKLINIKA ZA DIJALIZU	NEPHRO MEDII ĐAKOVO	2	1					1				2
	PETRA PRERADOVIĆA 2											
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE	NAŠICE	200	49		4		33	114		29	85	314
	ULICA BANA JELAČIĆA 6											
DOM ZDRAVLJA NAŠICE	ULICA BANA JELAČIĆA 6, NAŠICE	20	7				4	9		5	5	30
LJEKARNA SOKAČ-OSMAK	KRALJA TOMISLAVA 8, NAŠICE	7			4			3				7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	DEVALD NAŠICE	5						5				5
	SOKOLSKA 24											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	OSIJEK	122	42		4	9	20	45	2	39	22	183
OSJEČKO-BARANJSKE	FRANJE KREŽME 1											
DOM ZDRAVLJA OSIJEK	OSIJEK	88	17	7		1	35	28		17	47	152
	PARK KRALJA PETRA KREŠIMIRA IV 6											
LJEKARNA OSIJEK	LORENZA JAGERA 24, OSIJEK	58			34			24		15	15	88
KLINIČKA BOLNICA OSIJEK	J. HUTTLERA 4, OSIJEK	1.645	391	5	17	21	203	962	46	302	672	2.619
HITNA MEDICINSKA POMOĆ OSJEČKO-	OSIJEK	96	22					74		11	109	216
BARANJSKE ŽUPANIJE	JOSIPA HUTTLERA 2											
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU	OSIJEK	10				10				3	1	14
SLUŠANJA I GOVORA	SUVAG											
	J.J. ŠTROSSMAYERA 6											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 16

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osoblje	osoblje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LJEKARNE TRIPOLSKI	STROSSMAYEROVA 14, OSIJEK	25			11			14		2	2	29
LJEKARNA ATALIĆ	MATIJE GUPCA 1, OSIJEK	11			3			8		3		14
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI JADRANKA PLUŽARIĆ	O.KERŠOVANIJA 33	19					1	18		1	1	21
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SPOMENKA KURINA	MONSPERGERA 3	13						13		1		14
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI JADRANKA KUVIŽDIĆ	VUKOVARSKA 37	6						6				6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BELONA	MOSORSKA 14	8						8				8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SLANOVIC	FRANKOPANSKA 91	23					2	21				23
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BREBER	GORNJODRAVSKA OBALA 84	13					1	12		1		14
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU OCULUS	HRVATSKE REPUBLIKE 37/1	3	1				1	1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU SANITAS	HRVATSKE REPUBLIKE 39	10						10				10
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I ORTOPEDIJU PRIM.DR.SC.IVAN KARNER	STJEPANA RADIĆA 42/1	2	1					1				2
LJEKARNA ŠKUGOR	S.RADIĆA 36, OSIJEK	5			2			3				5
LJEKARNE HAUSKA	SV.L.MANDIĆA 206, OSIJEK	5			3			2				5
DOM ZDRAVLJA VALPOVO	VALPOVO	25	5	3			9	8		5	8	38
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ŽELJKA FRANJIĆ	KRALJA PETRA KREŠIMIRA IV 4	9						9				9
U gradovima	KOLODVORSKA 15	2.630	559	24	100	41	342	1.515	49	476	1.025	4.131
POLIKLINIKA BIZOVAČKE TOPLICE - MEDICINSKA REHABILITACIJA	BIZOVAC	16	1				3	12		1	2	19
LJEKARNE BABAN	SUNČANA 39	1						1				1
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI EVICA NOVOSELEC	KRALJA TOMISLAVA 91, BIZOVAC	6						6				6
U općinama	VALPOVAČKA 83	23	1				3	19		1	2	26
ŠIBENSKO-KNINSKA		798	196	16	40	7	92	439	8	109	289	1.196
DOM ZDRAVLJA DRNIŠ	IVE SKELINA 14, DRNIŠ	22	4	1	1		5	10	1	7	13	42
LJEKARNA DRNIŠ	DRNIŠ POLJANA 2, DRNIŠ	6			3			3		2	1	9
DOM ZDRAVLJA KNIN	KNEZA IVANIŠA NELIPIĆA BR.1, KNIN	30	8	5			3	14		4	13	47
DOM ZDRAVLJA ŠIBENIK	STJEPANA RADIĆA 83, ŠIBENIK	78	22	5			15	35	1	9	36	123
LJEKARNA ŠIBENIK	STJEPANA RADIĆA 56A, ŠIBENIK	33			23			9	1	5	9	47
ZDRAVSTVENA USTANOVA OPĆA BOLNICA	ŠIBENIK	543	149		7	2	57	323	5	78	211	832
ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	STJEPANA RADIĆA 83											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	ŠIBENIK	46	12			5	9	20		4	6	56
ŠIBENSKO-KNINSKE	KRALJA ZVONIMIRA 23											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI GENUS	ŠIBENIK	4					2	2				4
LJEKARNE PLENČA	K.VIPAUA 21, ŠIBENIK	7			3			4				7
LJEČILIŠTE	ŠIBENIK	6					1	5				6
TALASOTERAPIJA SOLARIS	HOTEL.NASELJE SOLARIS											
LJEKARNE RADIN	BANA JOSIPA JELAČIĆA 6C, ŠIBENIK	3			3							3
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU,TE STOMATOLOŠKU	ŠIBENIK	2	1	1								2
PROTETIKU MIKULANDRA	MATIJE GUPCA 10											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI MARIJANA PAIĆ	ŠIBENIK	1						1				1
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU,	POD VIDILICOM 21 A											
ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU	ŠIBENIK	8		3				5				8
SA ZUBOTEHNIČKIM LABORATORIJEM DR. GRČIĆ	MATIJE GUPCA 95											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	ŠIBENIK	4						4				4
PRIMAVERA VITA	BOŽE PERIČIĆA 30											
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA	MATELL	5		1				4				5
DENTAL CENTAR	ČIRILA I METODA 2											
U gradovima		798	196	16	40	7	92	439	8	109	289	1.196

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 17

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA		1.186	255	21	47	6	129	715	13	175	381	1.742
DOM ZDRAVLJA VINKOVCI	VINKOVCI	109	18	9	6	2	11	63		37	37	183
	KRALJA ZVONIMIRA 53											
OPĆA BOLNICA VINKOVCI	ZVONARSKA 57, VINKOVCI	474	111		4	4	44	299	12	69	160	703
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	VINKOVCI	36					3	33				36
I REHABILITACIJU	KRALJA TVRTKA KOTROMANIĆA 24											
U KUĆI NEVENKA ŠARAC												
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	VINKOVCI	38	14				8	16		7	4	49
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	ZVONARSKA 57											
LJEKARNE KALENIĆ	KRALJA ZVONIMIRA 47, VINKOVCI	17			9			8				17
LJEKARNE ŠIBALIĆ	V.GORTANA 11, VINKOVCI	9			5			4				9
LJEKARNA SV.JOSIPA HRVATSKIH ŽRTAVA 18,	VINKOVCI	5			2			3				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	VINKOVCI	4					2	2				4
AD MANUS	JURJA DALMATINCA 5/C											
DOM ZDRAVLJA VUKOVAR	SAJMIŠTE 1, VUKOVAR	95	19	9	1		13	53		12	39	146
OPĆA BOLNICA VUKOVAR	BOLNIČKA 5, VUKOVAR	279	81		2		36	159	1	41	102	422
LJEKARNE ŠTRKALJ	VUKOVAR	4			2			2				4
	KARDINALA ALOJZIJA STEPINCA 8											
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU	RETINA VUKOVAR	3	1					2				3
	J.J.STROSSMAYERA 5A I 5B											
LJEKARNA TEA-PHARM	IVANA MEŠTROVIĆA 19, VUKOVAR	7			2			5				7
DOM ZDRAVLJA ŽUPANJA	ŽUPANJA	61	11	3	4		9	34		9	39	109
	DR. FRANJE RAČKOG 32											
LJEKARNE BATURINA	VELIKI KRAJ 108, ŽUPANJA	9			5			4				9
LJUBICA - ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA	ŽUPANJA	7					1	6				7
NJEGU U KUĆI	VINKOVAČKA 163											
U gradovima		1.157	255	21	42	6	127	693	13	175	381	1.713
LJEKARNE ČAIĆ	ŠTROSSMAYEROVA 24, BOŠNJACI	8			5			3				8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	NUŠTAR	21					2	19				21
KUĆI MIRA FERNBACH	KRIŽNI PUT 75											
U općinama		29			5		2	22				29
SPLITSKO-DALMATINSKA		3.522	716	47	237	68	582	1.866	6	346	1.023	4.891
LJEKARNE CORTEX	STJEPANA RADIĆA 21, IMOTSKI	5			3			2				5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	IMOTSKI	9					2	7				9
KUĆI LEKO	BRUNE BUŠIĆA BB											
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU	MAKARSKA	31	5				12	14		26	67	124
REHABILITACIJU BLOKOVKA	PUT CVITAČKE 9											
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I	MAKARSKA	2	1					1				2
OPSTETRICIJU, RADIOLOGIJU -	ANTE STARČEVIĆA 19											
MAMOGRAFIJU LETICA												
LJEKARNE FALAK	ZAGREBAČKA 46, MAKARSKA	3			3							3
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I	MAKARSKA	1					1					1
REHABILITACIJU TE NEUROLOGIJU	ANTE STARČEVIĆA 79											
MAREA-NOVA												
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU	OMIŠ	3					2	1				3
I REHABILITACIJU VRILLO ŽIVOTA	PUT VRILA 7B											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	SINJ	5					1	4				5
KUĆI LELA	ČEMER 0											
POLIKLINIKA ZA ORTOPED., NEUROLOG.	SINJ	9	1				4	4				9
FIZIKALNU MED.I REH., GINEKOLOGIJU	PUT FERATE 9											
I OPSTE., DERMATOLOGIJU I VENEROL.												
OTORINOLARING.I PSIHIJAT. AKADEM												
LJEKARNA SEVERO VARDAR STIPKOVIĆ	BRNAŠKA 6, SINJ	6			3			3				6
LJEKARNE GALEN PHARMA	LUKE BAOTIĆA 27, SOLIN	12			5			7				12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	SOLIN	3					1	2				3
FLORENCE	CETINSKA 12											
LJEKARNE JAKUS	KRALJA ZVONIMIRA 73, SOLIN	6			4			2				6
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	SPLIT	199	57	1	2	25	32	82		20	39	258
SPLITSKO-DALMATINSKE	VUKOVARSKA 46											
USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ	SPLIT	160	67				7	86		10	111	281
SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE	SPINČIĆEVA 1											
KLINIČKA BOLNICA SPLIT	SPINČIĆEVA 1, SPLIT	2.100	471		23	18	347	1.238	3	213	728	3.041

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 18

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdrav- stveni djelat- nici	Dokto- ri medi- cine	Dokto- ri sto- mato- logije	Far- ma- ceu- ti	Sura- dnici VSS	Viša stru- čna spre- ma	Sred- nja stru- čna spre- ma	Niža stru- čna spre- ma	Admi- nistra- tivno osob- lje	Teh- ničko osob- lje	Sve- ukup- no (3+11 +12)
Health institution	Head office	Health workers								Others		
1	2	To- tal	Phy- sici- ans	Stoma- tolo- gists	Phar- ma- cists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Cleri- cal	Te- chni- cal	Total (3+11 +12)
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITAC. SPLIT		38	2				9	26	1			38
U KUĆI SANO TRG HRV.BRATSKE ZAJEDNICE 3A												
LJEKARNA PRIMA PHARME PUT STINICA 2, SPLIT		102			55			47				102
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA A.G. MATOŠA 2/III, SPLIT		47		23			3	21		3	4	54
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U SPLIT		5					1	4				5
KUĆI SV. LUCIJA RADUNICA 1												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU SPLIT		9					2	7				9
U KUĆI ZDRAVKA MATOŠEVA 17												
LJEKARNE RICOV ŠIBENSKA 59, SPLIT		4			3			1				4
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U SPLIT		16					4	12				16
KUĆI VITA MIŠINA 28												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U SPLIT		12					4	8				12
KUĆI TANJA GUNDULIČEVA 52												
LJEKARNE KOVAČIĆ-PAVLINA DOVERSKA 34, SPLIT		5			4			1				5
POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU SPLIT		37	4			24	6	3		2	3	42
OSOBA SA SMETNJAMA U RAZVOJU PUT MEJA 5												
LJEKARNE KOVAČEVIĆ TRONDHEIMSKA 1, SPLIT		8			6			2				8
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, SPLIT		4	2					2				4
GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I MOLIŠKIH HRVATA 4												
PSIHIJATRIJU J & J MEDICI												
LJEKARNE ZDRAVLJE A. MIHANOVIĆA 44 B, SPLIT		1			1							1
LJEKARNE JUKIĆ ŽRNOVNICKIH ŽRTAVA 49, ŽRNOVNICA		7			3			4				7
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, SPLIT		3	3									3
GINEKOLOG.,ORTOPEDIJA,OFTALMOLOG., POLJIČKA 5												
NEUROLOGIJA, PSIHIJATRIJA, RADIOLOGIJA- MAMOGRAFIJA DR.OBAD												
LJEKARNE STIPE GRUBIŠIĆ ISTARSKA 4, SPLIT		8			6			2				8
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U SPLIT		12	1					11				12
KUĆI IVA PAPANDOPULOVA 19												
POLIKLINIKA ZA PSIHIJATRIJU SPLIT		1	1									1
DR. KOVAČEVIĆ KRALJA ZVONIMIRA 77/II												
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, SPLIT		4	3					1				4
GINEKOLOGIJU I TRG HRVATSKE BRATSKE ZAJEDNICE 2												
NEUROLOGIJU DR.VLAŠIĆ												
LJEKARNA SUŠAC POLJANA TINA UJEVIĆA 15, SPLIT		6			4			2				6
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, SPLIT		1	1									1
GINEKOLOGIJU I PORODILJSTVO I FRA BONE 3												
DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU DR. PERIĆ												
LJEKARNE PHYTO PHARMA STEPINČEVA 18 A, SPLIT		8			5			3				8
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, SPLIT		4	2				1	1				4
NEUROLOGIJU I OPĆU KIRURGIJU MOLIŠKIH HRVATA 4												
DR.KALAJŽIĆ												
LJEKARNE RUŽIĆ R.BOŠKOVIĆA 16, SPLIT		8			4			4				8
POLIKLINIKA ZA DERMATOLOGIJU I SPLIT		3	1					2				3
VENEROLOGIJU I OPĆU KIRURGIJU KRALJA ZVONIMIRA 75												
MEDIDERM												
POLIKLI. ZA UROLOGIJU I CITOLOGIJU SPLIT		4			2		1	1				4
SA SPECIJALISTIČKIM MEDICINSKO- BOKTULJIN PUT BB												
BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM ANALIZA												
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI SPLIT		3						3				3
OCTAVIUS KUMIČIĆEVA 4												
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU I SPLIT		4	2					2				4
OPSTETRICIJU,RADIOLOGIJU I MOLIŠKIH HRVATA 4												
ONKOLOGIJU CITOLOGIJU												
POLIKLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI S MEDICINSKO- SPLIT		3	1		1		1					3
BIOKEMIJSKIM LABORATORIJEM BADEM BARAKOVIĆEVA 5												
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU DR.MEDIĆ SPLIT		2	1					1				2
HRVOJEVA 6												
POLIKLINIKA ZA GINEKOLOGIJU,OPĆU SPLIT		3	2					1				3
KIRURGIJU,RADIOLOGIJU-MAMOGRAFIJU, ISTARSKA 3												
NEUROLOGIJU I MEDICINU RADA CAKTAŠ												
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU I SPLIT		1					1					1
REHABILITACIJU I MEDICINU RADA VELEBITSKA 110												
TRANFIĆ												
LJEKARNE GRBAVAC DUBROVAČKA 57, SPLIT		10			5			5				10
DOM ZDRAVLJA SPLITSKO-DALMATINSKE SPLIT		361	81	21	2		124	131	2	49	38	448
ŽUPANIJE KAVANJINOVA 2												

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 19

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori stomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LJEKARNE MARIJAM	VINKOVAČKA 23, SPLIT	2			1			1				2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	SPLIT	15					7	8				15
PRISKA MED	KROZ SMRDEČAC 23											
LJEKARNA SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE	SPLIT	123			71	1		51		17	15	155
	KRAJ SV.MARIJE 1											
DENTAL MARUŠIĆ D.O.O. ZA OBAVLJANJE	SPLIT	4		1				3				4
ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI OPĆE	BENKOVAČKA 10/A											
STOMATOLOGIJE TE ZUBOTEHNIČKOG LABORATORIJA												
LJEKARNE OLUJIĆ	DOMOVINSKOG RATA 48, SPLIT	5			3			2				5
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU I	SPLIT	1	1									1
PSIHIJATRIJU	POJIŠANSKA 18											
MR.SC.DR. ZDENKA RAKULJIĆ												
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, FIZIKALNU	SPLIT	6	1				3	2				6
MED. I REHABILITACIJU, MEDICINU	SUSTIPANSKI PUT 23											
RADA I SPORTA	GRGUREV											
POLIKLINIKA ZA UROLOGIJU, OPĆU KIRURGIJU,	SPLIT	6	3					3				6
OTORINOLARINGOLOGIJU I	MOLIŠKIH HRVATA 4											
OFTALMOLOGIJU	SALUS ST											
TRGOVAČKO DRUŠTVO BUROW D.O.O. ZA	SPLIT	1		1								1
OBAVLJANE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI	ZORANIČEVA 1											
LJEKARNA SVALINA	KRALJA TOMISLAVA 80, TROGIR	19			12			7				19
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	TROGIR	4	1					3				4
KUĆI SESTRA ANA	ČIOVO PUT SV. ANE 6											
U gradovima		3.484	715	47	231	68	576	1.841	6	340	1.005	4.829
LJEČILIŠTE DJEČJE SELO	PROMAJNA, BAŠKA VODA	15	1					14		6	18	39
LJEČILIŠTE ZA REHABILITACIJU I	BOL	13					6	7				13
FIZIKALNU TERAPIJU DUJMOVIĆ	DAVID CESTA 11 A											
LJEKARNE DELONGA	30.SVIBNJA 1, OKRUG GORNJI	10			6			4				10
U općinama		38	1		6		6	25		6	18	62
ISTARSKA		1.309	297	11	55	25	246	673	2	149	459	1.917
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	LABIN	7					2	5				7
KUĆI KATURE	KATURE II 7/7											
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA	POREČ	1						1				1
MARAS	A.V. ARSENA 5											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	POREČ	15					2	13				15
ELEONORA	MAURA GIOSEFFIA 2											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	PULA	113	26		1	15	26	45		16	13	142
ISTARSKE	NAZOROVA ULICA 23											
OPĆA BOLNICA PULA	ZAGREBAČKA 34, PULA	744	186		12	7	127	412		82	255	1.081
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	PULA	20					4	16				20
ZLATNE RUKE - VESNA PLAVŠIĆ	MEDULINSKA 214 E											
POLIKLINIKA ZA BAROMEDICINU OXY	KOCHOVA 1/A, PULA	1	1									1
POLIKLINIKA ZA FIZIKALNU MEDICINU	PULA	5	1			1	2	1				5
I REHABILITACIJU PEHAREC	RIZZIJEVA 101											
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU	PULA	1	1									1
OFTALMOLOGIJU, OTORINOLARINGOLOGIJU	ŠTIGLIČEVA 31											
I INTERNU MEDICINU SALUS												
POLIKLINIKA ZA RADIOLOGIJU, INTERNU	PULA	4	2				2					4
MEDICINU, UROLOGIJU I GINEKOLOGIJU	NIKOLE TESLE 9											
ARS MEDICA												
LJEKARNE VALUN	ZAGREBAČKA 29, PULA	8			5			3				8
LJEKARNA BOBANOVIC-VUJNOVIĆ	PULA	5			3			2				5
	MONTE PARADISO 5A											
ISTARSKI DOMOVI ZDRAVLJA	FLANATIČKA 27, PULA	255	67	5		2	59	121	1	31	132	418
ISTARSKE LJEKARNE	LAGINJE MATKA 1, PULA	38			28		1	9		8	10	56
BOLNICA ZA ORTOPEDIJU	ROVINJ	48	9		1		14	24		12	49	109
I REHABILITACIJU	B. BRAJKOVIĆ BB											
PRIM.DR. MARTIN HORVAT												
POLIKLINIKA ZA HEMODIJALIZU	MONFIORENZO 8, ROVINJ	2					2					2
LJEKARNE MIHOVILOVIĆ-MUŠKARDIN	ISTARSKA BB, ROVINJ	6			2			4				6
LJEKARNE BLITVA	CARRERA 22 E, ROVINJ	6			3			3				6
DR.RIGO D.O.O. STOMATOLOŠKA	ROVINJ	3		1				2				3
DJELATNOST	MARCO DELLA PIETRA 10											

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 20

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktoristomatologije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osoblje	osoblje	
		Health workers								Others		
Health institution	Head office	Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
DENTALNI IMPLANTOPROTETSKI CENTAR ROVINJ		3		3								3
DR.POPADIĆ D.O.O. STOMATOLOŠKA DIELATNOST	MATTEO BENUSSI 5											
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU I OPSTETRICIJU I OFTALMOLOGIJU	UMAG HOTEL SIPAR PUNTA BB	1	1									1
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU, ORALNU KIRURGIJU I PARADONTOLOGIJU	ZAMBRATIJA CVJETNA 2	4		2				1	1			4
U gradovima	ŠILJEG	1.290	294	11	55	25	241	662	2	149	459	1.898
LJEČILIŠTE ISTARSKE TOPLICE	SV. STJEPAN 60, LIVADE	19	3				5	11				19
U općinama		19	3				5	11				19
DUBROVAČKO-NERETVANSKA		931	199	20	52	20	130	498	12	144	290	1.365
LJEKARNA DUBROVNIK	GRUŠKA OBALA 7, DUBROVNIK	23			16			7		6	4	33
DOM ZDRAVLJA DUBROVNIK A. STARČEVIĆA 45, DUBROVNIK		120	22	9	3	2	14	69	1	11	36	167
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	DUBROVNIK	474	121		7	9	72	262	3	66	119	659
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	ROKA MIŠETIĆA BB											
DUBROVAČKO - NERETVANSKE LJEKARNE	DR. ANTE STARČEVIĆA 45	53	16		1	4	8	24		13	12	78
LJEKARNA ČEBULC	DUBROVNIK	8			4			4		2	2	12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI ANE ŠVARC	METOHUJSKA 4	8					2	6			1	9
POLIKLINIKA ZA NEUROLOGIJU, PSIHIJATRIJU, INTERNU MEDICINU I OFTALMOLOGIJU	MASARYKOV PUT 1	3	2					1				3
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI LENKA HAKŠTOK	ČIRA CARIĆA 3	3						3				3
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU, ORALNU KIRURGIJU I PEDODONCIJU	DUBROVNIK	2		2								2
POLIKLINIKA ZA OFTALMOLOGIJU	NIKOLE TESLE 4	5	3					2		1		6
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU	DUBROVNIK	3	1					2		2	1	3
DR.BRAJČIĆ	PADRE PERICE 6	3										3
POLIKLINIKA ZA DERMATOVENEROLOGIJU	DUBROVNIK	1										1
CUTIS	PUT REPUBLIKE 28/D	1		1							1	2
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU I ORTODONCIJU	DUBROVNIK	25	6	1			7	11		7	9	41
DOM ZDRAVLJA KORČULA	KALAC BB, KORČULA	9			6			3		2	1	12
LJEKARNA KORČULA	KORČULA	1	1								1	2
POLIKLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI I PREVENCIJU	SV. NIKOLA	30	5	2			5	17	1	6	8	44
DOM ZDRAVLJA METKOVIĆ	METKOVIĆ	13										13
LJEKARNE DRAŽENOVIĆ	UL. A. STARČEVIĆA 12	3			7			6		2	2	17
POLIKLINIKA ZA INTERNU MEDICINU, GINEKOLOGIJU, ORTOPEDIJU, DERMATOLOGIJU I VENEROLOGIJU	BUŠIĆ	3	3									3
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU	KRALJA ZVONIMIRA 32	3	1			1		1				3
RADA	METKOVIĆ	1										1
ZDRAVSTVENA USTANOVA ZA MEDICINU	VLADIMIRA NAZORA 5	1	1									1
RADA DUBRAVKA	METKOVIĆ	12					1	11				12
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI BETI	KRALJA ZVONIMIRA 32	6		4				2				6
POLIKLINIKA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU, ORTODONCIJU I ORALNU KIRURGIJU	PRUD 60											
DR. HODŽIĆ	METKOVIĆ	6			4			2			5	11
LJEKARNA PELAIĆ	UL. A. STARČEVIĆA 12	19	5			1	3	10		4	10	33
DOM ZDRAVLJA PLOČE	TRG KRALJA TOMISLAVA 9, PLOČE	5					2	3		4		9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI IVANA	PLOČE											
U gradovima	TRG KRALJA TOMISLAVA 9	836	187	19	48	17	114	446	5	126	212	1.174

Tablica - Table 3. nastavak - continuation 21

Zdravstvena ustanova	Sjedište	Zdravstveni djelatnici								Ostali		
		Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktorima logije	Farmaaceuti	Suradnici VSS	Viša stručna sprema	Srednja stručna sprema	Niža stručna sprema	Administrativno	Tehničko	Sveukupno (3+11+12)
										osob lje	osob lje	
Health institution	Head office	Health workers								Others		
		Total	Physicians	Stomatologists	Pharmacists	Other univ. deg.	Junior coll.	High sch.	Semi skill.	Clerical	Technical	Total (3+11+12)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LJEKARNA BLATO	ULICA 85, BLATO	7			4			3		3	1	11
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU	OREBIČ	1						1				1
DR. ISTVAN GOROG	ULICA HRVATSKE MLADEŽI 8											
DOM ZDRAVLJA DR. ANTE FRANULović	VELA LUKA	21	7	1			2	11		4	11	36
	KALE 1											
SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU	VELA LUKA	66	5			3	14	37	7	11	66	143
REHABILITACIJU KALOS	OBALA 3 BR.3											
U općinama		95	12	1	4	3	16	52	7	18	78	191
MEĐIMURSKA		681	155	3	44	3	79	388	9	58	209	948
LJEKARNA ČAKOVEC	ČAKOVEC	23			16			7		7	9	39
	VALENTA MORANDINIJA 1											
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	ČAKOVEC	501	133	1	8	3	59	288	9	39	151	691
	I.G. KOVAČIĆA 1 E											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	ČAKOVEC	5						5				5
SPOMENKA MAĐARIĆ	BUZOVAČKA 8											
DOM ZDRAVLJA ČAKOVEC	ČAKOVEC	52	11	1			14	26		8	44	104
	I.G. KOVAČIĆA 1 E											
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE	ČAKOVEC	34	11				5	18		4	5	43
MEĐIMURSKA	I.G. KOVAČIĆA 1E											
LJEKARNA POČUČA	ČAKOVEC	13			8			5				13
	STRAHONINEC POLJSKA 47											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	ČAKOVEC	15					1	14				15
KUĆI ŽIVKOVIĆ	ZAVNOHA 45											
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA	ČAKOVEC	2		1				1				2
ORTODONCIJU I PROTETIKU DR. PERCAČ	ZAVNOH-A 31											
U gradovima		645	155	3	32	3	79	364	9	58	209	912
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U	HODOŠAN	15						15				15
KUĆI STRAHUJA	HODOŠAN, ČAKOVEČKA 6											
LJEKARNE PETEK	MALA SUBOTICA	7			6			1				7
	V. NAZORA 9											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU NADA	SLAKOVEC	2						2				2
	SLAKOVEC 70											
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI	PUŠČINE	3						3				3
MARIJA TOPLEK	PETRA ZRINSKOG 28											
LJEKARNE DOMINKO	LOPATINEC	5			3			2				5
	PLEŠKOVEC BB											
LJEKARNA BEČIROVIĆ	VRATIŠINEC	4			3			1				4
	DR. VINKA ŽGANCA 16											
U općinama		36			12			24				36

Tablica - Table 4. DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Health institutions' medical doctors by sex, Croatia 2006

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI MEDICINE - Medical doctors	8.406	3.848	4.558
Od toga - <i>Of this:</i>			
STAZISTI - <i>Interns</i>	378	134	244
DOKTORI MEDICINE - <i>General practitioners</i>	703	206	497
SPECIJALIZANTI - <i>Specialty trainees</i>	1.472	577	895
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	5.853	2.931	2.922

Tablica - Table 5. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Medical specialists in Croatia's health institutions by specialty 2006

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
OPĆA MEDICINA - <i>General medicine</i>	82	1	81
OBITELJSKA MEDICINA - <i>Family practice</i>	93	66	27
INTERNA MEDICINA - <i>Internal medicine</i>	1054	228	826
PNEUMOFIZIOLOGIJA - <i>Pneumophthisiology</i>	122	-	122
INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>	124	17	107
NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>	259	55	204
PSIHIJATRIJA - <i>Psychiatry</i>	408	82	326
NEUROPSIHIJATRIJA - <i>Neuropsychiatry</i>	67	-	67
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - <i>Dermatology and venerology</i>	122	18	104
PEDIJATRIJA - <i>Pediatrics</i>	481	111	370
OPĆA KIRURGIJA - <i>General surgery</i>	609	136	473
NEUROKIRURGIJA - <i>Neurosurgery</i>	68	12	56
DJEČJA KIRURGIJA - <i>Child surgery</i>	53	6	47
MAKSILOFACIJALNA KIR. - <i>Maxillofacial surgery</i>	29	4	25
PLASTIČNA KIRURGIJA - <i>Plastic surgery</i>	4	-	4
SPORTSKA MEDICINA - <i>Sports medicine</i>	2	-	2
URGENTNA MEDICINA - <i>Emergency medicine</i>	1	-	1
UROLOGIJA - <i>Urology</i>	142	41	101
ORTOPEDIJA - <i>Orthopedics</i>	175	29	146
OTORINOLARINGOLOGIJA - <i>Otorhinolaryngology</i>	219	40	179
OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>	282	52	230
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA - <i>Obstetrics and gynecology</i>	489	100	389
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - <i>Anesthesiology and resuscitation</i>	620	144	476
TRANSFUZIJSKA MEDICINA - <i>Transfusiology medicine</i>	93	6	87
RADIOLOGIJA - <i>Radiology</i>	454	115	339
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - <i>Radiotherapy and oncology</i>	76	20	56
NUKLEARNA MEDICINA - <i>Nuclear medicine</i>	68	11	57
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	288	45	243
MEDICINA RADA - <i>Occupational medicine</i>	104	8	96
ŠKOLSKA MEDICINA - <i>School medicine</i>	160	23	137
SOCIJALNA MEDICINA S ORGANIZ. ZDR. ZAŠTITE - <i>Social medicine and health administration</i>	16	-	16
JAVNO ZDRAVSTVO - <i>Public health</i>	18	12	6
EPIDEMIOLOGIJA - <i>Epidemiology</i>	149	21	128
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM - <i>Medical microbiology with parasitology</i>	154	24	130
PATOLOŠKA ANATOMIJA - <i>Anatomical pathology</i>	120	19	101
KLINIČKA CITOLOGIJA - <i>Clynical citology</i>	99	23	76
SUDSKA MEDICINA - <i>Forensic medicine</i>	4	1	3
ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA - <i>Medical ecology</i>	4	-	4
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	12	2	10
HIGIJENA - <i>Hygiene</i>	1	-	1
UKUPNO - Total	7.325	1.472	5.853

Tablica - Table 6. DOKTORI STOMATOLOGIJE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Health institutions' stomatologists by sex, Croatia 2006

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI STOMATOLOGIJE STAŽISTI - <i>Stomatological interns</i>	82	35	47
DOKTORI STOMATOLOGIJE - <i>Stomatologists</i>	276	75	201
SPECIJALIZANTI - <i>Stomatol. spec. trainees</i>	36	15	21
SPECIJALISTI - <i>Stomatol. specialists</i>	186	90	96
UKUPNO - Total	580	215	365

Tablica - Table 7. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Stomatology specialists in Croatia's health institutions by specialty, Croatia 2006

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
ORALNA KIRURGIJA - <i>Oral surgery</i>	39	6	33
ORTODONCIJA - <i>Orthodontics</i>	55	14	41
PROTETIKA - <i>Prosthetics</i>	54	6	48
DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA - <i>Child and preventive stomatology</i>	14	-	14
PARODONTOLOGIJA - <i>Parodontology</i>	5	4	1
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - <i>Dental and oral pathology with parodontology</i>	47	1	46
ORALNA PATOLOGIJA - <i>Oral pathology</i>	1	1	-
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - <i>Dental pathology and endodontics</i>	3	3	-
PEDODONCIJA - <i>Pedodontics</i>	4	1	3
UKUPNO - Total	222	36	186

Tablica - Table 8. FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Health institutions' pharmacists by sex, Croatia 2006

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - <i>Pharmaceutical interns</i>	108	21	87
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - <i>Medical biochemistry interns</i>	14	3	11
MAGISTRI FARMACIJE - <i>Pharmacists</i>	1.385	85	1.300
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - <i>Medical biochemists</i>	157	7	150
SANITARNI KEMIČARI - <i>Sanitary chemists</i>	10	-	10
SPECIJALIZANTI - <i>Pharmaceut. specialty trainees</i>	25	4	21
SPECIJALISTI - <i>Pharmaceutical specialists</i>	168	13	155
UKUPNO - Total	1.867	133	1.734

Tablica - Table 9. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Health institutions' pharmaceutical specialists by specialty, Croatia 2006

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>	155	22	133
TOKSIKOLOŠKA KEMIJA - <i>Chemical toxicology</i>	3	-	3
SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>	1	-	1
ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i>	11	1	10
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	15	-	15
FARMACEUTSKA INFORMATIKA - <i>Pharmaceutical information science</i>	3	-	3
KLINIČKA FARMACIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	2	-	2
ANALITIČKA TOKSIKOLOGIJA - <i>Analytic toxicology</i>	3	2	1
UKUPNO- Total	193	25	168

Tablica - Table 10. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Health workers with a junior college, high school or semi-skilled background in Croatia's health institutions' in 2006 by sex

	STRUČNA SPREMA Background	UKUPNO Total	MUŠKI Male	ŽENE Female
UKUPNO - Grand total	VIŠA - junior college SREDNJA - high school NIŽA - semi-skilled	6.115 20.459 370	783 1753 94	5332 18706 276
UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - Health workers - total	VIŠA - junior college SREDNJA - high school NIŽA - semi-skilled	6.028 20.222 207	770 1722 68	5.258 18.500 139
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO Nurses and technicians - total	VIŠA - junior college SREDNJA - high school	3.361 16.134	135 1315	3.226 14.819
DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER - Dispensaries and visiting course	VIŠA - junior college	420	2	418
OPĆI SMJER - General course	VIŠA - junior college	2.465	118	2.347
OPĆI SMJER - General course	SREDNJA - high school	14.895	1314	13.581
BOLNIČKI SMJER - Hospitals course	VIŠA - junior college	370	14	356
DIJETETIČAR - Dietician	VIŠA - junior college	8	-	8
GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER - Gynecology and obstetrics course	VIŠA - junior college	67	-	67
PRIMALJSKI SMJER - Midwifery course	SREDNJA - high school	1.221	1	1.220
OFTALMOLOŠKI SMJER - Ophthalmology course	VIŠA - junior college	15	1	14
ORTOPTIČKI SMJER - Orthoptics course	VIŠA - junior college	6	-	6
PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course	VIŠA - junior college	3	-	3
PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course	SREDNJA - high school	13	-	13
PREVENTIVNI SMJER - Preventive medicine course	VIŠA - junior college	7	-	7
STOMATOLOŠKI SMJER - Stomatology course	SREDNJA - high school	4	-	4
KOZMETIČKI SMJER - Medical cosmetics course	SREDNJA - high school	1	-	1
ZUBAR - Dentist	VIŠA - junior college	5	2	3
ZUBAR - Dentist	SREDNJA - high school	1	-	1
LABORATORIJSKI INŽENJER - Laboratory technician	VIŠA - junior college	632	46	586
LABORATORIJSKI TEHNIČAR - Laboratory technician	SREDNJA - high school	1.521	113	1.408
SANITARNI INŽENJER - Sanitary technician	VIŠA - junior college	180	51	129
SANITARNI TEHNIČAR - Sanitary technician	SREDNJA - high school	166	45	121
FIZIOTERAPEUT - Physiotherapeutical technician	VIŠA - junior college	993	134	859
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Physiotherapeutical technician	SREDNJA - high school	970	134	836
MASER KUPELJAR - Bath massager	SREDNJA - high school	65	10	55
RADIOLOŠKI INŽENJER - X-ray technician	VIŠA - junior college	786	394	389
RADIOLOŠKI TEHNIČAR - X-ray technician	SREDNJA - high school	34	10	24
FARMACEUTSKI INŽENJER - Pharmaceutical technician	VIŠA - junior college	4	-	4
FARMACEUTSKI TEHNIČAR - Pharmaceutical technician	SREDNJA - high school	1085	37	1048
ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician	VIŠA - junior college	19	3	16
ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician	SREDNJA - high school	241	58	183
RADNI TERAPEUT - Work therapy technician	VIŠA - junior college	51	5	46
RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Work therapy technician	SREDNJA - high school	5	-	5
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	SREDNJA - high school	9	-	9
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	NIŽA - semi-skilled	3	-	3
BOLNIČAR - Orderly	NIŽA - semi-skilled	191	65	126
HIGIJENIČAR - Hygienist	NIŽA - semi-skilled	3	3	-
ZUBNI ASISTENT - Dental assistant	NIŽA - semi-skilled	9	-	9
MASER - Massager	NIŽA - semi-skilled	3	-	3
APOTEKARSKI LABORANT - Pharmaceutical laboratory auxiliary	NIŽA - semi-skilled	1	-	1
OSTALI UKUPNO - Others total	VIŠA - junior college SREDNJA - high school NIŽA - semi-skilled	87 237 163	13 31 26	74 206 137

Tablica - Table 11

JEDINICE PRIVATNE PRAKSE PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2006. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01.07.2007. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2006 and Croatia total on July 01, 2007.

ŽUPANIJA	OPĆA MEDICINA	PEDI- JATRIJA	FIZIKAL. M. I REH.	MEDICINA RADA	KUĆNA NJ. I REHAB.	STOMATO- LOGIJA	STOMAT. SPECIJ.	ZUBO- TEH. LAB.	DERMATO- LOGIJA	FIZIO- TERAPIJA	PNEUMO- FTIZIOL.	GINEKO- LOGIJA	INTERNA	KIRURGIJA
- County	General medicine	Pedi- atrics	Physical med. & rehab.	Occup. health	Home care and rehab.	Stoma- tology	Stomat. dental	Dental tec.lab.	Derma- tology	Physio- therapy	Pneumo- phthysiology	Gyne- cology	Internal medicine	Surgery
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hrvatska	1.962	208	46	87	117	2.381	109	723	47	48	10	190	66	11
Grad Zagreb	373	54	12	9	5	646	27	146	20	15	1	53	18	4
Zagrebačka	123	17	6	4	14	151	6	52	2	5	2	12	2	
Krapinsko-zagorska	61	4	1	3	8	61	2	16				2	1	
Sisačko-moslavačka	66	7	1	3	7	73	4	24		1	1	8	1	
Karlovačka	68	4		6	9	62	5	21	1	1		6	1	
Varaždinska	72	8	1	5	2	75	4	22	3	3		1	7	
Koprivničko-križevačka	48	4	1	1	3	38	3	14				3	1	
Bjelovarsko-bilogorska	54	7		2	3	47	3	28		2		5	1	
Primorsko-goranska	161	14	9	13	14	242	4	79	6	7		18	10	2
Ličko-senjska	16	2		1	2	16		9			1	1		
Virovitičko-podravska	31	1	2	2		25	2	12	1			3		
Požeško-slavonska	33	1			1	28	1	8		1				
Brodsko-posavska	57	1		5	4	50	1	14				1		
Zadarska	82	8		3	3	106	3	28	2			8	2	
Osječko-baranjska	142	8	3	6	4	101	8	51	1	1	1	13	4	1
Šibensko-kninska	44	5		4	6	59	4	18		3		3	1	
Vukovarsko-srijemska	58	8	1	1	9	45	2	10	1			7		1
Splitsko-dalmatinska	249	33	4	9	7	283	18	82	7	2	3	23	7	1
Istarska	124	10	4	7	12	160	5	61	2	5		11	6	2
Dubrovačko-neretvanska	51	7		1	4	69	5	18		2	1	8	3	
Međimurska	49	5	1	2		44	2	10	1			4	1	
01.07.2007.														
HRVATSKA - Croatia	1.956	206	46	88	115	2.390	110	722	47	50	10	192	66	11

Tablica - Table 11. nastavak - continuation

ŽUPANIJA	NEURO- PSIHIJATRIJA	PSIHI- JATRIJA	NEURO- LOGIJA	ORL	OFTALMO- LOGIJA	URO- LOGIJA	UZV	ORTO- PEDIJA	RENTGENO- LOGIJA	LABO- RATORIJ	LJEKARNE	OSTALO	UKUPNO
- County	Neuro- psychiatry	Psychiatry	Neurology	ORL	Ophthal- mology	Urology	Ultra- sound	Ortho- pedics	Radio- logy	Laboratory	Pharmacies	Other	Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Hrvatska	1	61	12	16	52	6	1	13	9	86	305	4	6.571
Grad Zagreb		18	4	6	7	1		5	2	16	71	3	1.516
Zagrebačka		4	1		5		1			7	19		433
Krapinsko-zagorska		1			1					5	10		176
Sisačko-moslavačka										3	9		208
Karlovačka					1					4	5		194
Varaždinska		2	1		1					3	22		232
Koprivničko-križevačka		1			2					2	10		131
Bjelovarsko-bilogorska					1					3	7		163
Primorsko-goranska		14		2	8	1			2	5	40		651
Ličko-senjska											2		50
Virovitičko-podravska										2	6		87
Požeško-slavonska					1					1	3		78
Brodsko-posavska										1	8		142
Zadarska		2			1					4	8		260
Osječko-baranjska		2	1		3	1			2	5	15		373
Šibensko-kninska		1									5		153
Vukovarsko-srijemska					2					2	2		149
Splitsko-dalmatinska		9	2	5	14			2		13	21	1	795
Istarska	1	5	2	3	3	3		4	3	6	23		462
Dubrovačko-neretvanska		2			2			2		4	12		191
Međimurska			1								7		127
01.07.2007.													
HRVATSKA - Croatia	1	60	12	16	51	6	1	13	9	85	301	4	6.568

Tablica - Table 12. JEDINICE PRIVATNE PRAKSE U ZAKUPU PO ŽUPANIJAMA I VRSTI DJELATNOSTI NA DAN 31.12.2006. TE UKUPNO STANJE ZA HRVATSKU NA DAN 01.07.2007. - Private practices by county and type of activity, December 31, 2006 and Croatia total on July 01, 2007. Rented offices.

ŽUPANIJA	OPĆA MEDICINA	PEDI- JATRIJA	FIZIKAL. M. I REHABIL.	MEDICINA RADA	STOMATO- LOGIJA	STOMAT. SPEC.	ZUBOTEH. LAB.	DERMA- TLOGIJA	PNEUMO- FTIZIOL.	GINEKO- LOGIJA	INTERNA
- County	General medicine	Pedi- atrics	Physical med. & rehab.	Occup. health	Stoma- tology	Stomat. dental	Dental tec.lab.	Derma- tology	Pneumo- phthysiology	Gyne- cology	Internal medicine
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hrvatska	1.654	174	30	69	1.127	35	386	12	7	110	14
Grad Zagreb	319	51	7	8	237		58	9		25	2
Zagrebačka	105	16	5	3	79	4	30	1	2	10	2
Krapinsko-zagorska	57	4	1	3	42	2	11			2	1
Sisačko-moslavačka	60	7		1	53		14		1	4	
Karlovačka	48	1		5	35	3	13			3	
Varaždinska	64	4		4	42	1	12				
Koprivničko-križevačka	41	2			29	2	12			1	
Bjelovarsko-bilogorska	44	6			31	2	20			2	
Primorsko-goranska	127	12	7	10	82	1	37	2		12	2
Ličko-senjska	16	2			12		9		1	1	
Virovitičko-podravska	28	1	2	2	15	1	11			2	
Požeško-slavonska	29	1			15		6				
Brodsko-posavska	45			5	19		6				
Zadarska	66	4		1	49	2	11			4	
Osječko-baranjska	130	7	2	6	65	6	40		1	8	2
Šibensko-kninska	42	5		4	38	4	14			3	1
Vukovarsko-srijemska	55	6	1	1	33	1	8			5	
Splitško-dalmatinska	210	28	4	7	126	2	29		1	14	1
Istarska	85	8	1	6	68	2	27			5	2
Dubrovačko-neretvanska	46	7		1	33	2	13		1	7	1
Međimurska	37	2		2	24		5			2	
01.07.2007. HRVATSKA - Croatia	1.646	172	30	69	1.125	34	383	11	7	110	14

Tablica - Table 12. nastavak - continuation

ŽUPANIJA	PSIHI- JATRIJA	NEURO- LOGIJA	OFTALMO- LOGIJA	ORTO- PEDIJA	RENTGENO- LOGIJA	LABORA- TORIJ	LJEKARNE	OSTALO	UKUPNO
- County	Psychiatry	Neurology	Ophthalmology	Orthopedics	Radiology	Laboratory	Pharmacies	Other	Total
	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hrvatska	21	2	21	4	6	75	142	1	3.890
Grad Zagreb	7	1	2		1	12	28		767
Zagrebačka	4	1	4			7	8		281
Krapinsko-zagorska			1			5	6		135
Sisačko-moslavačka						3	5		148
Karlovačka						3	3		114
Varaždinska						3	19		149
Koprivničko-križevačka			1			2	3		93
Bjelovarsko-bilogorska			1			3	6		115
Primorsko-goranska	4		3		2	2	22		325
Ličko-senjska							1		42
Virovitičko-podravska						2	1		65
Požeško-slavonska						1	2		54
Brodsko-posavska						1	5		81
Zadarska						4	2		143
Osječko-baranjska	1		2			5	6		281
Šibensko-kninska									111
Vukovarsko-srijemska						2			112
Splitško-dalmatinska	3		6	1		11	8	1	452
Istarska				2	3	5	11		225
Dubrovačko-neretvanska	2		1	1		4	6		125
Međimurska									72
01.07.2007. HRVATSKA - Croatia	20	2	20	4	6	74	142	1	3.870

Tablica - Table 13. DOKTORI MEDICINE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. - Croatia's private medical doctors by sex, December 31, 2006

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI MEDICINE - Medical doctors	2.884	897	1.987
Od toga - <i>Of this:</i>			
DOKTORI MEDICINE STAŽISTI - <i>Interns</i>	1	1	-
DOKTORI MEDICINE - <i>General practitioners</i>	942	231	711
SPECIJALIZANTI - <i>Specialty trainees</i>	56	13	43
SPECIJALISTI - <i>Specialists</i>	1.845	612	1.233

Tablica - Table 14. DOKTORI MEDICINE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. - Croatia's private medical doctors by specialty, December 31, 2006

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	Broj <i>No.</i>
OPĆA MEDICINA - <i>General medicine</i>	551
OBITELJSKA MEDICINA - <i>Family medicine</i>	174 (40)#
INTERNA MEDICINA - <i>Internal medicine</i>	71 (2)#
PNEUMOTIZIOLOGIJA - <i>Pneumophthisiology</i>	15
INFEKTOLOGIJA - <i>Infectology</i>	3
NEUROLOGIJA - <i>Neurology</i>	9
PSIHIJARIJA - <i>Psychiatry</i>	49 (1)#
NEUROPSIHIJARIJA - <i>Neuropsychiatry</i>	20
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA - <i>Dermatology and venerology</i>	48 (2)#
PEDIJARIJA - <i>Pediatrics</i>	215 (4)#
OPĆA KIRURGIJA - <i>General surgery</i>	11
MAKSILOFACIJALNA KIR. - <i>Maxillofacial surgery</i>	1
PLASTIČNA KIRURGIJA - <i>Plastic surgery</i>	1
SPORTSKA MEDICINA - <i>Sports medicine</i>	4
UROLOGIJA - <i>Urology</i>	6
ORTOPEDIJA - <i>Orthopedics</i>	14
OTORINOLARINGOLOGIJA - <i>Otorhinolaringology</i>	17 (1)#
OFTALMOLOGIJA - <i>Ophthalmology</i>	54
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA - <i>Obstetrics and gynecology</i>	190 (3)#
ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA - <i>Anesthesiology and resuscitation</i>	5
TRANSFUZIJSKA MEDICINA - <i>Transfusiology medicine</i>	1
RADIOLOGIJA - <i>Radiology</i>	21
RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA - <i>Radiotherapy and oncology</i>	2
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - <i>Physical medicine and rehabilitation</i>	48 (1)#
MEDICINA RADA - <i>Occupational health</i>	210 (1)#
ŠKOLSKA MEDICINA - <i>School medicine</i>	95
EPIDEMIOLOGIJA - <i>Epidemiology</i>	2
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM - <i>Medical microbiology with parasitology</i>	2
NUKLEARNA MEDICINA - <i>Nuclear medicine</i>	1
KLINIČKA CITOLOGIJA - <i>Clyncial citology</i>	5 (1)#
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	1
UKUPNO - Total	1.845

SPECIJALIZANTI - *On specialty training*

Tablica - Table 15. DOKTORI STOMATOLOGIJE U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. - Private stomatological practitioners by sex, Croatia, December 31, 2006

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
DOKTORI STOMATOLOGIJE			
- Stomatologists	2.605	935	1.670
Od toga - Of this:			
DOKTORI STOMATOLOGIJE STAŽISTI - Stomatol. interns	11	4	7
DOKTORI STOMATOLOGIJE - Stomatologists	2.252	787	1.465
SPECIJALIZANTI			
- Stomatological specialty trainees	3	2	1
SPECIJALISTI			
- Stomatology specialists	339	142	197

Tablica - Table 16. DOKTORI STOMATOLOGIJE SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. - Private stomatological practitioners by specialty, Croatia, December 31, 2006

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
ORALNA KIRURGIJA - Oral surgery	24	1	23
ORTODONCIJA - Orthodontics	103	2	101
PROTETIKA - Prosthetics	73	-	73
DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA - Children's and preventive stomatology	112	-	112
DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM - Dental and oral pathology with parodontology	28	-	28
DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA - Dental pathology and endodontics	-	-	-
PEDODONCIJA - Pedodontics	1	-	1
PARODONTOLOGIJA - Parodontology	1	-	1
UKUPNO - Total	342	3	339

Tablica - Table 17. FARMACEUTI U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Pharmacists by sex in private sector, Croatia 2006

	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
FARMACEUTI - Pharmacists	682	38	644
Od toga - Of this:			
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI - Pharm. interns	15	-	15
MED. BIOKEMIČARI STAŽISTI - Med. biochemists interns	-	-	-
MAGISTRI FARMACIJE - Pharmacists	561	28	533
MEDICINSKI BIOKEMIČARI - Medical biochemists	78	9	69
SPECIJALIZANTI - Pharmaceut. specialty trainees	-	-	-
SPECIJALISTI - Specialists	28	1	27

Tablica - Table 18. FARMACEUTI SPECIJALISTI PO GRANAMA SPECIJALNOSTI U PRIVATNOJ PRAKSI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Pharmaceutical specialists by specialty in private sector, Croatia 2006

SPECIJALNOST <i>Specialty</i>	UKUPNO <i>Total</i>	SPECIJALIZANTI <i>On specialty training</i>	SPECIJALISTI <i>Specialists</i>
MEDICINSKA BIOKEMIJA - Medical biochemistry	23	1	22
SANITARNA KEMIJA - Sanitary chemistry	1	-	1
ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - Drug testing and control	1	-	1
FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - Pharmaceutical technology	2	-	2
FARMACEUTSKA INFORMATIKA - Pharmaceutical informatics	1	-	1
UKUPNO - Total	28	1	27

Tablica - Table 19. VIŠA, SREDNJA I NIŽA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Junior college level, high school education and semi-skilled health workers in private sector by sex, Croatia 2006

	STRUČNA SPREMA <i>Background</i>	UKUPNO <i>Total</i>	MUŠKI <i>Male</i>	ŽENSKI <i>Female</i>
UKUPNO - Grand total	VIŠA - junior college	553	65	488
	SREDNJA - high school	5.428	317	5.111
	NIŽA - semi-skilled	30	2	28
UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI - Health workers - total	VIŠA - junior college	548	64	484
	SREDNJA - high school	5.393	315	5.078
	NIŽA - semi-skilled	29	2	27
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - UKUPNO <i>- Nurses and technicians - total</i>	VIŠA - junior college	195	3	192
	SREDNJA - high school	3.665	34	3.631
DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER <i>- Dispensaries and visiting course</i>	VIŠA - junior college	57	1	56
OPĆI SMJER - General course	VIŠA - junior college	117	2	115
OPĆI SMJER - General course	SREDNJA - high school	3.426	34	3.392
BOLNIČKI SMJER - Hospitals course	VIŠA - junior college	11	-	11
GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER <i>- Gynecology and obstetrics course</i>	VIŠA - junior college	9	-	9
PRIMALJSKI SMJER - Midwifery course	SREDNJA - high school	220	-	220
PEDIJATRIJSKI SMJER - Pediatrics course	SREDNJA - high school	6	-	6
PREVENTIVNI SMJER - Preventive medicine course	VIŠA - junior college	1	-	1
STOMATOLOŠKI SMJER - Stomatology course	SREDNJA - high school	10	-	10
KOZMETIČKI SMJER - Medical cosmetics course	SREDNJA - high school	3	-	3
ZUBAR - Dentist	VIŠA - junior college	39	18	21
LABORATORIJSKI INŽENJER - Laboratory technician	VIŠA - junior college	125	4	121
LABORATORIJSKI TEHNIČAR - Laboratory technician	SREDNJA - high school	368	10	358
SANITARNI INŽENJER - Sanitary technician	VIŠA - junior college	2	-	2
SANITARNI TEHNIČAR - Sanitary technician	SREDNJA - high school	6	-	6
FIZIOTERAPEUT - Physiotherapeutical technician	VIŠA - junior college	130	18	112
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR - Physiotherapeutical technician	SREDNJA - high school	72	9	63
MASER KUPELJAR - Bath massager	SREDNJA - high school	6	2	4
RADIOLOŠKI INŽENJER - X-ray technician	VIŠA - junior college	12	4	8
RADIOLOŠKI TEHNIČAR - X-ray technician	SREDNJA - high school	2	1	1
FARMACEUTSKI INŽENJER - Pharmaceutical technician	VIŠA - junior college	2	-	2
FARMACEUTSKI TEHNIČAR - Pharmaceutical technician	SREDNJA - high school	352	9	343
ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician	VIŠA - junior college	43	17	26
ZUBNI TEHNIČAR - Dental technician	SREDNJA - high school	922	250	672
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	SREDNJA - high school	1	-	1
DJEČJA NJEGOVATELJICA - Child nurse	NIŽA - semi-skilled	-	-	-
BOLNIČAR - Orderly	NIŽA - semi-skilled	6	-	6
HIGIJENIČAR - Hygienist	NIŽA - semi-skilled	1	-	1
ZUBNI ASISTENT - Dental assistant	NIŽA - semi-skilled	22	2	20
APOTEKARSKI LABORANT - Pharmaceutical lab. assistant	NIŽA - semi-skilled	-	-	-
OSTALI UKUPNO - Others total	VIŠA - junior college	5	1	4
OSTALI UKUPNO - Others total	SREDNJA - high school	35	2	33
OSTALI UKUPNO - Others total	NIŽA - semi-skilled	1	-	1

Tablica - Table 20. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U KLINIČKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. GODINE - Staff by clinical teaching hospitals, clinical hospital and clinics in Croatia 2006

	Kliničke ustanove	K.B.C. ZAGREB	K.B.C. RIJEKA	K.B. SESTRE MILOSRDNICE	K.B. DUBRAVA	K.B. MERKUR	K.B. OSIJEK	K.B. SPLIT	KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI	KLINIKA ZA TUMORE	KLINIKA JORDANOVAC	KLINIKA VUK VRHOVAC	KLINIKA ZA TRAUMATOLOGIJU	KLINIKA DR. FRAN MIHALJEVIĆ	KLINIKA ZA ORTOPEDIJU LOVRAN	Ukupno - Total
	Ukupno – Total	2.602	1.909	1.504	993	464	1.645	2.100	429	293	230	148	303	374	150	13.144
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr. med. - Medical doctor	5	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	Dr. med. specijalizant - MD specialty trainees	103	55	70	79	30	85	57	13	13	32	5	10	7	8	567
	Dr. med. specijalist - MD specialist	540	314	297	187	108	290	389	81	63	46	30	55	54	27	2.481
	Dr. med. stažist - Interns	38	9	29	13	5	15	24	11	2	0	3	4	3	7	163
	Stomatolog - Stomatologist	27	1	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	36
	Stom. specijalist - Stomatol. Specialist	46	1	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	60
	Farmaceut - Pharmacist	32	14	18	18	5	4	14	5	1	3	2	3	11	2	132
	Farm. specijalist - Pharmaceutical specialist	14	7	9	4	5	13	9	3	4	1	3	2	1	0	75
	Psiholog - Psychologist	7	11	3	3	0	1	6	4	0	0	0	0	0	0	35
	Defektolog - Defectologist	9	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	Logoped - Speech therapist	1	2	1	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	12
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	30	8	18	5	1	19	10	3	7	0	9	1	4	0	115
Viša stručna sprema - Junior college	Med. sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	248	289	122	104	41	133	197	50	29	33	22	34	33	26	1.361
	Primalje VŠS - Midwives	9	3	7	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	32
	Zubar - Dentist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zubni tehn. - Dental technician	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	Radiološki inž. - X-ray technician	58	45	36	22	12	32	56	7	27	9	0	18	6	0	328
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	70	15	41	27	1	12	53	17	3	1	3	17	0	1	261
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	17
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	2	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	12
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	62	35	44	14	11	22	29	12	8	8	17	8	16	0	286
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - Social worker	8	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	Ostali suradnici VŠS - Others junior.coll.	3	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	981	712	644	395	158	754	983	202	123	81	36	125	181	47	5.422
	Primalje SSS - Midwives	103	172	52	10	49	72	94	0	0	0	1	5	0	0	558
	Zubni tehn. - Dental technician	9	0	0	11	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	22
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	21
	Fizioterapeut. tehn. - Physiotherapeutical techn.	15	53	12	1	0	32	12	0	1	0	0	1	4	6	137
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	31	11	13	2	4	14	13	2	0	2	1	4	5	1	103
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	4	9	2	1	4	1	1	0	0	0	1	1	0	0	24
	Radnoterapeut. tehn. - Work therapy techn.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	89	103	44	31	23	77	133	14	12	13	10	2	49	2	602
	Suradnici SSS - Others high school	40	15	16	6	1	10	1	0	0	0	5	0	0	0	94
Niža SS - Semi skilled		4	2	9	36	0	46	3	0	0	0	0	10	0	2	112

Tablica - Table 21. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U OPĆIM BOLNICAMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. GODINE - Staff by general hospitals in Croatia 2006

	Opće bolnice	O.B. SVETI DUH	O.B. ZABOK	O.B. DR. I. PEDIŠIĆ-SISAK	O.B. KARLOVAC	O.B. OGULIN	O.B. VARAŽDIN	O.B. DR. T. BARDEKOPRIVNICA	O.B. BJELOVAR	O.B. GOSPIĆ	O.B. VIROVITICA	O.Ž.B. PAKRAC	O.Ž.B. POŽEGA
	<i>Ukupno - Total</i>	767	261	580	582	196	753	464	491	85	386	164	352
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr. med. - Medical doctor	0	1	1	0	0	3	2	0	1	0	3	0
	Dr. med. specijalizant - MD specialty trainees	25	24	38	31	14	35	28	22	6	23	6	16
	Dr. med. specijalist - MD specialist	142	60	109	110	28	126	70	85	19	63	31	73
	Dr. med. stažist - Interns	7	1	1	7	2	8	3	5	3	1	1	2
	Stomatolog - Stomatologist	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Stom. specijalist - Stomatol. specialist	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Farmaceut - Pharmacist	9	0	5	7	0	3	3	4	1	3	2	6
	Farm. specijalist - Pharmaceutical specialist	5	4	2	3	2	6	0	2	0	3	2	1
	Psiholog - Psychologist	0	0	2	2	0	2	1	2	0	1	0	2
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	Logoped - Speech therapist	1	0	1	0	1	7	0	1	0	0	0	1
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Ostali suradnici VSS - Other univ. deg.	3	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0
Viša stručna sprema - Junior college	Med. sestre-m. teh. - Nurses and technicians	68	15	31	52	16	52	37	23	8	28	9	36
	Primalje VŠS - Midwives	2	2	3	3	0	1	0	0	2	0	2	1
	Radiološki inž. - X-ray technician	16	10	10	20	8	18	12	11	1	8	5	8
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	24	3	13	18	0	3	9	5	1	4	1	7
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	24	5	10	12	5	2	4	4	1	7	4	11
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - Social worker	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	Ostali suradnici VŠS - Others junior. coll.	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	344	85	250	263	85	402	232	253	26	191	77	157
	Primalje SSS - Midwives	42	33	30	16	16	25	20	28	9	16	11	10
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Fizioterapeut. tehn. - Physiotherapeutical techn.	8	5	13	12	5	19	12	13	1	7	1	3
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	3	2	3	6	1	5	5	3	1	2	1	1
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Radnoterapeut. tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	38	9	18	8	8	30	20	27	5	18	7	13
	Suradnici SSS - Others high school	5	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Niža SS - semi skilled		0	0	32	3	4	0	0	0	0	10	0	1

Tablica - Table 21. nastavak - continuation 1.

	Opće bolnice	O.B. NOVA GRADIŠKA	O.B. DR. J. BENČEVIĆ- SLAVONSKI BROD	O.B. ZADAR	O.Ž.B. NAŠICE	O.B. ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	O.B. VINKOVCI	O.B. VUKOVAR	O.B. PULA	O.B. DUBROVNIK	Ž.B. ČAKOVEC	Ukupno - Total
	Ukupno - Total	238	767	648	200	543	474	279	744	474	486	9.934
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	0	0	2	6	0	0	3	0	0	6	28
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	21	31	56	8	13	24	26	34	23	26	530
	Dr.med. specijalist - MD specialist	41	143	117	32	130	83	51	146	95	90	1.844
	Dr.med.stažist - Interns	4	16	9	3	6	4	1	6	3	8	101
	Stomatolog - Stomatologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Stom.specijalist - Stomatol. specialist	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7
	Farmaceut - Pharmacist	3	1	8	2	3	4	1	10	5	5	85
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	1	8	4	2	4	0	1	2	2	3	57
	Psiholog - Psychologist	1	3	1	0	0	1	0	2	3	2	25
	Defektolog - Defectologist	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	8
	Logoped - Speech therapist	1	1	0	0	1	2	0	2	3	1	23
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	7
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	6	0	1	0	0	1	0	2	1	0	20
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.teh. - Nurses and technician	8	47	47	10	26	20	22	73	39	34	701
	Primalje VŠS - Midwife	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	19
	Radiološki inž. - X-ray technician	7	17	16	6	11	9	7	19	10	11	240
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	1	14	13	4	13	8	6	18	12	4	181
	Farmaceutski inž. - Pharmaceutical techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	5
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	4	8	10	12	7	5	1	15	9	6	166
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Logoped - Speech therapist	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Socijalni radnik - Social worker	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	8
	Ostali suradnici VŠS - Others junior.coll.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	7
Srednja stručna sprema - High school	Med. sestre-m. tehn. - Nurses and technicians	110	420	259	94	256	273	126	343	220	230	4.696
	Primalje SSS - Midwives	16	9	52	8	12	7	8	28	13	14	423
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	1	3	18	3	6	3	8	13	11	10	175
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	2	9	2	1	6	2	4	4	2	3	68
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	5
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	7	24	28	8	42	10	12	22	16	21	391
	Suradnici SSS - Others high school	0	3	0	0	1	4	0	1	0	0	19
Niža SS - semi skilled		1	2	1	0	5	12	1	0	3	8	83

Tablica - Table 22. ZDRAVSTVENI DJELATNICI I SURADNICI U SPECIJALNIM BOLNICAMA I LJEČILIŠTIMA U HRVATSKOJ NA DAN 31.12.2006. GODINE - Staff by special hospitals and health resorts in Croatia 2006

	Specijalne bolnice i lječilišta	S.B. NAFTALAN	S.B. STUBIČKE TOPLICE	S.B. KRAPINSKE TOPLICE	S.B. VARAŽDINSKE TOPLICE	S.B. LIPIK	S.B. DARUVARSKÉ TOPLICE	S.B. THALASSOTHERAPIA-CRIKVENICA	S.B. THALASSOTHERAPIA-OPATIJA	S.B. ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD	S.B. BIOKOVKA	S.B. KALOS	S.B. ZA ORTOPEDIJU ROVINJ	S.B. MAGDALENA	S.B. ZA ORTOPEDIJU I OPČU KIRURGIJU "DR.NEMEC"	PSHIJATRIJSKA BOL. ZA DJECU	PSHIJATRIJSKA BOL. VRAPČE	PSHIJATRIJSKA BOL. «SV. IVAN»	NEUROPSHIJATRIJSKA BOL. POPOVAČA
	Ukupno-Total	32	122	409	322	53	63	51	78	93	31	66	48	124	9	32	357	163	294
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	0	2	4	0	1	0	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	0	0	4	6	2	1	3	3	10	0	0	3	0	1	0	9	5	12
	Dr.med. specijalist - MD specialist	6	10	41	22	6	6	10	19	11	4	5	6	22	3	13	56	24	32
	Dr.med.stažist - Interns	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	2
	Stomatolog - Stomatologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Farmaceut - Pharmacist	0	1	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	2	2
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Psiholog - Psychologist	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	3	5
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	1	2
	Logoped - Speech therapist	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	4
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technician	4	14	36	17	1	2	6	6	11	1	2	3	6	1	3	32	14	20
	Primalje VŠS - Midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. - X-ray technician	0	1	6	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	6	21	38	17	5	4	6	4	3	11	12	11	3	1	0	2	1	2
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	1
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	0	1	5	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	3	1	1
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - Social worker	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	3	0	2
Srednja stručna sprema - High school	Ostali suradnici VŠS - Others junior.coll.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	7	42	137	89	19	11	17	11	37	4	14	21	78	3	11	216	63	177
	Primalje SSS - Midwives	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	1	6
	Zubni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	8	29	97	106	17	28	6	20	8	10	20	3	0	0	0	2	0	0
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	0	0	7	7	0	1	1	7	4	0	1	0	0	0	0	2	3	6
	Suradnici SSS - Others high school	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3
Niža SS - Semi skilled		1	0	3	42	0	2	0	0	0	0	7	0	1	0	0	1	31	7

Tablica -Table 22. nastavak - continuation 1.

	Specijalne bolnice i lječilišta	PSIHIJATRIJSKA BOL. RAB	PSIHIJATRIJSKA BOL. UGLJAN	PSIHIJATRIJSKA BOL. LOPAČA	S.B. ZA DJECU-SREBRNJAK	S.B. ZA DJECU-GOLJAK	S.B. ZA DJECU-GORNJA BISTRA	S.B. ZA PRODUŽENO LIJEČ.-DUGA RESA	S.B. KLENOVNIK	S.B. ZA KRONIČNE BOL.-NOVI MAROF	S.B. ZA KRON.BOL.-ROCKEFELLEROVA	LJEČILIŠTE TOPUSKO	LJEČILIŠTE VELI LOŠINJ	LJEČILIŠTEDJEČJE SELO	LJEČ. ISTARSKE TOPLICE	LJEČ. TALASOTERAPIJA SOLARIS	LJEČ. «DUJMOVIĆ»	UKUPNO - Total
Ukupno-Total		128	130	34	86	122	51	84	126	119	74	39	7	15	19	6	13	3.400
Visoka stručna sprema - University graduates	Dr.med. - Medical doctor	1	3	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	26
	Dr.med.specijalizant - MD specialty trainees	7	4	1	0	0	0	3	5	4	0	2	0	0	2	0	0	87
	Dr.med. specijalist - MD specialist	11	12	2	15	10	3	10	13	7	15	4	0	0	1	0	0	399
	Dr.med.stažist - Interns	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25
	Stomatolog - Stomatologist	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Farmaceut - Pharmacist	0	2	0	3	0	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	24
	Farm.specijalist - Pharmaceutical specialist	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	Psiholog - Psychologist	3	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	Dipl. socijalni radnik - Social worker	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	Ostali suradnici VSS - Other univ.deg.	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Viša stručna sprema - Junior college	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technician	7	12	1	8	4	1	2	8	7	11	1	0	0	0	0	0	241
	Primalje VŠS - Midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki inž. - X-ray technician	1	0	0	3	0	0	3	3	2	4	0	0	0	0	0	0	34
	Fizioterapeut - Physiotherapeutical techn.	0	0	0	5	26	0	2	0	0	2	9	0	0	5	1	6	203
	Sanitarni inž. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Radni terapeut - Work therapy techn.	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
	Laboratorijski inž. - Laboratory techn.	0	1	0	2	0	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	28
	Defektolog - Defectologist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Logoped - Speech therapist	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Socijalni radnik - Social worker	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	Ostali suradnici VŠS - Others junior.coll.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Srednja stručna sprema - High school	Med.sestre-m.tehn. - Nurses and technicians	65	69	15	46	34	24	47	81	81	29	10	3	8	4	2	0	1.475
	Primalje SSS - Midwives	1	8	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	32
	Zubni tehn. - Dental technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Radiološki tehn. - X-ray technician	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fizioterapeut.tehn. - Physiotherapeutical techn.	2	3	8	0	10	1	6	1	8	0	12	2	0	7	3	7	424
	Farmaceutski tehn. - Pharmaceutical techn.	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	14
	Sanitarni tehn. - Sanitary techn.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Radnoterapeut.tehn. - Work therapy techn.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	Laboratorijski tehn. - Laboratory techn.	4	1	2	1	0	1	2	5	3	5	0	1	1	0	0	0	65
	Suradnici SSS - Others high school	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	16
Niža SS - Semi skilled		19	5	0	1	1	13	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	140

IV. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Primary Health Care

Tablica - Table

Stranica - Page

1. ZBIRNO IZVJEŠĆE ZA DJELATNOSTI: OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE - Total for: General Medical Service and Infant and Preschool Health Service	117
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006, by county	120
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2006, by county	120
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 in Croatia to infants and young children by county	121
4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 to adults in Croatia by county	121
5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2006	122
2. DJELATNOST OPĆE MEDICINE - General Medical Service	126
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006, by county	127
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2006, by county	127
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 in Croatia to infants and young children by county	128
4. Preventivna zaštita ODRASLIH po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 to adults in Croatia by county	128
5. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2006	129
3. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE - Infant and Young Child Health Service	133
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006, by county	134
2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2006, by county	134
3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 in Croatia to infants and young children by county	135
4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u Hrvatskoj 2006. godine - General examinations of infants and preschool children, Croatia 2006	136
5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2006	137
4. DJELATNOST MEDICINE RADA - Occupational Health Service	140
1. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2006	141
2. Preventivni pregledi po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive examinations in 2006 by county	142
3. Posebni pregledi po županijama Hrvatske u 2006. godini - Special examinations in 2006 by county	142
4. Konzilijarni pregledi po županijama Hrvatske u 2006. godini - Consultant examinations in 2006 by county	143
5. Funkcionalna dijagnostika po županijama Hrvatske u 2006. godini - Functional diagnostic procedures in 2006	143
6. Utvrđene bolesti ili stanja u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed, Croatia 2006	144
7. Broj prijava profesionalnih bolesti te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2006. godini - Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2006	147
8. Broj prijava profesionalnih bolesti u 2006. godini po područjima djelatnosti i prema ekspoziciji - Number of occupational disease notifications by economic sector and exposition to the substance that caused the disease, Croatia 2006	148
9. Broj prijava profesionalnih bolesti prema dijagnozama iz liste profesionalnih bolesti u 2006. godini po područjima djelatnosti - Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2006	148
Slika - Figure 1. Profesionalne bolesti prema granama djelatnosti u 2006. godini - Occupational diseases by economic sector, Croatia 2006	149
Slika - Figure 2. Profesionalne bolesti prema dijagnozama u 2006. godini u Hrvatskoj - Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2006	149
10. Ozljede na radu i ozljede sa smrtnim ishodom te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2006. godini - Number* of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2006	150
Slika - Figure 3. Ozljede na radu prema granama djelatnosti u 2006. godini - Occupational accidents by economic sector, Croatia 2006	151

Tablica - Table

Stranica - Page

5. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA - Women's Health Service	152
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda po županijama u 2006. godini - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2006, by county	153
2. Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće po županijama u 2006. godini - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2006 by stage of pregnancy, by county	154
3. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva po županijama u 2006. godini - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed by county in 2006	155
4. Preventivni pregledi po županijama u 2006. godini - Preventive examinations by county in 2006	156
5. Utvrđene bolesti ili stanja u 2006. godini - Diseases and conditions in Croatia 2006	157
6. DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI (HMP) - Emergency Medical Service	161
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska pomoć te broj intervencija u djelatnosti po županijama u 2006. godini - The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2006 by county	162
2. Utvrđene bolesti ili stanja u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed in Croatia 2006	163
7. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI - Dental-Stomatological Health Service	167
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite po županijama u 2006. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006 by county	167
2. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva po županijama u 2006. godini - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2006 by county	168
3. Utvrđene bolesti ili stanja po dobi u 2006. godini - Diseases and conditions in Croatia 2006	169
8. DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKJE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA - School Health Service	170
1. Ukupan broj djece u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2006/2007. - The number of school children in primary and secondary schools by classes in school year 2006/07, by county	172
2. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2006/2007. - The number of preventive examinations in primary and secondary schools by classes in school year 2006/07, by county	172
3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama u školskoj godini 2006/2007. - The number of screenings in primary and secondary schools by classes in school year 2006/07, by county	173
4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2006/2007. - The number of other check-ups and vaccination in primary and secondary schools in school year 2006/07, by county	174
5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj godini 2006/2007. - The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2006/07, by county	175
6. Ukupan broj posjeta savjetovateljima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj godini 2006/2007. - Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2006/07, by county	175
7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2006/2007. - Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2006/07, by county	176
8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj godini 2006/2007 - Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2006/07, by county	177
9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj godini 2006/2007 - School entrance committees in school year 2006/07, by county	178
10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skriningi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2006/2007 - Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2006/07 in Croatia, by county	178
11. Ukupan broj posjeta savjetovateljima studenata u školskoj godini 2006/07 - Number of visits of university students to guidance service in school year 2006/07, Croatia, by county	179
12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj posjeta savjetovateljima i obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2006/2007 - Number of visits to university and boarding schools; number of visits to guidance service and number of all engaged in health education activities, in school year 2006/07, Croatia, by county	179
13. Uporaba kontracepcije studenata u 2006. - Contraception use among students in 2006.	179
14. Doktori medicine u službama školske medicine u zavodima za javno zdravstvo, broj djece u osnovnim i srednjim školama, broj djece po timu - School health services medical doctors in counties Institutes of public health, No of school children in primary and secondary schools, No of school children per 1 team	180
15. Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2006. godini - Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2006	180
16. Sistematski pregledi za školsku godinu 2005/2006. - General examinations of school children, youths and students during the school year 2005/06	181
9. PATRONAŽNA DJELATNOST - Health Visitors Service	185
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2006. godini - The number of teams, health workers and the number of visits in 2006 by county	185
2. Usporedni prikaz broja posjeta od 1990. do 2006. godine u Hrvatskoj - The number of visits in Croatia 1990-06	186
10. KUĆNA NJEGA - Health Care Service	187
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta po županijama u 2005. godini - The number of teams, health workers and the number of visits in 2005 by county	187

PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA: OPĆA MEDICINA I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE - *Primary Health Service: General Medical Service and Infant and Preschool Health Service*

U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u najužem smislu, koju čine djelatnost opće/obiteljske medicine i djelatnost za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece, u Republici Hrvatskoj u 2006. godini ukupno je radilo 2.577 timova na 2.597 lokacija (2.554 lokacije obuhvaćene su radom u punom radnom vremenu, a 43 lokacija u dijelu radnog vremena). Od 2.577 liječnika bilo je 1.280 specijalista svih specijalnosti (od njih, 778 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 259 specijalisti pedijatrije, 121 specijalisti medicine rada, 99 specijalisti školske medicine i 23 specijalisti ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 87, SSS 2.491. U odnosu na 2005. godinu, u 2006. godini smanjio se broj timova a broj liječnika specijalista se povećao: broj liječnika specijalista u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ukupno je veći za 4%, od toga specijalista obiteljske medicine za 8,8%, pedijatrije za 2%, a ostalih specijalista za 7% manje. Zdravstvenih djelatnika VŠS više je za 2,4%, a broj zdravstvenih djelatnika SSS manji je za 1,2%.

Na strukturu specijalnosti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti do 2005. godine utjecala je stagnacija, i pad broja specijalista opće medicine i pedijatrije, te ulaz u sustav određenog broja specijalista školske medicine nakon razdvajanja preventive i kurative u djelatnosti školske medicine 1998. godine. Nakon ovog negativnog trenda, 2006. godine se povećao ukupan broj specijalista obiteljske medicine. Rezultat je to projekta Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i Škole narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta sveučilišta u Zagrebu iz 2002. godine, po kojem će u slijedećih desetak-petnaest godina većinu doktora obiteljske medicine činiti specijalisti. Ovom trendu broja specijalista pridružio se i sličan trend broja djelatnika VŠS.

Od 1995. godine iz djelatnosti primarne zdravstvene zaštite izvješćuje se o ukupnom broju osiguranika u skrbi te posebno o broju onih osiguranika koji su u tekućoj godini koristili zdravstvenu zaštitu (broj korisnika). U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2006. godini zabilježeno je 4.236.609 osiguranika od kojih je bilo 3.390.319 korisnika (80% od ukupnog broja osiguranika). U odnosu na 2005. godinu, iskazani broj i osiguranika i korisnika gotovo je isti. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2006. godini zdravstvenu zaštitu koristilo je oko 79% osiguranika, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece oko 91,6%, ili za 1% više od prethodne godine.

U 2006. godini zabilježeni broj posjeta u liječničkim ordinacijama bio je 26.316.169 ili za 3,8% manje u odnosu na 2005. godinu. Broj posjeta u ordinaciji ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2006. godine, iznosi 8.339.968 ili za 14% više nego u 2005. godini. Broj pregleda u kući tijekom 2006. godine iznosi 303.822 što je za 10% manje nego u 2005. godini. U usporedbi s 1990. godinom, broj pregleda u kući je 2006. godine, kao i u nekoliko prethodnih godina, manji za čak 44%. Znatni pad posjeta u kući, za 94% u odnosu na 1990. godinu, zabilježen je od ostalih zdravstvenih djelatnika koji su u 2006. godini ostvarili 47.368 kućnih posjeta. Može se zaključiti da je broj kućnih posjeta opao ispod razine potrebne za pružanje kvalitetne sveobuhvatne primarne zdravstvene zaštite pučanstva.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. 2006. godine zabilježeno je 7.408.569 upućivanja od

strane timova primarne zdravstvene zaštite, što je za 3% više nego u 2005. godini. U odnosu na 1995. godinu, broj upućivanja na specijalističke preglede povećan je za 47%. U djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2006. godini jedno upućivanje specijalisti dolazi na 2,3 a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece na 4,5 pregleda.

Tijekom 2006. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježen je ukupno 65.531 sistematski, periodični i kontrolni pregled odraslih, 14% manje nego u 2005. godini, a za 82% manje u odnosu na 1990. godinu.

Okako mali broj preventivnih pregleda, isto kao i broj kućnih posjeta, govori da je djelatnost opće/obiteljske medicine zbog nedostatka mehanizma financiranja preventivnih aktivnosti postala pasivna zdravstvena djelatnost koja utvrđuje i liječi bolesti i ne utječe značajnije na pozitivne promjene zdravlja populacije, kako je zakonski i deklarativno propisano. Očekuje se da će najnovije aktivnosti Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i HZZO s uvođenjem obvezatnih sistematskih pregleda za starije od 50 godina znatno poboljšati ovu situaciju.

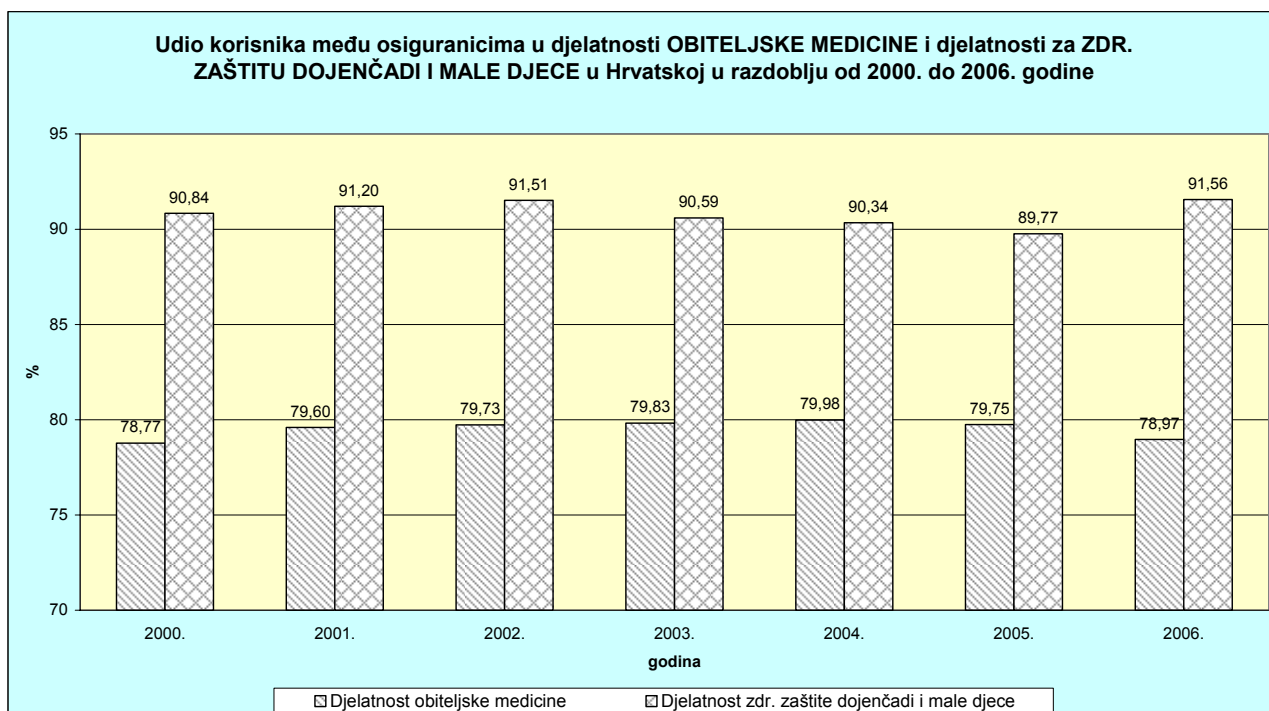
U djelatnostima primarne zdravstvene zaštite 2006. godine zabilježeno je 499.803 preventivnih posjeta djece u dobi do sedam godina od kojih je 240.572 preventivnih posjeta dojenčadi ili 5,1 posjeta po dojenčetu i 259.231 preventivnih posjeta djece 1-6 godina odnosno 1,1 posjet po malom djetetu. Između dvije djelatnosti primarne zdravstvene zaštite – opće/obiteljske medicine i djelatnosti za zaštitu zdravlja dojenčadi i male djece postoje određene razlike u provođenju preventive u dojenačkoj dobi. U djelatnosti za zaštitu zdravlja dojenčadi i male djece prosječno je bilo 5,2 preventivnih posjeta po dojenčetu, a u općoj/obiteljskoj medicini 4 preventivna posjeta. Za dob malog djeteta nije bilo značajnijih razlika u prosječnom broju preventivnih posjeta po djetetu koje su u obje djelatnosti niže od standarda određenog Programom mjera zdravstvene zaštite.

Prikupljeni podaci o bolestima i stanjima ne mogu poslužiti za određivanje udjela pojavljivanja pojedinih značajnih bolesti (ili skupina bolesti), nego samo kao uvid u kretanje učestalosti korištenja zdravstvene zaštite u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite zbog pojedinih bolesti i stanja. U 2006. godini, redoslijed udjela utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnostima opće/obiteljske medicine i djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece nije se značajnije promijenio:

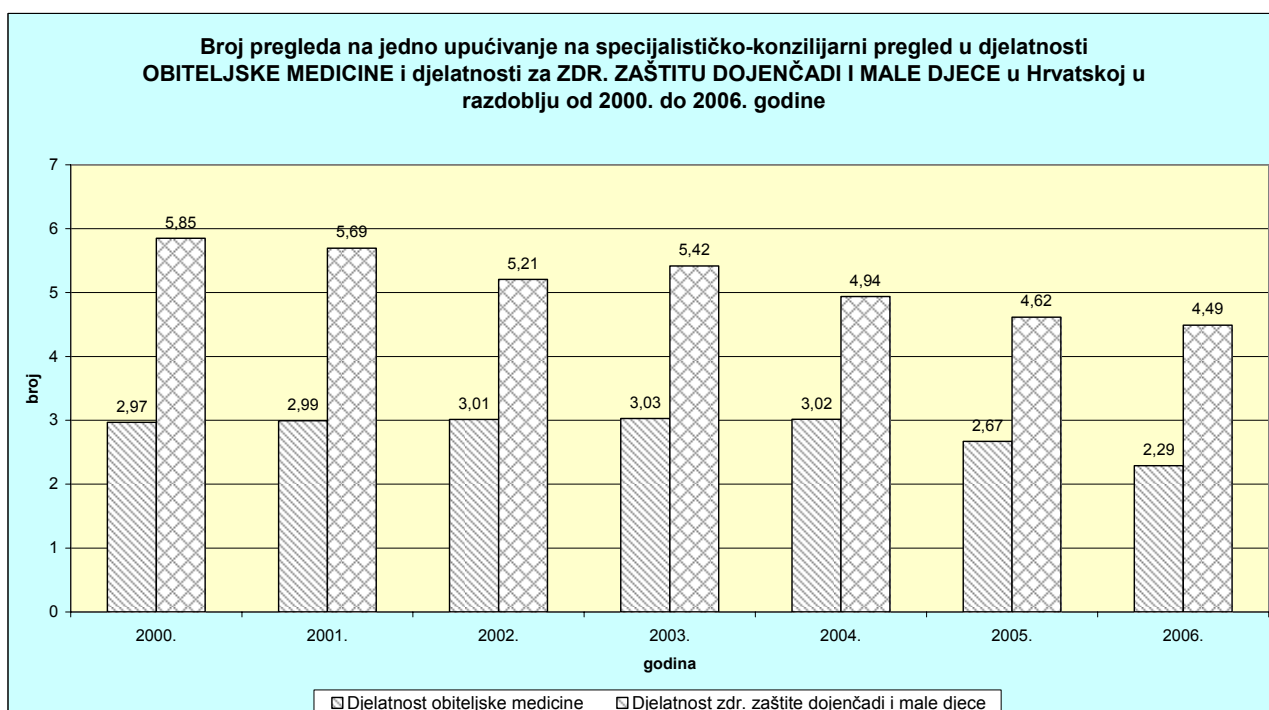
1. Bolesti dišnog sustava (2.225.234 ili 25% ukupno utvrđenih bolesti) među kojima prednjače akutne respiratorne infekcije
2. Bolesti srca i krvnih žila (952.276 ili 11%) od kojih je u 56% zabilježena hipertenzivna bolest
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (814.773 ili 9%),
4. Bolesti mokraćnih i spolnih organa (526.218 ili 6%),
5. Bolesti kože i potkožnog tkiva (480.514 ili 5,5%)

Slijede: bolesti oka i adneksa; duševne bolesti i poremećaji; čimbenici koji utječu na stanja zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom; bolesti probavnog sustava; zarazne i parazitarne bolesti s približnim udjelima od 4-5%.

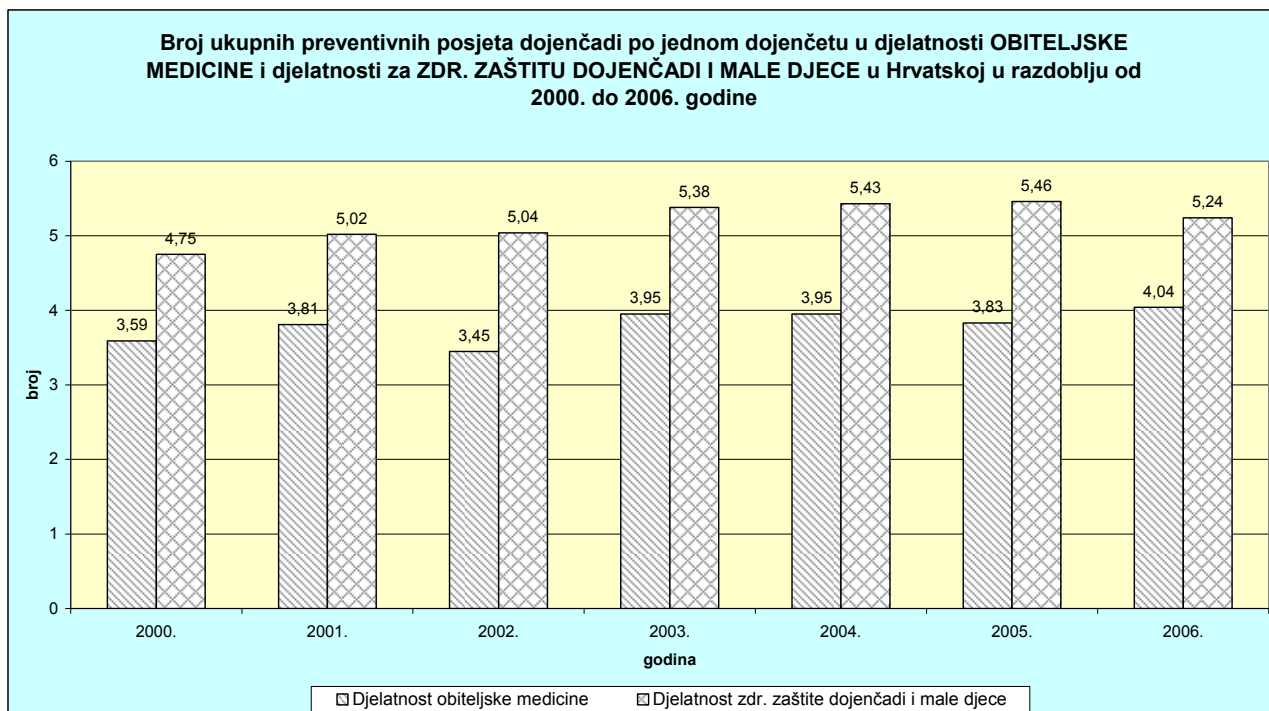
Slika – Figure 1.



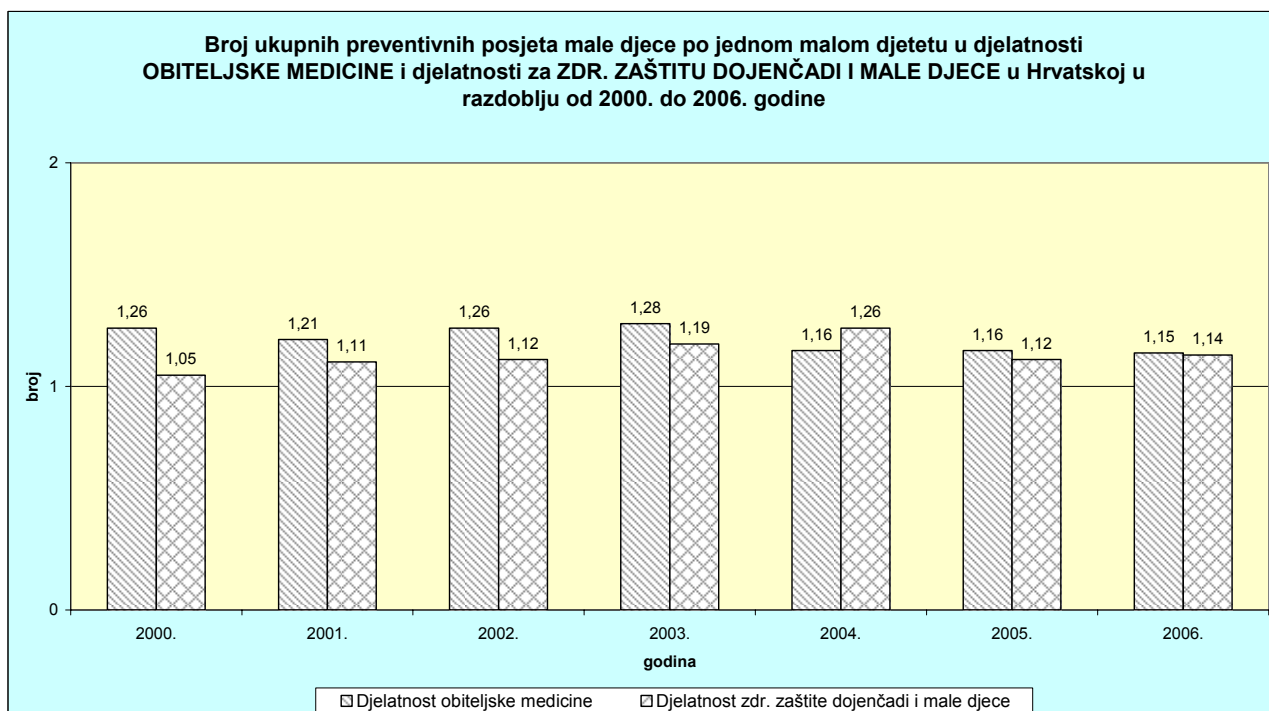
Slika – Figure 2.



Slika – Figure 3.



Slika – Figure 4.



Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006 in Croatia from the General Medical Service and Infant and Preschool Child Health Service

Županija	Broj timova			Zdravstveni djelatnici								Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori medicine	Doktori medicine - specijalisti					VŠS	SSS	NSS		
				Opće medicine - specijalisti									
				med. med.	jatri	med. med.	Škol. rada	Ostali					
County	No. teams			Health workers								No. insurees in care	No. insur. receiving care
Full timer	Part timer	Medi-cal doctors	Gen. med.	Pedi-atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi-ski-lled			
HRVATSKA	2.554	43	1.297	778	259	99	121	23	87	2.491	0	4.236.609	3.390.319
Grad Zagreb	485	8	188	163	63	17	59	4	12	479	0	789.997	653.388
Zagrebačka	157	0	80	51	20	2	4	0	3	154	0	279.535	221.112
Krapinsko-zagorska	78	6	51	18	6	4	2	1	3	80	0	134.711	105.690
Sisačko-moslavačka	99	2	49	27	10	5	8	1	1	100	0	178.678	132.737
Karlovačka	85	0	48	25	6	4	2	1	1	85	0	141.942	107.183
Varaždinska	97	0	47	34	9	1	5	1	5	93	0	179.788	140.958
Koprivničko-križevačka	64	0	38	15	6	1	4	0	0	65	0	116.600	93.128
Bjelovarsko-bilogorska	79	1	48	15	8	4	3	1	0	80	0	132.834	104.103
Primorsko-goranska	206	12	97	70	24	9	10	1	29	182	0	298.039	245.585
Ličko-senjska	33	0	21	6	3	1	2	0	2	31	0	51.311	39.490
Virovitičko-podravska	48	0	29	11	3	4	0	1	1	47	0	88.320	69.277
Požeško-slavonska	41	0	21	16	1	1	1	1	0	41	0	77.007	61.354
Brodsko-posavska	83	1	46	28	4	4	1	1	0	84	0	165.077	121.544
Zadarska	103	0	59	28	11	4	0	1	2	101	0	155.409	121.427
Osječko-baranjska	182	1	90	70	15	3	3	2	2	181	0	306.201	251.090
Šibensko-kninska	67	0	39	20	5	2	1	0	0	67	0	103.900	88.598
Vukovarsko-srijemska	99	3	60	21	7	4	5	1	0	99	0	182.818	136.299
Splitsko-dalmatinska	280	2	154	70	37	16	2	1	14	266	0	420.852	355.136
Istarska	129	7	58	51	9	9	4	0	10	118	0	207.974	165.613
Dubrovačko-neretvanska	80	0	47	18	7	1	3	4	2	79	0	117.161	93.435
Međimurska	59	0	27	21	5	3	2	1	0	59	0	108.455	83.172

Tablica - Table 2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti OPĆE MEDICINE I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2006 in Croatia from the General Medical Service and Infant and Preschool Child Health Service, by county

Županija	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled
	U ORDINACIJI	U KUĆI	U ORDINACIJI	U KUĆI	
	VISITS		CHECK - UPS		
County	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	REFERRALS TO SPECIALIST
HRVATSKA	26.316.169	351.190	17.976.201	303.822	7.408.569
Grad Zagreb	4.892.683	55.788	3.347.495	48.472	1.499.673
Zagrebačka	1.622.822	24.457	1.148.942	21.325	465.634
Krapinsko-zagorska	911.989	10.193	574.151	9.010	258.150
Sisačko-moslavačka	1.052.163	11.183	714.916	10.332	264.917
Karlovačka	844.237	19.073	532.882	16.465	240.081
Varaždinska	1.120.233	20.703	730.024	17.805	239.669
Koprivničko-križevačka	708.682	7.185	473.949	7.171	185.566
Bjelovarsko-bilogorska	808.514	9.286	576.431	8.190	194.589
Primorsko-goranska	1.952.811	34.530	1.194.549	27.422	564.154
Ličko-senjska	261.875	4.772	183.617	4.559	96.921
Virovitičko-podravska	537.205	4.273	409.118	4.060	149.874
Požeško-slavonska	422.032	5.279	273.210	4.779	100.348
Brodsko-posavska	894.784	9.905	546.886	9.580	243.537
Zadarska	976.180	15.906	668.422	14.220	230.925
Osječko-baranjska	1.912.212	16.905	1.345.482	14.110	654.232
Šibensko-kninska	710.809	15.073	598.050	14.618	235.302
Vukovarsko-srijemska	1.050.422	10.123	714.504	8.904	358.873
Splitsko-dalmatinska	2.862.824	30.229	2.213.039	24.909	765.199
Istarska	1.426.948	24.087	826.471	19.171	341.151
Dubrovačko-neretvanska	671.845	13.801	454.274	11.635	161.762
Međimurska	674.899	8.439	449.789	7.085	158.012

Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 in Croatia to infants and young children in Primary Health Care by county

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno posjeti	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA					
			/dob djeteta/						/dob djeteta/					
			do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
COUNTY	No. children	Attendance	No. general medical examinations /child age/						No. of control and targetted examinations /child age/					
			Total up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total	up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total
HRVATSKA	274.926	499.803	42.178	55.494	60.416	98.920	61.225	318.233	19.014	24.624	24.240	43.896	28.972	140.746
Grad Zagreb	49.623	100.164	9.525	11.585	12.650	19.241	11.660	64.661	4.514	4.729	4.713	7.478	5.120	26.554
Zagrebačka	19.732	34.525	3.367	4.387	4.626	7.827	4.090	24.297	1.399	2.236	1.630	2.565	1.424	9.254
Krapinsko-zagorska	8.452	17.745	1.345	1.546	1.734	2.722	2.265	9.612	804	798	602	1.688	1.459	5.351
Sisačko-moslavačka	10.011	14.208	1.471	1.648	1.991	3.185	1.883	10.178	360	771	679	1.264	638	3.712
Karlovačka	6.404	10.997	1.264	1.334	1.661	2.563	1.601	8.423	128	262	317	935	869	2.511
Varaždinska	12.241	18.898	1.002	1.182	1.793	3.940	2.911	10.828	728	1.373	1.194	3.144	1.631	8.070
Koprivničko-križevačka	7.939	10.739	515	1.409	1.357	3.005	1.503	7.789	231	626	695	758	627	2.937
Bjelovarsko-bilogorska	8.200	11.905	570	964	1.602	2.351	1.656	7.143	227	535	750	754	671	2.937
Primorsko-goranska	16.568	31.748	2.705	3.086	3.813	4.472	2.290	16.366	2.264	2.187	2.059	3.666	1.918	12.094
Ličko-senjska	2.306	2.329	147	266	408	776	174	1.771	90	110	87	60	40	387
Virovitičko-podravsk	5.906	15.625	662	852	878	1.803	1.606	5.801	481	1.075	1.161	3.461	3.056	9.234
Požeško-slavonska	5.240	6.467	536	648	966	845	588	3.583	275	352	252	397	331	1.607
Brodsko-posavska	12.717	22.391	2.040	2.524	2.589	3.588	1.430	12.171	1.115	1.331	1.347	3.691	2.463	9.947
Zadarska	10.740	18.398	1.330	1.809	2.211	4.608	3.946	13.904	302	292	270	324	395	1.583
Osječko-baranjska	21.146	31.683	2.978	3.505	3.408	4.200	2.423	16.514	2.322	2.539	3.299	3.211	2.367	13.738
Šibensko-kninska	6.059	11.418	422	757	953	2.872	2.416	7.420	273	505	434	1.762	1.024	3.998
Vukovarsko-srijemska	9.428	22.518	1.141	4.218	3.586	5.100	2.107	16.152	545	1.255	1.099	2.032	1.005	5.936
Splitsko-dalmatinska	33.191	73.917	6.210	7.725	8.879	16.532	11.228	50.574	1.044	1.220	1.535	2.536	1.714	8.049
Istarska	11.879	15.672	2.516	3.123	2.218	3.551	1.799	13.207	545	280	411	786	271	2.293
Dubrovačko-neretvanska	8.578	15.099	1.253	1.576	1.590	3.363	1.874	9.656	720	1.051	1.049	1.502	1.085	5.407
Međimurska	8.566	13.357	1.179	1.350	1.503	2.376	1.775	8.183	647	1.097	657	1.882	864	5.147

Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 to adults in Croatia in Primary Health Care by county

ŽUPANIJA	PREVENTIVNI PREGLEDI			SISTEMATSKI PREGLEDI			UKUPNO PREGLEDA		
	20-64	65 i	Ukupno	u 45. g.	u 65. g.	Ukupno	20-64	65 i	Ukupno
	Preventive check - ups			General med examinations			Examination total		
COUNTY	20-64 yr.	65 and ov.	Total	45. yr.	65. yr.	Total	20-64 yr.	65 and ov.	Total
HRVATSKA	34.156	20.325	54.481	6.056	4.994	11.050	40.212	25.319	65.531
Grad Zagreb	10.475	5.929	16.404	1.582	1.380	2.962	12.057	7.309	19.366
Zagrebačka	5.859	2.600	8.459	798	397	1.195	6.657	2.997	9.654
Krapinsko-zagorska	636	446	1.082	250	69	319	886	515	1.401
Sisačko-moslavačka	1.450	1.471	2.921	393	394	787	1.843	1.865	3.708
Karlovačka	1.319	634	1.953	100	40	140	1.419	674	2.093
Varaždinska	624	406	1.030	263	283	546	887	689	1.576
Koprivničko-križevačka	521	293	814	434	205	639	955	498	1.453
Bjelovarsko-bilogorska	197	145	342	51	16	67	248	161	409
Primorsko-goranska	1.531	917	2.448	211	236	447	1.742	1.153	2.895
Ličko-senjska	13	15	28	0	0	0	13	15	28
Virovitičko-podravsk	1.395	783	2.178	87	71	158	1.482	854	2.336
Požeško-slavonska	534	269	803	111	102	213	645	371	1.016
Brodsko-posavska	993	492	1.485	154	69	223	1.147	561	1.708
Zadarska	448	185	633	41	26	67	489	211	700
Osječko-baranjska	285	138	423	115	114	229	400	252	652
Šibensko-kninska	453	253	706	58	41	99	511	294	805
Vukovarsko-srijemska	431	312	743	34	26	60	465	338	803
Splitsko-dalmatinska	984	361	1.345	112	104	216	1.096	465	1.561
Istarska	4.351	2.769	7.120	1.128	1.136	2.264	5.479	3.905	9.384
Dubrovačko-neretvanska	1.503	1.868	3.371	133	278	411	1.636	2.146	3.782
Međimurska	154	39	193	1	7	8	155	46	201

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Primary Health Care, Croatia 2006

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	35.554	29.906	45.915	12.379	123.754
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	16	177	1.922	988	3.103
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	4	17	154	89	264
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	185	94	19	0	298
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	4.954	2.032	225	0	7.211
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	1.006	1.133	4.073	2.277	8.489
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	9	63	7	79
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	7	40	9	56
9	Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	17.590	12.349	3.223	1	33.163
10	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	1	7	79	7	94
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	9.539	3.782	11.967	4.687	29.975
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	5.833	4.279	3.284	972	14.368
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		32.397	35.052	66.086	17.026	150.561
1.	Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total		107.079	88.844	137.050	38.442	371.415
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	1	1.031	1.521	2.553
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	2.048	3.307	5.355
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	1	2.650	2.719	5.370
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	3	1.448	1.154	2.605
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	0	6.844	5.537	12.381
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	1.277	695	1.972
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81-C97	74	178	2.532	2.302	5.086
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		89	233	10.159	12.584	23.065
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	1.267	5.932	47.724	17.522	72.445
2.	Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total		1.430	6.348	75.713	47.341	130.832
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	20.440	16.057	52.384	16.895	105.776
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	454	977	6.268	4.854	12.553
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	249	606	3.162	1.520	5.537
3.	Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total		21.143	17.640	61.814	23.269	123.866
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	144	2.725	57.729	18.838	79.436
27	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	135	1.082	68.883	71.724	141.824
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	2.003	4.067	25.100	15.096	46.266
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		3.082	2.399	56.149	32.551	94.181
4.	Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total		5.364	10.273	207.861	138.209	361.707
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	1.386	9.065	10.451
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	131	15.878	6.871	22.880
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	334	7.050	688	8.072
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutu poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	412	24.908	6.554	31.874
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	232	4.090	153.311	65.073	222.706
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	231	925	3.361	924	5.441
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		4.376	8.371	55.853	31.716	100.316
5.	Međubroj za F00-F99 - F00-F99 total		4.839	14.263	261.747	120.891	401.740
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	1.679	257	3.267	7.538	12.741
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	1.229	4.403	15.383	5.367	26.382

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	272	4.357	30.411	7.826	42.866
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	614	1.080	3.554	2.274	7.522
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		436	1.219	19.565	10.937	32.157
6.	Međubroj za G00-G99 - G00-G99 total		4.230	11.316	72.180	33.942	121.668
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	34.223	29.041	75.295	39.899	178.458
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	35	103	9.664	26.685	36.487
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	15	73	13.840	21.369	35.297
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	2.413	3.616	1.875	588	8.492
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	2.629	19.763	55.956	27.827	106.175
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		2.638	11.400	43.417	22.167	79.622
7.	Međubroj za H00-H59 - H00-H59 total		41.953	63.996	200.047	138.535	444.531
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	68.193	37.427	54.281	18.576	178.477
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	836	1.722	11.664	17.170	31.392
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		6.497	11.272	44.232	22.642	84.643
8.	Međubroj za H60-H95 - H60-H95 total		75.526	50.421	110.177	58.388	294.512
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	8	30	239	183	460
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	32	3.044	3.320	6.396
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	855	273.984	264.462	539.301
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	0	7.756	7.834	15.590
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	1	100	37.873	52.832	90.806
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	201	939	37.747	74.069	112.956
57	Cerebrovaskularni infarkt - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	0	6.264	12.725	18.989
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	6	5.361	7.525	12.892
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	2	6.118	12.778	18.898
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	9.257	18.136	27.393
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	0	409	45.302	33.366	79.077
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		116	796	15.431	13.175	29.518
9.	Međubroj za I00-I99 - I00-I99 total		326	3.169	448.376	500.405	952.276
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	504.288	408.700	585.662	134.191	1.632.841
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	4.591	11.788	19.103	7.818	43.300
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	7.863	7.125	21.108	16.447	52.543
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	62.279	38.773	75.845	35.131	212.028
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	19.054	17.775	50.797	47.958	135.584
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	941	564	1.505
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		12.783	31.364	78.175	25.111	147.433
10.	Međubroj za J00-J99 - J00-J99 total		610.858	515.525	831.631	267.220	2.225.234
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	9.317	8.074	24.569	8.754	50.714
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	2	735	41.193	22.678	64.608
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	300	2.101	2.976	615	5.992
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	1.568	797	7.914	5.513	15.792
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	327	165	4.046	3.103	7.641
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	83	376	21.192	11.086	32.737
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	150	22.823	14.098	37.071
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		10.603	10.632	90.651	49.298	161.184
11.	Međubroj za K00-K93 - K00-K93 total		22.200	23.030	215.364	115.145	375.739
78	Infekcije kože i potkožnog tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	18.990	23.934	60.938	26.800	130.662

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	46.194	43.692	119.454	47.370	256.710
80	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		3.926	20.175	46.859	22.182	93.142
12.	Međubroj za L00-L99 - <i>L00-L99 total</i>		69.110	87.801	227.251	96.352	480.514
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	46	836	27.936	18.902	47.720
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	448	53.682	61.459	115.589
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	451	9.098	13.675	8.751	31.975
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	2	231	24.302	15.014	39.549
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	61	4.706	265.763	119.105	389.635
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	4	58	26.368	31.191	57.621
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		3.098	14.860	82.363	32.363	132.684
13.	Međubroj za M00-M99 - <i>M00-M99 total</i>		3.662	30.237	494.089	286.785	814.773
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	93	371	2.765	1.658	4.887
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	1.989	1.269	8.762	4.908	16.928
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	15	135	4.034	4.396	8.580
91	Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	21	631	24.862	10.833	36.347
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	15.072	23.192	134.138	67.007	239.409
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	4.000	3.746	25.093	13.527	46.366
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>	N40	0	0	20.681	30.436	51.117
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	4.540	2.480	18.401	7.442	32.863
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	20.093	1.103	21.196
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		1.335	6.907	50.561	9.722	68.525
14.	Međubroj za N00-N99 - <i>N00-N99 total</i>		27.065	38.731	309.390	151.032	526.218
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	118	2.719	0	2.837
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	200	13.039	0	13.239
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	434	24.899	0	25.333
15.	Međubroj za O00-O99 - <i>O00-O99 total</i>		0	752	40.657	0	41.409
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	5.358	15	0	0	5.373
16.	Međubroj za P00-P96 - <i>P00-P99 total</i>		5.358	15	0	0	5.373
102	Prirodene malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	915	705	778	89	2.487
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	1.336	591	87	0	2.014
104	Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		6.007	3.861	2.549	354	12.771
17.	Međubroj za Q00-Q99 - <i>Q00-Q99 total</i>		8.258	5.157	3.414	443	17.272
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	0	0	1.263	8.134	9.397
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		46.572	62.676	137.304	58.122	304.674
18.	Međubroj za R00-R99 - <i>R00-R99 total</i>		46.572	62.676	138.567	66.256	314.071
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	3.562	13.495	34.926	15.945	67.928
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	4.037	18.856	50.685	11.924	85.502
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	2.712	3.466	12.942	4.950	24.070
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	338	303	499	184	1.324
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		11.259	34.384	104.625	26.898	177.166
19.	Međubroj za S00-T98 - <i>S00-T98 total</i>		21.908	70.504	203.677	59.901	355.990
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examination and investigation</i>	Z00-Z13	88.921	20.528	50.093	21.825	181.367
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>	Z21	0	1	30	1	32

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	30.834	2.741	33.048	42.848	109.471
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	784	3.140	0	3.924
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	937	661	8.761	2.339	12.698
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - <i>Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances</i>	Z55-Z65	848	2.048	19.644	5.764	28.304
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	8.355	2.209	18.197	6.443	35.204
119	Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		8.418	1.749	10.804	4.777	25.748
21.	Međubroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		138.313	30.721	143.717	83.997	396.748
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		1.215.194	1.131.419	4.182.722	2.226.553	8.755.888
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	407	3.739	15.325	2.917	22.388
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	13.220	40.221	115.666	35.588	204.695
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	18	598	1.545	301	2.462
123	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	0	12	0	12
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		7.923	25.735	71.129	21.095	125.882
20.	Međubroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		21.568	70.293	203.677	59.901	355.439

Napomena:

Unatoč opetovanom požurivanju i zamolbama, do zaključenja Hrvatskog zdravstveno-statističkog ljetopisa za 2006. godinu (do 01.10.2007. godine), u Hrvatski zavod za javno zdravstvo nisu pristigla izvješća za ukupno 40 timova obiteljske medicine s ugovorom s HZZO i dva tima bez ugovora i to: 19 timova s ugovorom i 2 tima bez ugovora s područja Grada Zagreba i Zagrebačke županije, 15 timova s područja Splitsko-dalmatinske županije, 5 timova s područja Dubrovačko-neretvanske županije i jednog tima s područja Sisačko-moslavačke županije. Rezultati i tablice po županijama i ukupno za Hrvatsku napravljeni su bez izvješća ovih timova. Obzirom da se radi o 1,5% od ukupnog broja timova, rezultati za Hrvatsku mogu se smatrati relevantnim.

DJELATNOST OPĆE MEDICINE - General Medical Service

U Republici Hrvatskoj, u djelatnosti opće/obiteljske medicine, u 2006. godini ukupno je radilo 2.317 doktora medicine. Od toga, bilo je 1.026 specijalista svih specijalnosti (od njih, 777 su specijalisti opće/obiteljske medicine, 121 specijalisti medicine rada, 98 specijalisti školske medicine i 30 specijalista ostalih specijalnosti). Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 62, SSS 2.256. U odnosu na 2005. godinu, u 2006. godini, broj doktora medicine manji je za 1,3%, broj liječnika specijalista opće/obiteljske medicine veći je za 9%, zdravstvenih djelatnika VŠS veći za 3%, te SSS manji za 1,4%.

Od 1995. godine prati se broj osiguranika u skrbi i korisnika djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2006. godini zabilježeno je 3.881.865 osiguranika, odnosno 3.065.504 korisnika u skrbi timova opće/obiteljske medicine ili 79% od ukupnog broja osiguranika. U odnosu na 2005. godinu, nije bilo znatnih promjena broja osiguranika i udjela korisnika među osiguranicima.

U djelatnosti opće/obiteljske medicine u sveobuhvatnoj skrbi zabilježeno je 62.290 djece u dobi do sedam godina, što je 10% manje nego 2005. godine. Od ukupnog broja dojenčadi i male djece, 22% ih je bilo u skrbi opće/obiteljske medicine. U pasivnoj (kurativnoj) skrbi opće/obiteljske medicine bio je i najveći broj školske djece i mladeži (oko 500.000), dok se preventivna skrb za njih provodila u zavodima za javno zdravstvo.

Djelatnost opće/obiteljske medicine provodila je Hitnu medicinsku pomoć kroz dežurstva i pripravnost za cca 800.000 stanovnika u Hrvatskoj.

U 2006. godini zabilježeni broj posjeta u ordinacijama opće medicine bio je 23.721.686, ili za 4% manje u odnosu na 2005. godinu. Od toga, bilo je 15.898.820 pregleda kod doktora opće/obiteljske medicine, ili za 12% manje nego 2005. godine. Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, jedan tim skrbi za 1675 osiguranika u prosjeku. Broj posjeta ostalim zdravstvenim djelatnicima, zabilježen tijekom 2006. godine, iznosi 7.822.866 ili za 16% više nego u 2005. godini. Broj pregleda u kući u djelatnosti opće/obiteljske medicine tijekom 2006. godine iznosi 300.568, ili za 10% manje nego u 2005. godini. Zbog stalnog smanjenja broja pregleda u kući u prijašnjem razdoblju, 2006. godine bilo je 45% manje kućnih posjeta liječnika nego u 1990. godini.

Broj kućnih posjeta ostalih zdravstvenih djelatnika iznosi 47.206 ili za 26% manje u odnosu na 2005. godinu (ali čak 94% manje u odnosu na 1990. godinu). Povećanje broja posjeta i broja pregleda u ordinaciji opće/obiteljske medicine, uz istodobno smanjenje broja kućnih posjeta/pregleda značajka su razdoblja od 1995. do 2006. godine. Može se zaključiti da je broj kućnih posjeta pao ispod razine koja jamči

sveobuhvatnost kvalitetne zdravstvene zaštite u ovoj djelatnosti.

Od 1995. godine prati se broj upućivanja na specijalističke preglede. U 2006. godini zabilježeno je 6.946.257 upućivanja od strane timova opće/obiteljske medicine, ili 3% više nego u 2005. godini (jedno upućivanje specijalisti na dva obavljena pregleda). U odnosu na 1995. godinu, otkad se izvješćuje o broju upućivanja specijalistima, bilježi se povećanje upućivanja na specijalističke preglede za više od trećine.

Tijekom 2006. godine, u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Republici Hrvatskoj, zabilježen je ukupno samo 65.531 sistematski, periodični i kontrolni pregled odraslih, ili manje za 14% nego u 2005. godini, a čak za 82% manje u odnosu na 1990. godinu.

Ovako mali broj preventivnih pregleda, isto kao i broj kućnih posjeta, govori da je djelatnost opće/obiteljske medicine, zbog nedostatka mehanizma financiranja preventivnih djelatnosti i kontrole kvalitete rada, sasvim postala pasivna zdravstvena djelatnost, koja samo utvrđuje i liječi bolesti i ne utječe aktivno na pozitivne promjene zdravlja populacije, kako je zakonski i deklarativno propisano. Očekuje se da će najnovije aktivnosti Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i HZZO s uvođenjem obvezatnih sistematskih pregleda za starije od 50 godina znatno poboljšati ovu situaciju.

Istodobno, u djelatnosti opće medicine zabilježeno je 77.617 preventivnih posjeta djece u dobi do sedam godina i to 30.476 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4,03 prosječno po dojenčetu te 47.141 preventivnih posjeta djece u dobi 1-6 godina odnosno 1,15 prosječno po malom djetetu.

U 2006. godini, broj utvrđenih bolesti i stanja zabilježenih u djelatnosti opće/obiteljske medicine iznosi 7.505.195 ili 2% manje u odnosu na 2005. godinu.

Tijekom 2006. godine redoslijed i udio utvrđenih bolesti i stanja u djelatnosti opće/obiteljske medicine nije se značajno promijenio:

1. Bolesti dišnog sustava (1.583.018 ili 21% ukupnog morbiditeta).
2. Bolesti srca i krvnih žila (951.915 ili 12,7%).
3. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (808.834 ili 10,8%).
4. Bolesti mokraćnih i spolnih organa (498.724 ili 6,6%).
5. Bolesti kože i potkožnog tkiva (410.168 ili 5,5%).

Slijede: bolesti oka i adneksa; duševne bolesti i poremećaji; endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma, bolesti probavnog sustava te ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka.

Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006 in Croatia from the General Medical Service, by county

Županija - grad - općina	Broj timova			Zdravstveni djelatnici								Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
	Puno rad. vr.	Djel. r. v.	Doktori medicine	Doktori medicine - specijalisti					VŠS	SSS	NSS		
				Opće Pedi- Škol. Med. Ostali									
				med. jatri med. rada									
				Health workers									
County, town and community	No. teams		Medi-cal doctors	Medical specialists				Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi skil- led	No. insurees in care	No. insur. receiving care	
	Full timer	Part. timer		Gen. med.	Pedi-atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others					
HRVATSKA	2.299	34	1.291	777	7	98	121	23	62	2.256	0	3.881.865	3.065.504
Grad Zagreb	424	7	188	163	1	17	59	4	9	420	0	707.412	575.949
Zagrebačka	137	0	80	51	0	2	4	0	2	135	0	251.805	195.527
Krapinsko-zagorska	74	3	51	18	0	4	2	1	3	74	0	126.976	99.577
Sisačko-moslavačka	89	2	49	27	0	5	8	1	1	90	0	164.327	120.442
Karlovačka	79	0	48	25	0	4	2	1	1	79	0	133.444	100.223
Varaždinska	88	0	47	34	0	1	5	1	3	85	0	166.451	129.852
Koprivničko-križevačka	58	0	38	15	0	1	4	0	0	59	0	107.793	84.440
Bjelovarsko-bilogorska	71	1	48	15	0	4	3	1	0	72	0	121.590	94.505
Primorsko-goranska	183	9	96	70	0	9	10	1	17	170	0	271.499	217.042
Ličko-senjska	30	0	21	6	0	1	2	0	2	28	0	46.989	35.638
Virovitičko-podravska	45	0	29	11	0	4	0	1	1	44	0	84.148	66.075
Požeško-slavonska	38	0	20	16	0	0	1	1	0	38	0	72.976	57.403
Brodsko-posavska	77	1	44	28	0	4	1	1	0	78	0	157.145	115.173
Zadarska	94	0	59	28	2	4	0	1	2	92	0	143.259	111.454
Osječko-baranjska	168	1	90	70	1	3	3	2	2	167	0	285.553	232.903
Šibensko-kninska	61	0	38	20	0	2	1	0	0	61	0	95.278	80.553
Vukovarsko-srijemska	93	3	60	21	1	4	5	1	0	93	0	174.737	129.842
Splitsko-dalmatinska	245	0	154	70	2	16	2	1	8	237	0	370.396	306.305
Istarska	118	7	57	50	0	9	4	0	9	108	0	192.659	151.535
Dubrovačko-neretvanska	73	0	47	18	0	1	3	4	2	72	0	106.455	84.540
Međimurska	54	0	27	21	0	3	2	1	0	54	0	100.973	76.526

Tablica - Table 2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2006 in Croatia from the General Medical Service, by county

Županija	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled
	U ORDINACIJI	U KUĆI	U ORDINACIJI	U KUĆI	
	VISITS		CHECK - UPS		
	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	
County	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	REFERRALS TO SPECIALIST
HRVATSKA	23.721.686	347.774	15.898.820	300.568	6.946.257
Grad Zagreb	4.272.789	54.253	2.865.619	46.937	1.389.670
Zagrebačka	1.434.831	24.447	999.986	21.315	419.208
Krapinsko-zagorska	859.815	10.189	539.062	9.006	248.316
Sisačko-moslavačka	953.383	10.920	635.210	10.069	242.770
Karlovačka	790.024	18.748	487.072	16.197	228.594
Varaždinska	1.024.931	20.703	649.309	17.805	225.702
Koprivničko-križevačka	640.292	7.182	424.842	7.168	176.654
Bjelovarsko-bilogorska	735.180	9.262	510.336	8.166	181.985
Primorsko-goranska	1.790.703	34.456	1.066.897	27.344	524.124
Ličko-senjska	237.226	4.744	168.342	4.559	93.813
Virovitičko-podravska	511.974	4.268	391.542	4.055	147.366
Požeško-slavonska	391.333	5.279	255.167	4.779	93.756
Brodsko-posavska	848.296	9.905	510.853	9.580	234.363
Zadarska	888.390	15.796	591.718	14.105	221.950
Osječko-baranjska	1.748.267	16.444	1.222.688	13.649	622.963
Šibensko-kninska	646.005	15.073	538.978	14.618	218.293
Vukovarsko-srijemska	995.742	10.015	670.613	8.796	350.632
Splitsko-dalmatinska	2.429.464	29.821	1.832.594	24.579	701.549
Istarska	1.301.613	24.084	735.117	19.169	322.721
Dubrovačko-neretvanska	601.937	13.746	398.351	11.587	152.258
Međimurska	619.491	8.439	404.524	7.085	149.570

Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 in Croatia to infants and young children in General Medical Service by county

ŽUPANIJA	Broj djece	Ukupno posjeti	BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA /dob djeteta/						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA /dob djeteta/					
			do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno	do 2 mj	3-5 mj	6-11 mj	1-3 g.	4-6 g.	Ukupno
			No. general medical examinations /child age/						No. of control and targetted examinations /child age/					
COUNTY	No. children	Attendance Total	up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total	up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total
HRVATSKA	48.430	77.617	4.606	6.265	6.878	12.374	9.885	40.008	2.598	3.762	4.093	10.556	9.246	30.255
Grad Zagreb	1.493	2.469	70	111	180	613	436	1.410	41	52	91	268	375	827
Zagrebačka	1.699	2.335	94	97	137	469	481	1.278	47	77	73	224	337	758
Krapinsko-zagorska	4.476	10.334	707	788	853	1.355	1.250	4.953	261	393	362	1.282	1.271	3.569
Sisačko-moslavačka	1.525	2.099	105	199	288	419	334	1.345	39	41	98	102	200	480
Karlovačka	670	2.280	61	6	8	29	85	189	76	177	202	805	768	2.028
Varaždinska	4.071	5.287	166	255	360	1.449	1.200	3.430	59	213	214	775	596	1.857
Koprivničko-križevačka	813	1.095	54	68	77	146	328	673	13	50	64	122	170	419
Bjelovarsko-bilogorska	1.264	2.851	82	95	169	351	374	1.071	28	36	70	213	278	625
Primorsko-goranska	3.281	4.738	319	361	425	723	468	2.296	394	407	284	641	440	2.166
Ličko-senjska	182	210	22	34	31	49	24	160	0	0	0	0	0	0
Virovitičko-podravska	2.255	7.719	292	383	367	886	812	2.740	232	461	498	1.590	1.608	4.389
Požeško-slavonska	2.167	2.644	122	224	208	439	227	1.220	14	27	40	232	202	515
Brodsko-posavska	5.654	7.969	835	1.017	1.060	1.688	572	5.172	282	470	453	1.113	464	2.782
Zadarska	1.225	1.376	80	98	128	220	371	897	54	48	53	45	60	260
Osječko-baranjska	5.683	6.329	468	562	615	923	596	3.164	499	525	546	769	529	2.868
Šibensko-kninska	985	1.906	70	122	176	283	503	1.154	36	66	81	240	329	752
Vukovarsko-srijemska	2.909	1.971	0	0	0	0	0	0	131	232	322	651	632	1.968
Splitsko-dalmatinska	1.324	4.085	220	602	557	552	571	2.502	39	52	42	156	223	512
Istarska	2.130	3.022	477	655	428	532	411	2.503	121	73	120	105	57	476
Dubrovačko-neretvanska	1.060	1.170	49	49	74	127	158	457	35	67	124	271	180	677
Međimurska	3.564	5.728	313	539	737	1.121	684	3.394	197	295	356	952	527	2.327

Tablica - Table 4. Preventivna zaštita ODRASLIH u djelatnosti OPĆE MEDICINE po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 to adults in Croatia in General Medical Service by county

ŽUPANIJA	PREVENTIVNI PREGLEDI			SISTEMATSKI PREGLEDI			UKUPNO PREGLEDA		
	20-64	65 i	Ukupno	u 45. g.	u 65. g.	Ukupno	20-64	65 i	Ukupno
	Preventive check - ups			General med examinations			Examination total		
COUNTY	20-64 yr.	65 and ov.	Total	45. yr	65. yr	Total	20-64 yr	65 and ov.	Total
HRVATSKA	34.156	20.325	54.481	6.056	4.994	11.050	40.212	25.319	65.531
Grad Zagreb	10.475	5.929	16.404	1.582	1.380	2.962	12.057	7.309	19.366
Zagrebačka	5.859	2.600	8.459	798	397	1.195	6.657	2.997	9.654
Krapinsko-zagorska	636	446	1.082	250	69	319	886	515	1.401
Sisačko-moslavačka	1.450	1.471	2.921	393	394	787	1.843	1.865	3.708
Karlovačka	1.319	634	1.953	100	40	140	1.419	674	2.093
Varaždinska	624	406	1.030	263	283	546	887	689	1.576
Koprivničko-križevačka	521	293	814	434	205	639	955	498	1.453
Bjelovarsko-bilogorska	197	145	342	51	16	67	248	161	409
Primorsko-goranska	1.531	917	2.448	211	236	447	1.742	1.153	2.895
Ličko-senjska	13	15	28	0	0	0	13	15	28
Virovitičko-podravska	1.395	783	2.178	87	71	158	1.482	854	2.336
Požeško-slavonska	534	269	803	111	102	213	645	371	1.016
Brodsko-posavska	993	492	1.485	154	69	223	1.147	561	1.708
Zadarska	448	185	633	41	26	67	489	211	700
Osječko-baranjska	285	138	423	115	114	229	400	252	652
Šibensko-kninska	453	253	706	58	41	99	511	294	805
Vukovarsko-srijemska	431	312	743	34	26	60	465	338	803
Splitsko-dalmatinska	984	361	1.345	112	104	216	1.096	465	1.561
Istarska	4.351	2.769	7.120	1.128	1.136	2.264	5.479	3.905	9.384
Dubrovačko-neretvanska	1.503	1.868	3.371	133	278	411	1.636	2.146	3.782
Međimurska	154	39	193	1	7	8	155	46	201

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti OPĆE MEDICINE u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by the General Medical Service, Croatia 2006

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	6.193	22.889	45.915	12.379	87.376
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	5	168	1.922	988	3.083
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	1	13	154	89	257
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	17	49	19	0	85
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	307	691	225	0	1.223
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	160	997	4.073	2.277	7.507
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	9	63	7	79
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	7	40	9	56
9	Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	3.174	8.590	3.223	1	14.988
10	Bolest ozrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	4	79	7	90
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	1.153	2.570	11.967	4.687	20.377
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	1.396	3.130	3.284	972	8.782
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		4.960	26.905	66.085	17.026	114.976
1.	Meduzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		17.366	66.022	137.049	38.442	258.879
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	1	1.031	1.521	2.553
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	2.048	3.307	5.355
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	0	2.650	2.719	5.369
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	2	1.448	1.154	2.604
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	0	6.844	5.537	12.381
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	1.277	695	1.972
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81-C97	17	132	2.532	2.302	4.983
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		13	198	10.159	12.584	22.954
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	336	5.467	47.724	17.522	71.049
2.	Meduzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		366	5.800	75.713	47.341	129.220
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	4.090	13.267	52.375	16.895	86.627
24	Druge bolesti krvi i krvotornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	142	839	6.268	4.854	12.103
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	105	546	3.162	1.520	5.333
3.	Meduzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		4.337	14.652	61.805	23.269	104.063
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	43	2.538	57.729	18.838	79.148
27	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	37	960	68.883	71.724	141.604
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	228	2.870	25.100	15.096	43.294
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		769	1.913	56.149	32.551	91.382
4.	Meduzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		1.077	8.281	207.861	138.209	355.428
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	1.386	9.065	10.451
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	129	15.878	6.871	22.878
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	332	7.050	688	8.070
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	398	24.908	6.554	31.860
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	80	3.914	153.311	65.073	222.378
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	57	785	3.360	924	5.126
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		831	6.457	55.853	31.716	94.857
5.	Meduzbroj za F00-F99 - F00-F99 total		968	12.015	261.746	120.891	395.620
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	236	173	3.267	7.538	11.214
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	305	3.633	15.383	5.367	24.688
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	34	3.755	30.407	7.826	42.022

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	112	714	3.553	2.274	6.653
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		127	1.098	19.565	10.937	31.727
6.	Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total		814	9.373	72.175	33.942	116.304
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	5.165	22.210	75.287	39.899	142.561
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	0	77	9.664	26.685	36.426
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	0	56	13.840	21.369	35.265
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	450	2.601	1.873	588	5.512
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	678	17.295	55.956	27.827	101.756
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		1.148	10.556	43.415	22.167	77.286
7.	Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		7.441	52.795	200.035	138.535	398.806
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	9.316	25.436	54.279	18.576	107.607
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	187	1.346	11.664	17.170	30.367
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		2.548	9.835	44.232	22.642	79.257
8.	Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total		12.051	36.617	110.175	58.388	217.231
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	1	27	239	183	450
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	32	3.044	3.320	6.396
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	821	273.984	264.462	539.267
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	0	7.756	7.834	15.590
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	1	100	37.873	52.832	90.806
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	58	881	37.747	74.069	112.755
57	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	0	6.264	12.725	18.989
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	4	5.361	7.525	12.890
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	1	6.118	12.778	18.897
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	9.257	18.136	27.393
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	0	401	45.302	33.366	79.069
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		56	751	15.431	13.175	29.413
9.	Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total		116	3.018	448.376	500.405	951.915
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	77.528	305.645	585.642	134.191	1.103.006
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	432	8.302	19.103	7.818	35.655
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	1.275	4.954	21.108	16.381	43.718
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	10.754	28.877	75.776	35.022	150.429
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	2.536	12.643	50.797	47.948	113.924
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	941	564	1.505
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		3.991	27.505	78.174	25.111	134.781
10.	Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total		96.516	387.926	831.541	267.035	1.583.018
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	1.378	6.191	24.569	8.754	40.892
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	0	675	41.193	22.678	64.546
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	89	1.871	2.976	615	5.551
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	261	619	7.914	5.513	14.307
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	42	133	4.046	3.103	7.324
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	19	348	21.192	11.086	32.645
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	140	22.823	14.098	37.061
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		1.278	8.775	90.651	49.298	150.002
11.	Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total		3.067	18.752	215.364	115.145	352.328
78	Infekcije kože i potkožnog tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	3.167	19.048	60.935	26.800	109.950
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	9.606	34.962	119.453	47.370	211.391
80	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		1.120	18.666	46.859	22.182	88.827
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		13.893	72.676	227.247	96.352	410.168

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	8	729	27.936	18.902	47.575
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	433	53.682	61.459	115.574
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	115	8.050	13.675	8.751	30.591
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	0	207	24.302	15.014	39.523
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	14	4.585	265.763	119.105	389.467
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	0	54	26.368	31.191	57.613
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		839	13.020	82.361	32.271	128.491
13.	Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total		976	27.078	494.087	286.693	808.834
88	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	21	333	2.765	1.658	4.777
89	Tubulointeristijske bol. bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial diseases</i>	N10-N16	229	910	8.762	4.908	14.809
90	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	3	91	4.034	4.396	8.524
91	Urolitijaza (mokračni kamenci) - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	9	610	24.862	10.833	36.314
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	3.563	19.627	134.137	67.007	224.334
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - <i>Other diseases of the urinary system (without N30)</i>	N25-N39	684	2.720	25.090	13.527	42.021
94	Hiperplazija prostate - <i>Hyperplasia prostate</i>	N40	0	0	20.681	30.436	51.117
95	Druge bol. muških spol. org. - <i>Other diseases of male genital organs</i>	N41-N51	874	1.823	18.400	7.442	28.539
96	Poremećaji u menopauzi - <i>Menopausal disorders</i>	N95	0	0	20.093	1.103	21.196
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - <i>Other diseases of the female genital organs</i>		305	6.505	50.561	9.722	67.093
14.	Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total		5.688	32.619	309.385	151.032	498.724
98	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	117	2.719	0	2.836
99	Porodaj - <i>Delivery</i>	O80-O84	0	199	13.039	0	13.238
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		0	434	24.899	0	25.333
15.	Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	750	40.657	0	41.407
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	978	0	0	0	978
16.	Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total		978	0	0	0	978
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	231	557	778	89	1.655
103	Nespušteni testis - <i>Undescended</i>	Q53	333	463	87	0	883
104	Ostale prirodne malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		1.452	2.901	2.549	354	7.256
17.	Međubroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		2.016	3.921	3.414	443	9.794
105	Senilnost - <i>Senility</i>	R54	0	0	1.263	8.134	9.397
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		10.522	51.346	137.302	58.122	257.292
18.	Međubroj za R00-R99 - R00-R99 total		10.522	51.346	138.565	66.256	266.689
107	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S x 2	694	10.991	34.925	15.945	62.555
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S x 3	849	15.890	50.681	11.924	79.344
109	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	747	2.899	12.942	4.950	21.538
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - <i>Poisoning by medicaments and biological substances</i>	T36-T50	25	199	499	184	907
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning, and effects of external causes</i>		3.604	30.014	104.624	26.898	165.140
19.	Međubroj za S00-T98 - S00-T98 total		5.919	59.993	203.671	59.901	329.484
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examinat. and investigation</i>	Z00-Z13	14.792	14.298	50.093	21.825	101.008
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - <i>Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status</i>	Z21	0	1	30	1	32
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - <i>Persons with health hazards related to communicable diseases</i>	Z20, Z22-Z29	9.458	2.076	33.048	42.848	87.430
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	0	782	3.140	0	3.922
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	535	484	8.759	2.339	12.117

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - <i>Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances</i>	Z55-Z65	410	1.962	19.644	5.764	27.780
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga- <i>Persons encountering health services for family reasons</i>	Z70-Z99	556	1.466	18.197	6.443	26.662
119	Ostali čimb. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		975	798	10.804	4.777	17.354
21.	<i>Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</i>		26.726	21.867	143.715	83.997	276.305
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) <i>DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)</i>		210.837	885.501	4.182.581	2.226.276	7.505.195
120	Nesreće pri prijevozu - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	144	3.510	15.325	2.917	21.896
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - <i>Other external causes of accidental injuries</i>	W00-X59	3.442	34.221	115.660	35.588	188.911
122	Namjerno nanesene ozljede - <i>Assault</i>	X85-Y09	10	576	1.545	301	2.432
123	Ratne ozljede - <i>Operations of war</i>	Y36	0	0	12	0	12
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other extern. causes of injuries and poisoning</i>		2.323	21.686	71.129	21.095	116.233
20.	<i>Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total</i>		5.919	59.993	203.671	59.901	329.484

Napomena:

"Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 19 izvještajnih obrazaca iz Grada Zagreba i Zagrebačke županije i 15 iz Splitsko-dalmatinske županije, 5 iz Dubrovačko-neretvanske županije i 1 iz Sisačko-moslavačke županije"

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE

- *Infant and Young Child Health Service*

Zdravstvenu zaštitu djece unutar ove djelatnosti provodi 260 timova. Zaštita se provodi za 354.744 osiguranika od kojih su 226.610 (63,9%) djeca predškolske dobi, dok su ostali osiguranici uglavnom djeca školske dobi. Za 75,2% djece predškolske dobi zaštita se provodi u ovoj djelatnosti (288.746 djece), a ostala djeca predškolske dobi (oko 24,8%, odnosno 71.026 djece), najčešće na ruralnim područjima i otocima, su u skrbi djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Prema broju doktora i osiguranika u djelatnosti, u prosjeku jedan tim skrbi za 1.364 osiguranika od kojih su 872 djece u dobi 0-6 godina.

U djelatnosti je zabilježeno 2.597.899 posjeta u ordinacijama (prosječno 9.991 po timu, a 7,3 posjeta po osiguraniku). Od ukupnih posjeta u ordinacijama 80,1% se odnosi na preglede (2.080.635 pregleda), te je prosječno 8.002 pregleda po doktoru. Uz preglede registrirano je 462.312 upućivanja na specijalističke preglede (1% više nego 2005. godine, odnosno za svaki 5. pregled je bilo potrebno dodatno specijalističko mišljenje).

U 2006. godini je u djelatnosti zabilježeno 422.186 posjeta zbog preventivne skrbi (smanjenje za 1,7% u odnosu na 2005. godinu u kojoj je bilo 429.291 preventivnih posjeta). Od toga je zabilježeno 210.096 preventivnih posjeta dojenčadi ili 4,5% manje nego u 2005. godini (u 2005. godini 220.428 posjeta) te 212.090 preventivnih posjeta male djece ili 1,5% više nego u 2005. godini (u 2005. godini 208.863 posjeta). Od ukupnih preventivnih posjeta dojenčadi 197.764 se odnosi na preventivne preglede (4,9 po dojenčetu) i 12.332 zbog savjetovanja, dok je 2005. godini bilo 207.532 preventivnih pregleda. Od 212.090 preventivnih posjeta male djece je 190.952 preventivnih pregleda odnosno 3,4% više u odnosu na 2005. godinu (1,0 po djetetu), a 21.138 savjetovanja. U 2005. godini je bilo 184.748 preventivnih pregleda i/ili pregleda prije cijepljenja i 24.115 savjetovanja.

U cjelokupnoj primarnoj zaštiti (u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece i ordinacijama opće/obiteljske medicine koje u skrbi imaju malu djecu - tablica 4.) provedeno je ukupno 318.233 sistematskih pregleda (u 2005. godini 302.357 ili 5% manje). U sistematski pregledane dojenčadi utvrđena je pothranjenost u 1,7% slučajeva, a preuhranjenost u 3% slučajeva. Za 57,4% dojenčadi u dobi 0-2 mjeseca je zabilježeno da su hranjena isključivo majčinim mlijekom

(55,3% u 2005. godini), 21,5% (22,2% u 2005. godini) je dojeno uz nadomjestke za majčino mlijeko, 16,1% je na umjetnoj prehrani (16,4% u 2005. godini), a za 5% nije poznat podatak o načinu prehrane. Poslije prva tri mjeseca života udio dojenčadi hranjene isključivo majčinim mlijekom pada na 37,6% u skupini dojenčadi do 6. mjeseca života i na 17,2% u dobi 6-11 mjeseci te, uz dohranu, raste uporaba nadomjestaka za majčino mlijeko. U 65,6% sistematski pregledane dojenčadi zabilježeno je provođenje profilakse rahitisa (70,2% u 2005. godini), u 11,3% profilaksa anemije (11,1%, u 2005. godini), a znakovi rahitisa utvrđeni su u 0,5% dojenčadi (u 0,3% u 2005.). Među utvrđenim poremećajima razvoja pri sistematskim pregledima dojenčadi najčešće je registriran usporen psihomotorni razvoj u 2,5% pregledanih (2,3% u 2005.). Ostali poremećaji poput fimoze (0,8%) prirodnog iščašenja kuka (0,5%), prirodnih srčanih grešaka (0,4%), mišićno-koštane deformacije, kriptorhizam i druge kongenitalne anomalije (0,2%) su zabilježeni u udjelu ispod 1%. U sistematskim pregledima male djece zabilježena je pothranjenost u 1,7% (u 2005. godini u 1,6% pregleda), preuhranjenost u 2,6% pregledanih (u 2005. godini u 2,3%), a od patoloških stanja utvrđenih u sistematskim pregledima najčešći su kariozni zubi 9,8%, dok je u 2005. godini bilo 10,4%), zatim dislalija 3,1%; (u 2005. godini isto 3,0%), fimozu 2,0%; (u 2005. godini 2,1%) mišićno-koštane deformacije udova 1,7%; (u 2005. godini 2,2%), strabizam 1,5%; (u 2005. godini 1,7%).

Prema izvješću o pobolu u 2006. godini registrirano je 1.004.357 bolesti i stanja u dobi do 7. godine (u 2005. je registrirano 992.855) i 245.918 u školskoj dobi. U predškolske djece najzastupljenije su bolesti dišnog sustava - 51,2% (53,6% u 2005. godini), slijede zarazne i parazitarne bolesti 8,9% (8,9% u 2005. godini), bolesti uha 6,3% (6,1% u 2005. godini), bolesti kože i potkožnog tkiva 5,5% (5,3% u 2005. godini) te simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi 3,6% (3,2% u 2005. godini). Redoslijed vodećih uzroka pobola u školskoj dobi je isti za prvu (dišne 51,9%) i drugu skupinu uzroka pobola (zarazne 9,3%), na trećem mjestu su bolesti kože i potkožnog tkiva (6,2%), na četvrtom bolesti uha (5,6%), a na petom simptomi, znakovi, ostali klinički i laboratorijski nalazi (4,6%).

Tablica - Table 1. Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006 in Croatia from the Infant and Preschool Child Health Service by county

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici								Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
	Puno rad. vr.	Djel. r.v. medicine	Doktori medicine	Doktori medicine - specijalisti					VŠS	SSS	NSS		
				Opće med.	Pedi- jatri	Škol. med. rada	Med.	Ostali					
County	Doctors' offices			Health workers								No. insurees in care	No. insur. receiving care
	Full timer	Part. timer	Medi- cal doctors	Gen. med.	Pedi- atrics	Sch. med.	Occ. med.	Others	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi skil- led		
HRVATSKA	255	9	6	1	252	1	0	0	25	235	0	354.744	324.815
Grad Zagreb	61	1	0	0	62	0	0	0	3	59	0	82.585	77.439
Zagrebačka	20	0	0	0	20	0	0	0	1	19	0	27.730	25.585
Krapinsko-zagorska	4	3	0	0	6	0	0	0	0	6	0	7.735	6.113
Sisačko-moslavačka	10	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	14.351	12.295
Karlovačka	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	8.498	6.960
Varaždinska	9	0	0	0	9	0	0	0	2	8	0	13.337	11.106
Koprivničko-križevačka	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	8.807	8.688
Bjelovarsko-bilogorska	8	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	11.244	9.598
Primorsko-goranska	23	3	1	0	24	0	0	0	12	12	0	26.540	28.543
Ličko-senjska	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	4.322	3.852
Virovitičko-podravska	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	4.172	3.202
Požeško-slavonska	3	0	1	0	1	1	0	0	0	3	0	4.031	3.951
Brodsko-posavska	6	0	2	0	4	0	0	0	0	6	0	7.932	6.371
Zadarska	9	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	12.150	9.973
Osječko-baranjska	14	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	20.648	18.187
Šibensko-kninska	6	0	1	0	5	0	0	0	0	6	0	8.622	8.045
Vukovarsko-srijemska	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	8.081	6.457
Splitsko-dalmatinska	35	2	0	0	35	0	0	0	6	29	0	50.456	48.831
Istarska	11	0	1	1	9	0	0	0	1	10	0	15.315	14.078
Dubrovačko-neretvanska	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	10.706	8.895
Međimurska	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	7.482	6.646

Tablica - Table 2. Broj posjeta i pregleda u ordinaciji i u kući bolesnika te broj upućivanja na specijalistički pregled u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of visits and check-ups at clinic and home, and the number of referral notes to specialist in 2006 in Croatia from the Infant and Preschool Child Health Service, by county

Županija	BROJ POSJETA		BROJ PREGLEDA		Upućivanje na specijalistički pregled
	U ORDINACIJI	U KUĆI	U ORDINACIJI	U KUĆI	
	VISITS		CHECK - UPS		
County	AT CLINIC	AT HOME	AT CLINIC	AT HOME	REFERRALS TO SPECIALIST
HRVATSKA	2.594.483	3.416	2.077.381	3.254	462.312
Grad Zagreb	619.894	1.535	481.876	1.535	110.003
Zagrebačka	187.991	10	148.956	10	46.426
Krapinsko-zagorska	52.174	4	35.089	4	9.834
Sisačko-moslavačka	98.780	263	79.706	263	22.147
Karlovačka	54.213	325	45.810	268	11.487
Varaždinska	95.302	0	80.715	0	13.967
Koprivničko-križevačka	68.390	3	49.107	3	8.912
Bjelovarsko-bilogorska	73.334	24	66.095	24	12.604
Primorsko-goranska	162.108	74	127.652	78	40.030
Ličko-senjska	24.649	28	15.275	0	3.108
Virovitičko-podravska	25.231	5	17.576	5	2.508
Požeško-slavonska	30.699	0	18.043	0	6.592
Brodsko-posavska	46.488	0	36.033	0	9.174
Zadarska	87.790	110	76.704	115	8.975
Osječko-baranjska	163.945	461	122.794	461	31.269
Šibensko-kninska	64.804	0	59.072	0	17.009
Vukovarsko-srijemska	54.680	108	43.891	108	8.241
Splitsko-dalmatinska	433.360	408	380.445	330	63.650
Istarska	125.335	3	91.354	2	18.430
Dubrovačko-neretvanska	69.908	55	55.923	48	9.504
Međimurska	55.408	0	45.265	0	8.442

Tablica - Table 3. Preventivna zaštita DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE po županijama Hrvatske u 2006. godini - Preventive medical care provided in 2006 in Croatia to infants and young children in Infant and Preschool Child Service by county

ŽUPANIJA COUNTY	Broj djece Ukupno posjeti No. children Total		BROJ SISTEMATSKIH PREGLEDA /dob djeteta/ do 2 mj 3-5 mj 6-11 mj 1-3 g. 4-6 g. Ukupno No. general medical examinations /child age/ up to 2 m 3-5 m 6-11 m 1-3 yr. 4-6 yr. Total						BROJ KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA /dob djeteta/ do 2 mj 3-5 mj 6-11 mj 1-3 g. 4-6 g. Ukupno No. of control and targetted examinations /child age/ up to 2 m 3-5 m 6-11 m 1-3 yr. 4-6 yr. Total					
	No. chil- dren	Atten- dance Total	up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total	up to 2 m	3-5 m	6-11 m	1-3 yr.	4-6 yr.	Total
HRVATSKA	226.496	422.186	37.572	49.229	53.538	86.546	51.340	278.225	16.416	20.862	20.147	33.340	19.726	110.491
Grad Zagreb	48.130	97.695	9.455	11.474	12.470	18.628	11.224	63.251	4.473	4.677	4.622	7.210	4.745	25.727
Zagrebačka	18.033	32.190	3.273	4.290	4.489	7.358	3.609	23.019	1.352	2.159	1.557	2.341	1.087	8.496
Krapinsko-zagorska	3.976	7.411	638	758	881	1.367	1.015	4.659	543	405	240	406	188	1.782
Sisačko-moslavačka	8.486	12.109	1.366	1.449	1.703	2.766	1.549	8.833	321	730	581	1.162	438	3.232
Karlovačka	5.734	8.717	1.203	1.328	1.653	2.534	1.516	8.234	52	85	115	130	101	483
Varaždinska	8.170	13.611	836	927	1.433	2.491	1.711	7.398	669	1.160	980	2.369	1.035	6.213
Koprivničko-križevačka	7.126	9.644	461	1.341	1.280	2.859	1.175	7.116	218	576	631	636	457	2.518
Bjelovarsko-bilogorska	6.936	9.054	488	869	1.433	2.000	1.282	6.072	199	499	680	541	393	2.312
Primorsko-goranska	13.287	27.010	2.386	2.725	3.388	3.749	1.822	14.070	1.870	1.780	1.775	3.025	1.478	9.928
Ličko-senjska	2.124	2.119	125	232	377	727	150	1.611	90	110	87	60	40	387
Virovitičko-podravska	3.651	7.906	370	469	511	917	794	3.061	249	614	663	1.871	1.448	4.845
Požeško-slavonska	3.073	3.823	414	424	758	406	361	2.363	261	325	212	165	129	1.092
Brodsko-posavska	7.063	14.422	1.205	1.507	1.529	1.900	858	6.999	833	861	894	2.578	1.999	7.165
Zadarska	9.515	17.022	1.250	1.711	2.083	4.388	3.575	13.007	248	244	217	279	335	1.323
Osječko-baranjska	15.463	25.354	2.510	2.943	2.793	3.277	1.827	13.350	1.823	2.014	2.753	2.442	1.838	10.870
Šibensko-kninska	5.074	9.512	352	635	777	2.589	1.913	6.266	237	439	353	1.522	695	3.246
Vukovarsko-srijemska	6.519	20.547	1.141	4.218	3.586	5.100	2.107	16.152	414	1.023	777	1.381	373	3.968
Splitsko-dalmatinska	31.867	69.832	5.990	7.123	8.322	15.980	10.657	48.072	1.005	1.168	1.493	2.380	1.491	7.537
Istarska	9.749	12.650	2.039	2.468	1.790	3.019	1.388	10.704	424	207	291	681	214	1.817
Dubrovačko-neretvanska	7.518	13.929	1.204	1.527	1.516	3.236	1.716	9.199	685	984	925	1.231	905	4.730
Međimurska	5.002	7.629	866	811	766	1.255	1.091	4.789	450	802	301	930	337	2.820

Tablica - Table 4. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj 2006. godine - General examinations of infants and preschool children in Primary Health Services in Croatia in 2006

		Dob - Age					Ukupno
Sistematskim pregledom utvrđeno		0-2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 g.	4-6 g.	
		up to 2 months	3-5 months	6-11 months	1-3 years	4-6 years	Total
- Diagnosed condition							
1	TT/TV <20% od medijane - BW/BH <20% deviation from median	894	819	908	1.394	1.254	5.269
2	TT/TV >20% od medijane - BW/BH >20% deviation from median	1.306	1.626	1.743	2.288	1.889	8.852
3	Prehrana samo dojenjem - Exclusive breast-feeding	24.212	20.868	10.378	0	0	55.458
4	Prehrana dojenjem + nadoknadom - Breast-feeding + weaning food	9.051	14.538	16.928	0	0	40.517
5	Umjetna prehrana - Infant formula	6.808	12.837	22.978	0	0	42.623
6	Rahitis - profilaksa - Rickets- prophylaxis	31.223	35.634	36.771	15.045	540	119.213
7	Rahitis - znakovi - Rickets-signs	38	364	306	114	77	899
8	Profilaksa anemije - Anaemia- prophylaxis	1.940	7.386	8.261	4.884	2.372	24.843
9	Psihomotorni razvoj usporen - Delay of expected normal psychomotoric development	904	1.562	1.474	994	556	5.490
10	Drugi poremećaji psihomotornog razvoja - Other developmental disorders of psychomotoric function	183	251	264	334	340	1.372
11	Poremećaji vida - stabizam - Visual disturbances-strabismus	27	39	151	1.162	1.297	2.676
12	Poremećaji vida - refrakcijske anomalije - Visual disturbances-disorders of refraction	0	4	12	719	1.418	2.153
13	Drugi poremećaji vida - Other visual disturbances	37	27	44	221	413	742
14	Poremećaji sluha - Hearing impairment	14	12	27	186	311	550
15	Poremećaji govora - dislalija - Speech disturbances-dyslalia	0	0	0	880	4.012	4.892
16	Poremećaji govora - dizartrija - Speech disturbances-dysarthria	0	0	0	109	470	579
17	Drugi poremećaji govora - Other speech disturbances	0	0	0	237	663	900
18	Ortodontske anomalije - Dentofacial anomalies	4	0	3	319	984	1.310
19	Karijes - Dental caries	0	0	0	5.046	10.660	15.706
20	Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti - Other disorders and diseases of teeth and supportive structures	12	15	26	146	278	477
21	Mišićno-koštane deformacije kralježnice - Deformities of spine	6	5	8	151	598	768
22	Mišićno-koštane deformacije prsnog koša - Deformities of chest	11	16	54	267	433	781
23	Mišićno-koštane deformacije udova - Deformities of limbs	159	105	77	551	2.243	3.135
24	Druge mišićno-koštane deformacije - Other deformations of musculoskeletal system	62	45	55	256	432	850
25	Prirođeno iščašenje kuka - Congenital deformities of hip	330	297	131	95	40	893
26	Prirođene srčane greške - Congenital malformations of heart	246	157	171	335	338	1.247
27	Rascjep nepca i /ili usne - Cleft palate/cleft lip	25	8	12	65	69	179
28	Kriptorhizam - Cryptorchism	99	73	116	324	141	753
29	Druge kongenitalne anomalije - Other congenital malformations	157	62	77	193	147	636
30	Fimoza - Phimosi	285	361	591	1.977	1.275	4.489
31	Druge anomalije spolovila - Other genital anomalies	127	79	111	550	277	1.144

Broj sistematski pregledane djece u primarnoj zdravstvenoj zaštiti -
Number of examined children in Primary Health Care

42.178 55.494 60.416 98.920 61.225 318.233

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKJE DJECE u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Infant and Young Child Health Service, Croatia 2006

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	29.361	7.017	0	0	36.378
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	11	9	0	0	20
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	3	4	0	0	7
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	168	45	0	0	213
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	4.647	1.341	0	0	5.988
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	846	136	0	0	982
9	Varicela, morbilli i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	14.416	3.759	0	0	18.175
10	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	1	3	0	0	4
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	8.386	1.212	0	0	9.598
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	4.437	1.149	0	0	5.586
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		27.437	8.147	1	0	35.585
1.	Međubroj za A00-B99 - A00-B99 total		89.713	22.822	1	0	112.536
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnica (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	1	0	0	1
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant skin melanoma</i>	C43	0	1	0	0	1
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81-C97	57	46	0	0	103
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		76	35	0	0	111
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	931	465	0	0	1.396
2.	Međubroj za C00-D48 - C00-D48 total		1.064	548	0	0	1.612
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	16.350	2.790	9	0	19.149
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	312	138	0	0	450
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	144	60	0	0	204
3.	Međubroj za D50-D89 - D50-D89 total		16.806	2.988	9	0	19.803
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	101	187	0	0	288
27	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	98	122	0	0	220
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	1.775	1.197	0	0	2.972
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		2.313	486	0	0	2.799
4.	Međubroj za E00-E90 - E00-E90 total		4.287	1.992	0	0	6.279
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	2	0	0	2
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	2	0	0	2
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	14	0	0	14
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	152	176	0	0	328
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	174	140	1	0	315
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		3.545	1.914	0	0	5.459
5.	Međubroj za F00-F99 - F00-F99 total		3.871	2.248	1	0	6.120
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	1.443	84	0	0	1.527
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	924	770	0	0	1.694
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	238	602	4	0	844
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	502	366	1	0	869
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		309	121	0	0	430
6.	Međubroj za G00-G99 - G00-G99 total		3.416	1.943	5	0	5.364

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	29.058	6.831	8	0	35.897
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	35	26	0	0	61
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>		15	17	0	0	32
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	1.963	1.015	2	0	2.980
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	1.951	2.468	0	0	4.419
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		1.490	844	2	0	2.336
7.	Međubroj za H00-H59 - H00-H59 total		34.512	11.201	12	0	45.725
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	58.877	11.991	2	0	70.870
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	649	376	0	0	1.025
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>		3.949	1.437	0	0	5.386
8.	Međubroj za H60-H95 - H60-H95 total		63.475	13.804	2	0	77.281
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	7	3	0	0	10
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	34	0	0	34
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	143	58	0	0	201
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	2	0	0	2
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular diseases</i>	I69	0	1	0	0	1
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	I80-I87	0	8	0	0	8
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>		60	45	0	0	105
9.	Međubroj za I00-I99 - I00-I99 total		210	151	0	0	361
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	426.760	103.055	20	0	529.835
64	Gripa (influenza) - <i>Influenza</i>	J10-J11	4.159	3.486	0	0	7.645
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	6.588	2.171	0	66	8.825
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiole - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	51.525	9.896	69	109	61.599
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	16.518	5.132	0	10	21.660
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		8.792	3.859	1	0	12.652
10.	Međubroj za J00-J99 - J00-J99 total		514.342	127.599	90	185	642.216
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	7.939	1.883	0	0	9.822
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - <i>Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)</i>	K25-K27	2	60	0	0	62
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - <i>Acute appendicitis</i>	K35	211	230	0	0	441
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - <i>Inguinal hernia</i>	K40	1.307	178	0	0	1.485
74	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	285	32	0	0	317
75	Bolesti jetre - <i>Diseases of liver</i>	K70-K77	64	28	0	0	92
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	0	10	0	0	10
77	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		9.325	1.857	0	0	11.182
11.	Međubroj za K00-K93 - K00-K93 total		19.133	4.278	0	0	23.411
78	Infekcije kože i potkožnog tkiva - <i>Infections of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	15.823	4.886	3	0	20.712
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - <i>Dermatitis, eczema and urticaria</i>	L20-L30, L50	36.588	8.730	1	0	45.319
80	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Other diseases of the skin, subcutaneous tissue</i>		2.806	1.509	0	0	4.315
12.	Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total		55.217	15.125	4	0	70.346
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>	M05-M14	38	107	0	0	145
82	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	0	15	0	0	15
83	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	336	1.048	0	0	1.384
84	Spondilopatije - <i>Spondylopathies</i>	M45-M49	2	24	0	0	26
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - <i>Intervertebral disc disorders and other dorsopathies</i>	M50-M54	47	121	0	0	168
86	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M83	4	4	0	0	8
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		2.259	1.840	2	92	4.193
13.	Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total		2.686	3.159	2	92	5.939

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
88	Glomerulske bolesti bubrega - Glomerular diseases	N00-N08	72	38	0	0	110
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - Renal tubulo-interstitial diseases	N10-N16	1.760	359	0	0	2.119
90	Bubrežna insuficijencija - Renal failure	N17-N19	12	44	0	0	56
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) - Urolithiasis	N20-N23	12	21	0	0	33
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - Cystitis	N30	11.509	3.565	1	0	15.075
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - Other diseases of the urinary system (without N30)	N25-N39	3.316	1.026	3	0	4.345
95	Druge bol. muških spol. org. - Other diseases of male genital organs	N41-N51	3.666	657	1	0	4.324
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - Other diseases of the female genital organs		1.030	402	0	0	1.432
14.	Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total		21.377	6.112	5	0	27.494
98	Pobačaj - Abortion		0	1	0	0	1
99	Porodaj - Delivery	O80-O84	0	1	0	0	1
15.	Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	2	0	0	2
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P96	4.380	15	0	0	4.395
16.	Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total		4.380	15	0	0	4.395
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - Congenital malformations of the circulatory system	Q20-Q28	684	148	0	0	832
103	Nespušteni testis - Undescended	Q53	1.003	128	0	0	1.131
104	Ostale prirodne malformacije - Other congenital malformations		4.555	960	0	0	5.515
17.	Međubroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		6.242	1.236	0	0	7.478
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified		36.050	11.330	2	0	47.382
18.	Međubroj za R00-R99 - R00-R99 total		36.050	11.330	2	0	47.382
107	Prijelomi - Fractures	S x 2	2.868	2.504	1	0	5.373
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - Dislocations, sprains and strains	S x 3	3.188	2.966	4	0	6.158
109	Opekline i korozije - Burns and corrosions	T20-T32	1.965	567	0	0	2.532
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - Poisoning by medicaments and biological substances	T36-T50	313	104	0	0	417
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - Other injuries, poisoning, and effects of external causes		7.655	4.370	1	0	12.026
19.	Međubroj za S00-T98 - S00-T98 total		15.989	10.511	6	0	26.506
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - Persons encountering health services for examinat. and investigation	Z00-Z13	74.129	6.230	0	0	80.359
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - Persons with health hazards related to communicable diseases	Z20, Z22-Z29	21.376	665	0	0	22.041
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - Contraceptive management	Z30	0	2	0	0	2
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specifičnih postupaka i njege - Persons encountering health services for specific procedures and health care	Z40-Z54	402	177	2	0	581
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances	Z55-Z65	438	86	0	0	524
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga - Persons encountering health services for family reasons	Z70-Z99	7.799	743	0	0	8.542
119	Ostali čimbi, koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - Other factors influencing health status and contact with health services		7.443	951	0	0	8.394
21.	Međubroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		111.587	8.854	2	0	120.443
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) - DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		1.004.357	245.918	141	277	1.250.693
120	Nesreće pri prijevozu - Transport accidents	V01-V99	263	229	0	0	492
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - Other external causes of accidental injuries	W00-X59	9.778	6.000	6	0	15.784
122	Namjerno nanesene ozljede - Assault	X85-Y09	8	22	0	0	30
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - Other extern. causes of injuries and poisoning		5.600	4.049	0	0	9.649
20.	Međubroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		15.649	10.300	6	0	25.955

DJELATNOST MEDICINE RADA - Occupational Health Service**ZDRAVSTVENA ZAŠTITA RADNIKA**

U djelatnosti medicine rada u 2006. godini je radilo 154 timova puno (-2 tima u odnosu na 2005. godinu) i 20 timova djelomično radno vrijeme (+1 tim) odnosno 163 specijalista medicine rada, 11 specijalista drugih specijalnosti i 12 doktora opće medicine. Nastavlja se daljnja privatizacija ordinacija medicine rada te je prema podacima Registra zdravstvenih djelatnika na dan 30. lipnja 2007. godine, 70 specijalista medicine rada radilo u ordinacijama u zakupu doma zdravlja, 18 u privatnim ordinacijama te 16 u privatnim ustanovama. Samo 37 specijalista medicine rada još je bilo zaposleno u ordinacijama domova zdravlja, a ostali su zaposleni u državnim zavodima i drugim ustanovama. Četrnaest ustanova i poliklinika imalo je registriranu djelatnost medicine rada ali bez prijavljenog specijaliste medicine rada.

U Hrvatskoj je u 2006. godini bilo 1.505.547 zaposlenih te je svaki tim u prosjeku skrbio za 9.180 radnika s rasponom od 4.267 radnika u Primorsko-goranskoj do 20.222 po timu u Medimurskoj županiji.

PREVENTIVNI PREGLEDI U MEDICINI RADA

U Hrvatskoj je u 2006. godini obavljeno ukupno 386.974 pregleda od čega se 57,8% odnosi na preventivne preglede zaposlenih. Stopa preventivnih pregleda bila je ista kao i 2005. godine i iznosila je 148,5/1.000. Stopa periodičkih pregleda porasla je s 66,1/1.000 u 2005. na 69,5/1.000 u 2006. godini (2004: 67,1/1.000; 2003: 57,3/1.000). Obavljeno je i 1.382 pregleda u svrhu ocjene radne sposobnosti, te 308 radi utvrđivanja profesionalne bolesti od kojih je 141 potvrđenih, ali samo 98 i prijavljenih. (Tablica 4.).

PROFESIONALNE BOLESTI

U razdoblju od 1990. do 2006. godine prijavljeno je svega 2.486 profesionalnih bolesti što je daleko ispod očekivanog broja profesionalnih bolesti u Hrvatskoj. Najčešće profesionalne bolesti u Hrvatskoj su: oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke (23,7%), pneumokonioze (18,2%), oštećenja uzrokovana vibracijama (15,6%), zarazne bolesti (13,8%) i kožne bolesti (11,1%). S obzirom na spol oboljeli su u 70% slučajeva muškarci, a u 30% žene.

U 2006. godini zaprimljeno je 98 prijava profesionalnih bolesti što je 15,5% manje u odnosu na 2005. godinu (116). Ukupna stopa oboljevanja u 2006. je 6,51/100.000 te je manja u odnosu na 2005. (8,00/100.000), ali i najmanja unazad nekoliko godina. Najviša stopa profesionalnih bolesti s obzirom na djelatnost zabilježena je u djelatnosti poljoprivrede, lova i šumarstva i manja je u odnosu na prethodnu godinu, a gotovo ista kao 2004. (2006: 85,95/100.000; 2005: 129,47/100.000; 2004: 85,98/100.000). Slijedi zdravstvena zaštita i socijalna skrb sa stopom 21,69/100.000 (2005: 32,66; 2004: 15,99/100.000). Na trećem mjestu je rudarstvo i vađenje (19,23/100.000) koje u 2005. nije imalo prijava. (Tablica 7.).

S obzirom na dijagnozu u 2006. godini najveći broj prijava odnosio se na bolesti izazvane štetnim djelovanjem vibracija

(24,5%), pneumokonioze (18,4%), kožne bolesti (14,3%), zarazne bolesti (11,2%) i oštećenje sluha uzrokovano štetnim djelovanjem buke (10,2%). Zabilježene su i 4 prijave zloćudne bolesti različitih organa i organskih sustava. (Slika 2).

Profesionalne bolesti u 2006. godini najčešće su bile dijagnosticirane kod radnika koji su na radnom mjestu bili izloženi štetnosti 21 i više godina (50,0%), zatim slijede oni s izloženosti od 11-15 godina (17,3%), 16-20 godina (15,3%) i 6-10 godina (11,2%). Najmanji broj profesionalnih bolesti (6,1%) nastalo je kao posljedica izloženosti manje od 6 godina. (Tablica 9).

OZLJEDE NA RADU

U 2006. godini je u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo zaprimljeno ukupno 24.843 prijava ozljeda na radu što je u odnosu na 2005. godinu povećanje apsolutnog broja ozljeda na radu za 9,3%. (Tablica 10.). Najveći broj ozljeda u 2006. godini kao i prethodnih godina (78,5%) dogodio se na samom radnom mjestu, a 21,5% na putu do posla ili s posla. Na poslu se najčešće ozljeđuju muškarci i to u 79,5% slučajeva, a žene samo u 20,5%. U odnosu na 2005. godinu zabilježen je porast broja ozlijeđenih muškaraca za 7,5%. Prerađivačka djelatnost s učešćem od 33,6% i dalje je na prvom mjestu s obzirom na apsolutni broj ozljeda na radu u 2006. godini, slijedi građevinarstvo (12,8%), djelatnost trgovine na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu (9,9%), javna uprava i obrana i obvezno socijalno osiguranje (7,8%), djelatnost prijevoza, skladištenja i veza (7,1%). (Slika 3).

Prema podacima iz Prijave ozljede na radu i prijave Državnog inspektorata u 2006. godini povećao se broj smrtno stradalih osoba te je poginulo čak 76 osoba. To je povećanje od 22,6% tj. poginulo je 14 radnika više u odnosu na 2005. godinu. Na samom radnom mjestu su stradale 62 osobe (81,6%) odnosno 7 radnika više u odnosu na 2005. godinu. S obzirom na smrtni ishod ozljeda nastalih isključivo na radnom mjestu te broj zaposlenih radnika prosječna stopa je iznosila 4,12 na 100.000 aktivnih osiguranika što je porast u odnosu na 2005. godinu (3,79/100.000). Najveći broj stradalih i najvišu stopu nalazimo u djelatnosti građevinarstva (28 smrtno stradalih; stopa od 29,86/100.000). Stopa značajno iznad prosjeka zabilježena je još i u djelatnostima: poljoprivreda, lov i šumarstvo (20,75/100.000), rudarstvo i vađenje (19,23/100.000), opskrba električnom energijom, plinom i vodom (14,97/100.000) i prijevoz, skladištenje i veze (7,18/100.000).

Ukupna stopa ozljeda na radu iznosila je 1.650,10/100.000, a ozljeda na radu koje su se dogodile na samom radnom mjestu 1.295,41/100.000 aktivnih osiguranika. Obje stope više su u odnosu na prethodnu godinu (1.560,08/100.000 zaposlenih odnosno 1.233,40/100.000).

Redoslijed specifičnih stopa na 100.000 zaposlenih s obzirom na djelatnost (samo ozljede na radnom mjestu) u

2006. godini je slijedeći: na prvom mjestu se nalazi građevinarstvo s visokom stopom od 3.005,39/100.000 (2005. godine na drugom mjestu sa stopom od 2.798,63/100.000); na drugom mjestu je prerađivačka djelatnost sa stopom od 2.714,81/100.000 (2005. godine 2.465,23/100.000), slijedi

djelatnost poljoprivrede, lova i šumarstva koja se zahvaljujući smanjenju stope s 2.874,32/100.000 u 2005. na 2.711,91 u 2006. godini spustila s prvog na treće mjesto. Rudarstvo i vađenje bilježi porast s 1.884,28/100.000 u 2005. godini na 2.230,77/100.000 u 2006. godini. (Tablica 10).

Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih i nezdravstvenih djelatnika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of teams, health workers and paramedics in 2006 in Croatia's Occupational Health Service

Županija	Broj timova		Doktori medicine			Med. sestre-tehn.		Psiho- lozi
	Puno	Djel.	Spec.	Ostali	Bez	VSS	SSS	
	r. v.	r. v.	MR.	spec.	spec.			
	No. teams		Medical doctors			Nurses and technicians		
County	Full timer	Part timer	Occup. med. spec.	Other spec.	Non- spec.	Junior college	High school	Psycho- logists
HRVATSKA	154	20	163	11	12	48	141	27
Grad Zagreb	33	6	38	6	6	10	37	8
Zagrebačka	4	1	5	0	0	2	4	0
Krapinsko-zagorska	4	0	4	1	0	0	4	1
Sisačko-moslavačka	5	0	5	0	0	0	5	0
Karlovačka	6	0	6	0	0	1	5	0
Varaždinska	7	1	7	1	0	1	6	0
Koprivničko-križevačka	3	0	3	0	0	1	2	1
Bjelovarsko-bilogorska	2	2	2	0	0	0	2	1
Primorsko-goranska	28	0	28	2	3	16	11	2
Ličko-senjska	1	1	2	0	0	0	2	1
Virovitičko-podravska	2	0	2	0	0	2	0	0
Požeško-slavonska	2	0	2	0	0	0	2	0
Brodsko-posavska	6	0	6	0	0	2	6	0
Zadarska	4	0	4	0	1	0	4	2
Osječko-baranjska	9	0	8	0	1	1	14	1
Šibensko-kninska	5	0	4	1	0	0	4	1
Vukovarsko-srijemska	3	1	3	0	0	1	4	1
Splitsko-dalmatinska	19	1	18	0	1	6	17	4
Istarska	7	2	9	0	0	4	3	1
Dubrovačko-neretvanska	2	5	5	0	0	1	7	3
Međimurska	2	0	2	0	0	0	2	0

Tablica - Table 2. Preventivni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2006. godini
- Preventive examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2006 by county

	Prethodni		Periodični pregledi					Siste- matski	Ciljani	Kon- trolni	Ostali	UKUPNO
Županija	Ukupno	Od toga nesposobni	Ukupno	Sposobni	Nespo- sobni	Trajno nesp.	Nepo- znato					
	Pre-employment examinations		Periodic examinations					General exam.	Targeted exam.	Control exam.	Other exam.	Total
	Total	Incapable persons	Total	Fitt	Incapable persons	Dis- abled	Unknown					
County												
HRVATSKA	52.940	841	104.640	102.434	2.142	647	64	14.309	2.755	6.290	11.962	192.896
Grad Zagreb	11.818	327	21.798	21.261	537	118	0	3.345	1.125	2.681	4.875	45.642
Zagrebačka	1.584	9	3.588	3.550	38	10	0	117	1	217	104	5.611
Krapinsko-zagorska	925	3	1.547	1.478	69	31	0	1.178	0	0	310	3.960
Sisačko-moslavačka	2.002	12	4.900	4.831	69	38	0	49	19	87	1.316	8.373
Karlovačka	2.396	24	5.322	4.947	311	164	64	203	0	124	147	8.192
Varaždinska	1.824	29	3.786	3.716	70	8	0	0	102	196	434	6.342
Koprivničko-križevačka	1.271	6	3.415	3.402	13	1	0	28	78	155	76	5.023
Bjelovarsko-bilogorska	1.809	35	2.090	2.018	72	46	0	735	57	51	110	4.852
Primorsko-goranska	7.576	101	13.952	13.833	119	40	0	1.276	232	918	1.519	25.473
Ličko-senjska	170	1	749	742	7	0	0	279	10	0	0	1.208
Virovitičko-podravska	529	2	1.578	1.538	40	13	0	0	0	7	6	2.120
Požeško-slavonska	1.075	4	1.415	1.392	23	19	0	3	6	36	173	2.708
Brodsko-posavska	2.783	46	2.518	2.480	38	5	0	15	187	161	234	5.898
Zadarska	394	12	1.220	1.191	29	10	0	1.910	23	0	131	3.678
Osječko-baranjska	3.847	55	7.887	7.663	224	55	0	1.952	0	282	259	14.227
Šibensko-kninska	888	2	2.735	2.731	4	0	0	0	406	114	140	4.283
Vukovarsko-srijemska	1.642	13	3.426	3.376	50	6	0	288	0	74	447	5.877
Splitsko-dalmatinska	5.543	99	12.628	12.352	276	35	0	1.409	339	1.018	464	21.401
Istarska	2.377	45	4.842	4.719	123	25	0	1.428	117	112	519	9.395
Dubrovačko-neretvanska	1.304	14	3.791	3.767	24	20	0	94	53	57	461	5.760
Međimurska	1.183	2	1.453	1.447	6	3	0	0	0	0	237	2.873

Tablica - Table 3. Posebni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2006. godini
- Special examinations in Croatia's Occupational Health Service in 2006 by county

Županija	VOZAČI Profesionalci	Amateri	POMORCI	ZRAKO- PLOVCI	UPIS U OBRTN. ZANIM.	OSTALO	SVEUKUPNO
County	Professional	Amateur	Seamen	Airmen	Craft school admission examin.	Other	Grand total
HRVATSKA	14.001	121.173	12.192	625	11.968	29.886	189.845
Grad Zagreb	2.992	29.312	34	0	1.530	6.144	40.012
Zagrebačka	136	3.246	0	0	729	1.053	5.164
Krapinsko-zagorska	312	4.223	0	0	597	543	5.675
Sisačko-moslavačka	444	4.494	100	154	957	2.053	8.202
Karlovačka	592	4.699	0	0	503	2.445	8.239
Varaždinska	775	4.290	32	0	515	611	6.223
Koprivničko-križevačka	419	3.463	14	0	366	507	4.769
Bjelovarsko-bilogorska	366	2.559	0	0	627	658	4.210
Primorsko-goranska	1.397	9.984	3.142	257	1.029	3.840	19.649
Ličko-senjska	50	762	2	0	59	274	1.147
Virovitičko-podravska	293	2.969	0	0	153	460	3.875
Požeško-slavonska	1.104	1.378	3	0	220	629	3.334
Brodsko-posavska	402	4.010	40	0	780	2.725	7.957
Zadarska	502	4.719	2.332	5	28	410	7.996
Osječko-baranjska	1.093	10.398	73	19	903	1.275	13.761
Šibensko-kninska	196	2.666	170	0	140	859	4.031
Vukovarsko-srijemska	315	3.506	34	0	612	652	5.119
Splitsko-dalmatinska	1.551	11.506	4.555	190	633	1.491	19.926
Istarska	442	6.308	348	0	871	1.343	9.312
Dubrovačko-neretvanska	400	3.316	1.313	0	392	1.429	6.850
Međimurska	220	3.365	0	0	324	485	4.394

Tablica - Table 4. Konzilijarni pregledi u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2006. godini
- Consultant examinations in 2006 in Croatia's Occupational Health Service by county

Županija	Ocjena rad. sposobn. na zahtjev		Pregledi zbog profesion. bol		Pregledi drugih specijalista		Ocjena za invalidsku komisiju	
	Ukupno	Patol.	Ukup.	Patol.	Ukup.	Patol.	Ukup.	Patol.
	<i>Examination on demand</i>		<i>Examinations for occupational disease</i>		<i>Other specialist examinations</i>		<i>Disability commission assessment</i>	
County	Total	Patolog.	Total	Patolog.	Total	Patolog.	Total	Patolog.
HRVATSKA	3.242	2.156	256	112	73.888	6.322	717	650
Grad Zagreb	1.840	945	149	40	39.326	2.375	46	15
Zagrebačka	29	9	24	4	493	90	10	6
Krapinsko-zagorska	6	3	0	0	2.698	106	13	13
Sisačko-moslavačka	3	3	2	0	0	0	4	4
Karlovačka	13	13	1	1	65	0	9	9
Varaždinska	39	39	0	0	2.592	655	16	14
Koprivničko-križevačka	5	5	1	1	0	0	19	19
Bjelovarsko-bilogorska	51	37	4	0	685	0	36	32
Primorsko-goranska	49	48	8	5	2.374	434	106	96
Ličko-senjska	8	7	5	4	17	4	0	0
Virovitičko-podravsk	17	17	3	3	0	0	49	49
Požeško-slavonska	0	0	10	10	0	0	28	28
Brodsko-posavska	12	12	0	0	342	15	17	17
Zadarska	2	2	1	1	4.122	47	43	43
Osječko-baranjska	17	6	4	2	21	0	21	20
Šibensko-kninska	361	291	0	0	2.128	0	0	0
Vukovarsko-srijemska	630	615	9	9	0	0	51	51
Splitsko-dalmatinska	89	39	33	31	16.589	1.905	36	28
Istarska	32	28	2	1	1.871	597	163	156
Dubrovačko-neretvanska	14	12	0	0	565	94	43	43
Međimurska	25	25	0	0	0	0	7	7

Tablica - Table 5. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti MEDICINE RADA po županijama Hrvatske u 2006. godini
- Functional diagnostic procedures in Croatia's Occupational Health Service in 2006

Županija	EKG		AUDIOMETRIJA		ORTORETER		SPIROMETRIJA		OSTALO	
	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.	Ukupno	Patol.
	<i>EKG</i>		<i>Audiometry</i>		<i>Orthometry</i>		<i>Spirometry</i>		<i>Other</i>	
County	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.	Total	Patol.
HRVATSKA	229.550	12.770	173.477	18.323	264.097	36.083	171.799	5.623	66.460	1.816
Grad Zagreb	50.904	3.952	39.625	4.997	57.933	10.971	32.463	1.337	10.472	115
Zagrebačka	6.052	349	3.339	83	8.689	271	6.183	202	1.001	0
Krapinsko-zagorska	4.463	590	2.958	406	7.809	1.332	2.302	61	233	0
Sisačko-moslavačka	8.288	124	8.531	405	8.415	405	6.854	148	1.308	45
Karlovačka	10.048	314	6.533	754	12.847	1.020	7.051	223	5.562	113
Varaždinska	6.432	389	5.227	251	8.918	1.081	6.442	397	746	49
Koprivničko-križevačka	1.903	66	2.613	116	5.166	223	994	72	331	17
Bjelovarsko-bilogorska	4.405	158	4.152	819	4.818	909	3.750	34	1.509	112
Primorsko-goranska	37.691	1.220	26.634	5.592	31.908	5.902	27.926	1.003	3.948	409
Ličko-senjska	1.454	17	1.454	74	1.867	69	1.454	31	877	19
Virovitičko-podravsk	1.636	132	905	247	1.570	178	1.386	25	72	0
Požeško-slavonska	3.317	59	2.695	117	4.486	391	3.317	78	2.579	46
Brodsko-posavska	8.068	99	7.854	75	9.013	137	5.784	36	185	0
Zadarska	5.918	162	3.591	46	10.204	86	5.769	20	8.278	11
Osječko-baranjska	14.695	247	8.018	576	14.975	1.291	12.530	154	5.872	69
Šibensko-kninska	8.695	1.824	4.421	657	8.488	3.852	5.406	148	2.106	0
Vukovarsko-srijemska	6.760	431	4.038	394	7.491	975	5.690	339	1.943	121
Splitsko-dalmatinska	26.250	859	22.081	922	34.054	2.447	21.397	530	9.901	366
Istarska	10.079	996	6.689	841	8.294	1.445	5.617	363	2.182	100
Dubrovačko-neretvanska	8.827	566	8.454	485	9.785	2.133	6.531	201	7.243	185
Međimurska	3.665	216	3.665	466	7.367	965	2.953	221	112	39

Tablica - Table 6. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti MEDICINE RADA u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Occupational Health Service, Croatia 2006

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	do 21 g. <i>up to 21yr.</i>	22-45g. <i>22-45yr.</i>	46g. i v. <i>46 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	0	15	9	24
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	5	16	25	46
3	Tuberkuloza drugih organa i miliarna TBC - <i>Tuberculosis of other organs and miliary tuberculosis</i>	A17-A19	0	1	1	2
4	Druge bakterijske bolesti - <i>Other bacterial diseases</i>	A20-A49	4	35	21	60
5	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	1	1	2
7	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	3	12	7	22
8	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	32	32	17	81
9	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	0	2	2	4
10	Ostale zarazne i parazitarne bolesti - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		12	66	63	141
1.	Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		56	180	146	382
11	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	10	10
12	Zloćudna novotvor. kolona i rektuma - <i>Malignant neoplasm of colon and rectum</i>	C18-C20	0	3	37	40
13	Zloćudna novotvor. traheje, bronha i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	4	30	34
14	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	5	7	12
15	Zloćudna novotvor. dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	5	32	37
16	Zloćudna novotvor. vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	13	23	36
17	Zloćudne novotvor. limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, hematopoietic and related tissue</i>	C81-C96	7	29	24	60
18	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		4	26	58	88
19	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of uncertain or unknown behavior</i>	D00-D48	25	63	82	170
2.	Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		36	148	303	487
20	Anemije zbog nedostatka željeza - <i>Iron deficiency anaemias</i>	D50	451	744	548	1.743
21	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77*	24	153	141	318
22	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	11	30	17	58
3.	Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		486	927	706	2.119
23	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	103	419	289	811
24	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	178	1.109	2.703	3.990
25	Prekomjerna težina (debljina) - <i>Obesity</i>	E65-E66	1.414	5.942	6.232	13.588
26	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>		215	1.247	1.735	3.197
4.	Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		1.910	8.717	10.959	21.586
27	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	2	6	85	93
28	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	71	1.157	1.246	2.474
29	Duševni poreme. i poreme. ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoakt. tvari - <i>Mental and behavioural disorders due to use of drugs and other psychoactive substances</i>	F11-F19	111	206	71	388
30	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanuti poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	39	214	167	420
31	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji - <i>Neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>	F40-F48	252	1.088	1.122	2.462
32	Mentalna retardacija - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	529	256	114	899
33	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		444	517	509	1.470
5.	Međuzbroj za F00-F99 - F00-F99 total		1.448	3.444	3.314	8.206
34	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	0	19	91	110
35	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	166	228	172	566
36	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	68	286	252	606
37	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	55	81	108	244
38	Ostale bolesti živčanog sustava - <i>Other disorders of the nervous system</i>		31	175	326	532
6.	Međuzbroj za G00-G99 - G00-G99 total		320	789	949	2.058
39	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	101	301	231	633
40	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other disorders of lens</i>	H25-H28	34	201	1.257	1.492
41	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	8	109	350	467
42	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	568	493	390	1.451
43	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	6.158	10.153	11.761	28.072
44	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other disorders of eye and adnexa</i>		865	3.998	4.941	9.804
7.	Međuzbroj za H00-H59 - H00-H59 total		7.734	15.255	18.930	41.919

Tablica - Table 6. nastavak - continuation 1

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	do 21 g. up to 21yr.	22-45g. 22-45yr.	46g. i v. 46 and over	Ukupno Total
45	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	70	223	200	493
46	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	275	3.553	6.102	9.930
47	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid process</i>		86	695	847	1.628
8.	Međuzbroj za H60-H95 - H60-H95 total		431	4.471	7.149	12.051
48	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	21	79	983	1.083
49	Hipertenzivna bolest - <i>Hypertensive disease</i>	I10-I15	291	4.244	9.781	14.316
50	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	5	103	262	370
51	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischaemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	9	231	1.089	1.329
52	Druge srčane bolesti - <i>Other forms of heart disease</i>	I26-I52*	209	364	855	1.428
53	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	1	27	150	178
54	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	3	36	100	139
55	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular disease</i>	I69	2	33	243	278
56	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	4	43	682	729
57	Embolija i tromboza vena - <i>Venous embolism and thrombosis</i>	I80-I87	21	368	709	1.098
58	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of the circulatory system</i>		54	255	493	802
9.	Međuzbroj za I00-I99 - I00-I99 total		620	5.783	15.347	21.750
59	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	351	658	629	1.638
60	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	18	57	66	141
61	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	131	175	273	579
62	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	283	607	1.247	2.137
63	Astma - <i>Asthma</i>	J45-J46	498	372	405	1.275
64	Azbestoza - <i>Asbestosis</i>	J61	4	2	29	35
65	Silikoza - <i>Silicosis</i>	J62	0	0	1	1
66	Ostale pneumokonioze - <i>Other pneumoconiosis</i>	J60, J63-J65	0	1	2	3
67	Bolesti uzrokovane organskim prašinama - <i>Diseases due to organic dust</i>	J66-J67	1	3	9	13
68	Ostala stanja nastala kao poslj. udisanja kemikalija, plinova, para i drugih vanjskih tvari - <i>Other conditions due to inhalation of chemicals, gases, fumes and other external agents</i>	J68-J70	6	17	25	48
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other diseases of respiratory system</i>		139	236	233	608
10.	Međuzbroj za J00-J99 - J00-J99 total		1.431	2.128	2.919	6.478
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - <i>Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws</i>	K00-K14	882	770	630	2.282
71	Vrijed želuca i dvanaesnika - <i>Gastric and duodenal ulcer</i>	K25-K27	36	467	752	1.255
72	Ingvinalna hernija - <i>Inguinal hernia</i>	K40	52	95	172	319
73	Ostale hernije trbušne šupljine - <i>Other abdominal hernia</i>	K41-K46	6	81	166	253
74	Ciroza jetre - <i>Cirrhosis of liver</i>	K74	3	134	329	466
75	Žučni kamenci i upala žučnjaka - <i>Cholelithiasis and cholecystitis</i>	K80-K81	7	211	432	650
76	Ostale bolesti probavnog sustava - <i>Other diseases of the digestive system</i>		53	552	739	1.344
11.	Međuzbroj za K00-K93 - K00-K93 total		1.039	2.310	3.220	6.569
77	Infekcije kože i potkožnog tkiva - <i>Infect. of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L08	54	98	152	304
78	Alergijski kontaktni dermatitis - <i>Allergic contact dermatitis</i>	L23	143	195	138	476
79	Iritantni kontaktni dermatitis - <i>Irritant contact dermatitis</i>	L24	17	87	77	181
80	Drugi dermatitis i egzem - <i>Other dermatitis and eczema</i>	L20-L21, L25-L30	72	190	206	468
81	Urtikarija - <i>Urticaria</i>	L50	42	67	53	162
82	Poremećaji kože i potkožnih tkiva u vezi sa zračenjem - <i>Radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue</i>	L55-L59	6	18	30	54
83	Ostale bolesti kože i potkož. tkiva - <i>Other diseases of the skin and subcutan. tissue</i>	122	74	233	303	610
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		408	888	959	2.255
84	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - <i>Rheumatoid arthritis and other infectious polyarthropathies</i>	M05-M14	11	115	317	443
85	Artroze - <i>Arthrosis</i>	M15-M19	11	531	1.697	2.239
86	Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva - <i>Systemic connective tissue disorders</i>	M30-M36	22	33	43	98
87	Kifoza, skolioza i lordoza - <i>Kyphosis, scoliosis and lordosis</i>	M40-M41	1.111	1.429	1.435	3.975
88	Ankiloizantni spondilitis i druge spondilopatije - <i>Ankylosing spondylitis and other spondylopathies</i>	M45-M49	73	58	204	335

Tablica - Table 6. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	do 21 g. up to 21yr.	22-45g. 22-45yr.	46g. i v. 46 and over	Ukupno Total
89	Bolesti intervertebralnih diskova - <i>Intervertebral disc disorders</i>	M50-M51	18	604	1.226	1.848
90	Bolesti mekih tkiva - <i>Soft tissue disorders</i>	M60-M79	25	154	258	437
91	Osteoporoza i osteomalacija - <i>Osteoporosis and osteomalacia</i>	M80-M85	116	199	804	1.119
92	Ostale bolesti mišićno-koštanog sust. - <i>Other diseases of the musculoskeletal system</i>		406	1.185	1.511	3.102
13.	Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total		1.793	4.308	7.495	13.596
93	Glomerulske bolesti bubrega - <i>Glomerular diseases</i>	N00-N08	12	52	56	120
94	Tubulointersticijske bolesti bubrega - <i>Renal tubulo-interstitial</i>	N10-N16	5	35	44	84
95	Bubrežna insuficijencija - <i>Renal failure</i>	N17-N19	8	54	111	173
96	Urolitijaza - <i>Urolithiasis</i>	N20-N23	13	136	254	403
97	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	119	479	473	1.071
98	Druge bolesti urinarnog sustava - <i>Other diseases of the urinary system</i>	N25-N29, N31-N39	25	133	165	323
99	Bolesti muških spolnih organa - <i>Diseases of male genital organs</i>	N40-N51	31	63	151	245
100	Bolesti ženskih spolnih organa - <i>Diseases of female genital organs</i>	N60-N98	14	85	115	214
14.	Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total		227	1.037	1.369	2.633
101	Pobačaj - <i>Abortion</i>	O00-O08	0	1	0	1
103	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - <i>Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium</i>		4	21	0	25
15.	Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total		4	22	0	26
104	Prirodene malformacije srca i krvotoknog sustava - <i>Congenital malformations of circulatory system</i>	Q20-Q28	53	42	129	224
105	Prirodene malformacije i deformacije mišićno-koštanog sustava - <i>Congenital malformations and deformations of musculoskeletal system</i>	Q65-Q79	265	194	169	628
106	Ostale prirodene malformacije - <i>Other congenital malformations</i>		295	462	154	911
17.	Međubroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		613	698	452	1.763
107	Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo - <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>		266	584	490	1.340
18.	Međubroj za R00-R99 - R00-R99 total		266	584	490	1.340
108	Prijelomi - <i>Fractures</i>	S02	61	111	116	288
109	Dislokacije, uganuća i nategnuća - <i>Dislocations, sprains and strains</i>	S03	69	158	111	338
110	Intrakranijalna ozljeda - <i>Intracranial injury</i>	S06	18	37	23	78
111	Opekline i korozije - <i>Burns and corrosions</i>	T20-T32	0	10	7	17
113	Toksičan učinak alkohola - <i>Toxic effects of alcohol</i>	T51	2	78	271	351
116	Toksičan učinak korozivnih tvari - <i>Toxic effect of corrosive substances</i>	T54	0	3	5	8
117	Toksičan učinak sapuna i detergenata - <i>Toxic effect of soaps and detergents</i>	T55	0	1	3	4
121	Toksičan učinak ostalih plinova, dimova i para -		0	4	0	4
122	Toksičan učinak pesticida - <i>Toxic effects of pesticides</i>	T60	0	2	2	4
123	Toksičan učinak ostalih tvari - <i>Toxic effects of other substances</i>	T61-T65	0	1	0	1
124	Nespecifični učinci zračenja - <i>Unspecified effects of radiation</i>	T66	33	80	90	203
125	Učinci topline i svjetla - <i>Effects of heat and light</i>	T67	1	3	7	11
126	Učinci niske temperature - <i>Effects of reduced temperature</i>	T68-T69	1	0	3	4
127	Učinci tlaka zraka i tlaka vode - <i>Effects of air pressure and water pressure</i>	T70	0	0	6	6
128	Učinci drugih vanjskih uzroka - <i>Effects of other external causes</i>	T71-T78	212	565	631	1.408
129	Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka - <i>Sequelae of injuries, of poisoning and of other consequences of external causes</i>	T90-T98	79	259	277	615
130	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning and effects of external causes</i>		84	335	254	673
19.	Međubroj za S00-T98 - S00-T98 total		560	1.647	1.806	4.013
131	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja - <i>Persons encountering health services for examination and investigation</i>	Z00-Z13	297	522	335	1.154
133	Druge osobe s potencijalnom opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti -	Z21	0	24	26	50
134	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege - <i>Persons encountering health services for specific procedures and health care</i>	Z40-Z54	0	1	1	2
135	Problemi vezani uz zaposlenost i nezaposlenost - <i>Problems related to employment and unemployment</i>	Z56	0	10	10	20
136	Izloženost rizičnim čimbenicima na radnome mjestu - <i>Occupational exposure to risk factors</i>	Z57	169	974	509	1.652
137	Problemi uzrokovani fizikalnim čimbenicima okoliša - <i>Problems related to physical environment</i>	Z58	0	6	15	21

Tablica - Table 6. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	do 21 g. up to 21yr.	22-45g. 22-45yr.	46g. i v. 46 and over	Ukupno Total
138	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi drugih razloga - <i>Persons encountering health services in other circumstances</i>	Z55, Z70-Z76	2	23	13	38
139	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Other factors influencing on health status and contact with health service</i>		5	68	73	146
21.	Međubroj za Z00-Z99- <i>Z00-Z99 total</i>		473	1.628	982	3.083
	Ukupno bolesti i stanja (bez V01-Y98) - <i>DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (WITHOUT V01-Y98)</i>		19.855	54.964	77.495	152.314
140	Prometne nezgode - <i>Transport accidents</i>	V01-V99	21	30	13	64
141	Izloženost buci – <i>Exposure to noise</i>	W42	325	1.468	1.350	3.143
142	Izlož. vibracijama - <i>Exposure to vibration</i>	W43	236	1.254	695	2.185
143	Izlož. ionizirajućem zračenju - <i>Exposure to ionizing radiation</i>	W88	6	98	62	166
144	Izlož. neionizirajućem zračenju - <i>Exposure to nonionizing radiation</i>	W89-W90	35	98	109	242
145	Izlož. drugim čimbenicima okoliša - <i>Exposure to other environmental factors</i>	W91-W99	67	165	335	567
146	Namjerno nanesene ozljede -		3	1	0	4
147	Ratne ozljede – <i>Operations of war</i>	Y36	0	4	8	12
148	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - <i>Other external causes of injuries and poisoning</i>		40	167	152	359
20.	Međubroj za V01-Y98 - <i>V01-Y98 total</i>		733	3.285	2.724	6.742

 Tablica - Table 7. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIK A PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2006. GODINI – *Number of occupational disease notifications by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2006*

PODRUČJE DJELATNOSTI – <i>Economic sector</i>		2006.	
		BROJ PRIJAVA – <i>No. notifications</i>	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIK A U DJELATNOSTI – <i>Rate per 100,000</i>
UKUPNO - <i>Total</i>		98	6,51
A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	29	85,95
C	Rudarstvo i vađenje - <i>Mining and quarrying</i>	1	19,23
D	Prerađivačka djelatnost - <i>Manufacturing</i>	33	12,41
F	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	5	5,33
G	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods</i>	2	0,95
H	Hoteli i restorani - <i>Hotels and restaurants</i>	1	2,38
K	Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - <i>Real estate, renting and business activities</i>	1	1,07
L	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	2	1,79
M	Obrazovanje - <i>Education</i>	3	3,16
N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - <i>Health and social work</i>	17	21,69
O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - <i>Other community, social and personal service activities</i>	4	8,75

Tablica - Table 8. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI U 2006. GODINI PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI I PREMA EKSPOZICIJI – Number of occupational disease notifications by economic sector and exposition to the substance that caused the disease, Croatia 2006

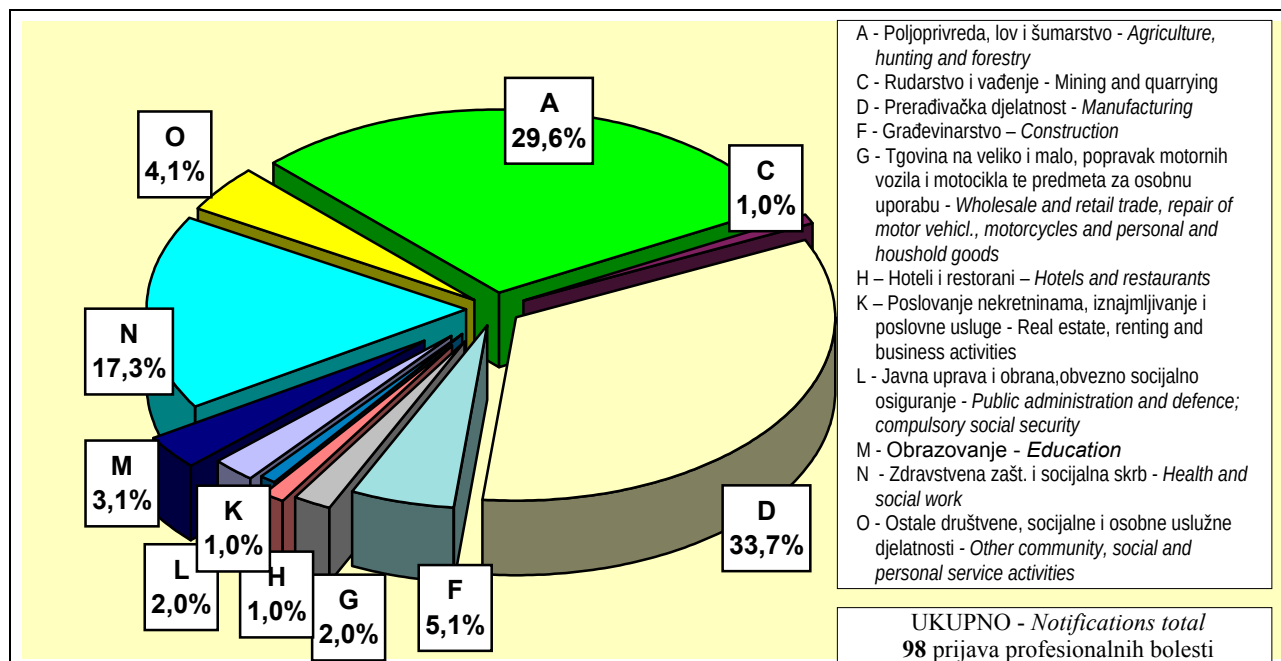
PODRUČJE DJELATNOSTI - Economic sector		Ekspozicija (godina) – Exposition (years)					Ukupno – Total
		ispod 6 – under 6	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 i više – 21 +	
UKUPNO - Total		6	11	17	15	49	98
A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - Agriculture, hunting and forestry	1	5	1	6	16	29
C	Rudarstvo i vađenje - Mining and quarrying	1	0	0	0	0	1
D	Prerađivačka djelatnost - Manufacturing	2	2	9	5	15	33
F	Građevinarstvo - Construction	0	1	1	0	3	5
G	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods	0	0	0	0	2	2
H	Hoteli i restorani - Hotels and restaurants	0	0	0	0	1	1
K	Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - Real estate, renting and business activities	0	0	0	0	1	1
L	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - Public administration and defence; compulsory social security	0	0	2	0	0	2
M	Obrazovanje - Education	0	0	0	0	3	3
N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - Health and social work	2	3	4	3	5	17
O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - Other community, social and personal service activities	0	0	0	1	3	4

Tablica - Table 9. BROJ PRIJAVA PROFESIONALNIH BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA IZ LISTE PROFESIONALNIH BOLESTI U 2006. GODINI PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI – Number of occupational disease notifications by economic sector and occupational disease list diagnoses, Croatia 2006

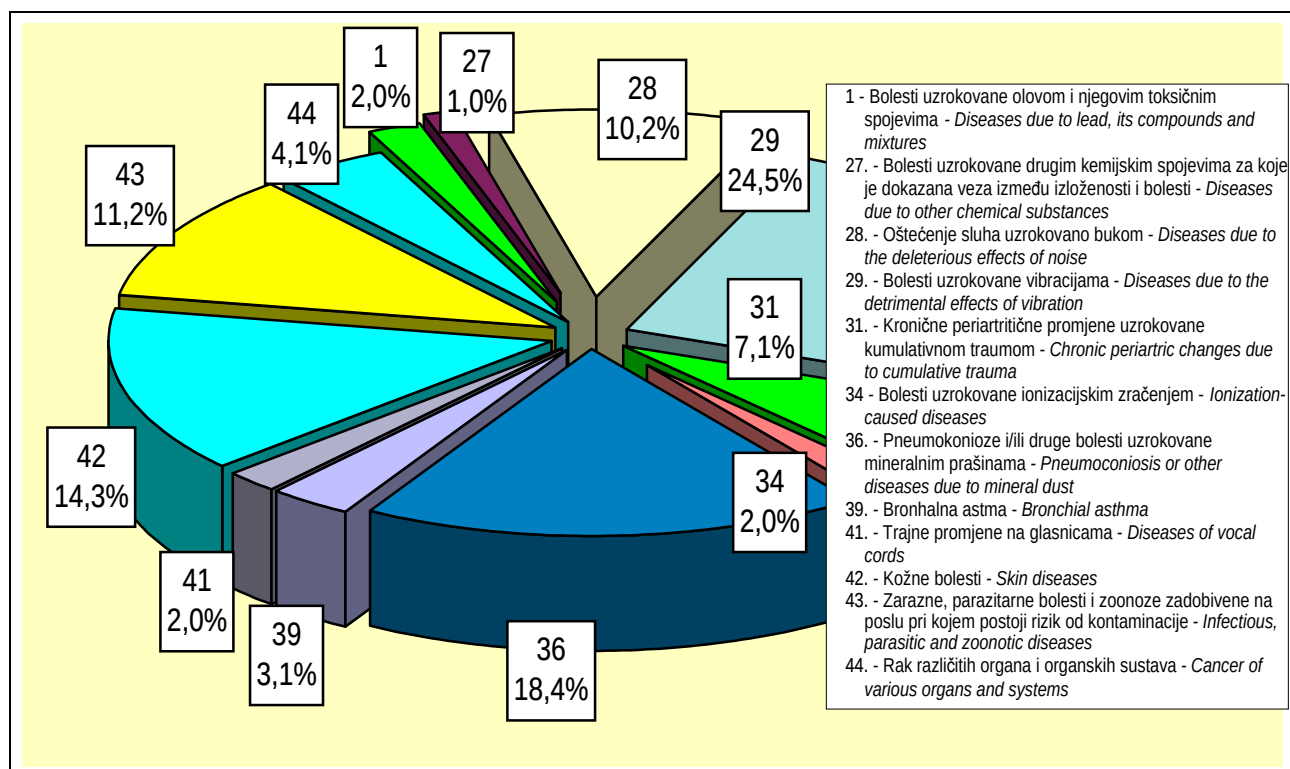
Šifra prema listi profesionalnih bolesti - Occupational disease code		1	27	28	29	31	34	36	39	41	42	43	44		
DJELATNOST – Economic sector		UKUPNO - Total	98	2	1	10	24	7	2	18	3	2	14	11	4
A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - Agriculture, hunting and forestry	29			6	19	1			1		1	1		
C	Rudarstvo i vađenje - Mining and quarrying	1											1		
D	Prerađivačka djelatnost – Manufacturing	33	2	1	2	2	2		17	2		4			1
F	Građevinarstvo – Construction	5			1	2						2			
G	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods	2				1						1			
H	Hoteli i restorani - Hotels and restaurants	1										1			
K	Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - Real estate, renting and business activities	1					1								
L	Javna uprava i obrana,obvezno socijalno osiguranje - Public administration and defence; compulsory social security	2			1				1						
M	Obrazovanje - Education	3					1				2				
N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - Health and social work	17					1	2				2	9		3
O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - Other community, social and personal service activities	4					1					3			

Šifra	Tumačenje iz "Liste profesionalnih bolesti" (NN 162/98)	Diagnoses - occupational disease list
1	Bolesti uzrokovane olovom i njegovim toksičnim spojevima	Diseases due to lead, its compounds and mixtures
27	Bolesti uzrokovane drugim kemijskim spojevima za koje je dokazana veza između izloženosti i bolesti	Diseases due to other chemical substances
28	Oštećenje sluha uzrokovano bukom	Diseases due to the deleterious effects of noise
29	Bolesti uzrokovane vibracijama	Diseases due to the detrimental effects of vibration
31	Kronične periartritične promjene uzrokovane kumulativnom traumom	Chronic periartritic changes due to cumulative trauma
34	Bolesti uzrokovane ionizacijskim zračenjem	Ionization-caused diseases
36	Pneumokonioze i/ili druge bolesti uzrokovane mineralnim prašinama	Pneumoconiosis or/and other diseases due to fibrous mineral dusts
39	Bronhalna astma	Bronchial asthma
41	Trajne promjene na glasnicama (čvorici i/ili fibrozacija vibratnog dijela glasnica)	Diseases of vocal cords (chorditis – fibrinous – nodosa – tuberosa)
42	Kožne bolesti	Skin diseases and their severe degree relapses
43	Zarazne, parazitarne bolesti i zoonoze zadobivene na poslu pri kojem postoji rizik od kontaminacije	Infectious, parasitic diseases and zoonosis
44	Rak različitih organa i organskih sustava	Malignant neoplasms different organs and organic systems

Slika - Figure 1.

PROFESIONALNE BOLESTI PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2006. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational diseases by economic sector, Croatia 2006


Slika - Figure 2.

PROFESIONALNE BOLESTI PREMA DIJAGNOZAMA 2006. GODINE U HRVATSKOJ - Occupational diseases by diagnosis, Croatia 2006


Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
 Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Tablica - Table 10. OZLJEDE NA RADU* I OZLJEDE SA SMRTNIM ISHODOM TE STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIK A PO PODRUČJIMA DJELATNOSTI U 2006.GODINI – Number* of occupational accidents and fatal accidents by economic sector and rate per 100,000 employees, Croatia 2006

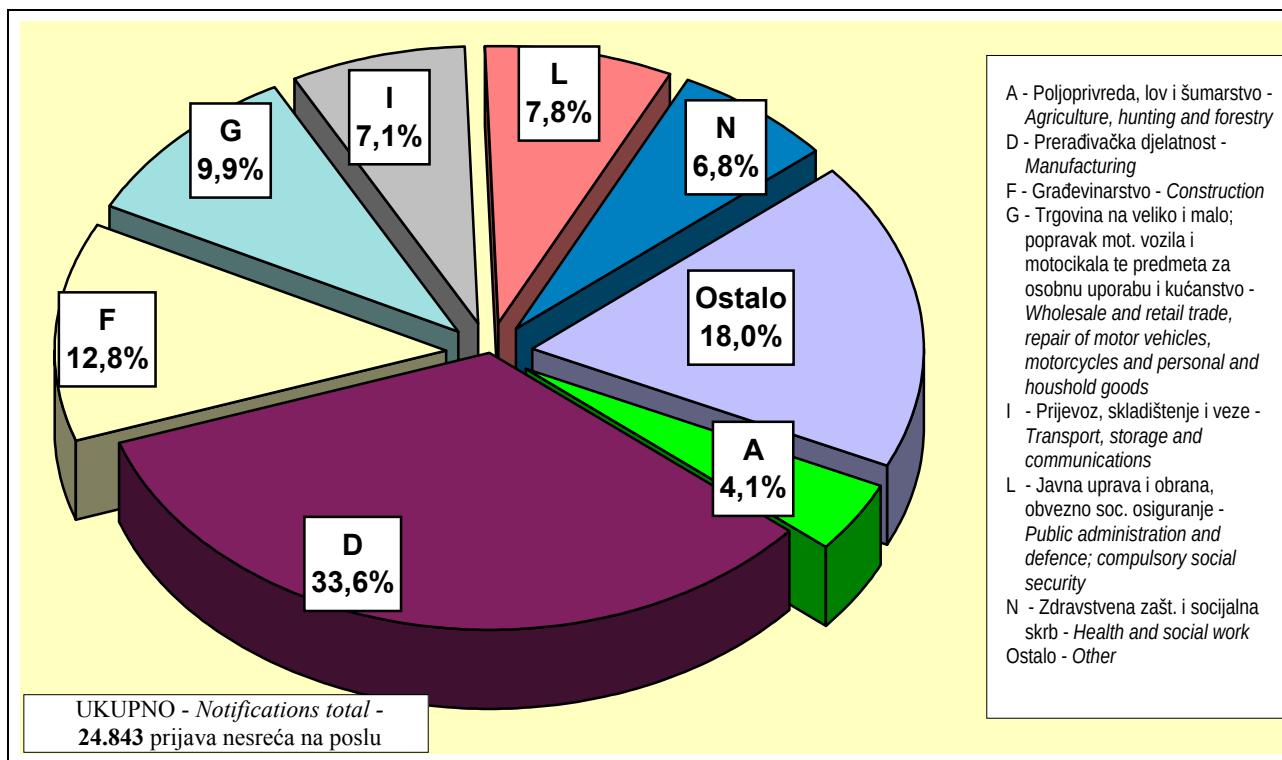
PODRUČJA DJELATNOSTI - Economic sector		BROJ OZLJEDA – UKUPNO – Total	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIK A U DJELATNOSTI - Rate per 100,000 employees in sector	BROJ OZLJEDA ISKLUČIVO NA POSLU – Accidents at work exclusively	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIK A U DJELATNOSTI - Rate per 100,000 employees in sector	BROJ SMRTO STRADALIH – No. fatal accidents	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIK A U DJELATNOSTI - Rate per 100,000 employees in sector
UKUPNO A-Q - Total		24.843	1.650,10	19.503	1.295,41	76	5,05
A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo - Agriculture, hunting and forestry	1.010	2.993,48	915	2.711,91	7	20,75
B	Ribarstvo – Fishing	26	1.554,09	22	1.315,00	0	0,00
C	Rudarstvo i vađenje - Mining and quarrying	129	2.480,77	116	2.230,77	1	19,23
D	Prerađivačka djelatnost - Manufacturing	8.350	3.140,14	7.219	2.714,81	13	4,89
E	Opskrba električnom energijom, plinom i vodom - Electricity, gas and water supply	582	2.177,82	461	1.725,04	6	22,45
F	Građevinarstvo - Construction	3.172	3.382,93	2.818	3.005,39	29	30,93
G	Tgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu - Wholesale and retail trade, repair of motor vehicl., motorcycles and personal and household goods	2.450	1.168,55	1.849	881,90	8	3,82
H	Hoteli i restorani - Hotels and restaurants	833	1.983,29	664	1.580,91	0	0,00
I	Prijevoz, skladištenje i veze - Transport, storage and communications	1.772	2.121,67	1.373	1.643,94	6	7,18
J	Financijsko posredovanje - Financial intermediation	360	974,08	139	376,10	0	0,00
K	Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge - Real estate, renting and business activities	938	999,08	677	721,09	1	1,07
L	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje - Public administration and defence; compulsory social security	1.930	1.726,27	1.215	1.086,74	5	4,47
M	Obrazovanje - Education	810	852,38	444	467,23	0	0,00
N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb - Health and social work	1.682	2.146,15	1.007	1.284,88	0	0,00
O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti - Other community, social and personal service activities	795	1.738,88	583	1.275,18	0	0,00
P	Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem - Private households with employed persons	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Q	Izvanteritorijalne organizacije i tijela - Extra-territorial organizations and bodies	4	610,69	1	152,67	0	0,00

* Podaci prikupljeni iz individualnih prijava ozljeda na radu

* Data collected from the individual reports on accidents at work

Slika - Figure 3.

OZLJEDE NA RADU PREMA GRANAMA DJELATNOSTI 2006. GODINE U HRVATSKOJ -
Occupational accidents by economic sector, Croatia 2006



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
 Source of information: Croatian National Institute of Public Health

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA - Women's Health Service

U 2006. godini u skrbi ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena bilo je 1.503.885 žena. Od ukupnog broja žena koje su izabrale svog ginekologa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti njih 876.892 ili 58,3% je i koristilo usluge što je smanjenje u odnosu na 2005. godinu kada je iste usluge koristilo 61,6% žena. (Tablica 1a). U Hrvatskoj je prema procjeni stanovništva Državnog zavoda za statistiku iz 2006. godine živjelo 2.301.100 žena (2.200 žena manje nego 2005. godine) s udjelom od 51,8% u ukupnom stanovništvu. Od toga broja je 1.061.800 žena fertile dobi (46,1%) odnosno 1.961.000 žena starijih od 15 godina koje su potencijalne korisnice.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena u 2006. godini ukupno je ugovorno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO) radilo 217 timova puno i 32 tima djelomično radno vrijeme. U usporedbi s 2005. godinom smanjio se broj ugovornih timova i s punim radnim vremenom (-1) i s djelomičnim radnim vremenom (-2). Istovremeno se smanjio i broj timova u ordinacijama privatne prakse bez ugovora s HZZO-om (-2) tima s punim i (-1) tim s djelomičnim radnim vremenom (Tablica 1).

U zdravstvenoj zaštiti žena naročito je značajna zaštita i nadzor trudnica i roditelja. Svaka trudnica je prosječno pregledana 7,5 puta na razini cijele Hrvatske. Broj pregleda po trudnici znatno se razlikuje od županije do županije te se kreće od 5 u Virovitičko-podravskoj i Zagrebačkoj do više od 10 u Zadarskoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji. U pet županija broj pregleda po trudnici u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena je ispod prosjeka za Hrvatsku, uključujući i Grad Zagreb. Određen broj trudnica posebice onih s rizičnom trudnoćom i komplikacijama u trudnoći zdravstvenu zaštitu ostvaruje u specijalističko-konzilijarnoj i bolničkoj zdravstvenoj zaštiti. U odnosu na prethodne godine u porastu je broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći. U 2006. godini utvrđeno je 48,9% takvih slučajeva (2005: 45,7%; 2004: 42,8%; 2003: 44,1%). (Tablica 2 i 2a).

Prema izvještajima ordinacija primarne zdravstvene zaštite žena u 2006. godini posjeti u svrhu planiranja obitelji u Hrvatskoj su u porastu u odnosu na prethodne godine. U 2006. godini zabilježeno je 106.664 posjeta u svrhu planiranja

obitelji i/ili propisivanja jednog od kontracepcijskih sredstava što je porast od 7,3% u odnosu na 2005. godinu. Najčešće su propisivani oralni kontraceptivi (74%) i intrauterini ulošci (13,5%). (Tablica 3 i 3a).

U 2006. godini obavljeno je 447.640 preventivnih pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti žena (stopa 421,58/1.000 žena fertile dobi) što je pad u odnosu na prethodnu 2005. godinu (427,5/1.000) kada je zabilježena najviša stopa od 1990. godine. Najveći broj preventivnih pregleda odnosi se na sistematske ginekološke preglede (63,0%). U 2006. godini u zdravstvenoj zaštiti žena obavljeno je i 127.909 preventivnih pregleda dojki (stopa 120,5/1.000 žena fertile dobi; 2005: 119,9/1.000; 2004: 113,8/1.000). Od ukupnog broja pregleda dojki u 2006. godini zabilježeno je 5,7% onih s patološkim nalazom (5,5% 2005; 5,3% 2004; 8,2% u 2003. godine). (Tablica 4 i 4a).

Broj načinjenih PAPA testova u 2006. godini je u daljnjem porastu. Ukupno je načinjeno 449.713 pretraga što je stopa od 423,5 na 1.000 žena fertile dobi odnosno 229,3 na 1.000 žena starijih od 15 godina. (2005: stopa od 405,6/1.000 odnosno 221,5/1.000). U porastu je i broj patoloških nalaza s 8,4% u 2005. godini na 10,3% u 2006. godini.

Najčešće skupine bolesti i stanja zbog kojih su žene dolazile u ginekološku ordinaciju i koristile usluge primarne zdravstvene zaštite žena u 2006. godini su kao i posljednjih nekoliko godina gotovo iste. To su bolesti mokraćnog i spolnog sustava s udjelom od 48,7%; čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom 25,9%; zarazne i parazitarne bolesti 12,1%; trudnoća, porođaj i babinje 5,6%; novotvorine 5,0%, a 2,7% se odnosi na sve ostale skupine. Od bolesti i stanja u 2006. godini na prvom su mjestu menopauzalni i perimenopauzalni poremećaji (14,4%), zatim slijedi kandidijaza (10,3%), upalne bolesti zdjeličnih organa (10,3%), poremećaji menstruacije (8,9%), upala vrata maternice (4,5%), displazija vrata maternice (4,5%), upala mokraćnog mjehura (3,4%), trihomonijaza (3,2%) te ostale bolesti. (Tablica 5).

Tablica - Table 1.

Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2006 in Croatia from the Women's Health Service, by county

Županija	Broj timova			Zdravstveni djelatnici					Broj žena u skrbi	Koristilo zdravst. zaštitu	Broj posjeta	Broj pregleda
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrij.	Doktori medicine	Spec. gineko-lozi	Ost. specijalisti	VŠS	SSS	NSS				
	No. teams			Health workers								
County	Full timer	Part timer	Medical doctors	Spec. gynecologists	Other specialists	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi skilled	No. women in care	No. women receiving care	No. visits	No. examinations
HRVATSKA	217	32	1	217	1	18	223	0	1.503.885	876.892	1.657.620	1.177.425
Grad Zagreb	44	2	0	45	1	4	40	0	294.573	207.611	374.336	254.594
Zagrebačka	15	0	0	15	0	0	15	0	99.861	63.914	113.600	74.556
Krapinsko-zagorska	6	3	0	4	0	1	8	0	50.558	20.486	50.514	34.471
Sisačko-moslavačka	9	3	0	11	0	0	11	0	59.300	30.400	67.659	52.506
Karlovačka	9	0	1	9	0	0	9	0	54.058	28.895	50.937	42.597
Varaždinska	9	0	0	6	0	1	9	0	60.002	45.265	63.536	54.466
Koprivničko-križevačka	6	2	0	5	0	0	8	0	41.261	22.913	45.112	27.522
Bjelovarsko-bilogorska	6	3	0	5	0	0	7	0	51.239	15.025	44.327	27.920
Primorsko-goranska	16	2	0	16	0	4	13	0	103.300	43.749	102.574	72.286
Ličko-senjska	1	0	0	2	0	1	2	0	19.424	12.428	15.724	13.602
Virovitičko-podravska	3	2	0	3	0	1	4	0	29.757	14.961	30.095	18.797
Požeško-slavonska	2	2	0	1	0	0	5	0	29.263	23.129	24.855	23.647
Brodsko-posavska	8	0	0	8	0	0	8	0	51.762	31.038	66.988	46.614
Zadarska	10	1	0	10	0	0	10	0	51.623	23.407	59.371	38.350
Osječko-baranjska	17	0	0	17	0	1	16	0	112.582	60.101	124.673	72.761
Šibensko-kninska	6	0	0	6	0	0	6	0	38.400	30.622	39.839	34.953
Vukovarsko-srijemska	6	4	0	7	0	0	8	0	58.371	25.276	61.868	41.968
Splitsko-dalmatinska	21	1	0	21	0	3	19	0	136.813	89.686	138.648	113.521
Istarska	12	4	0	14	0	1	14	0	80.817	42.403	83.732	59.175
Dubrovačko-neretvanska	7	3	0	8	0	1	7	0	49.578	23.161	48.611	36.144
Međimurska	4	0	0	4	0	0	4	0	31.343	22.422	50.621	36.975

Tablica - Table 1a.

Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj žena u skrbi, broj korisnika zdravstvene zaštite, broj posjeta i broj pregleda u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of teams, health workers, women in care, the number of persons receiving medical care, the number of visits and examinations in 2006 in Croatia from the Women's Health Service, by county - no contract with Institute for Health Insurance

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici						Koristilo zdravst. zaštitu	Broj posjeta	Broj pregleda
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrij.	Doktori medicine	Spec. gineko- speci- lozi	Ost. VŠS SSS NSS	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi ski- lled			
	No. teams		Health workers								
County	Full timer	Part timer	Medical doctors	Spec. gyne- cologists	Other speci- alists	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Semi ski- lled	No. women receiving care	No. visits	No. exami- nations
HRVATSKA	51	4	2	52	0	3	26	1	56.835	87.757	76.587
Grad Zagreb	17	1	1	18	0	1	7	0	17.492	25.664	23.442
Zagrebačka	2	0	0	2	0	0	0	0	675	1.508	1.334
Krapinsko-zagorska	3	1	1	3	0	0	4	1	4.508	5.729	5.130
Sisačko-moslavačka	2	0	0	2	0	0	0	0	946	1.524	1.114
Varaždinska	1	0	0	1	0	0	1	0	2.878	3.422	3.323
Koprivničko-križevačka	2	0	0	1	0	0	1	0	1.339	1.618	1.618
Bjelovarsko-bilogorska	3	0	0	3	0	0	2	0	3.292	5.518	4.420
Primorsko-goranska	4	1	0	5	0	0	3	0	4.326	14.219	9.373
Požeško-slavonska	0	1	0	0	0	1	0	0	322	730	374
Zadarska	2	0	0	2	0	0	2	0	5.187	6.586	5.915
Osječko-baranjska	3	0	0	3	0	0	2	0	3.589	4.823	4.590
Šibensko-kninska	1	0	0	1	0	0	0	0	592	770	712
Vukovarsko-srijemska	1	0	0	1	0	0	1	0	388	1.809	1.807
Splitsko-dalmatinska	3	0	0	3	0	0	3	0	6.115	8.633	8.339
Istarska	5	0	0	5	0	1	0	0	4.056	4.217	4.109
Dubrovačko-neretvanska	2	0	0	2	0	0	0	0	1.130	987	987

Tablica - Table 2. Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2006 in Croatia's Women's Health Care Service by stage of pregnancy and county

Županija	PRVI POSJETI					PATOLOŠKA STANJA			
	do 3. mj. trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ponovni posjeti	Ukupno posjeta	do 3. mj. trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ukupno
	<i>First visits</i>					<i>Pathological conditions</i>			
County	up to 3rd mo. pregn.	4-6 mo. pregn.	7th mo. and + pregn.	Repeat visits	Total visits	up to 3rd mo. pregn.	4-6 mo. pregn.	7th mo. and + pregn.	Total
HRVATSKA	34.476	7.439	2.987	268.544	313.446	10.194	7.541	4.206	21.941
Grad Zagreb	7.304	1.522	345	48.023	57.194	2.325	1.805	1.169	5.299
Zagrebačka	2.273	494	159	12.575	15.501	582	329	170	1.081
Krapinsko-zagorska	926	224	24	7.776	8.950	252	378	158	788
Sisačko-moslavačka	1.229	449	158	11.126	12.962	469	291	205	965
Karlovačka	932	108	35	7.959	9.034	326	99	111	536
Varaždinska	1.505	607	45	17.745	19.902	624	377	36	1.037
Koprivničko-križevačka	658	152	35	4.880	5.725	71	43	28	142
Bjelovarsko-bilogorska	919	236	160	7.913	9.228	254	255	133	642
Primorsko-goranska	1.972	336	980	13.986	17.274	492	540	375	1.407
Ličko-senjska	247	133	69	2.768	3.217	151	110	140	401
Virovitičko-podravska	882	110	12	3.984	4.988	215	209	47	471
Požeško-slavonska	635	201	46	6.015	6.897	474	290	15	779
Brodsko-posavska	1.397	157	32	12.242	13.828	246	143	65	454
Zadarska	1.007	227	50	10.665	11.949	345	466	373	1.184
Osječko-baranjska	2.529	731	383	22.181	25.824	832	748	265	1.845
Šibensko-kninska	1.052	77	11	7.913	9.053	152	59	32	243
Vukovarsko-srijemska	1.280	275	88	14.918	16.561	265	234	162	661
Splitsko-dalmatinska	3.631	727	59	26.860	31.277	1.100	605	439	2.144
Istarska	1.461	424	161	11.772	13.818	298	212	125	635
Dubrovačko-neretvanska	1.327	168	104	9.247	10.846	216	82	55	353
Međimurska	1.310	81	31	7.996	9.418	505	266	103	874

Tablica - Table 2a. Broj posjeta trudnica te broj utvrđenih patoloških stanja u trudnoći prema visini trudnoće u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of pregnant women's visits and pathological conditions found in 2006 in Croatia's Women's Health Care Service by stage of pregnancy and county - no contract with Institute for Health Insurance

Županija	PRVI POSJETI					PATOLOŠKA STANJA			
	do 3. mj. trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ponovni posjeti	Ukupno posjeta	do 3. mj. trudn.	4.-6. mj. trudn.	7. i više mj. trudn.	Ukupno
	<i>First visits</i>					<i>Pathological conditions</i>			
County	up to 3rd mo. pregn.	4-6 mo. pregn.	7th mo. and + pregn.	Repeat visits	Total visits	up to 3rd mo. pregn.	4-6 mo. pregn.	7th mo. and + pregn.	Total
HRVATSKA	4.567	1.415	849	14.851	21.682	1.007	485	427	1.919
Grad Zagreb	1.207	464	375	3.603	5.649	182	95	54	331
Zagrebačka	86	3	1	258	348	5	5	6	16
Krapinsko-zagorska	409	138	118	1.623	2.288	126	72	59	257
Sisačko-moslavačka	36	31	19	23	109	17	10	7	34
Varaždinska	148	123	21	305	597	41	44	1	86
Koprivničko-križevačka	82	12	4	328	426	6	3	3	12
Bjelovarsko-bilogorska	112	11	7	113	243	17	21	3	41
Primorsko-goranska	1.096	357	184	3.258	4.895	287	134	160	581
Požeško-slavonska	16	0	0	60	76	2	0	0	2
Zadarska	179	5	4	1.369	1.557	32	14	8	54
Osječko-baranjska	244	61	17	1.183	1.505	64	29	19	112
Šibensko-kninska	40	8	11	26	85	24	1	6	31
Vukovarsko-srijemska	153	56	30	675	914	27	19	44	90
Splitsko-dalmatinska	347	50	12	1.558	1.967	108	16	15	139
Istarska	348	90	45	142	625	39	12	37	88
Dubrovačko-neretvanska	64	6	1	327	398	30	10	5	45

Tablica - Table 3. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed in Women's Health Service by county, Croatia 2006

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACEPCIJSKA SREDSTVA					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i v.	Posjeti ukupno	od toga prvi	Oralna	Intra- uterina	Dija- frag.	Druga lokalna	Drugi oblici
	No. visits for family planning /woman's age - years/							Contraceptives prescribed					
County	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 and over	Visits total	First	Oral	Intra- uterine	Dia- fragm	Other local	Other
HRVATSKA	463	12.034	44.515	30.011	11.588	1.192	99.803	36.695	68.222	11.690	178	3.870	7.195
Grad Zagreb	100	3.259	14.290	5.992	1.169	266	25.076	8.790	16.261	2.062	94	849	3.673
Zagrebačka	34	1.294	2.306	1.929	827	6	6.396	2.908	5.769	1.068	27	250	197
Krapinsko-zagorska	37	309	1.007	636	218	5	2.212	548	2.693	138	0	0	63
Sisačko-moslavačka	54	314	779	635	281	2	2.065	1.184	1.687	500	0	25	213
Karlovačka	2	161	1.366	939	213	0	2.681	1.213	2.887	922	3	115	195
Varaždinska	15	700	3.269	2.223	467	0	6.674	2.322	3.685	317	0	38	0
Koprivničko-križevačka	6	196	279	326	89	3	899	390	1.028	166	0	0	0
Bjelovarsko-bilogorska	44	861	4.089	3.004	2.632	519	11.149	3.761	1.865	250	0	26	29
Primorsko-goranska	15	930	2.533	2.305	1.529	276	7.588	2.502	3.240	980	16	827	1.361
Ličko-senjska	13	47	237	205	97	0	599	206	434	72	0	0	11
Virovitičko-podravsko	13	272	941	702	327	0	2.255	1.236	1.120	224	1	23	0
Požeško-slavonska	0	0	64	46	0	0	110	0	837	498	2	680	257
Brodsko-posavska	0	72	293	91	14	3	473	140	1.289	487	0	0	0
Zadarska	1	190	1.605	1.290	538	0	3.624	1.396	2.450	147	0	105	136
Osječko-baranjska	3	599	1.864	1.975	891	4	5.336	1.742	5.472	1.349	22	56	189
Šibensko-kninska	0	90	407	407	57	0	961	252	769	124	0	0	0
Vukovarsko-srijemska	4	341	2.024	1.252	317	1	3.939	1.099	3.273	370	0	0	24
Splitsko-dalmatinska	46	471	2.048	2.598	685	33	5.881	2.603	3.409	626	4	35	312
Istarska	56	1.111	2.510	2.059	798	74	6.608	2.120	4.353	384	9	721	468
Dubrovačko-neretvanska	0	211	1.288	849	96	0	2.444	465	2.168	267	0	31	14
Međimurska	20	606	1.316	548	343	0	2.833	1.818	3.533	739	0	89	53

Tablica - Table 3a. Posjeti zbog planiranja obitelji i prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of attendances for family planning and contraceptives prescribed in Women's Health Service by county, Croatia 2006 - no contract with Institute for Health Insurance

ŽUPANIJA	POSJETI ZBOG PLANIRANJA OBITELJI /DOB ŽENA - GODINA/							PREPISANA KONTRACEPCIJSKA SREDSTVA					
	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i v.	Posjeti ukupno	od toga prvi	Oralna	Intra- uterina	Dija- frag.	Druga lokalna	Drugi oblici
	No. visits for family planning /woman's age - years/							Contraceptives prescribed					
County	<16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 and over	Visits total	First	Oral	Intra- uterine	Dia- fragm	Other local	Other
HRVATSKA	225	1.109	3.045	1.982	500	0	6.861	3.612	6.193	1.916	31	482	803
Grad Zagreb	20	232	730	556	78	0	1.616	600	1.649	568	21	45	341
Zagrebačka	0	7	3	1	0	0	11	2	34	8	0	1	0
Krapinsko-zagorska	36	50	61	67	18	0	232	119	187	40	0	0	172
Sisačko-moslavačka	0	0	11	8	16	0	35	16	74	80	4	22	18
Varaždinska	0	78	125	141	103	0	447	284	209	31	0	0	0
Koprivničko-križevačka	0	38	78	28	4	0	148	92	98	29	0	4	17
Bjelovarsko-bilogorska	9	201	1.008	417	32	0	1.667	1.047	710	94	1	53	4
Primorsko-goranska	156	322	421	266	145	0	1.310	476	853	538	1	143	176
Požeško-slavonska	0	2	6	2	0	0	10	5	22	4	0	0	0
Zadarska	0	0	0	0	0	0	0	0	982	168	0	0	0
Osječko-baranjska	2	68	331	266	32	0	699	581	588	160	0	123	46
Šibensko-kninska	0	7	10	6	0	0	23	14	23	0	0	0	11
Vukovarsko-srijemska	1	4	16	11	1	0	33	17	23	6	0	0	2
Splitsko-dalmatinska	1	74	148	158	61	0	442	263	330	133	0	9	16
Istarska	0	26	77	44	10	0	157	62	364	38	4	82	0
Dubrovačko-neretvanska	0	0	20	11	0	0	31	34	47	19	0	0	0

Tablica - Table 4. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2006

Županija - grad - općina	PREGLEDI			Pregled dojki		PAPA-test	
	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Broj	od toga patoloških	Broj	od toga patoloških
	<u>Examinations</u>			<u>Breast examinations</u>		<u>PAP-test</u>	
<i>County, town and community</i>	<i>General</i>	<i>Control</i>	<i>Targetted</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>
HRVATSKA	266.673	103.627	56.325	117.952	5.893	417.336	41.720
Grad Zagreb	62.314	27.084	15.564	26.018	1.316	87.560	15.522
Zagrebačka	13.004	7.071	2.705	7.304	287	26.461	2.628
Krapinsko-zagorska	3.146	157	0	1.450	262	11.216	847
Sisačko-moslavačka	794	399	11.759	2.183	380	17.745	900
Karlovačka	877	274	35	8.836	645	14.920	1.593
Varaždinska	24.152	14.272	0	1.233	139	14.961	874
Koprivničko-križevačka	101	25	0	688	12	10.482	703
Bjelovarsko-bilogorska	3.133	687	273	1.907	155	9.264	648
Primorsko-goranska	31.931	9.785	2.236	27.051	586	35.746	3.218
Ličko-senjska	2.911	1.262	306	456	44	3.998	607
Virovitičko-podravska	2.132	59	0	1.224	124	7.596	226
Požeško-slavonska	1.194	117	133	17	0	8.073	150
Brodsko-posavska	13.199	9.789	13.886	892	84	16.492	5.102
Zadarska	9.947	4.037	410	3.611	110	12.667	461
Osječko-baranjska	14.898	6.443	1.106	6.400	113	31.431	1.425
Šibensko-kninska	6.315	2.407	362	1.066	101	7.693	772
Vukovarsko-srijemska	12.257	4.268	331	54	1	14.552	425
Splitsko-dalmatinska	29.699	8.709	2.031	8.024	1.303	37.454	2.589
Istarska	27.152	3.291	3.342	18.459	193	27.243	1.074
Dubrovačko-neretvanska	1.529	655	930	439	26	10.633	566
Međimurska	5.988	2.836	916	640	12	11.149	1.390

Tablica - Table 4a. Preventivni pregledi u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - Preventive examinations in Women's Health Service by county, Croatia 2006 - no contract with Institute for Health Insurance

Županija	PREGLEDI			Pregled dojki		PAPA-test	
	Sistematski	Kontrolni	Ciljani	Broj	od toga patoloških	Broj	od toga patoloških
	<u>Examinations</u>			<u>Breast examinations</u>		<u>PAP-test</u>	
<i>County</i>	<i>General</i>	<i>Control</i>	<i>Targetted</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>	<i>No.</i>	<i>Pathological</i>
HRVATSKA	15.460	3.098	2.457	9.957	1.334	32.377	4.577
Grad Zagreb	3.789	1.549	451	2.071	296	11.863	1.471
Zagrebačka	105	31	60	45	3	315	23
Krapinsko-zagorska	1.184	26	70	1.121	208	2.333	619
Sisačko-moslavačka	107	15	82	92	19	383	53
Varaždinska	2.117	162	0	823	280	1.023	388
Koprivničko-križevačka	55	0	40	156	23	918	115
Bjelovarsko-bilogorska	64	24	13	752	2	1.712	258
Primorsko-goranska	1.270	405	161	750	83	4.812	928
Požeško-slavonska	53	0	0	0	0	155	23
Zadarska	1.337	271	836	1.109	138	1.431	215
Osječko-baranjska	359	69	35	227	27	1.469	55
Šibensko-kninska	91	39	0	145	12	269	13
Vukovarsko-srijemska	67	11	4	78	55	335	16
Splitsko-dalmatinska	2.612	349	0	1.234	130	3.330	244
Istarska	1.844	140	705	1.277	54	1.637	136
Dubrovačko-neretvanska	406	7	0	77	4	392	20

Tablica - Table 5. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA u Hrvatskoj u 2006. godini (ordinacije s ugovorom HZZO) - Diseases and conditions diagnosed by Women's Health Service (with contract with Institute for Health Insurance), Croatia 2006

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Tuberkuloza genitourinarnog sustava - <i>Tuberculosis of genitourinary system</i>	A18.1	1
2	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	2
3	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	4
4	Trihomonijaza - <i>Trichomoniasis</i>	A59	18.886
5	Anogenitalni herpes (herpes simpleks) - <i>Anogenital herpesviral (herpes simplex) infections</i>	A60	1.296
6	Spolno prenosive klamidijske bolesti - <i>Sexually transmitted chlamydial diseases</i>	A55-A56	5.952
7	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem - <i>Other sexually transmitted diseases</i>	A57-A58 A63-A64	7.072
8	Bolest uzrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	1
9	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	61.112
10	Ostale mikoze - <i>Other mycosis</i>	B48-B49	2.911
11	Ušljivost (pedikuloza) - <i>Pediculosis</i>	B85	72
1.	Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		97.309
12	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	1.132
13	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice - <i>Malignant neoplasm of vulva and vagina</i>	C51-C52	234
14	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa) - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	1.356
15	Zloćudna novotvorina tijela maternice - <i>Malignant neoplasm of corpus uteri</i>	C54	1.205
16	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio - <i>Malignant neoplasm of uterus, part unspecified</i>	C55	83
17	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija) - <i>Malignant neoplasm of ovary</i>	C56	856
18	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - <i>Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs</i>	C57	83
19	Zloćudna novotvorina posteljice - <i>Malignant neoplasm of placenta</i>	C58	7
20	Karcinom in situ dojke - <i>Carcinoma in situ of breast</i>	D05	173
21	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa) - <i>Carcinoma in situ of cervix uteri</i>	D09	600
22	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa - <i>Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs</i>	D07	189
23	Dobroćudna novotvorina dojke - <i>Benign neoplasm of breast</i>	D24	4.262
24	Leiomiom maternice - <i>Leiomyoma of uterus</i>	D25	16.272
25	Ostale dobroćudne novotvorine maternice - <i>Other benign neoplasm of uters</i>	D26	1.879
26	Dobroćudna novotvorina jajnika (ovarija) - <i>Benign neoplasm of ovary</i>	D27	10.472
27	Dobroćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa - <i>Beningn neoplasm of other and unspecified female genital organs</i>	D28	307
28	Dobroćudna novotvorina mokraćnih organa - <i>Benign neoplasm of urinary organs</i>	D30	46
29	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode - <i>Neoplasm of uncertain and unknown behavior of female genital organs</i>	D39	78
30	Novotvorina mokraćnih organa nesigurne i nepoznate prirode - <i>Nepolasm of uncertain and unknown behavior of urinary organs</i>	D41	503
2.	Međuzbroj za C00-D48- C00-D48 total		39.737
31	Anemija zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	4.978
32	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava - <i>Other diseases of the blood and blood-forming organs and certain diseases of immune system</i>		200
3.	Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		5.178
33	Poremećaj funkcije jajnika - <i>Ovarian dysfunction</i>	E28	12.832
34	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo - <i>Disorders of pubererty not elsewhere classified</i>	E30	545
35	Druge endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>		363
4.	Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		13.740

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 1

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	Ukupno <i>Total</i>
36	Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L99	1.809
12.	Međuzbroj za L00-L99 - L00-L99 total		1.809
37	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - <i>Cystitis</i>	N30	20.000
38	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo - <i>Neuromuscular dysfunction of bladder, not elsewhere classified</i>	N31	1.387
39	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura - <i>Other disorders of bladder</i>	N32	735
40	Uretritis i uretralni sindrom - <i>Urethritis and urethral syndrome</i>	N34	606
41	Striktura (suženje) uretre - <i>Urethral stricture</i>	N35	47
42	Drugi poremećaji uretre - <i>Other disorders of urethra</i>	N36	60
43	Drugi poremećaji urinarnog sustava - <i>Other disorders of urinary system</i>	N39	1.868
44	Benigna (dobročudna) displazija dojki - <i>Benign mammary dysplasia</i>	N60	13.543
45	Upalni poremećaji dojki - <i>Inflammatory disorders of breast</i>	N61	1.382
46	Hipertrofija dojki - <i>Hypertrophy of breast</i>	N62	97
47	Nespecificirana kvrga u dojnama - <i>Unspecified lump in breast</i>	N63	2.547
48	Drugi poremećaji dojki - <i>Other disorders of breast</i>	N64	2.287
49	Salpingitis i ooforitis - <i>Salpingitis and oophoritis</i>	N70	10.645
50	Upala maternice, osim vrata (cerviksa) - <i>Inflammatory disease of uterus, except cervix</i>	N71	4.224
51	Upala vrata maternice - <i>Inflammatory disease of cervix uteri</i>	N72	26.637
52	Druge zdjelčne upale u žena - <i>Other female pelvic inflammatory diseases</i>	N73	2.092
53	Bolesti Bartholinove žlijezde - <i>Diseases of Bartholin's gland</i>	N75	2.521
54	Druge upalne bolesti ženskih zdjelčnih organa - <i>Other female pelvic organs inflammatory diseases</i>		60.985
55	Endometrioza - <i>Endometriosis</i>	N80	1.591
56	Prolaps ženskih genitala - <i>Female genital prolapse</i>	N81	6.613
57	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav - <i>Fistulae involving female genital tract</i>	N82	244
58	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta - <i>Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament</i>	N83	5.877
59	Polip ženskoga spolnog sustava - <i>Polyp of female genital tract</i>	N84	6.839
60	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat - <i>Other noninflammatory disorders of uterus, except cervix</i>	N85	4.025
61	Erozija i ektopija vrata maternice - <i>Erosion and ectropion of cervix uteri</i>	N86	15.596
62	Displazija vrata maternice - <i>Dysplasia of cervix uteri</i>	N87	19.958
63	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice - <i>Other noninflammatory disorders of cervix uteri</i>	N88	2.093
64	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i medice - <i>Other noninflammatory disorders of vagina, vulva and perineum</i>	N89-N90	2.880
65	Poremećaji menstruacije - <i>Disorders of menstrual cycle</i>	N91-N92	52.807
66	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje - <i>Other abnormal uterine and vaginal bleeding</i>	N93	7.588
67	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstruacijskim ciklusom - <i>Pain and other conditions associated with female genital organs and menstrual cycle</i>	N94	17.051
68	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji - <i>Menopausal and other perimenopausal disorders</i>	N95	85.647
69	Žena s habitualnim pobačajima - <i>Habitual aborter</i>	N96	576
70	Ženska neplodnost - <i>Female infertility</i>	N97	8.046
71	Komplicacije povezane s umjetnom oplodnjom - <i>Complications associated with artificial fertilization</i>	N98	673
72	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo - <i>Postprocedural disorders of genitourinary system, not elsewhere classified</i>	N99	586
14.	Međuzbroj za N00-N99 - N00-N99 total		390.353
73	Izvanmaternična trudnoća - <i>Ectopic pregnancy</i>	O00	564
74	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća - <i>Hydatidiform mole and other abnormal products of conception</i>	O01-O02	1.164
75	Spontani pobačaj - <i>Spontaneous abortion</i>	O03	2.235

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 2

	Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>	Šifra <i>Code</i>	Ukupno <i>Total</i>
76	Legalno induciran (medicinski) pobačaj - <i>Medical abortion</i>	O04	1.564
77	Ostali i nespecificirani pobačaj - <i>Other and unspecified abortion</i>	O05-O06	304
78	Neuspjao pokušaj pobačaja - <i>Failed attempted abortion</i>	O07	35
79	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće - <i>Complications following abortion and ectopic and molar pregnancy</i>	O008	220
80	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja - <i>Pre-existing hypertension complicating pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	O10-O11	473
81	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije - <i>Gestational (pregnancy-induced) oedema and proteinuria without hypertension</i>	O12	1.433
82	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom) - <i>Gestational (pregnancy - induced) hypertension</i>	O13-O14	1.362
83	Eklampsija - <i>Eclampsia</i>	O15	96
84	Hipertenzija u majke, nespecificirana - <i>Unspecified maternal hypertension</i>	O16	208
85	Krvarenje u ranoj trudnoći - <i>Haemorrhage in early pregnancy</i>	O20	6.563
86	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum) - <i>Excessive vomiting in pregnancy</i>	O21	2.995
87	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće - <i>Venous complications in pregnancy</i>	O22	601
88	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći - <i>Infections of genitourinary tract in pregnancy</i>	O23	6.016
89	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći - <i>Diabetes mellitus in pregnancy</i>	O24	461
90	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći - <i>Other diseases and complications in pregnancy</i>	O25-O29	2.768
91	Višeplodna trudnoća - <i>Multiple gestation</i>	O30	461
92	Komplikacije specifične za višeploidnu trudnoću - <i>Complications specific to multiple gestation</i>	O31	123
93	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili suspektanog nepravilnog stava fetusa - <i>Maternal care for known or suspected malpresentation of fetus</i>	O32	233
94	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne disproporcije - <i>Maternal care for known or suspected disproportion</i>	O33	142
95	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zdjelinih organa - <i>Maternal care for known or suspected abnormality of pelvic organs</i>	O34	486
96	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti i oštećenja fetusa - <i>Maternal care for known or suspected fetal abnormality and damage</i>	O35	232
97	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektnih problema fetusa - <i>Maternal care for other known or suspected fetal problems</i>	O36	635
98	Poremećaji amniotske tekućine, ovojnice i posteljice - <i>Disorders of amniotic fluid, membranes and placenta</i>	O40-O43	225
99	Placenta praevia - <i>Placenta praevia</i>	O44	144
100	Prijevremeno odljuštenje posteljice (abruptio placentae) - <i>Premature separation of placenta (abruptio placentae)</i>	O45	49
101	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo - <i>Antepartum haemorrhage, not elsewhere classified</i>	O46	174
102	Lažni trudovi - <i>False labour</i>	O47	2.349
103	Produžena trudnoća - <i>Prolonged pregnancy</i>	O48	1.655
104	Komplikacije porođaja i rađanja - <i>Complications of labour and delivery</i>	O60-O75	1.287
105	Jednoplodni spontani porođaj - <i>Single spontaneous delivery</i>	O80	4.538
106	Višeplodni porođaj - <i>Multiple delivery</i>	O84	116
107	Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa) - <i>Puerperal sepsis</i>	O85	12
108	Druge infekcije u babinjama - <i>Other puerperal infections</i>	O86	324
109	Bolesti vena kao komplikacije babinja - <i>Venous complications in the puerperium</i>	O87	56
110	Porodnička embolija - <i>Obstetric embolism</i>	O88	3
111	Komplikacije zbog anestezije u babinjama - <i>Complications of anaesthesia during the puerperium</i>	O89	1
112	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo - <i>Complications of the puerperium, not elsewhere classified</i>	O90	150
113	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem - <i>Infections of breast and other disorders of breast and lactation associated with pregnancy and childbirth</i>	O91-O92	880
114	Porodnička smrt nespecificirana uzroka - <i>Obstetric death of unspecified cause</i>	O95	2
117	Infektivne i parazitarne bolesti majke koje su svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje - <i>Maternal infectious and parasitic diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	O98	93

Tablica - Table 5. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	Ukupno <i>Total</i>
118	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje - Other maternal diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium	O99	1.425
15.	<i>Međuzbroj za O00-O99 - O00-O99 total</i>		44.857
119	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu - <i>Foreign body in genitourinary tract</i>	T19	183
120	Komplicacije genitourinarnih protetskih naprava, implantata i transplantata - <i>Complications of genitourinary prosthetic devices, implants and grafts</i>	T83	37
121	Druge ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka - <i>Other injuries, poisoning and other effects of external causes</i>		21
19.	<i>Međuzbroj za S00-T98- S00-T98 total</i>		241
122	Porodnička i ginekološka sredstva povezana s nepovoljnim događajem - <i>Obstetric and gynaecological devices associated with adverse incidents</i>	Y76	2
20.	<i>Međuzbroj za V01-Y98- V01-Y98 total</i>		2
123	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - <i>Contraceptive management</i>	Z30	60.875
124	Postupci u vezi s oplodnjom - <i>Procreative management</i>	Z31	2.879
125	Pregledi i testovi na trudnoću - <i>Pregnancy examination and test</i>	Z32	11.795
126	Trudnoća, slučajna (neplanirana) - <i>Pregnant state, incidental</i>	Z33	2.895
127	Nadzor nad normalnom trudnoćom - <i>Supervision of normal pregnancy</i>	Z34	40.938
128	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom - <i>Supervision of high-risk pregnancy</i>	Z35	7.369
129	Antenatalni skrining (depistaža) - <i>Antenatal screening</i>	Z36	3.280
130	Ishod porođaja - <i>Outcome of delivery</i>	Z37	1.397
131	Skrb i pretrage nakon porođaja - <i>Postpartum care and examination</i>	Z39	10.189
132	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Other factors influencing health status and contact with health services</i>		66.144
21.	<i>Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total</i>		207.761
	UKUPNO BOLESTI I STANJA - <i>Diseases and conditions total</i>	A00-Z99	800.987

DJELATNOST HITNE MEDICINSKE POMOĆI (HMP) - *Emergency Medical Service*

Od 1995. godine izvještajni obrasci omogućavaju sveobuhvatniju i kvalitetniju evaluaciju rada djelatnosti hitne medicinske pomoći. Međutim, manji broj timova opće/obiteljske medicine koji pružaju hitnu medicinsku pomoć kroz dežurstva ili pripravnost nije iskazao broj posjeta ili su ga iskazali skupa s djelatnošću opće medicine.

U velikim regionalnim centrima (ukupno 4: Zagreb, Split (12 lokacija u županiji), Rijeka, Osijek (5 lokacija u županiji)) postoje samostalne zdravstvene jedinice (Ustanove za hitnu medicinsku pomoć - UHMP).

U većini lokacija domova zdravlja (ukupno u 52) postoje organizirane posebne stručne jedinice za HMP koje stalno djeluju na terenu kroz 24 sata s najmanje 1-2 ekipe za HMP, te jednom ekipom za sanitetski transport.

Na pojedinim lokacijama domova zdravlja (u pravilu, na područjima s manje od 30.000 stanovnika) te zdravstvenim stanicama (ukupno u 57) osigurano je dežurstvo ili pripravnost liječnika kroz 24 sata.

Procjena je da je oko 4/5 stanovništva pokriveno radom posebnih stručnih jedinica HMP, dok je preostala 1/5 pokrivena dežurstvima ili stalnom pripravnošću drugih medicinskih timova.

U 2006. godini, ukupno 510 liječnika stalno je radilo u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj (povećanje za 2,4% u odnosu na 2005. godinu). Od toga bilo je 39 liječnika specijalista svih specijalnosti. Ostalih zdravstvenih djelatnika bilo je: VŠS 37, SSS 885. U djelatnosti hitne medicinske pomoći u Republici Hrvatskoj stalno je radilo i 1.030 vozača (povećanje za 1,2% u odnosu na 2005. godinu).

Podaci o broju liječnika iz djelatnosti opće/obiteljske medicine i drugih djelatnosti koji, kroz dežurstva ili pripravnost provode hitnu medicinsku pomoć, nisu potpuni. Za neke manje općine u kojima postoje podaci o zdravstvenim djelatnicima u djelatnosti HMP nije iskazan rad (broj intervencija). Najčešće su njihove usluge iskazane

(zbrojene) s uslugama djelatnosti opće medicine. Za neke druge manje općine iskazane su usluge bez navedenih zdravstvenih djelatnika. Radi se o zdravstvenim djelatnicima koji su već navedeni u drugim djelatnostima, koji samo povremeno, kroz dežurstvo ili pripravnost rade u djelatnosti hitne medicinske pomoći.

U 2006. godini zabilježeni broj intervencija u ordinacijama HMP bio je 1.096.796 (povećanje za 6,2% u odnosu na 2005. godinu). Broj intervencija u kući pacijenata bio je 184.694 (manji za 1,7% u odnosu na 2005. godinu) a na terenu 82.791 (16,8% više u odnosu na 2005. godinu). Sanitetskih prijevoza je bilo 504.870, uz povećanje za 7,2% u odnosu na 2005. godinu.

U 2006. godini bilježi se prosjek od 9.293 stanovnika po jednom timu HMP (manje za 2,4% u odnosu na 2005. godinu), te broj intervencija u ordinaciji po timu od 2.150 godišnje (više za 3,8% u odnosu na 2005. godinu). Broj intervencija kod kuće po timu iznosi 362 godišnje i manji je za 4% u odnosu na 2005. godinu, a broj intervencija na terenu iznosi 162 godišnje po timu (više za 14% u odnosu na 2005. godinu). Broj sanitetskih prijevoza po timu HMP iznosi 990 godišnje i više je za 4,8% u odnosu na 2005. godinu. Broj sanitetskih prijevoza na 100 stanovnika u skrbi timova HMP iznosi 11 i povećao se za 10% u odnosu na 2005. godinu.

Broj nezgoda u prometu koje završavaju ljudskim žrtvama varira kroz godine. Prema podacima «Health for all» baze podataka Svjetske zdravstvene organizacije, stopa poginulih na cestama u Hrvatskoj 2003. godine bila je 15 na 100.000 stanovnika. U Europi nisku stopu smrtnosti zbog prometnih nezgoda imaju skandinavske zemlje – Finska 7,19, Norveška i Švedska između 5 i 6, a najnižu stopu ima Malta - 3,5 na 100.000 stanovnika). Prema intenzitetu prometa i broju prometnih nezgoda, hitnu medicinsku pomoć na magistralnim prometnicama potrebno je posebno organizirati i razvijati po regijama.

Tablica - Table 1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika, broj stanovnika za koje se osigurava hitna medicinska pomoć te broj intervencija u djelatnosti HITNE MEDICINSKE POMOĆI po županijama Hrvatske u 2006. godini - *The number of teams, health workers, number of inhabitants receiving Emergency Medical Service, and the number of procedures delivered in 2006 in Croatia by the Emergency Service by county*

Županija	Broj timova		Zdravstveni djelatnici						Broj intervencija					
	Puno radno vrijeme	Djel. rad. vrijeme	Doktori medicine	Specijalisti	VŠS	SSS	Vozači	Ostali	Stanovnika za HMP	Broj vozila	u ordinaciji	kod kuće	vani	Broj sanit. prijevoza
	<i>No. teams</i>		<i>Health workers</i>						<i>No procedures</i>					
Count	Full timer	Part. timer	Medical doctors	Specialists	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Divers	Other	Inhabit. per MES	No. ambulance	Clinic	Home	Field	Unsp. ambul. runs
HRVATSKA	503	4	471	39	37	885	1.030	81	4.739.630	799	1.096.796	184.694	82.791	504.870
Grad Zagreb	86	0	82	4	3	146	121	48	1.002.494	108	2.683	47.690	26.736	123.444
Zagrebačka	32	2	32	2	2	59	77	2	334.300	56	85.338	13.544	3.788	42.262
Krapinsko-zagorska	4	0	4	0	0	4	47	0	146.112	40	31.628	5.410	1.852	10.914
Sisačko-moslavačka	22	0	20	2	0	53	62	0	185.000	45	57.675	7.364	2.398	13.104
Karlovačka	8	0	7	1	5	13	37	0	134.597	31	25.256	3.134	4.979	11.516
Varaždinska	26	0	24	2	1	40	43	0	184.710	33	32.607	8.159	1.906	22.393
Koprivničko-križevačka	12	0	10	2	1	30	31	0	130.214	18	33.179	2.788	1.829	9.591
Bjelovarsko-bilogorska	5	0	3	2	0	10	30	0	131.700	34	27.453	1.455	2.908	14.435
Primorsko-goranska	49	0	38	11	7	60	65	0	313.720	49	75.536	11.274	7.631	49.688
Ličko-senjska	5	0	5	2	0	7	25	0	68.256	26	28.798	2.307	1.060	1.823
Virovitičko-podravska	10	0	10	0	1	25	29	0	108.700	28	41.150	4.261	655	11.082
Požeško-slavonska	6	0	5	1	2	16	19	0	85.831	18	26.741	537	2.781	4.806
Brodsko-posavska	13	0	12	1	1	33	12	0	176.000	6	56.628	4.910	2.131	13.542
Zadarska	7	0	7	0	0	23	40	0	166.122	46	76.481	9.145	2.432	8.459
Osječko-baranjska	46	0	42	4	1	90	93	28	330.506	58	55.431	19.786	5.614	73.343
Šibensko-kninska	8	0	8	0	0	13	27	0	126.300	18	37.330	4.416	2.236	1.434
Vukovarsko-srijemska	16	0	16	0	0	32	16	0	200.000	12	30.873	5.791	1.943	1.771
Splitsko-dalmatinska	80	0	80	1	7	109	125	0	463.676	75	172.116	14.029	5.280	52.919
Istarska	44	0	41	3	4	68	67	0	207.283	49	101.010	8.870	3.385	14.621
Dubrovačko-neretvanska	16	2	17	1	1	34	47	1	125.683	36	59.607	3.049	829	3.518
Međimurska	8	0	8	0	1	20	17	2	118.426	13	39.276	6.775	418	20.205

Pripomena: U općinama bez stalno zaposlenih timova, HMP se provodi kroz dežurstvo i pripravnost doktora, najčešće iz djelatnosti opće medicine.

Note: *Emergency Medical Services in the communities without permanently allocated teams are provided in the form of on-duty care and doctor readiness (after working hours) most commonly by the General Medical Service.*

Tablica - Table 2. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti HITNE MEDICINSKE POMOĆI u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by the Medical Emergency Service, Croatia 2006

Bolesti i stanja MKB 10 <i>Diseases and conditions ICD 10</i>		Šifra <i>Code</i>	0-6g. <i>0-6yr.</i>	7-19g. <i>7-19yr.</i>	20-64g. <i>20-64yr.</i>	65 i v. <i>65 and over</i>	Ukupno <i>Total</i>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava - <i>Intestinal infectious diseases</i>	A00-A09	6.113	5.541	11.793	4.271	27.718
2	Tuberkuloza dišnih putova - <i>Respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	0	8	133	75	216
3	Tuberkuloza drugih organa - <i>Tuberculosis of other organs</i>	A17-A19	0	1	7	2	10
4	Hripavac (pertusis) - <i>Whooping cough</i>	A37	5	6	3	0	14
5	Šarlah (scarlatina) - <i>Scarlet fever</i>	A38	266	218	40	0	524
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) - <i>Other bacterial diseases (without A37 and A38)</i>	A20-A49	106	88	746	508	1.448
7	Sifilis - <i>Syphilis</i>	A50-A53	0	0	4	0	4
8	Gonokokna infekcija - <i>Gonococcal infection</i>	A54	0	2	7	0	9
9	Varicela, morbili i rubeola - <i>Varicella, measles and rubella</i>	B01, B05, B06	1.559	1.302	508	2	3.371
10	Bolest ozrokovana HIV-om - <i>HIV disease</i>	B20-B24	0	0	12	0	12
11	Kandidijaza - <i>Candidiasis</i>	B37	211	76	225	66	578
12	Helmintijaze - <i>Helminthiasis</i>	B65-B83	66	97	40	6	209
13	Ostale zarazne i parazit. bol. - <i>Other infectious and parasitic diseases</i>		1.998	2.407	4.242	1.232	9.879
1.	Međuzbroj za A00-B99 - A00-B99 total		10.324	9.746	17.760	6.162	43.992
14	Zloćudna novotvorina želuca - <i>Malignant neoplasm of stomach</i>	C16	0	0	572	818	1.390
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) - <i>Malignant neoplasm of rectum</i>	C20	0	0	687	1.066	1.753
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća - <i>Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	0	1	2.070	2.350	4.421
17	Zloćudni melanom kože - <i>Malignant melanoma of skin</i>	C43	0	3	135	80	218
18	Zloćudna novotvorina dojke - <i>Malignant neoplasm of breast</i>	C50	0	1	1.060	719	1.780
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice - <i>Malignant neoplasm of cervix uteri</i>	C53	0	0	276	93	369
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva - <i>Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>	C81-C97	3	14	498	697	1.212
21	Ostale zloćudne novotvorine - <i>Other malignant neoplasms</i>		37	71	3.847	3.971	7.926
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode - <i>In situ neoplasms, benign neoplasms and neoplasms of unknown behavior</i>	D00-D48	30	112	1.155	1.005	2.302
2.	Međuzbroj za C00-D48 - C00-D48 total		70	202	10.300	10.799	21.371
23	Anemije zbog manjka željeza - <i>Iron deficiency anaemia</i>	D50	116	477	683	640	1.916
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava - <i>Other diseases of blood and blood-forming organs</i>	D51-D77	60	47	370	383	860
25	Neki poremećaji imunološkog sustava - <i>Certain disorders involving the immune mechanism</i>	D80-D89	16	36	81	36	169
3.	Međuzbroj za D50-D89 - D50-D89 total		192	560	1.134	1.059	2.945
26	Poremećaji štitnjače - <i>Disorders of thyroid gland</i>	E00-E07	2	51	878	520	1.451
27	Dijabetes melitus - <i>Diabetes mellitus</i>	E10-E14	27	202	5.311	6.632	12.172
28	Pretilost - <i>Obesity</i>	E65-E66	3	9	186	130	328
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Other endocrine diseases, nutritional and metabolic diseases</i>		34	88	1.066	1.040	2.228
4.	Međuzbroj za E00-E90 - E00-E90 total		66	350	7.441	8.322	16.179
30	Demencija - <i>Dementia</i>	F00-F03	0	0	118	1.196	1.314
31	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola - <i>Mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>	F10	0	1.185	10.815	2.112	14.112
32	Duševni poremećaji i porem. ponašanja uzrokovani psihoakt. tvarima - <i>Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>	F11-F19	0	188	2.339	136	2.663
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji - <i>Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>	F20-F29	0	239	5.689	1.248	7.176
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. - <i>Neurotic, stress related and somatoform disorders</i>	F40-F48	106	1.136	19.211	5.443	25.896

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 1

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
35	Duševna zaostalost - <i>Mental retardation</i>	F70-F79	3	20	227	55	305
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Other mental and behavioural disorders</i>		46	390	4.082	2.250	6.768
5.	Međubroj za F00-F99 - F00-F99 total		155	3.158	42.481	12.440	58.234
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja - <i>Extrapyramidal and movement disorders</i>	G20-G26	6	20	264	532	822
38	Epilepsija - <i>Epilepsy</i>	G40-G41	395	1.173	5.243	1.437	8.248
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje - <i>Migraine and other headache syndromes</i>	G43-G44	51	629	7.825	1.333	9.838
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi - <i>Cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>	G80-G83	11	43	386	357	797
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava - <i>Other diseases and disorders of nervous system</i>		128	224	3.181	2.581	6.114
6.	Međubroj za G00-G99 - G00-G99 total		591	2.089	16.899	6.240	25.819
42	Konjunktivitis - <i>Conjunctivitis</i>	H10	2.399	3.210	10.218	2.377	18.204
43	Katarakta i druge bolesti leće - <i>Cataract and other diseases of lens</i>	H25-H28	1	3	168	327	499
44	Glaukom - <i>Glaucoma</i>	H40-H42	1	5	147	245	398
45	Strabizam - <i>Strabismus</i>	H49-H50	18	16	14	4	52
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije - <i>Disorders of refraction and accommodation</i>	H52	11	135	161	165	472
47	Ostale bolesti oka i adneksa - <i>Other diseases of eye and adnexa</i>		1.126	1.355	4.199	1.337	8.017
7.	Međubroj za H00-H59 - H00-H59 total		3.556	4.724	14.907	4.455	27.642
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida - <i>Otitis media and other diseases of middle ear and mastoid</i>	H65-H75	9.708	7.296	8.268	1.411	26.683
49	Oštećenje sluha - <i>Hearing loss</i>	H90-H91	44	31	210	206	491
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka - <i>Other diseases of ear and mastoid</i>	4878	2.517	3.035	7.256	1.740	14.548
8.	Međubroj za H60-H95 - H60-H95 total		12.269	10.362	15.734	3.357	41.722
51	Akutna reumatska groznica - <i>Acute rheumatic fever</i>	I00-I02	10	7	82	120	219
52	Kronične reumatske srčane bolesti - <i>Chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	0	19	369	293	681
53	Hipertenzivne bolesti - <i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	0	214	36.527	33.725	70.466
54	Akutni infarkt miokarda - <i>Acute myocardial infarction</i>	I21-I23	0	0	2.722	3.046	5.768
55	Druge ishemične bolesti srca - <i>Other ischemic heart diseases</i>	I20, I24-I25	1	100	9.658	12.176	21.935
56	Druge srčane bolesti - <i>Other heart diseases</i>	I26-I52	40	257	7.985	17.028	25.310
57	Cerebrovaskularni inzult - <i>Stroke</i>	I60-I64	0	1	3.729	10.663	14.393
58	Druge cerebrovaskularne bolesti - <i>Other cerebrovascular diseases</i>	I65-I68	0	6	1.108	1.376	2.490
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti - <i>Sequelae of cerebrovascular dis.</i>	I69	0	0	843	1.980	2.823
60	Ateroskleroza - <i>Atherosclerosis</i>	I70	0	0	432	1.032	1.464
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) - <i>Venous diseases (embolism, thrombosis, varices)</i>	I80-I87	0	49	3.020	3.426	6.495
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava - <i>Other diseases of circulatory system</i>	I03	57	279	2.987	2.647	5.970
9.	Međubroj za I00-I99 - I00-I99 total		108	932	69.462	87.512	158.014
63	Akutne infekcije gornjeg dišnog sustava - <i>Acute upper respiratory infections</i>	J00-J06	44.149	39.068	50.914	11.629	145.760
64	Gripa (influenca) - <i>Influenza</i>	J10-J11	388	1.182	1.829	743	4.142
65	Pneumonija - <i>Pneumonia</i>	J12-J18	1.170	1.182	3.455	4.931	10.738
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiole - <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	J20-J21	6.074	4.038	5.465	3.550	19.127
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća - <i>Bronchitis, emphysema, asthma and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>	J40-J44, J47	2.266	2.208	7.865	11.225	23.564
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze - <i>Lung diseases due to external agents, pneumoconiosis</i>	J60-J70	0	0	83	192	275
69	Ostale bolesti dišnog sustava - <i>Other respiratory diseases</i>		2.012	2.740	7.497	7.722	19.971
10.	Međubroj za J00-J99 - J00-J99 total		56.059	50.418	77.108	39.992	223.577

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 2

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti - Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws	K00-K14	1.033	1.666	6.087	870	9.656
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) - Gastric and duodenal ulcer (gastroduodenal)	K25-K27	0	126	2.706	1.518	4.350
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) - Acute appendicitis	K35	170	858	1.015	146	2.189
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) - Inguinal hernia	K40	166	123	677	701	1.667
74	Ostale hernije trbušne šupljine - Other abdominal hernia	K41-K46	17	19	276	534	846
75	Bolesti jetre - Diseases of liver	K70-K77	2	8	1.543	1.343	2.896
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka - Cholelithiasis and cholecystitis	K80-K81	0	85	3.843	2.510	6.438
77	Ostale bolesti probavnog sustava - Other diseases of the digestive system	I1456	799	1.355	9.677	7.873	19.704
11.	Međubroj za K00-K93 - K00-K93 total		2.187	4.240	25.824	15.495	47.746
78	Infekcije kože i potkožnog tkiva - Infections of the skin and subcutaneous tissue	L00-L08	1.899	2.929	11.371	3.238	19.437
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije - Dermatitis, eczema and urticaria	L20-L30, L50	6.539	53.649	20.237	4.162	84.587
80	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva - Other diseases of the skin, subcutaneous tissue		441	923	2.544	1.317	5.225
12.	Međubroj za L00-L99 - L00-L99 total		8.879	57.501	34.152	8.717	109.249
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije - Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies	M05-M14	16	66	2.162	1.557	3.801
82	Artroze - Arthrosis	M15-M19	0	22	1.722	2.140	3.884
83	Kifoza, skolioza i lordoza - Kyphosis, scoliosis and lordosis	M40-M41	1	170	297	393	861
84	Spondilopatije - Spondylopathies	M45-M49	0	8	903	427	1.338
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije - Intervertebral disc disorders and other dorsopathies	M50-M54	60	1.010	35.994	12.690	49.754
86	Osteoporoza i osteomalacija - Osteoporosis and osteomalacia	M80-M83	0	20	559	581	1.160
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava - Other diseases of the musculoskeletal system		181	993	8.186	2.457	11.817
13.	Međubroj za M00-M99 - M00-M99 total		258	2.289	49.823	20.245	72.615
88	Glomerulske bolesti bubrega - Glomerular diseases	N00-N08	10	35	225	148	418
89	Tubulointersticijske bol. bubrega - Renal tubulo-interstitial diseases	N10-N16	40	104	764	408	1.316
90	Bubrežna insuficijencija - Renal failure	N17-N19	8	48	8.810	22.199	31.065
91	Urolitijaza (mokračni kamenci) - Urolithiasis	N20-N23	27	434	8.600	3.038	12.099
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) - Cystitis	N30	1.677	2.378	10.904	4.489	19.448
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) - Other diseases of the urinary system (without N30)	N25-N39	186	470	2.016	1.133	3.805
94	Hiperplazija prostate - Hyperplasia prostate	N40	0	0	399	1.340	1.739
95	Druge bol. muških spol. org. - Other diseases of male genital organs	N41-N51	290	253	1.371	617	2.531
96	Poremećaji u menopauzi - Menopausal disorders	N95	0	0	745	220	965
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa - Other diseases of the female genital organs		81	888	5.137	578	6.684
14.	Međubroj za N00-N99 - N00-N99 total		2.319	4.610	38.971	34.170	80.070
98	Pobačaj - Abortion	O00-O08	0	91	817	0	908
99	Porodaj - Delivery	O80-O84	0	94	1.154	0	1.248
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama - Other conditions in pregnancy, delivery and puerperium		0	231	2.603	0	2.834
15.	Međubroj za O00-O99 - O00-O99 total		0	416	4.574	0	4.990
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P96	111	0	0	0	111
16.	Međubroj za P00-P96 - P00-P99 total		111	0	0	0	111
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava - Congenital malformations of the circulatory system	Q20-Q28	20	7	49	8	84
103	Nespušteni testis - Undescended	Q53	22	6	0	0	28

Tablica - Table 2. nastavak - continuation 3

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6g. 0-6yr.	7-19g. 7-19yr.	20-64g. 20-64yr.	65 i v. 65 and over	Ukupno Total
104	Ostale prirođene malformacije - Other congenital malformations		58	37	54	27	176
17.	Međuzbroj za Q00-Q99 - Q00-Q99 total		100	50	103	35	288
105	Senilnost – Senility	R54	0	0	93	204	297
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo - Symptoms, signs and abnormal, clinical and laboratory findings, not elsewhere classified		19.747	19.986	74.008	46.478	160.219
18.	Međuzbroj za R00-R99 - R00-R99 total		19.747	19.986	74.101	46.682	160.516
107	Prijelomi - Fractures	S x 2	1.991	6.040	16.338	10.598	34.967
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća - Dislocations, sprains and strains	S x 3	3.230	8.308	21.855	6.251	39.644
109	Opekline i korozije - Burns and corrosions	T20-T32	1.331	1.423	4.606	1.294	8.654
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima - Poisoning by medicaments and biological substances	T36-T50	188	460	1.787	482	2.917
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka - Other injuries, poisoning, and effects of external causes		11.261	29.541	98.000	22.727	161.529
19.	Međuzbroj za S00-T98 - S00-T98 total		18.001	45.772	142.586	41.352	247.711
112	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog pregleda i istraživanja - Persons encountering health services for examinat. and investigation	Z00-Z13	1.758	1.554	7.829	2.735	13.876
113	Infekcija HIV-om bez simptoma - Asymptomatic human immunodeficiency virus (HIV) infection status	Z21	0	0	2	0	2
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti - Persons with health hazards related to communicable diseases	Z20, Z22-Z29	18	37	207	43	305
115	Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - Contraceptive management	Z30	0	34	122	0	156
116	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog specif. postupaka i njege -Persons encountering health services for specific procedures and health care	Z40-Z54	301	750	4.769	2.108	7.928
117	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog psihosoc. i socioek. razloga - Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances	Z55-Z65	170	302	4.537	2.357	7.366
118	Osobe koje se koriste zdrav. službom zbog obiteljskih razloga- Persons encountering health services for family reasons	Z70-Z99	42	64	310	350	766
119	Ostali čimbi. koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav. službom - Other factors influencing health status and contact with health services		6	63	692	157	918
21.	Međuzbroj za Z00-Z99 - Z00-Z99 total		2.295	2.804	18.468	7.750	31.317
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (bez V01-Y98) DISEASES AND CONDITIONS TOTAL (without V01-Y98)		137.287	220.209	661.828	354.784	1.374.108
120	Nesreće pri prijevozu - Transport accidents	V01-V99	985	3.695	12.833	2.899	20.412
121	Ostali vanj. uzroci slučajnih ozlj. - Other external causes of accidental injuries	W00-X59	10.180	20.960	59.632	18.381	109.153
122	Namjerno nanesene ozljede - Assault	X85-Y09	114	1.022	3.111	766	5.013
123	Ratne ozljede - Operations of war	Y36	0	1	5	0	6
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja - Other extern. causes of injuries and poisoning		6.722	20.094	67.005	19.306	113.127
20.	Međuzbroj za V01-Y98 - V01-Y98 total		18.001	45.772	142.586	41.352	247.711

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I LIJEČENJE USTA I ZUBI

- Dental-Stomatological Health Service

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite, prema pristiglim podacima iz godišnjih izvješća, u 2006. godini radilo je ukupno 1.963 timova. Od toga je bilo 1.746 stomatologa, 94 specijalista dječje preventivne stomatologije i 123 ostalih specijalista. Ovi timovi su skrbili o 3.876.567 osiguranika (slično kao i u 2005. godini) od kojih je 1.713.390 koristilo zdravstvenu zaštitu (smanjenje 6,1% u odnosu na 2005. godinu). Uz ove timove usluge su pružali i timovi bez ugovora s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje: od 588 stomatoloških timova bez ugovora s HZZO. 517 su doktori stomatologije, 18 specijalista dječje i preventivne stomatologije te ih je 53 drugih specijalnosti.

U djelatnosti je (neovisno o ugovoru s HZZO), prema izvješćima, bilo ukupno zaposleno 4.870 zdravstvenih djelatnika (smanjenje za 2,1% u odnosu na 2005. godinu), od toga 2.263 doktora stomatologije (smanjenje za 1,4% u odnosu na 2005. godinu) i 1.967 zubnih asistenata (smanjenje za 3,7% u odnosu na 2005. godinu), zatim 288 doktora specijalista (smanjenje za 11,1%

u odnosu na 2005. godinu), 309 zubnih tehničara (povećanje za 12,4% u odnosu na 2005. godinu) i 43 zubaru (povećanje za 13,2% u odnosu na 2005. godinu).

Tijekom 2006. godine, prema pristiglim izvješćima, zabilježeno je 4.814.629 posjeta u ugovornim (slično kao 2005. godini) i 455.568 u ordinacijama bez ugovora s HZZO (smanjenje za 4,0% u odnosu na 2005. godinu). Obavljeno je i 611.381 sistematskih pregleda (smanjenje za 6,4% u odnosu na 2005. godinu). Plombirano je 2.216.381 (slično kao u 2005. godini), a izvađeno 680.828 zubi (smanjenje za 3,1% u odnosu na 2005. godinu). U 2006. godini načinjen je i 259.188 protetskih radova (smanjenje za 12,7% u odnosu na 2005. godinu), te je obavljeno i 655.047 liječenja mekih tkiva (povećanje za 6,6% u odnosu na 2005. godinu).

Najčešće zabilježene dijagnoze u djelatnosti su zubni karijes, slijede bolesti pulpe i periapikalnih tkiva, ostali poremećaji zubi i potpornih struktura te dentofacijalne nepravilnosti.

Tablica - Table 1. Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO
- The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006 in Croatia from the Dental-Stomatological Health Service, by county

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici						Asistenti			Broj osiguran. u skrbi	Od toga koristilo zdr. zašt.
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori stomatol.	Specijalisti		Zu- bari	Tehničari		VŠS	SSS	NSS			
				Dječ- je	Osta- li		VŠS	SSS						
County	Doctors' offices			Health workers										
	Full timer	Part. timer	Stoma- tologists	Specialists Child	Other	Den- tists	Technicians Jun. coll.	High sch.	Assistants Jun. coll.	High sch.	Semi skilled	No. insurees. in caer	No. insur. receiving care.	
HRVATSKA	1.905	47	1.746	94	123	39	28	202	49	1.776	16	3.876.567	1.713.390	
Grad Zagreb	422	5	385	38	27	2	19	64	21	385	3	708.799	328.618	
Zagrebačka	128	0	119	8	6	0	1	10	3	113	1	262.547	109.638	
Krapinsko-zagorska	57	0	56	1	1	0	0	1	0	56	0	130.990	54.291	
Sisačko-moslavačka	82	0	68	4	10	0	0	5	3	76	2	171.907	70.749	
Karlovačka	64	0	60	1	7	1	1	7	2	63	0	122.565	48.990	
Varaždinska	72	0	69	1	4	1	0	1	1	70	0	173.438	71.786	
Koprivničko-križevačka	40	0	38	2	2	0	2	10	0	40	0	107.480	47.876	
Bjelovarsko-bilogorska	57	0	49	3	4	1	0	8	0	47	2	124.687	47.457	
Primorsko-goranska	142	0	144	3	0	0	2	11	3	133	2	260.021	122.108	
Ličko-senjska	0	0	23	0	0	0	0	3	3	18	0	43.465	17.052	
Virovitičko-podravska	27	0	24	2	0	2	0	2	1	25	0	70.221	27.836	
Požeško-slavonska	32	32	27	1	0	4	1	3	0	25	0	69.238	34.804	
Brodsko-posavska	64	1	60	2	4	1	0	2	1	62	0	151.103	61.529	
Zadarska	79	0	73	4	4	1	0	6	3	74	1	149.414	66.148	
Osječko-baranjska	122	0	104	6	11	2	0	20	1	109	2	295.617	115.797	
Šibensko-kninska	57	2	52	2	2	1	0	0	0	54	0	99.126	54.188	
Vukovarsko-srijemska	67	0	52	6	5	4	0	0	0	67	0	152.036	71.546	
Splitsko-dalmatinska	198	0	169	6	21	12	1	38	3	173	1	364.385	186.902	
Istarska	91	4	86	0	5	3	0	0	2	87	1	197.528	75.054	
Dubrovačko-neretvanska	57	3	45	3	7	3	1	3	1	55	1	114.635	56.495	
Međimurska	47	0	43	1	3	1	0	8	1	44	0	107.365	44.526	

Tablica - Table 1a. Broj ordinacija, zdravstvenih djelatnika, broj osiguranika u skrbi te broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of doctors' offices, health workers, insurees in care, and the number of persons receiving medical care in 2006 in Croatia from the Dental-Stomatological Health Service by county - no contract with Institute for Health Insurance

Županija	Broj ordinacija			Zdravstveni djelatnici							Osiguranici koristili zdr. zašt.	
	Puno rad. vr.	Djel. r.v.	Doktori stomatol.	Specijalisti		Zu-bari	Tehničari		Asistenti			
				Dječ-je	Osta-li		VŠS	SSS	VŠS	SSS		NSS
County	Doctors' offices			Health workers							No. insur. receiving care.	
	Full timer	Part. timer	Stoma-tologists	Specialists		Den-tists	Technicians		Assistents			
				Child	Other		Jun. coll.	High sch.	Jun. coll.	High sch.		Semi skilled
HRVATSKA	470	79	517	18	53	4	4	75	6	115	5	199.561
Grad Zagreb	159	25	204	5	24	1	3	17	4	33	2	51.840
Zagrebačka	17	0	22	1	0	0	0	0	0	5	0	7.469
Krapinsko-zagorska	7	1	9	0	1	0	0	1	0	0	0	5.440
Sisačko-moslavačka	6	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	5.147
Karlovačka	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	433
Varaždinska	9	1	8	2	1	0	0	1	0	3	1	11.013
Koprivničko-križevačka	2	0	2	0	1	0	0	2	0	2	1	1.693
Bjelovarsko-bilogorska	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Primorsko-goranska	55	2	57	4	3	1	1	31	0	15	0	27.828
Ličko-senjska	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	105
Virovitičko-podravska	4	0	3	0	1	0	0	2	0	3	0	2.993
Požeško-slavonska	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1.137
Brodsko-posavska	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.252
Zadarska	30	0	37	0	2	0	0	0	0	6	0	12.102
Osječko-baranjska	10	41	7	1	2	1	0	0	0	2	0	6.321
Šibensko-kninska	16	0	17	1	0	0	0	7	0	5	0	8.896
Vukovarsko-srijemska	3	0	2	0	1	0	0	0	0	3	0	1.124
Splitsko-dalmatinska	20	2	22	1	1	0	0	2	2	5	0	11.794
Istarska	99	0	89	1	11	0	0	10	0	27	1	37.510
Dubrovačko-neretvanska	17	5	20	1	1	0	0	1	0	3	0	5.464
Međimurska	4	1	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0

Tablica - Table 2. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije s ugovorom HZZO - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2006 in Croatia's Dental-Stomatological Health Service, by county

Županija	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
	No. visits	General examinat.	Filled teeth	Extracted teeth	Prosthetic procedures	Soft oral cavity tissues treatment
HRVATSKA	4.814.629	555.687	1.955.283	631.019	224.142	609.318
Grad Zagreb	1.018.328	92.823	406.107	94.428	36.303	151.332
Zagrebačka	335.682	27.245	131.909	42.942	12.609	34.475
Krapinsko-zagorska	154.858	12.880	59.182	19.184	5.541	24.717
Sisačko-moslavačka	197.251	12.844	76.680	26.154	11.807	21.123
Karlovačka	145.927	14.356	60.848	20.442	8.556	19.857
Varaždinska	184.909	23.818	82.502	28.501	7.723	15.405
Koprivničko-križevačka	121.503	15.215	44.661	20.291	5.369	14.139
Bjelovarsko-bilogorska	147.546	2.155	50.792	20.927	6.330	18.574
Primorsko-goranska	298.973	59.493	122.985	38.117	15.376	46.004
Ličko-senjska	44.304	428	17.549	8.924	2.413	5.751
Virovitičko-podravska	91.333	8.276	27.821	16.952	2.982	5.374
Požeško-slavonska	112.047	7.677	34.609	13.630	3.171	8.912
Brodsko-posavska	168.235	37.821	74.519	31.526	9.486	19.483
Zadarska	209.642	61.654	74.057	23.234	7.258	18.446
Osječko-baranjska	302.975	31.168	162.850	50.363	13.274	40.123
Šibensko-kninska	120.486	29.055	49.635	17.342	6.258	14.487
Vukovarsko-srijemska	211.425	21.498	79.428	36.248	9.308	17.600
Splitsko-dalmatinska	475.110	38.975	214.227	59.808	26.672	67.570
Istarska	217.349	30.411	89.754	23.956	13.476	34.436
Dubrovačko-neretvanska	134.234	16.515	51.617	19.992	12.486	13.152
Međimurska	122.512	11.380	43.551	18.058	7.744	18.358

Tablica - Table 2a. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po županijama Hrvatske u 2006. godini - zdravstvene ustanove i ordinacije bez ugovora s HZZO - The number of visits, general examinations, filled teeth, extracted teeth, prosthetic procedures and soft oral cavity tissues treatment in 2006 in Croatia's Dental-Stomatological Health Service by county - no contract with Institute for Health Insurance

Županija	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
County	No. visits	General examinat.	Filled teeth	Extracted teeth	Prosthetic procedures	Soft oral cavity tissues treatment
HRVATSKA	455.568	55.694	261.098	49.809	35.046	45.729
Grad Zagreb	138.533	14.752	84.095	13.663	8.807	13.808
Zagrebačka	18.188	2.215	14.507	2.054	1.020	1.688
Krapinsko-zagorska	11.281	555	5.631	1.017	523	618
Sisačko-moslavačka	5.780	571	4.098	584	495	322
Karlovačka	1.311	292	708	249	110	28
Varaždinska	17.092	891	7.061	2.166	1.521	618
Koprivničko-križevačka	5.101	225	2.078	596	208	1.229
Bjelovarsko-bilogorska	5.587	548	3.618	663	269	269
Primorsko-goranska	51.101	9.043	24.829	4.896	6.439	10.445
Ličko-senjska	180	43	128	14	0	37
Virovitičko-podravska	7.121	246	1.602	942	744	199
Požeško-slavonska	1.454	0	914	143	62	18
Brodsko-posavska	5.484	405	3.331	1.032	313	244
Zadarska	26.472	10.797	16.018	2.759	1.645	1.561
Osječko-baranjska	10.747	1.332	7.841	1.770	405	1.463
Šibensko-kninska	15.344	2.821	9.979	2.173	1.911	930
Vukovarsko-srijemska	2.324	0	1.450	400	435	348
Splitsko-dalmatinska	27.185	1.770	13.689	1.997	1.372	4.600
Istarska	84.824	7.413	44.748	9.452	7.246	5.692
Dubrovačko-neretvanska	16.866	1.775	13.314	2.542	1.119	1.396
Međimurska	3.593	0	1.459	697	402	216

Tablica - Table 3. Utvrđene bolesti ili stanja u djelatnosti ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I LIJEČENJA USTA I ZUBI po dobi u Hrvatskoj u 2006. godini - Diseases and conditions diagnosed by Dental-Stomatological Health Service by age, Croatia 2006

Bolesti i stanja MKB 10 Diseases and conditions ICD 10		Šifra Code	0-6 g. 0-6 yr.	7-19 g. 7-19 yr.	20-64 g. 20-64 yr.	65 i više 65 and more	Ukupno Total
1	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi - Disorders of tooth development and eruption	K00	7.174	40.018	16.117	3.246	66.555
2	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi - Embedded and impacted teeth	K01	1.395	7.786	13.847	1.225	24.253
3	Zubni karijes - Dental caries	K02	68.192	512.667	1.160.756	153.851	1.895.466
4	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva - Other diseases of hard tissues of teeth	K03	3.232	28.114	151.901	29.018	212.265
5	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva - Diseases of pulp and periapical tissues	K04	28.007	189.344	616.246	111.816	945.413
6	Akutni i kronični gingivitis - Acute and chronic gingivitis	K05.0 - K05.1	1.910	16.462	89.258	29.610	137.240
7	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza - Acute and chronic periodontitis and periodontosis	K05.2 - K05.4	456	6.393	72.459	32.005	111.313
8	Ostale periodontalne bolesti - Other periodontal diseases	K05.5 - K05.6	80	1.253	7.541	3.451	12.325
9	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena - Other disorders of gingiva and edentulous alveolar ridge	K06	184	1.751	9.263	5.377	16.575
10	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju) - Dentofacial anomalies (including malocclusion)	K07	3.463	216.320	17.403	3.945	241.131
11	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura - Other disorders of teeth and supporting structures	K08	4.891	41.927	184.360	94.211	325.389
12	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo - Cysts of oral region, not elsewhere classified	K09	15	492	2.603	768	3.878
13	Ostale bolesti čeljusti - Other diseases of jaws	K10	361	2.907	14.584	3.740	21.592
14	Bolesti žlijezda slinovnica - Diseases of salivary glands	K11	20	173	781	546	1.520
15	Stomatitis i srodna oštećenja - Stomatitis and related lesions	K12	1.306	5.216	14.407	7.633	28.562
16	Ostale bolesti usana i oralne sluznice - Other diseases of lip and oral mucosa	K13	276	1.427	3.435	1.860	6.998
17	Bolesti jezika - Diseases of tongue	K14	17	125	653	664	1.459
	UKUPNO - Total		120.979	1.072.375	2.375.614	482.966	4.051.934

Napomena:

"Unatoč opetovanom požurivanju, do trenutka zaključivanja obrade podataka nismo zaprimili 160 izvještajnih obrazaca iz Grada Zagreba i Zagrebačke županije i 33 iz Splitsko-dalmatinske županije."

DJELATNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŠKOLSKJE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA - *School Health Service*

Preventivna i specifična zdravstvena zaštita školske djece, mladeži i studenata

Školska djeca, mladež i redoviti studenti čine oko 15,5% populacije Hrvatske. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u školskoj godini 2006/2007. u osnovne škole upisano je 382.441 djece, u srednje škole 186.588 djece, a redovitih studenata je upisano 100.455. Zbog negativnih demografskih trendova, broj se školske djece u osnovnim i srednjim školama u Hrvatskoj postupno smanjuje, te je u odnosu na prethodnu školsku godinu upisano oko 9.000 djece manje.

Skrb o bolesnoj djeci školske dobi i o studentima u primarnoj zdravstvenoj zaštiti provode liječnici opće/obiteljske medicine, a preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu liječnici školske medicine kao dio djelatnosti zavoda za javno zdravstvo. Jedan tim u sastavu 1 specijalist školske medicine i 1 medicinska sestra više ili srednje stručne sprema prema normativu HZZO skrbe za oko 5.000 djece osnovnih i srednjih škola i studenata. U službama je u školskoj godini 2006/2007. bilo ugovoreno 160 liječničkih timova, od toga 121 specijalista školske medicine, 22 liječnika na specijalizaciji te 17 liječnika opće medicine. Broj djece na jedan tim se razlikuje prema županijama. Najnepovoljnija situacija je u Virovitičko-podravskoj, Bjelovarsko-bilogorskoj, Koprivničko-križevačkoj i Međimurskoj županiji, gdje jedan tim skrbi za više od 5.000 školske djece. Aktivnosti se sukladno Programu mjera zdravstvene zaštite školske djece, dijele na nekoliko osnovnih područja: klasične mjere preventivne zdravstvene zaštite koje obuhvaćaju provedbu obveznih cijepljenja, sistematske te sve ostale preventivne preglede; zdravstveni odgoj i provođenje programa promicanja zdravlja; savjetovani rad i rad sa djecom s posebnim potrebama; epidemiološke i aktivnosti u vezi sa zaštitom okoliša.

Pregled prije upisa u prvi razred zakonska je obveza koju timski provode liječnici školske medicine te učitelji i članovi stručne službe škole koju će dijete polaziti. Prije početka školske godine 2006/2007. obavljeno je 44.747 pregleda prije upisa u prvi razred a u prethodnoj školskoj godini 46.942, pregled, godinu ranije 48.705, te prije tri godine 51.226. Pregledima je obuhvaćena cijela generacija, a za neke je upis odgođen za godinu dana. Prema programu sistematskih pregleda u školskoj godini 2006/2007. obavljena su 43.004 pregleda u petom razredu, čime je obuhvaćeno 88% učenika, dok je godinu ranije obavljeno 44.102 pregleda, čime je obuhvaćeno 91% učenika. U osmom razredu osnovne škole pregledom i savjetovanjem o profesionalnoj orijentaciji obuhvaćeno je s 43.159 obavljenih pregleda 92% učenika, prethodne godine s 45.938 pregleda također 92% učenika, dok je prije dvije godine s 49.823 obavljenih pregleda obuhvaćeno 99% učenika. Broj djece koja su prošla sistematski pregled u prvom razredu srednje škole iznosio je 33.630 odnosno 64% generacije, dok je prošle godine iznosio 35.956 odnosno 68% te je bio nešto viši od prethodnih godina. U nekim županijama

se zbog preopterećenosti i manjka kadrova ti pregledi nisu obavljali.

Sva su djeca u trećem razredu osnovne škole obuhvaćena probirom na poremećaje vida i vida na boje (82.838 probira u odnosu na 84.198 probira u prethodnoj godini i 75.541 prije dvije godine). U šestom razredu je obavljeno 48.521 probira na razvojne i strukturalne deformacije lokomotornog sustava (obuhvat 100%, u odnosu na 86% prethodne i, 77% prije dvije godine). Ukupno je obavljeno 7.285 individualnih probira na poremećaje sluha tonalnim audiometrom (prethodne godine 11.606 probira).

Za školsku su populaciju liječnici u službama školske medicine jedini cjevitelji. U školskoj godini 2004/2005. prekinuto je cijepljenje MMR-om u 4. razredu osnovne škole jer su obuhvaćene sve generacije koje bi bile izostavljene zbog premještanja cijepljenja u prvi razred. Također je ukinuto cijepljenje tuberkulinskih nerekatora u drugom razredu osnovne škole. U školskoj godini 2006/2007. obavljeno je 446.432 cijepljenja u osnovnoj i 44.235 u srednjoj školi, više nego u 2005/2006. godini kada je obavljeno 425.830 cijepljenja u osnovnoj i 43.701 u srednjoj školi. Po drugi put je u suradnji sa Službom za epidemiologiju zaraznih bolesti posebno prikazano izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u 2006. godini u školskoj populaciji.

Namjenski pregledi obuhvaćaju preglede za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture, preglede za sportske aktivnosti, smještaj u dom, za profesionalnu orijentaciju, prije cijepljenja, prilikom promjena uvjeta života te na zatjev djeteta ili neke institucije (putovanje, odlazak na organizirani odmor i dr). U školskoj godini 2006/2007. obavljeno je 458.338 namjenskih pregleda u osnovnoj i 57.927 u srednjoj školi, dok je u 2005/2006. obavljeno 427.244 pregleda u osnovnoj i 59.794 u srednjoj školi, u 2004/2005. 439.499 namjenskih pregleda u osnovnoj i 46.176 u srednjoj školi.

Za prilagođeni program tjelesne i zdravstvene kulture obavljeno je, u suradnji s profesorima, 2.466 pregleda u osnovnoj i 6.363 u srednjoj školi, što ne odstupa u velikoj mjeri od broja pregleda učinjenih u prethodnoj godini (2.195 pregleda u osnovnoj i 6.144 u srednjoj školi). U vezi sa sportskim aktivnostima i natjecanjima obavljeno je u osnovnoj školi 11.014, što je više nego prethodne godine kada je učinjeno 10.353 pregleda, odnosno 2004/2005. kada je učinjeno 10.549 pregleda. U srednjoj školi je obavljeno 4.987 pregleda (4.475 pregleda u 2005/2006, 3.806 pregleda u 2004/2005). U osmim razredima osnovne škole bilo je 14.752 konzultacija i pregleda zbog profesionalne orijentacije (16.435 odnosno 14.251 u prethodnim godinama).

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su zdravstveni odgoj i savjetovani rad. Savjetovaništa za djecu i mladež u kojima djeca, roditelji i profesori mogu zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje i zdravlje djece, organizirana su kao poseban oblik rada i broj posjeta savjetovaništu neprekidno se povećava. U

osnovnoj školi se povećao od 59.647 posjeta savjetovalištu u 1998. godini, do 132.077 u školskoj godini 2004/2005, 140.738 u školskoj godini 2005/2006, te 137.607 u ovoj školskoj godini. U srednjoj školi je povećanje posjeta savjetovalištu od 18.196, preko 42.495 u prethodnoj školskoj godini, do 43.450 u ovoj školskoj godini. Navedeno pokazuje da je upravo takav oblik rada potreban i da je u sustavu nedostajao. U savjetovalištim za djecu i mladež pri službama za školsku medicinu djeca su i roditelji u osnovnoj školi najviše tražili pomoć zbog problema koje donose kronične bolesti (42%), zatim zbog učenja (24%) te problema mentalnog zdravlja (19%). Kod srednjoškolaca su osim kroničnih bolesti (34%) češće zastupljeni problemi i zahtjevi za savjetom zbog reproduktivnog zdravlja i spolno prenosivih infekcija (23%), učenja (16%) te rizičnog ponašanja (13%) i mentalnog zdravlja (15%).

Nekim od oblika zdravstvenog odgoja obuhvaćeno je u školskoj godini 2004/2005 314.342 učenika osnovnih i 77.204 učenika srednjih škola, u prethodnoj školskoj godini 305.236 učenika osnovnih i 89.498 učenika srednjih škola, te u ovoj školskoj godini 319.710 učenika osnovnih i 68.749 učenika srednjih škola. Osim toga je 61.375 roditelja i profesora u osnovnim te 5.721 u srednjim školama sudjelovalo na predavanjima, tribinama ili radionicama u vezi sa zdravljem.

Prema nalazima sistematskih pregleda 22% učenika osnovnih i 28% srednjih škola ima nepravilno držanje, a učestalost jače izraženih deformacija stopala je 36% za muški i 32% za ženski spol u osnovnoj školi. Strukturalne deformacije kralježnice su češće utvrđene u djevojčica. U osnovnim školama skolioza se registrira u 2,7% dječaka i 4,6% djevojčica, u srednjim školama u 5,2% dječaka i 9,3% djevojčica. Smetnje refrakcije nađene su u 14% učenika osnovnih škola i u 19% učenika srednjih škola. Povišene vrijednosti krvnog tlaka ima 3% učenika i 1% učenica srednjih škola. U osnovnim školama nalazimo 7% dječaka i 3% djevojčica s dislalijom.

U protekloj školskoj godini je za 5,4% dječaka i 3,3% djevojčica upis u osnovnu školu odgođen za godinu dana. Potreba za posebnim ili prilagođenim programima školovanja utvrđena je za 528 (2,5%) dječaka i 254 (1,3%) djevojčica.

U školskoj godini 2006/2007. sistematskom pregledu na prvoj godini studija pristupilo je 18.034 studenata (18.532 u 2005/2006, 15.518 u 2004/2005; 13.337 u 2003/2004). Najviše sistematskih pregleda učinjeno je u najvećim hrvatskim gradovima, Zagrebu (9.995), Osijeku (2.163), Rijeci (1.910) i Splitu (1.403). Na kontrolne preglede naručeno je 1.884 studenata, nešto više nego prethodne godine (1.130 studenata). Među studentima je obavljen 2.402 probir (6.578 u 2005/2006, 4.161 u 2004/2005), zbog prilagođenog programa tjelesne i zdravstvene kulture javilo se njih 1.187 (1.150 u 2005/2006, 902 u 2004/2005), a 6.480 studenata pregledano je prije smještaja u studentske domove (6.922 u 2005/2006,

5.888 u 2004/2005). Savjetovališta je posjetilo 25.578 studenata i studentica, dok je u prethodnim godinama učinilo 19.145 odnosno 14.065 studenata. Najčešći razlozi posjeta savjetovalištim su problemi vezani uz reproduktivno zdravlje (7.840), kronične bolesti (5.092), mentalno zdravlje (3.288), a sljede neki od oblika rizičnog ponašanja (3.183) te problemi učenja (1.218). Zdravstvenim je odgojem ukupno obuhvaćeno njih 12.179 (14.888 u 2005/2006, 15.405 u 2004/2005) i to predavanjima, tribinama ili nekim od oblika grupnog rada.

Individualni nalazi sistematskih pregleda studenata na prvoj godini studija zaprimljeni su za 4.673 studenata pregledanih u 2006. godini (1.803 studenta i 2.870 studentica). Podatci su zaprimljeni iz Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske, Požeško-slavonske, Brodsko-posavske, Zadarske, Osječko-baranjske Šibensko-kninske, Vukovarsko-srijemske, i Splitsko-dalmatinske županije. Prikazujemo neke od temeljnih značajki za 2006. godinu. Od studenata pregledanih u navedenim zavodima, potpuno zanemaruje doručak 4% studenata i studentica, a 9% rijetko jede topli dnevni obrok. Redovito doručkuje 55% studenata i 54% studentica, a svakodnevno topli obrok jede 46% studenata i 41 % studentica. Aktivno se sportom bavi 32% studenata i 25% studentica (najčešće 1-2 sata tjedno). U rekreativnim aktivnostima 52% studenata i 55% studentica provodi 1-2 sata tjedno, no 16% studenata i 36% studentica nema nikakvu rekreativnu naviku kretanja. Tjedno hoda 5 sati i više 17% studenata i 15% studentica. Indeks tjelesne mase veći od 25 ima 26,6% studenata i 14% studentica. Da nikada nisu bili pušači izjavljuje 47% studenata i 45% studentica, a da u posljednjih mjesec dana redovito puše 30% studenata i 33% studentica. Ostali su ili prestali pušiti ili puše povremeno. U posljednjih mjesec dana 28% studenata i 43% studentica nije pilo alkohol, najviše ih je pilo 1-2 puta, a 6% studenata i 1% studentica pilo je šest puta ili više.

Seksualne je odnose imalo 68% studenata i 60% studentica. Nažalost, od onih djevojaka koje su imale seksualne odnose njih 48% nije nikada bilo na ginekološkom pregledu. Prosječna dob stupanja u seksualne odnose je 16,9 godina za studente i 17,7 godina za studentice. Jednog partnera imalo je 58% studenata i 89% studentica, dva partnera 22% studenata i 10% studentica, a tri i više partnera 20 % studenata i 2% studentica. Kondom redovito koristi 43% studenata i 32% studentica, a da ga ne koristi izjavljuje 16% studenata i 25% studentica.

Kod 6% studentica zabilježeni su problemi vezani uz menstrualni ciklus.

Nepravilno tjelesno držanje zabilježeno je kod 32% studenata i 37% studentica. Poteškoće s oštrinom vida ima 19% studenata i 29% studentica, a poteškoće s raspoznavanjem boja 5% studenata i 1% studentica.

Tablica - Table 1. Ukupan broj djece* u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2006/2007. godini - The number of school children by classes in school year 2006/07 in Croatia, by county

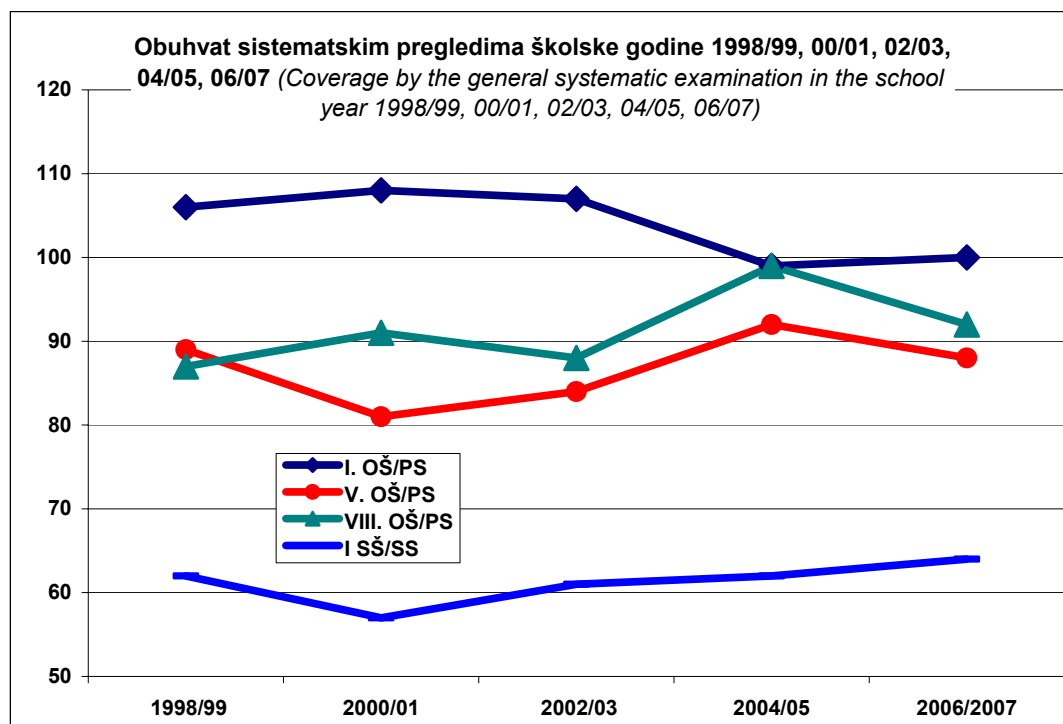
OSNOVNA ŠKOLA - Primary school										SREDNJA ŠKOLA - Secondary school						
Županija	razred	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno	I	II	III	IV	Ukupno	SVEGA
County	class									Total					Total	TOTAL
HRVATSKA		44.556	46.734	48.617	50.373	48.652	48.356	47.172	47.067	381.527	52.663	50.543	48.572	34.037	185.815	567.342
Grad Zagreb		10.850	11.446	11.826	12.343	11.759	11.530	11.083	11.478	92.315	13.422	12.595	11.817	9.126	46.960	139.275
Krapinsko-zagorska		1.392	1.495	1.550	1.635	1.506	1.516	1.505	1.574	12.173	1.585	1.483	1.443	963	5.474	17.647
Sisačko-moslavačka		1.783	1.974	1.937	2.045	1.911	1.983	1.798	1.764	15.195	1.682	1.685	1.603	992	5.962	21.157
Karlovačka		1.201	1.185	1.253	1.341	1.255	1.201	1.161	1.123	9.720	1.470	1.446	1.263	992	5.171	14.891
Varaždinska		1.882	2.011	2.148	1.998	2.042	2.001	2.062	2.015	16.159	2.212	2.118	2.187	1.419	7.936	24.095
Koprivničko-križevačka		1.325	1.363	1.457	1.478	1.347	1.397	1.305	1.366	11.038	1.379	1.332	1.285	798	4.794	15.832
Bjelovarsko-bilogorska		1.325	1.353	1.433	1.494	1.521	1.519	1.492	1.362	11.499	1.645	1.497	1.423	825	5.390	16.889
Primorsko-goranska		2.424	2.592	2.609	2.841	2.711	2.700	2.604	2.712	21.193	3.410	3.283	3.127	2.245	12.065	33.258
Ličko-senjska		477	521	607	620	556	550	502	511	4.344	390	424	413	272	1.499	5.843
Lirovitičko-podravska		981	1.103	1.117	1.111	1.106	1.061	1.107	1.045	8.631	1.079	944	927	643	3.593	12.224
Požeško-slavonska		973	1.027	1.120	1.206	1.121	1.066	1.052	1.108	8.673	1.132	1.014	1.028	659	3.833	12.506
Brodsko-posavska		2.061	2.139	2.130	2.169	2.123	2.155	2.231	2.092	17.100	2.141	2.007	2.094	1.148	7.390	24.490
Zadarska		1.812	1.810	1.979	2.109	1.969	1.972	1.980	1.918	15.549	2.107	2.087	2.024	1.420	7.638	23.187
Osječko-baranjska		3.476	3.410	3.794	3.856	3.847	3.761	3.642	3.633	29.419	4.102	3.963	3.760	2.608	14.433	43.852
Šibensko-kninska		1.075	1.144	1.318	1.296	1.215	1.210	1.155	1.250	9.663	1.378	1.314	1.174	897	4.763	14.426
Vukovarsko-srijemska		2.166	2.271	2.373	2.360	2.408	2.397	2.291	2.083	18.349	2.343	2.269	2.196	1.417	8.225	26.574
Splitsko-dalmatinska		4.992	5.321	5.359	5.482	5.398	5.555	5.433	5.367	42.907	6.023	6.004	5.794	4.200	22.021	64.928
Istarska		1.757	1.868	1.871	1.981	2.018	1.987	1.970	1.952	15.404	2.264	2.349	2.329	1.618	8.560	23.964
Dubrovačko-neretvanska		1.224	1.356	1.379	1.533	1.393	1.492	1.487	1.324	11.188	1.633	1.559	1.475	1.023	5.690	16.878
Međimurska		1.380	1.345	1.357	1.475	1.446	1.303	1.312	1.390	11.008	1.266	1.170	1.210	772	4.418	15.426

* Broj djece prema izvješćima službi za školsku medicinu - The number of school children according to school services reports

Tablica - Table 2. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2006/2007. godini - The number of preventive examinations by classes in school year 2006/07 in Croatia, by county

Županija County	SISTEMATSKI PREGLEDI - General examinations					KONTROLNI PREGLEDI - Control examinations				
	Upis u I r. Enrollment into 1 st class	V	VIII	I srednje 1 st class of sec. school	Ukupno Total	Upis u I r. Enrollment into 1 st class	V	VIII	I srednje 1 st class of sec. school	Ukupno Total
HRVATSKA	44.747	43.004	43.159	33.630	164.540	9.747	5.119	5.059	2.188	22.113
Grad Zagreb	11.244	10.643	10.887	10.471	43.245	2.453	1.419	1.245	615	5.732
Krapinsko-zagorska	1.406	452	1.240	821	3.919	392	72	68	34	566
Sisačko-moslavačka	1.782	1.896	1.747	1.261	6.686	551	212	124	69	956
Karlovačka	1.196	1.298	1.103	520	4.117	856	39	47	6	948
Varaždinska	1.992	2.018	2.003	1.095	7.108	161	230	509	22	922
Koprivničko-križevačka	1.267	1.103	676	738	3.784	176	65	56	16	313
Bjelovarsko-bilogorska	1.302	1.487	1.328	0	4.117	126	102	68	0	296
Primorsko-goranska	2.502	2.691	2.790	3.073	11.056	870	615	583	488	2.556
Ličko-senjska	473	549	449	169	1.640	84	1	3	0	88
Virovitičko-podravska	933	0	0	0	933	78	0	0	0	78
Požeško-slavonska	918	1.031	1.043	824	3.816	102	37	61	16	216
Brodsko-posavska	1.874	1.682	2.024	1.195	6.775	480	519	327	127	1.453
Zadarska	1.819	1.841	1.790	1.469	6.919	146	218	178	25	567
Osječko-baranjska	3.279	3.274	3.404	2.417	12.374	518	327	194	321	1.360
Šibensko-kninska	1.053	1.134	1.200	1.284	4.671	189	155	164	136	644
Vukovarsko-srijemska	2.209	1.965	1.851	0	6.025	257	49	75	1	382
Splitsko-dalmatinska	4.990	5.296	5.140	4.787	20.213	1.635	415	525	91	2.666
Istarska	1.874	1.910	1.882	1.933	7.599	400	252	359	103	1.114
Dubrovačko-neretvanska	1.252	1.330	1.242	1.573	5.397	125	190	242	112	669
Međimurska	1.382	1.404	1.360	0	4.146	148	202	231	6	587

Slika – Picture 1.



Tablica - Table 3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima i županijama Hrvatske u školskoj 2006/2007. godini - The number of screenings by classes in school year 2006/07 in Croatia, by county

Županija County	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school									SREDNJA ŠKOLA - Secondary school					SVEGA TOTAL
	razred class	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno Total	I	II	III	IV	Ukupno Total
HRVATSKA	12.150	720	82.838	809	234	48.521	7.285	213	152.770	1.215	143	214	255	1.827	154.597
Grad zagreb	4.643	0	20.133	0	0	7.961	0	0	32.737	0	0	0	0	0	32.737
Krapinsko-zagorska	41	0	1.265	198	0	867	0	0	2.371	259	0	0	0	259	2.630
Sisačko-moslavačka	0	663	3.791	0	0	1.977	0	0	6.431	0	0	0	0	0	6.431
Karlovačka	0	5	2.153	4	0	1.429	120	0	3.711	0	0	0	0	0	3.711
Varaždinska	454	0	3.672	0	0	1.514	1.478	0	7.118	39	0	0	0	39	7.157
Koprivničko-križevačka	0	0	1.108	0	0	1.880	0	0	2.988	0	0	0	0	0	2.988
Bjelovarsko-bilogorska	0	0	1.386	0	17	999	5	0	2.407	0	0	0	0	0	2.407
Primorsko-goranska	855	0	4.502	0	0	2.071	795	0	8.223	0	0	0	12	12	8.235
Ličko-senjska	0	0	541	0	0	300	0	0	841	0	0	0	0	0	841
Virovitičko-podravska	0	0	1.720	0	0	872	0	0	2.592	0	0	0	0	0	2.592
Požeško-slavonska	17	0	1.361	0	0	1.015	0	0	2.393	0	0	0	0	0	2.393
Brodsko-posavska	0	0	3.728	0	0	1.623	0	0	5.351	0	0	0	0	0	5.351
Zadarska	0	0	2.883	0	0	1.718	675	0	5.276	494	0	214	0	708	5.984
Osječko-baranjska	2.323	0	8.856	0	0	6.640	2.718	0	20.537	0	0	0	0	0	20.537
Šibensko-kninska	0	0	2.364	0	0	2.727	0	0	5.091	0	0	0	0	0	5.091
Vukovarsko-srijemska	0	0	5.233	0	0	946	0	0	6.179	0	0	0	0	0	6.179
Splitsko-dalmatinska	2.559	52	11.021	344	217	9.298	19	86	23.596	243	143	0	243	629	24.225
Istarska	959	0	2.222	263	0	2.470	1.472	127	7.513	180	0	0	0	180	7.693
Dubrovačko-neretvanska	299	0	2.433	0	0	911	3	0	3.646	0	0	0	0	0	3.646
Međimurska	0	0	2.466	0	0	1.303	0	0	3.769	0	0	0	0	0	3.769

Tablica - Table 4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi po županijama Hrvatske u školskoj 2006/2007. godini - The number of other check-ups and vaccination in school year 2006/07 in Croatia, by county

Županija	CIJEPLJENJE - Vaccination			NAMJENSKI PREGLEDI - OSNOVNE ŠKOLE - Other check-ups- Primary school								
	Osnovne škole	Srednje škole	UKUPNO	Prilagođeni program t. k.	Športske aktivnosti	Smještaj u dom	Prijelaz u druge škole	Na zahtjev dr. ustanova	Profesionalna orijentacija	Prije cijepljenja	Ostalo	UKUPNO
County	Primary school	Secondary school	TOTAL	Adapted school program	Sport activities	Boarding school	Transfer to other school	On other institution's request	Occupational guidance	Prior to vaccination	Other	TOTAL
HRVATSKA	446.432	44.235	490.667	2.466	11.014	48	2.766	3.832	14.752	364.743	58.717	458.338
Grad zagreb	110.149	9.347	119.496	326	1.598	2	2.457	688	2.567	84.432	14.280	106.350
Krapinsko-zagorska	15.258	1.455	16.713	2	784	0	54	500	8	12.515	3.772	17.635
Sisačko-moslavačka	18.636	1.578	20.214	44	992	0	4	8	0	19.191	0	20.239
Karlovačka	12.008	1.173	13.181	0	95	0	9	0	0	10.089	0	10.193
Varaždinska	19.932	1.920	21.852	598	422	0	0	11	251	15.029	1.630	17.941
Koprivničko-križevačka	13.831	1.210	15.041	79	877	1	26	350	17	11.945	19	13.314
Bjelovarsko-bilogorska	10.331	1.385	11.716	65	1.042	0	11	0	18	6.621	4.683	12.440
Primorsko-goranska	20.019	2.573	22.592	133	2.118	3	46	232	483	19.118	5.126	27.259
Ličko-senjska	4.904	357	5.261	1	297	0	0	0	229	5.154	0	5.681
Virovitičko-podravska	9.028	1.002	10.030	12	0	15	0	0	0	8.206	0	8.233
Požeško-slavonska	8.375	934	9.309	5	1	0	0	37	4	9.818	2.160	12.025
Brodsko-posavska	17.435	1.678	19.113	67	570	7	63	179	2.030	21.389	63	24.368
Zadarska	15.218	2.041	17.259	2	45	0	5	14	1.790	9.506	10.781	22.143
Osječko-baranjska	34.948	3.467	38.415	344	648	0	1	12	3.781	26.518	522	31.826
Šibensko-kninska	24.982	2.386	27.368	68	135	1	1	7	7	12.758	0	12.977
Vukovarsko-srijemska	21.363	1.936	23.299	102	93	3	14	134	1.853	16.878	4.642	23.719
Splitško-dalmatinska	50.093	5.449	55.542	249	416	15	69	37	228	43.053	58	44.125
Istarska	17.195	1.927	19.122	192	578	1	6	332	1.147	14.204	2.904	19.364
Dubrovačko-neretvanska	9.525	1.078	10.603	6	201	0	0	1.271	102	3.489	7.724	12.793
Međimurska	13.202	1.339	14.541	171	102	0	0	20	237	14.830	353	15.713

Tablica - Table 4. nastavak - continuation

Županija	NAMJENSKI PREGLEDI - SREDNJE ŠKOLE - Other check-ups - Secondary school									UKUPNO - Total	
	Prilagođeni program t. k.	Športske aktivnosti	Smještaj u dom	Prijelaz u druge škole	Na zahtjev dr. ustanova	Profesionalna orijentacija	Prije cijepljenja	Ostalo	UKUPNO	OSNOVNE I SREDNJE ŠKOLE	
County	Adapted school program	Sport activities	Boarding school	Transfer to other school	On other institution's request	Occupational guidance	Prior to vaccination	Other	TOTAL	Primary and secondary school	
Hrvatska	6.363	4.987	320	818	393	303	40.630	4.113	57.927	516.265	
Grad zagreb	1.925	667	3	686	162	76	8.188	1.863	13.570	119.920	
Krapinsko-zagorska	107	349	15	11	22	0	1.591	203	2.298	19.933	
Sisačko-moslavačka	193	735	20	0	2	0	1.591	0	2.541	22.780	
Karlovačka	55	81	0	8	0	0	1.173	0	1.317	11.510	
Varaždinska	456	95	30	12	3	0	1.920	223	2.739	20.680	
Koprivničko-križevačka	180	188	25	28	0	0	1.210	154	1.785	15.099	
Bjelovarsko-bilogorska	199	370	16	0	0	0	924	105	1.614	14.054	
Primorsko-goranska	347	651	10	11	30	1	2.980	66	4.096	31.355	
Ličko-senjska	0	238	0	0	0	0	381	0	619	6.300	
Virovitičko-podravska	15	0	22	0	0	68	1.002	0	1.107	9.340	
Požeško-slavonska	15	0	0	0	6	6	841	0	868	12.893	
Brodsko-posavska	127	379	7	38	13	2	1.765	105	2.436	26.804	
Zadarska	0	0	2	0	11	0	1.466	255	1.734	23.877	
Osječko-baranjska	585	390	24	0	2	105	3.463	27	4.596	36.422	
Šibensko-kninska	104	88	5	0	2	25	1.113	0	1.337	14.314	
Vukovarsko-srijemska	429	25	21	4	62	0	2.194	5	2.740	26.459	
Splitško-dalmatinska	881	219	57	11	4	1	5.156	6	6.335	50.460	
Istarska	434	397	44	5	16	4	2.062	150	3.112	22.476	
Dubrovačko-neretvanska	6	10	7	2	48	12	271	909	1.265	14.058	
Međimurska	305	105	12	2	10	3	1.339	42	1.818	17.531	

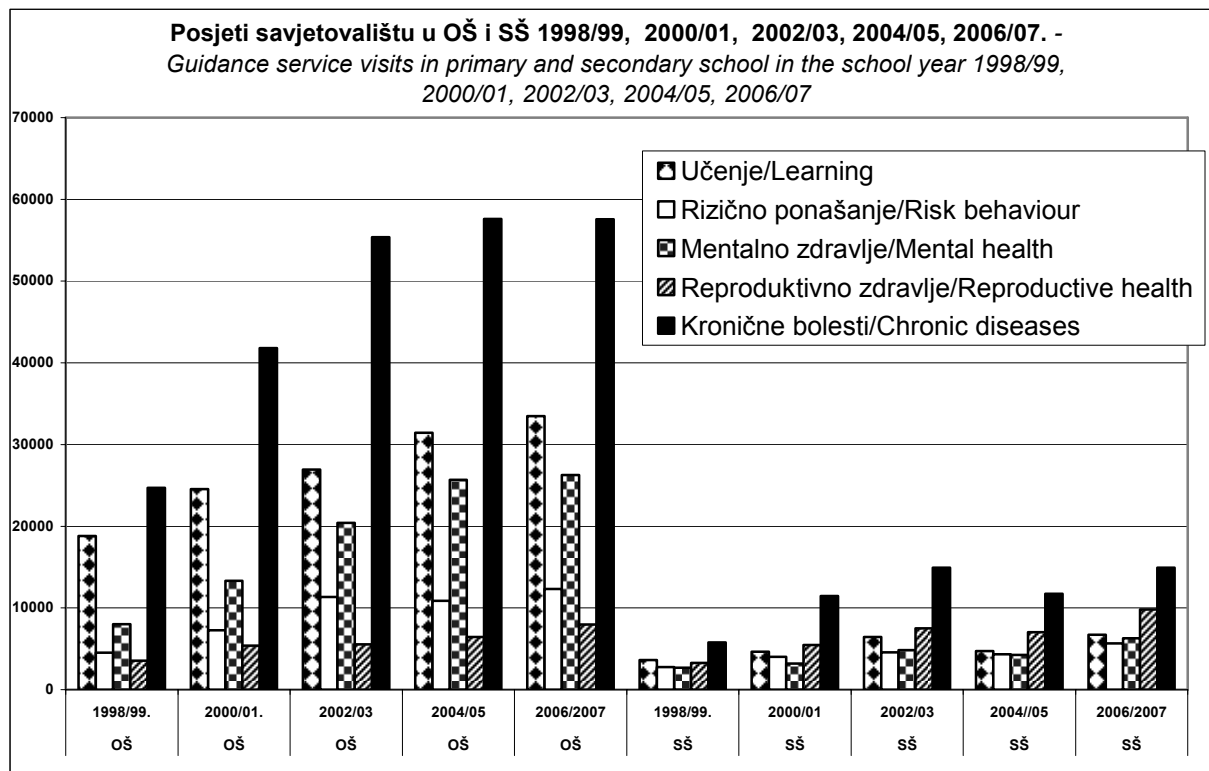
Tablica - Table 5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama po županijama u školskoj 2006/2007. godini - The number of visits to schools and school kitchens in primary and secondary schools in school year 2006/07 in Croatia, by county

Broj obilazaka - No. of visits to	Osnovne škole - Primary school				Srednje škole - Secondary school				UKUPNO - Total			
Županija	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete školi	Ukupno	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete školi	Ukupno	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete školi	Ukupno
County	School kitchen	Sanitary visit	Visits to school	Total	School kitchen	Sanitary visit	Visits to school	Total	School kitchen	Sanitary visit	Visits to school	Total
Hrvatska	1.395	1.156	15.588	18.139	73	229	2.593	2.895	1.468	1.385	18.181	21.034
Grad Zagreb	331	269	3.194	3.794	18	63	739	820	349	332	3.933	4.614
Krapinsko-zagorska	94	98	846	1.038	3	11	194	208	97	109	1.040	1.246
Sisačko-moslavačka	8	0	718	726	0	0	71	71	8	0	789	797
Karlovačka	30	2	299	331	0	0	28	28	30	2	327	359
Varaždinska	110	57	536	703	13	19	36	68	123	76	572	771
Koprivničko-križevačka	61	91	750	902	0	9	105	114	61	100	855	1.016
Bjelovarsko-bilogorska	76	2	532	610	0	0	70	70	76	2	602	680
Primorsko-goranska	75	110	929	1.114	5	18	141	164	80	128	1.070	1.278
Ličko-senjska	29	12	267	308	2	0	21	23	31	12	288	331
Virovitičko-podravska	34	16	440	490	12	10	16	38	46	26	456	528
Požeško-slavonska	21	24	356	401	0	3	35	38	21	27	391	439
Brodsko-posavska	19	65	714	798	0	0	43	43	19	65	757	841
Zadarska	26	55	495	576	2	16	85	103	28	71	580	679
Osječko-baranjska	31	60	1.399	1.490	1	11	62	74	32	71	1.461	1.564
Šibensko-kninska	51	71	354	476	0	15	115	130	51	86	469	606
Vukovarsko-srijemska	222	0	682	904	1	0	27	28	223	0	709	932
Splitsko-dalmatinska	22	106	1.237	1.365	3	39	460	502	25	145	1.697	1.867
Istarska	85	44	785	914	4	5	84	93	89	49	869	1.007
Dubrovačko-neretvanska	0	4	573	577	0	1	178	179	0	5	751	756
Međimurska	70	70	482	622	9	9	83	101	79	79	565	723

Tablica - Table 6. Ukupan broj posjeta savjetovalištima u osnovnoj i srednjoj školi po županijama u školskoj 2006/2007. godini - Number of visits to guidance service in primary and secondary schools in school year 2006/07 in Croatia, by county

	Osnovna škola - Primary school						Srednja škola - Secondary school					
Županija	Učenici	Roditelji	Obitelj	Profesori	Ostalo	Ukupno	Učenici	Roditelji	Obitelj	Profesori	Ostalo	Ukupno
County	Pupils	Parents	Family	Professors	Other	Total	Students	Parents	Family	Professors	Other	Total
Hrvatska	61.401	38.183	3.894	19.496	14.633	137.607	29.359	5.085	997	4.721	3.288	43.450
Grad Zagreb	17.749	12.943	1.878	8.955	5.279	46.804	8.660	1.246	288	2.215	1.166	13.575
Krapinsko-zagorska	5.450	2.755	677	1.002	755	10.639	2.246	375	63	415	312	3.411
Sisačko-moslavačka	1.244	1.060	1	108	162	2.575	202	39	2	2	5	250
Karlovačka	951	68	8	163	7	1.197	453	4	0	27	2	486
Varaždinska	582	471	11	135	33	1.232	141	71	15	26	23	276
Koprivničko-križevačka	861	626	0	119	0	1.606	450	27	0	15	0	492
Bjelovarsko-bilogorska	357	284	5	141	167	954	103	32	2	44	73	254
Primorsko-goranska	5.322	2.815	138	2.369	1.950	12.594	3.515	716	36	401	283	4.951
Ličko-senjska	451	52	0	0	0	503	321	4	0	0	0	325
Virovitičko-podravska	64	64	40	9	0	177	0	0	0	2	0	2
Požeško-slavonska	340	87	0	112	33	572	28	0	1	2	0	31
Brodsko-posavska	2.256	523	0	30	61	2.870	991	16	0	0	18	1.025
Zadarska	2.008	877	48	471	220	3.624	828	60	8	78	20	994
Osječko-baranjska	1.779	670	69	685	359	3.562	1.012	99	9	55	32	1.207
Šibensko-kninska	654	241	12	99	56	1.062	235	51	2	45	50	383
Vukovarsko-srijemska	2.985	905	93	135	24	4.142	1.421	305	4	5	3	1.738
Splitsko-dalmatinska	11.881	11.552	784	3.403	4.051	31.671	5.781	1.486	462	971	888	9.588
Istarska	5.079	1.086	65	905	1.063	8.198	1.439	198	57	236	279	2.209
Dubrovačko-neretvanska	857	451	24	210	109	1.651	765	184	20	41	43	1.053
Međimurska	531	653	41	445	304	1.974	768	172	28	141	91	1.200

Slika – Picture 2.



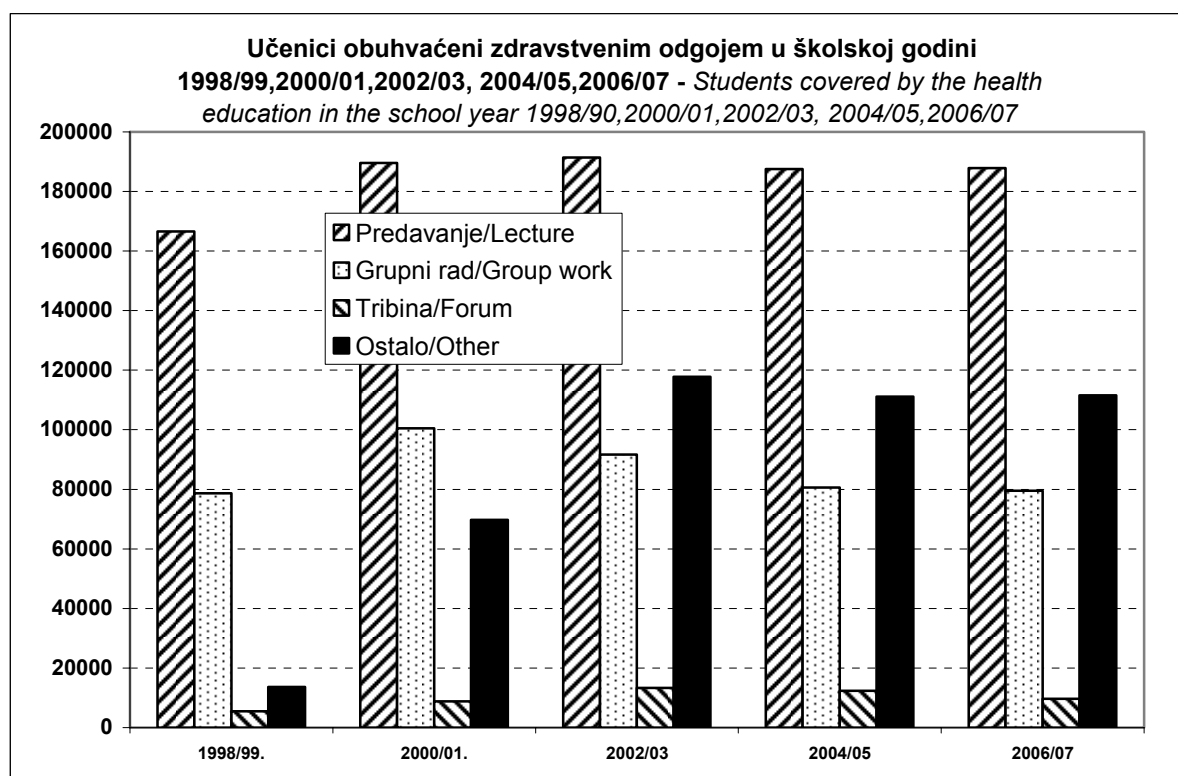
Tablica - Table 7. Broj učenika obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2006/2007. godini - Number of students engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2006/07 in Croatia, by county

Županija County	OSNOVNA ŠKOLA - Primary school					SREDNJA ŠKOLA - Secondary school					UKUPNO TOTAL
	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	
HRVATSKA	155.347	64.357	7.763	92.243	319.710	32.474	15.117	1.900	19.258	68.749	388.459
Grad zagreb	46.087	16.229	496	17.335	80.147	7.112	2.744	40	4.254	14.150	94.297
Krapinsko-zagorska	1.757	1.639	507	14.061	17.964	796	451	95	1.632	2.974	20.938
Sisačko-moslavačka	10.323	561	0	0	10.884	1.919	0	0	0	1.919	12.803
Karlovačka	468	8.946	0	434	9.848	38	799	0	468	1.305	11.153
Varaždinska	6.595	0	76	626	7.297	1.209	0	150	260	1.619	8.916
Koprivničko-križevačka	2.966	231	0	0	3.197	546	0	0	0	546	3.743
Bjelovarsko-bilogorska	1.669	96	230	53	2.048	108	16	191	98	413	2.461
Primorsko-goranska	10.046	4.579	626	11.926	27.177	4.004	1.602	355	1.958	7.919	35.096
Ličko-senjska	5.243	3.795	0	0	9.038	630	490	0	0	1.120	10.158
Virovitičko-podravska	8.428	0	0	0	8.428	365	0	0	0	365	8.793
Požeško-slavonska	1.519	49	0	2.400	3.968	259	0	0	289	548	4.516
Brodsko-posavska	10.256	297	3.004	120	13.677	1.260	0	349	76	1.685	15.362
Zadarska	5.438	1.250	0	428	7.116	838	80	0	489	1.407	8.523
Osječko-baranjska	4.703	6.662	16	4.155	15.536	1.799	976	0	1.036	3.811	19.347
Šibensko-kninska	9.592	2.704	374	26	12.696	1.568	1.120	0	463	3.151	15.847
Vukovarsko-srijemska	5.108	5.482	581	16.620	27.791	352	417	200	1.608	2.577	30.368
Splitsko-dalmatinska	13.327	4.992	906	16.902	36.127	4.272	2.055	85	4.093	10.505	46.632
Istarska	5.394	4.643	825	7.043	17.905	1.651	1.200	360	1.001	4.212	22.117
Dubrovačko-neretvanska	3.521	1.783	122	50	5.476	1.436	1.723	75	1.493	4.727	10.203
Međimurska	2.907	419	0	64	3.390	2.312	1.444	0	40	3.796	7.186

Tablica - Table 8. Ukupno obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj i srednjoj školi u školskoj 2006/2007. godini - Number of all engaged in health education activities in primary and secondary schools in school year 2006/07 in Croatia, by county

Županija County	OSNOVNA ŠKOLA					SREDNJA ŠKOLA					UKUPNO TOTAL
	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Tribina Forum	Ostalo Other	Ukupno Total	
HRVATSKA	187.265	66.879	10.168	116.773	381.085	35.201	15.504	2.714	21.051	74.470	455.555
Grad Zagreb	54.483	16.878	1.249	19.688	92.298	7.832	2.814	248	4.405	15.299	107.597
Krapinsko-zagorska	2.103	1.703	746	16.701	21.253	837	461	199	1.675	3.172	24.425
Sisačko-moslavačka	10.806	561	0	0	11.367	1.937	0	0	0	1.937	13.304
Karlovačka	468	9.432	0	777	10.677	39	799	0	494	1.332	12.009
Varaždinska	7.769	0	81	1.031	8.881	1.374	0	150	260	1.784	10.665
Koprivničko-križevačka	3.595	231	0	0	3.826	550	0	0	0	550	4.376
Bjelovarsko-bilogorska	1.863	96	377	141	2.477	159	17	285	120	581	3.058
Primorsko-goranska	14.688	4.678	820	13.493	33.679	4.592	1.630	357	2.036	8.615	42.294
Ličko-senjska	8.204	3.799	0	0	12.003	664	490	0	0	1.154	13.157
Virovitičko-podravska	8.702	0	0	0	8.702	380	0	0	0	380	9.082
Požeško-slavonska	1.690	49	0	3.017	4.756	281	0	0	322	603	5.359
Brodsko-posavska	13.745	300	3.177	120	17.342	1.396	0	385	76	1.857	19.199
Zadarska	6.476	1.311	51	994	8.832	870	96	0	524	1.490	10.322
Osječko-baranjska	4.839	6.662	16	4.276	15.793	1.811	976	0	1.040	3.827	19.620
Šibensko-kninska	10.247	2.724	417	26	13.414	1.584	1.120	0	470	3.174	16.588
Vukovarsko-srijemska	5.964	5.868	836	25.285	37.953	364	419	210	1.722	2.715	40.668
Splitško-dalmatinska	17.519	5.317	1.381	20.279	44.496	4.865	2.147	222	4.217	11.451	55.947
Istarska	5.771	4.702	855	10.721	22.049	1.802	1.338	368	1.957	5.465	27.514
Dubrovačko-neretvanska	3.897	2.149	122	160	6.328	1.552	1.753	290	1.693	5.288	11.616
Međimurska	4.436	419	40	64	4.959	2.312	1.444	0	40	3.796	8.755

Slika – Picture 3.



Tablica - Table 9. Rad komisija za upis u I. razred u školskoj 2006/2007. godini - School entrance committees in school year 2006/07 in Croatia, by county

Županija County	Pregledano djece No. of children examined		Upisano Enrolled in school		Odgođeno Delayed for a year		Upisano pod određenim uvjetima Enrolled under certain circumstances	
	dječaci boys	djevojčice girls	dječaci boys	djevojčice girls	dječaci boys	djevojčice girls	dječaci boys	djevojčice girls
HRVATSKA	21.110	19.110	19.469	18.283	1.140	625	528	254
Grad Zagreb	4.369	3.823	3.881	3.606	409	198	79	39
Krapinsko-zagorska	743	693	665	657	44	22	35	14
Sisačko-moslavačka	914	868	873	848	32	13	9	7
Karlovačka	397	337	371	318	16	13	21	6
Varaždinska	836	791	759	728	66	58	23	17
Koprivničko-križevačka	669	638	583	582	53	44	33	12
Bjelovarsko-bilogorska	700	612	628	576	53	28	15	8
Primorsko-goranska	1.370	1.207	1.205	1.148	85	23	80	36
Ličko-senjska	269	204	252	198	12	3	5	3
Virovitičko-podravska	475	482	444	456	22	18	9	8
Požeško-slavonska	459	459	416	436	33	17	10	6
Brodsko-posavska	961	913	894	869	31	23	36	21
Zadarska	956	854	917	837	27	9	12	8
Osječko-baranjska	1.798	1.568	1.698	1.524	55	32	45	12
Šibensko-kninska	557	496	531	486	5	7	12	3
Vukovarsko-srijemska	1.118	1.091	1.090	1.071	28	20	17	10
Splitsko-dalmatinska	1.963	1.844	1.845	1.786	74	37	44	21
Istarska	935	939	901	922	17	11	16	6
Dubrovačko-neretvanska	815	717	779	691	29	21	7	3
Međimurska	806	574	737	544	49	28	20	14

Tablica – Table 10. Preventivni pregledi, namjenski pregledi i skriningi studenata po županijama Hrvatske u školskoj godini 2006/2007. – Preventive examinations, screenings and other students check-ups in school year 2006/07 in Croatia, by county

Županija County	Sistematski i pregled General examinations	Kontrolni pregledi Control examinations	Skrining Screenings	Tjelesna aktivnost Sport activities	Smještaj u dom* Boarding school*	Ostali pregledi Other examinations
HRVATSKA	18.034	1.884	2.402	1.187	6.480	5.540
Grad Zagreb	9.995	1.449	1.322	1.001	6.380	4.773
Karlovačka					14	16
Varaždinska	28			2		
Primorsko-goranska	1.910	98	10	2		661
Ličko-senjska	98	8	8			14
Požeško-slavonska	236	29				40
Brodsko-posavska	440	22				
Zadarska	635	34	48			143**
Osječko-baranjska	2.163	112		50	20	6
Šibensko-kninska	168	49		9	49	1
Vukovarsko-srijemska	319	47		9		
Splitsko-dalmatinska	1.403	5	1.014	114	10	18
Istarska	208					
Dubrovačko neretvanska	319	11				
Međimurska	112	20			7	11

*Uz preglede studenata za smještaj u studentske domove učinjeni su i očitani tuberkulinski testovi - In addition to student medical examinations for boarding schools, tuberculin tests were done

**Pregled prije cijepljenja i cijepljenje protiv Hepatitisa B – Prior to vaccination check-up and Hepatitis B vaccination

Tablica – Table 11. Ukupan broj posjeta savjetovalištima studenata u školskoj godini 2006/2007. – Number of visits of university students to guidance service in school year 2006/07, Croatia, by county

Županija - County	Savjetovalište / Guidance service						Ukupno Total
	Problemi učenje Learning difficulties	Rizično ponašanje Risk behaviour	Mentalno zdravlje Mental health	Reproduktivno zdravlje Reproductive health	Kronične bolesti Chronic diseases	Ostalo Other	
HRVATSKA	1.218	3.183	3.288	7.870	5.092	4.927	25.578
Grad Zagreb	922	1.297	1.551	4.766	3.441	4.927	9.003
Karlovačka							
Varaždinska							
Primorsko-goranska	48	126	149	1.270	368		1.961
Ličko-senjska		10	1	79	65		
Požeško-slavonska	4	19	3	13	22		
Brodsko-posavska	1	34	11	112	106		264
Zadarska	40	144	59	233	36		3
Osječko-baranjska	5	316	86	794	146		1.347
Šibensko-kninska	11	9	5	6	6		
Vukovarsko-srijemska	23	283		310	292		908
Splitsko-dalmatinska	164	945	1.421	278	605		1.292
Istarska							
Dubrovačko-neretvanska			2	9	5		
Međimurska							

Tablica – Table 12. Obilasci fakulteta i domova; ukupan broj studenata obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u školskoj godini 2006/2007. – Number of visits to universities and boarding schools; number of university students engaged in health education activities, in school year 2006/07, Croatia, by county

Županija County	Zdravstveni odgoj - Health education						Ukupno Total
	Obilasci fakulteta i domova Visits to university and boarding schools	Predavanje Lecture	Grupni rad Group work	Radionica Workshop	Tribina Forum	Ostalo Other	
Hrvatska	173	3.326	4.629	470	386	3.368	12.179
Grad Zagreb	42	1.063	1.812	405	336	281	3.897
Karlovačka							
Varaždinska							
Primorsko-goranska	38	1.225	767	65		8	2.065
Ličko-senjska	5	146	96				242
Požeško-slavonska	4		236				236
Brodsko-posavska		440					440
Zadarska	12	141	311		50	23	525
Osječko-baranjska	12		1.231			1.414	2.645
Šibensko-kninska						168	168
Vukovarsko-srijemska	4	311	176			71	558
Splitsko-dalmatinska	56					1.403	1.403
Istarska							
Dubrovačko-neretvanska							
Međimurska							

Tablica – Table 13. Uporaba kontracepcije studenata u 2006. - Contraception use among students in 2006.

	Ne / rijetko		Povremeno		Redovito	
	m %	ž %	m %	ž %	m %	ž %
Kondom	22,3	32,2	35,2	36,1	42,9	31,8
Prekinuti snošaj	87,9	68,2	5,7	11,9	6,4	19,9
Sigurni dani	89,3	80,4	6,1	8,6	4,7	11,1
Hormonska kontracepcija	-	76,5	-	3,6	-	19,8
Ništa od kontracepcije	3,9	2,3	2,2	2,4	2,0	1,7

Tablica - Table 14. Doktori medicine u službama školske medicine u zavodima za javno zdravstvo, broj djece u osnovnim i srednjim školama, broj djece po timu - School health services medical doctors in counties Institutes of public health, No of school children in primary and secondary schools, No of school children per 1 team

ŽUPANIJA	Broj djece šk. god. 2006/2007.*				Liječnici u službi školske medicine					Broj djece po timu
	Osnovna škola	Srednja škola	Ukupno	Studenti	Studenti i učenici	Specijalisti školske medicine	Na specijalizaciji	Doktori opće medicine	Ukupno	
County	Primary school	Secondary school	Total	Students	Students and pupils	School medicine specialists	Residents	Medical doctors	Total	No of children per team
HRVATSKA	382.441	186.588	569.029	100.455	669.484	121	22	17	160	4.184
Grad Zagreb i Zagrebačka	91.948	46.963	138.911	54.250	193.161	36	3	2	41	4.711
Krapinsko-zagorska	12.153	5.482	17.635	0	17.635	3	1	0	4	4.409
Sisačko-moslavačka	15.247	6.097	21.344	663	22.007	5	0	1	6	3.668
Karlovačka	9.773	5.541	15.314	1.020	16.334	3	1	1	5	3.267
Varaždinska	16.073	8.137	24.210	1.474	25.684	5	0	1	6	4.281
Koprivničko-križevačka	10.902	4.891	15.793	216	16.009	3	0	0	3	5.336
Bjelovarsko-bilogorska	11.514	5.380	16.894	0	16.894	2	1	0	3	5.631
Primorsko-goranska	21.271	12.046	33.317	11.350	44.667	7	3	3	13	3.436
Ličko-senjska	4.309	1.545	5.854	49	5.903	1	0	1	2	2.952
Virovitičko-podravska	8.753	3.771	12.524	0	12.524	0	1	1	2	6.262
Požeško-slavonska	8.736	3.765	12.501	621	13.122	2	1	0	3	4.374
Brodsko-posavska	17.375	7.106	24.481	516	24.997	4	1	0	5	4.999
Zadarska	15.786	7.662	23.448	2.789	26.237	6	1	1	8	3.280
Osječko-baranjska	29.352	14.473	43.825	10.297	54.122	8	3	0	11	4.920
Šibensko-kninska	9.811	4.683	14.494	735	15.229	2	2	1	5	3.046
Vukovarsko-srijemska	18.607	8.187	26.794	389	27.183	5	0	1	6	4.531
Splitsko-dalmatinska	43.261	22.048	65.309	12.179	77.488	19	1	2	22	3.522
Istarska	15.391	8.834	24.225	1.779	26.004	3	3	1	7	3.715
Dubrovačko-neretvanska	11.215	5.527	16.742	1.751	18.493	4	0	1	5	3.699
Međimurska	10.964	4.450	15.414	377	15.791	3	0	0	3	5.264

* Broj školske djece prema podacima Državnog zavoda za statistiku – The number of school children according to the Croatian Bureau of Statistics

Tablica - Table 15. Izvršenje programa obaveznog cijepljenja u Hrvatskoj u školskoj populaciji u 2006. godini - Compulsory Immunization Coverage in Croatia in school population, 2006

Županija	Difterija-tetanus revakcinacija		Poliomijelitis revakcinacija		Morbili-rubeola-parotitis revakcinacija		Hepatitis B primovakcinacija		Tuberkuloza	
	<i>Diphtheria- tetanus revaccination</i>		<i>Poliomyelitis revaccination</i>		<i>Measles- rubella-mumps revaccination</i>		<i>Hepatitis B vaccination</i>		<i>Tuberculosis</i>	
County	ANA-DI-TE - Td		OPV		MPR – MMR					
	Cijepljeno	%	Cijepljeno*	%	Cijepljeno	%	Cijepljeno	%	Testirano	%
	Vaccinated		Vaccinated*		Vaccinated		Vaccinated		Tested PPD	Vaccinated BCG
HRVATSKA - Croatia	133.356	95,6	129.297	95,5	43.618	98,2	45.927	98,6	84.931	98,3
Grad Zagreb	23.110	92,2	20.909	93,1	7.083	97,4	7.439	97,6	11.886	98,4
Zagrebačka	8.677	97,2	10.021	89,1	3.352	98,6	3.234	98,8	4.270	97,3
Krapinsko-zagorska	4.397	99,1	4.195	98,3	1.379	99,3	1.498	99,9	2.970	99,1
Sisačko-moslavačka	4.996	98,6	5.046	98,8	1.735	99,2	1.879	98,8	3.645	99,2
Karlovačka	3.634	96,5	3.318	96,5	1.147	97,3	1.156	99,0	1.165	98,6
Varaždinska	5.830	98,0	5.618	98,5	1.876	98,4	2.030	99,1	4.084	98,8
Koprivničko-križevačka	3.868	97,8	3.793	98,7	1.253	99,1	1.302	98,3	2.649	98,7
Bjelovarsko-bilogorska	4.027	98,3	3.891	98,7	1.319	99,9	1.441	99,0	2.792	98,4
Primorsko-goranska	8.711	98,1	8.037	97,5	2.543	98,8	2.588	99,5	5.336	99,4
Ličko-senjska	1.372	99,8	1.225	97,0	474	99,2	488	99,4	981	97,6
Virovitičko-podravska	3.044	99,3	2.958	98,9	1.006	99,7	1.096	99,7	2.182	98,6
Požeško-slavonska	2.778	95,9	2.785	97,8	966	99,3	913	99,8	2.031	98,8
Brodsko-posavska	5.662	96,0	6.013	96,2	1.958	99,4	2.204	98,7	4.238	97,5
Zadarska	5.317	94,9	5.214	97,0	1.768	97,6	1.929	98,3	3.552	97,8
Osječko-baranjska	10.427	97,2	9938	97,2	3.436	98,7	3.544	99,6	6.908	99,1
Šibensko-kninska	3.212	92,9	3.166	97,8	1.020	97,1	1.092	98,2	2.291	99,1
Vukovarsko-srijemska	5.905	92,6	5.814	93,5	2.118	97,5	2.135	96,3	4.398	96,8
Splitsko-dalmatinska	14.901	93,5	14.450	93,9	4.832	97,9	5.300	98,2	10.571	98,6
Istarska	5.920	95,8	5.454	97,6	1.748	96,8	1.897	99,0	3.717	97,4
Dubrovačko-neretvanska	3.748	95,1	3.699	95,7	1.305	97,0	1.461	98,8	2.724	96,9
Međimurska	3.820	97,0	3.753	97,8	1.300	97,7	1.301	99,5	2.541	97,6

* Uključena i revakcinacija u drugoj godini života učinjena u okviru djelatnosti Zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece i Opće medicine - Includes also revaccination in second year of life done by Infant and Preschool Service, and General Medical Service

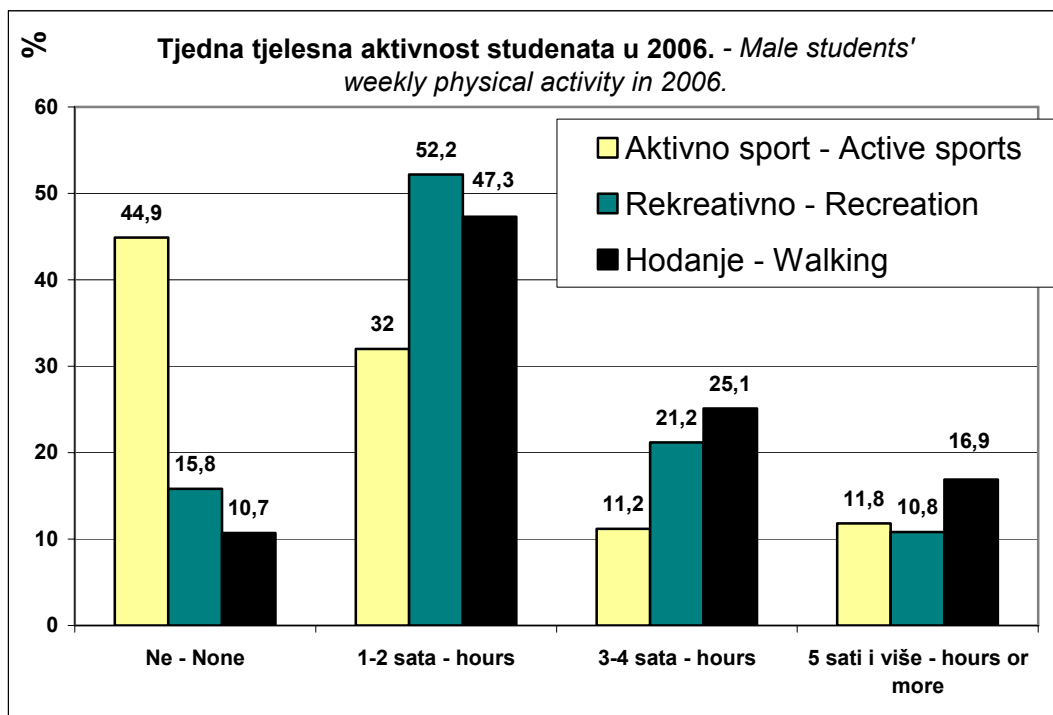
Tablica - Table 16/I. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2005/2006. U HRVATSKOJ - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2005/06

Sistematskim pregledom utvrđeno:		OSNOVNE ŠKOLE			SREDNJE ŠKOLE			UKUPNO		
		M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž	M	Ž	Ukupno M+Ž
SCHOOLS:		PRIMARY			SECONDARY			TOTAL		
Diagnosed condition		M	F	Total M+F	M	F	Total M+F	M	F	Total M+F
1	Broj učenika ukupno - Pupils and regular students	71.012	67.690	138.702	20.207	19.092	39.299	91.219	86.782	178.001
2	Broj pregledanih - Pupils and students examined	69.681	66.655	136.336	17.801	17.347	35.148	87.482	84.002	171.484
3	TT/TV >90c - BW / BH >90c	8.164	7.307	15.471	1.973	1.802	3.775	10.137	9.109	19.246
4	TT/TV <10c - BW / BH <10c	3.758	3.594	7.352	776	790	1.566	4.534	4.384	8.918
5	Nepravilno držanje - Abnormal body posture	14.994	15.116	30.110	5.112	4.627	9.739	20.106	19.743	39.849
6	Kifoza - Kyphosis	617	468	1.085	367	221	588	984	689	1.673
7	Skolioza - Scoliosis	1.872	3.077	4.949	935	1.621	2.556	2.807	4.698	7.505
8	Ostale strukturalne deformacije kralježnice - Other deforming dorsopatias	1.595	1.121	2.716	483	416	899	2.078	1.537	3.615
9	Pedes planovalgi	24.794	21.041	45.835	5.263	4.845	10.108	30.057	25.886	55.943
10	Refrakcijske anomalije - Disorders of refraction	8.430	10.417	18.847	2.741	3.808	6.549	11.171	14.225	25.396
11	Stabizam - Strabismus	1.409	1.420	2.829	191	165	356	1.600	1.585	3.185
12	Sljepoća na boje - Color vision deficiencies	1.732	124	1.856	513	37	550	2.245	161	2.406
13	Oštećenje sluha - Hearing impairment	329	218	547	117	101	218	446	319	765
14	Štitnjača N - Thyroid gland N	63.782	60.402	124.184	16.125	14.880	31.005	79.907	75.282	155.189
15	Štitnjača O/I - Thyroid gland O/I	601	1.411	2.012	203	836	1.039	804	2.247	3.051
16	Štitnjača I i>I - Thyroid gland I and > I	35	165	200	16	124	140	51	289	340
17	Karijes - Caries	19.559	17.092	36.651	3.327	2.514	5.841	22.886	19.606	42.492
18	Murmur cordis innocens	3.487	2.883	6.370	547	441	988	4.034	3.324	7.358
19	RR >140/90 mmHg	597	346	943	523	192	715	1.120	538	1.658
20	Verificirane srčane mane - Cardiac defects	178	194	372	52	42	94	230	236	466
21	Dislalija - Dyslalia	4.585	2.262	6.847	242	117	359	4.827	2.379	7.206
22	Dizatrija - Dysarthria	250	96	346	54	20	74	304	116	420
23	Ostale govorne mane - Other speech disturbances	581	268	849	46	27	73	627	295	922
24	Hb uzeto uzoraka - Hb specimens taken	22.894	21.513	44.407	96	93	189	22.990	21.606	44.596
25	Hb < 11 g/L	1.089	1.241	2.330	7	8	15	1.096	1.249	2.345
26	Uzeto uzoraka urina - Urine specimens taken	22.409	20.856	43.265	1.163	939	2.102	23.572	21.795	45.367
27	Urin albumen + - Urine albumin +	519	1.119	1.638	68	38	106	587	1.157	1.744
28	Pubertet po Tanneru I - Puberty by Tanner I	23.746	17.430	41.176	11	1	12	23.757	17.431	41.188
29	Pubertet po Tanneru II - Puberty by Tanner II	8.512	8.620	17.132	131	34	165	8.643	8.654	17.297
30	Pubertet po Tanneru III - Puberty by Tanner III	8.344	9.254	17.598	1.684	1.149	2.833	10.028	10.403	20.431
31	Pubertet po Tanneru IV - Puberty by Tanner IV	6.932	8.874	15.806	6.631	5.933	12.564	13.563	14.807	28.370
32	Pubertet po Tanneru V - Puberty by Tanner V	1.465	3.556	5.021	4.532	5.647	10.179	5.997	9.203	15.200
33	Kriptorhizam - Kryptorchismus	464	0	464	10	0	10	474	0	474
34	Ostale anomalije spolovila - Other genital anomalies	5.270	39	5.309	236	1	237	5.506	40	5.546
35	Menarhe - Menarchae	0	20.038	20.038	0	14.843	14.843	0	34.881	34.881
36	EPI	268	208	476	58	61	119	326	269	595
37	Prilagođeni program - Special curriculum	924	588	1.512	166	115	281	1.090	703	1.793
38	Ponavljjači - Repeaters	194	58	252	524	377	901	718	435	1.153

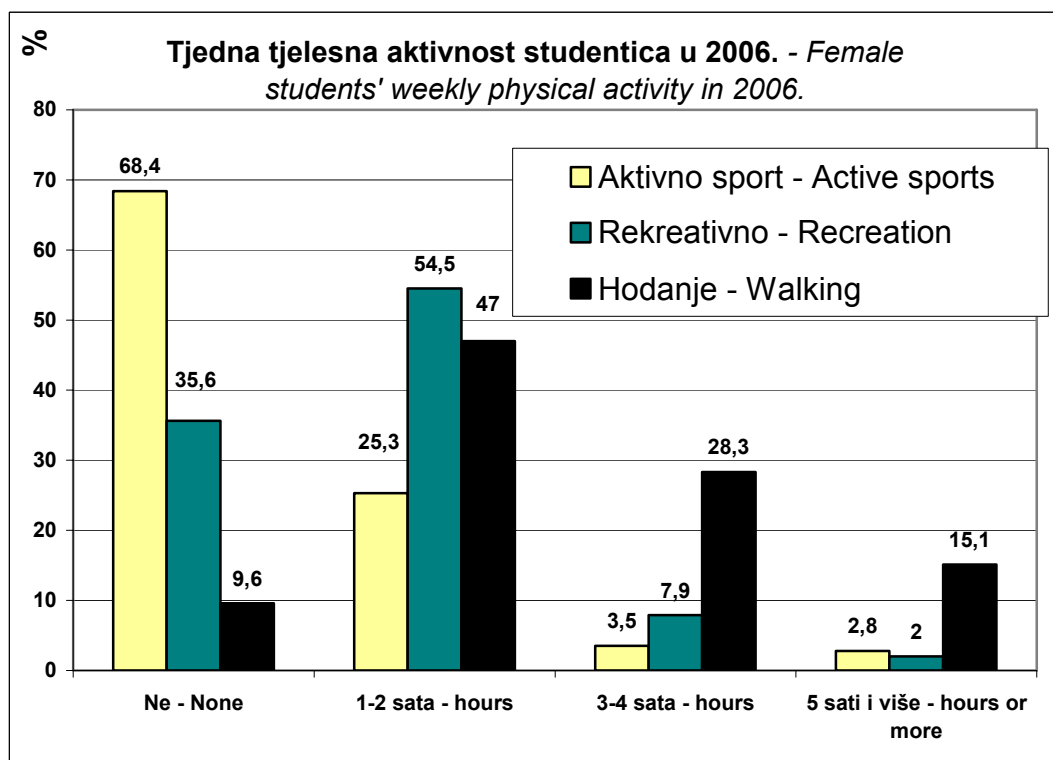
Tablica - Table 16/II. SISTEMATSKI PREGLEDI ZA ŠKOLSKU GODINU 2005/2006. U HRVATSKOJ - Udio pojedinih stanja prema ukupnom broju pregledanih - General examinations of school children, youths and students in Croatia during the school year 2005/06 - Rate per total examined

Sistematskim pregledom utvrđeno: <i>SCHOOLS:</i> <i>Diagnosed condition</i>		OSNOVNE ŠKOLE Ukupno			SREDNJE ŠKOLE Ukupno			UKUPNO Ukupno		
		M	Ž	M+Ž	M	Ž	M+Ž	M	Ž	M+Ž
		PRIMARY <i>Total</i>			SECONDARY <i>Total</i>			TOTAL <i>Total</i>		
		M	F	M+F	M	F	M+F	M	F	M+F
1	Broj učenika ukupno - <i>Pupils and regular students</i>	71.012	67.690	138.702	20.207	19.092	39.299	91.231	86.919	178.001
2	Broj pregledanih - <i>Pupils and students examined</i>	69.681	66.655	136.336	17.801	17.347	35.148	87.494	84.139	171.484
3	TT/TV >90c - BW / BH >90c	11,72	10,96	11,35	11,08	10,39	10,74	11,59	10,85	11,23
4	TT/TV <10c - BW / BH <10c	5,39	5,39	5,39	4,36	4,55	4,46	5,18	5,21	5,20
5	Nepravilno držanje - <i>Abnormal body posture</i>	21,52	22,68	22,09	28,72	26,67	27,71	22,98	23,48	23,23
6	Kifoza - <i>Kyphosis</i>	0,89	0,70	0,80	2,06	1,27	1,67	1,12	0,82	0,97
7	Skolioza - <i>Scoliosis</i>	2,69	4,62	3,63	5,25	9,34	7,27	3,21	5,60	4,38
8	Ostale strukturalne deformacije kralježnice - <i>Other deforming dorsopaties</i>	2,29	1,68	1,99	2,71	2,40	2,56	2,38	1,83	2,11
9	Pedes planovalgi	35,58	31,57	33,62	29,57	27,93	28,76	34,35	30,77	32,59
10	Refrakcijske anomalije - <i>Disorders of refraction</i>	12,10	15,63	13,82	15,40	21,95	18,63	12,77	16,94	14,81
11	Stabizam - <i>Strabismus</i>	2,02	2,13	2,08	1,07	0,95	1,01	1,83	1,88	1,86
12	Sljepoća na boje - <i>Color vision deficiencies</i>	2,49	0,19	1,36	2,88	0,21	1,56	2,57	0,19	1,40
13	Oštećenje sluha - <i>Hearing impairment</i>	0,47	0,33	0,40	0,66	0,58	0,62	0,51	0,38	0,45
14	Štitnjača N - <i>Thyroid gland N</i>	91,53	90,62	91,09	90,58	85,78	88,21	91,34	89,64	90,51
15	Štitnjača O/I - <i>Thyroid gland O/I</i>	0,86	2,12	1,48	1,14	4,82	2,96	0,92	2,67	1,78
16	Štitnjača I i>I - <i>Thyroid gland I and > I</i>	0,05	0,25	0,15	0,09	0,71	0,40	0,06	0,34	0,20
17	Karijes - <i>Caries</i>	28,07	25,64	26,88	18,69	14,49	16,62	26,16	23,30	24,76
18	Murmor cordis innocens	5,00	4,33	4,67	3,07	2,54	2,81	4,61	3,95	4,29
19	RR >140/90 mmHg	0,86	0,52	0,69	2,94	1,11	2,03	1,28	0,64	0,97
20	Verificirane srčane mane - <i>Cardiac defects</i>	0,26	0,29	0,27	0,29	0,24	0,27	0,26	0,28	0,27
21	Dislalija - <i>Dyslalia</i>	6,58	3,39	5,02	1,36	0,67	1,02	5,52	2,83	4,20
22	Dizatrija - <i>Dysarthria</i>	0,36	0,14	0,25	0,30	0,12	0,21	0,35	0,14	0,24
23	Ostale govorne mane - <i>Other speech disturbances</i>	0,83	0,40	0,62	0,26	0,16	0,21	0,72	0,35	0,54
24	Hb uzeto uzoraka - <i>Hb specimens taken</i>	32,86	32,28	32,57	0,54	0,54	0,54	26,28	25,68	25,98
25	Hb < 11 g/L	4,76	5,77	5,25	7,29	8,60	7,94	4,77	5,78	5,26
26	Uzeto uzoraka urina - <i>Urine specimens taken</i>	32,16	31,29	31,73	6,53	5,41	5,98	26,94	25,90	26,43
27	Urin albumen + - <i>Urine albumin +</i>	2,32	5,37	3,79	5,85	4,05	5,04	2,49	5,31	3,84
28	Pubertet po Tanneru I - <i>Puberty by Tanner I</i>	34,08	26,15	30,20	0,06	0,01	0,03	27,15	20,72	24,00
29	Pubertet po Tanneru II - <i>Puberty by Tanner II</i>	12,22	12,93	12,57	0,74	0,20	0,47	9,88	10,29	10,08
30	Pubertet po Tanneru III - <i>Puberty by Tanner III</i>	11,97	13,88	12,91	9,46	6,62	8,06	11,46	12,36	11,90
31	Pubertet po Tanneru IV - <i>Puberty by Tanner IV</i>	9,95	13,31	11,59	37,25	34,20	35,75	15,50	17,60	16,53
32	Pubertet po Tanneru V - <i>Puberty by Tanner V</i>	2,10	5,33	3,68	25,46	32,55	28,96	6,85	10,94	8,86
33	Kriptorhizam - <i>Kryptorchismus</i>	0,67	0,00	0,34	0,06	0,00	0,03	0,54	0,00	0,28
34	Ostale anomalije spolovila - <i>Other genital anomalies</i>	7,56	0,06	3,89	1,33	0,01	0,67	6,29	0,05	3,23
35	Menarhe - <i>Menarchae</i>	0,00	30,06	14,70	0,00	85,57	42,23	0,00	41,62	20,40
36	EPI	0,38	0,31	0,35	0,33	0,35	0,34	0,37	0,32	0,35
37	Prilagođeni program - <i>Special curriculum</i>	1,33	0,88	1,11	0,93	0,66	0,80	1,25	0,84	1,04
38	Ponavljjači - <i>Repeaters</i>	0,28	0,09	0,18	2,94	2,17	2,56	0,82	0,52	0,67

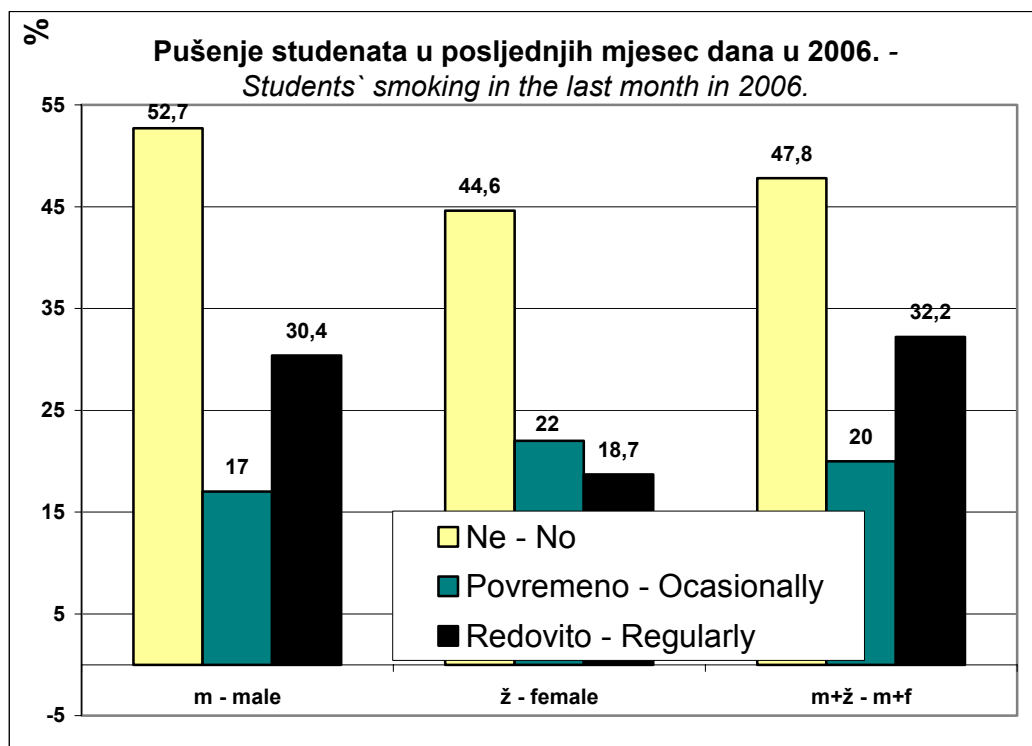
Slika – Picture 4.



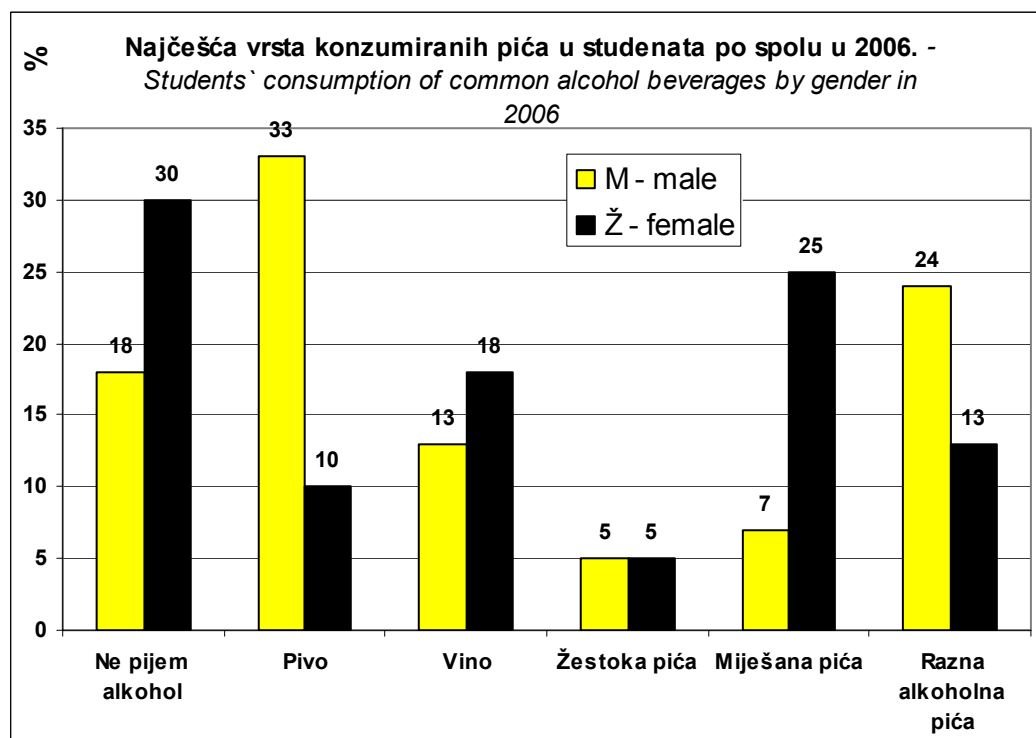
Slika – Picture 5.



Slika – Picture 6.



Slika – Picture 7.



PATRONAŽNA DJELATNOST - Health Visitors Service

Patronažnu zaštitu provode više medicinske sestre patronažnog smjera na 5.100 stanovnika, prema Pravilniku o standardima i normativima prava na zdravstvenu zaštitu iz osnovnog zdravstvenog osiguranja (NN 2/03).

Prema istom Pravilniku, na osnovi prosječnog broja zdravstvenih usluga po osiguranoj osobi, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje osigurava obvezni minimum - pravo na 2 patronažne posjete (tijekom trudnoće, nakon poroda djece do navršene prve godine života te rizičnim skupinama).

Prema pristiglim izvješćima, u 2006. godini u ovoj djelatnosti je radilo 767 viših medicinskih sestara (2,3% više u odnosu na 2005. godinu) i 115 medicinskih sestara SSS (smanjenje za 5,8% u odnosu na 2005. godinu). Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna patronažna sestra skrbi prosječno za 4.319 osiguranika.

U djelatnosti je registrirano 24.397 posjeta trudnicama (smanjenje za 3,3% u odnosu na 2005. godinu), 131.300

babinjačama (smanjenje za 3% u odnosu na 2005. godinu) i 43.674 ostalim ženama (povećanje za 23% u odnosu na 2005. godinu). Provedeno je i 232.040 posjeta novorođenčadi i dojenčadi (smanjenje za 2,2% u odnosu na 2005. godinu), 25.275 maloj djeci (za 4,7% manje u odnosu na 2005. godinu), 10.392 ostaloj djeci (za 2% više u odnosu na 2005. godinu), 1.687 školama i ustanovama za smještaj školske djece i mladeži zbog sudjelovanja u zdravstvenom prosvjećivanju i promicanju zdravlja (48,7% više u odnosu na 2005. godinu). Najveći je broj posjeta (765.487) kroničnim bolesnicima (smanjenje za 1,7% u odnosu na 2005. godinu) u svrhu uputa i demonstracije određenih postupaka samokontrole i prevencije komplikacija osnovne kronične bolesti te provođenja terapijskih postupaka kod teško pokretnih i nepokretnih osoba u dogovoru s izabranim doktorom.

Ukupan broj patronažnih posjeta u 2006. godini bio je 1.296.498, što je manje za 1,4% u odnosu na 2005. godinu.

Tablica - Table 1. Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of nurses, health workers and the number of visits in 2006 in Croatia from the Health Visitors Service, by county

	Broj sestara		Djelatnici		Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama														
Županija	Puno djel. r.v.	Puno djel. r.v.	VSS	SSS	Trud-nici	Babi-njači	Ostali-ženama	Novo-rođenč.	Dojen-čadi	Školi	Maloj djeci	Ostaloj djeci	Soc. prilike	Higij. prilike	Kron. bolesn.	Ostali posj.	Ukupno		
	No. nurses		Health workers		The number of health visits to special risk population														
County	Full timer	Part timer	Jun. coll. ed.	High sch. ed.	Preg-nant woman	Puer-peral women	Other women	New-borns	Other infants	School	Young childr.	Other childr.	Social condi-tions	Hygi-enic condit.	Chronic condi-tions	Other visits	Total		
HRVATSKA	768	159	767	115	24.397	131.300	43.674	154.206	77.834	1.687	25.275	10.392	9.447	6.181	765.487	46.618	1.296.498		
Grad Zagreb	141	5	145	1	2.948	25.563	4.858	31.037	12.030	499	4.161	1.219	1.922	544	128.353	5.460	218.594		
Zagrebačka	48	3	46	5	2.056	8.681	1.709	14.096	5.532	72	1.715	588	350	2.382	42.908	704	80.793		
Krapinsko-zagorska	27	0	26	1	1.101	4.215	1.053	5.198	3.451	37	982	515	722	229	24.063	1.629	43.195		
Sisačko-moslavačka	36	0	22	14	364	3.389	1.729	3.755	1.257	9	999	278	43	13	40.462	6.365	58.663		
Karlovačka	29	0	29	0	314	2.409	694	3.564	1.287	0	641	205	323	165	33.667	1.048	44.317		
Varaždinska	34	2	33	2	701	7.714	1.526	10.385	4.880	4	1.685	639	323	108	33.215	701	61.881		
Koprivničko-križevačka	10	32	42	0	662	2.650	772	3.017	2.529	2	427	163	198	79	20.538	5.435	36.472		
Bjelovarsko-bilogorska	24	11	20	4	846	4.330	1.050	4.941	3.301	154	815	203	76	9	17.705	1.380	34.810		
Primorsko-goranska	55	22	73	1	3.647	12.190	3.111	12.626	7.052	53	2.903	1.383	555	100	45.505	4.144	93.269		
Ličko-senjska	13	0	6	7	275	1.499	311	1.347	451	1	102	143	77	44	13.494	472	18.216		
Virovitičko-podravska	17	5	8	12	293	3.244	1.021	3.105	1.711	9	779	470	592	363	22.635	226	34.448		
Požeško-slavonska	16	0	9	7	531	2.265	251	2.666	2.874	0	199	25	92	7	9.429	2.784	21.123		
Brodsko-posavska	27	12	16	23	628	3.127	832	3.725	2.516	2	410	78	36	14	38.018	219	49.605		
Zadarska	33	0	30	3	213	6.019	11.922	5.542	1.184	12	303	244	364	38	25.865	971	52.677		
Osječko-baranjska	66	18	78	6	2.775	10.138	3.306	10.621	8.393	28	4.020	1.173	471	281	66.620	949	108.775		
Šibensko-kninska	24	0	22	2	453	2.507	772	2.535	1.460	1	358	204	102	6	24.117	159	32.674		
Vukovarsko-srijemska	28	18	26	11	1.682	5.174	1.012	5.708	4.017	60	967	354	170	102	44.782	4.174	68.202		
Splitsko-dalmatinska	65	8	63	3	844	10.529	1.346	12.575	5.034	626	899	507	625	225	53.604	1.052	87.866		
Istarska	37	8	40	1	1.459	6.418	2.522	7.966	3.039	32	452	287	715	303	40.225	1.703	65.121		
Dubrovačko-neretvanska	21	15	17	11	1.299	5.182	2.169	5.497	1.439	50	950	846	657	337	27.467	3.169	49.062		
Međimurska	17	0	16	1	1.306	4.057	1.708	4.300	4.397	36	1.508	868	1.034	832	12.815	3.874	36.735		

Tablica - Table 2. Usporedni prikaz broja posjeta u PATRONAŽNOJ ZDRAVSTVENOJ DJELATNOSTI od 1990. do 2006. godine u Hrvatskoj - The number of visits in Croatia 1990-2006, from the Health Visitors Service

GODINA	UKUPNO	POSJETI ŽENAMA	POSJETI DJECI	POSJETI DOMAĆINSTVIMA	POSJETI ŠKOLAMA
<i>Year</i>	<i>Total</i>	<i>Visits to women</i>	<i>Visits to children</i>	<i>Visits to households</i>	<i>Visits to schools</i>
1990.	1.035.737	134.100	292.929	608.346	362
1991.	837.829	108.278	218.782	510.448	321
1992.	707.679	101.971	180.651	424.973	84
1993.	698.675	100.411	177.051	413.074	8.139
1994.	720.905	91.334	151.439	475.946	2.186
1995.	976.010	133.331	226.806	613.755	2.118
1996.	1.085.963	162.341	264.012	656.860	2.750
1997.	1.221.618	179.702	293.467	745.882	2.567
1998.	1.259.912	194.054	309.457	753.438	2.963
1999.	1.177.853	192.236	301.346	662.427	2.029
2000.	1.217.396	203.432	306.614	696.685	1.100
2001.	1.286.021	206.182	311.100	758.006	1.652
2002.	1.284.247	197.579	294.514	781.764	920
2003.	1.420.394	205.818	312.107	889.760	919
2004.	1.356.668	199.437	294.059	851.771	1.155
2005.	1.315.052	196.008	274.077	832.865	1.134
2006.	1.296.498	199.371	267.707	818.286	1.687

KUĆNA NJEGA - Home Care Service

Zdravstvenu njegu u kući provode registrirane i ovlaštene ustanove za njegu u kući kao zdravstvenu djelatnost na primarnoj razini.

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN 121/03), članak 79, ustanova za zdravstvenu njegu u kući provodi zdravstvenu njegu i rehabilitaciju bolesnika po uputama doktora medicine. Ustanova može privremeno stacionarno zbrinjavati bolesnike kojima je potrebna zdravstvena njega i rehabilitacija.

Utvrđeni standardni broj osiguranih osoba za provođenje zdravstvene njege u kući je 3.500 osiguranika.

Prema izvješćima pristiglim za 2006. godinu, u djelatnosti za kućnu njegu radi 119 viših medicinskih sestara i 949

medicinskih sestara SSS. Prema podacima o broju osiguranika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, jedna sestra u djelatnosti kućne njege dolazi prosječno na 3.982 osiguranika.

Ukupno zabilježeni broj posjeta zbog njege u kući u 2006. godini bio je 2.153.905, a u 2005. godini je bilo registrirano 2.419.757 posjeta. U odnosu na prethodnu godinu zabilježeno je smanjenje broja uposlenih za 5% uz smanjenje broja posjeta za 11%.

Zabilježeni prosječan broj posjeta po sestri godišnje je 2.017 (smanjenje za 7,1% u odnosu na 2005. godinu).

Tablica - Table 1. Broj sestara, zdravstvenih djelatnika i broj posjeta u KUĆNOJ NJEZI po županijama Hrvatske u 2006. godini - The number of nurses, health workers and the number of visits in 2006 in Croatia from the Health Care Service, by count

	Broj sestara		Djelatnici		Broj posjeta		
	Puno	djel.	VŠS	SSS	Kron.	Ostali	Ukupno
	r.v.	r.v.			bolesn.	posj.	
	No. nurses	Health workers	The number of health visits				
	Full timer	Part timer	Junior college	High school	Chronic conditions	Other visits	Total
HRVATSKA	1.062	6	119	949	1.862.480	291.425	2.153.905
Grad Zagreb	280	0	44	236	412.828	74.206	487.034
Zagrebačka	34	0	3	31	66.321	9.524	75.845
Krapinsko-zagorska	40	0	3	37	106.740	46	106.786
Sisačko-moslavačka	43	0	9	34	52.688	18.031	70.719
Karlovačka	53	0	9	44	149.971	7.313	157.284
Varaždinska	54	0	2	52	65.620	12.883	78.503
Koprivničko-križevačka	45	0	3	42	35.105	13.805	48.910
Bjelovarsko-bilogorska	38	0	0	38	34.889	59.972	94.861
Primorsko-goranska	10	6	5	11	27.075	196	27.271
Virovitičko-podravska	40	0	5	35	119.438	4.529	123.967
Požeško-slavonska	4	0	1	3	1.025	0	1.025
Brodsko-posavska	50	0	8	42	77.064	19.576	96.640
Zadarska	54	0	9	45	100.364	13.407	113.771
Osječko-baranjska	132	0	3	129	314.592	4.210	318.802
Šibensko-kninska	9	0	1	8	15.946	708	16.654
Vukovarsko-srijemska	77	0	5	72	194.990	2.354	197.344
Istarska	58	0	7	51	57.752	48.965	106.717
Dubrovačko-neretvanska	8	0	1	7	13.856	0	13.856
Međimurska	33	0	1	32	16.216	1.700	17.916

V. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA I OSTALE DJELATNOSTI

Medical Specialist, Polyclinical and Other Activities

Tablica - Table

Stranica - Page

1. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST - Medical Specialist and Polyclinical Activities	191
1. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA PO SPECIJALNOSTIMA PO ŽUPANIJAMA I OPĆINAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Medical examination in permanent and temporary specialist offices by specialty, county and community, Croatia 2006	192
2. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2006	193
2. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2006. GODINI - Microbiology diagnosis in 2006.	194
1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO - Microbiologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health	194
2. IZVRŠENE PARAZITOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2006. - Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2006	195
3. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2006. GODINU - Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2006	196
3. OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ, 2006. GODINE - Bacterial Isolate Sensitivity to Antibiotics, Croatia 2006	197
1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA - List of the laboratories engaged in data collection	197
2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2006. GODINE - Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2006	198
3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2006. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2006	198
4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2006. GODINE - Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2006	198
4. DJELATNOST ZA TRANSFUZIJU KRVI - Blood Transfusion Services	199
1. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI PREMA MJESTU PRIKUPLJANJA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-06	199
2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1993-06	199
3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-06	200
4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Unconsumed units of blood components in Croatia 1993-06	200
5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1993. DO 2006. GODINE - Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1993-06	200
5. LJEKARNE - Pharmacies	201
ZDRAVSTVENI DJELATNICI I BROJ IZVANBOLNIČKIH I BOLNIČKIH LJEKARNI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2006	201

SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST

- Medical Specialist and Polyclinical Activities

Za razliku od djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, koja svoju aktivnost usmjerava na zaštitu i unapređenje zdravlja te ambulantno i kućno liječenje bolesti i stanja, specijalističko-konzilijska djelatnost organizacijski je u pravilu povezana u cjelinu sa stacionarnom zdravstvenom zaštitom i usmjerena je samo na dijagnostiku i liječenje. Liječnici specijalisti raznih specijalnosti samostalno obavljaju poslove više razine zdravstvene zaštite. Oni, u pravilu, na zahtjev liječnika primarne zdravstvene zaštite obavljaju tražene specijalističko-konzilijske preglede:

- djeluju kao konzultanti liječnicima primarne zdravstvene zaštite u nedovoljno jasnim dijagnostičkim i terapijskim slučajevima; dajući stručna mišljenja, njihovi su savjetnici i pomagači,
- obavljaju diferenciranje dijagnostičke postupke,
- posreduju u komunikaciji između djelatnosti primarne i stacionarne zdravstvene zaštite,
- preuzimaju u privremeni ciljani tretman bolesnika, ili provode traženi dijagnostički, terapijski ili rehabilitacijski zahvat

U pravilu, liječnik primarne zdravstvene zaštite upućuje osiguranika na specijalističko-konzilijski pregled nakon obrade, a na uputnicu upisuje razlog upućivanja, odnosno kakvo konzilijsko mišljenje ili zahvat traži. Konzilijski liječnik daje mišljenje i nalaz iz provedenog dijagnostičkog postupka, mišljenje o terapijskom ili rehabilitacijskom postupku, te mišljenje o prognozi bolesti i stanja.

U razdoblju od 1990. do 2006. godine nastale su znatne promjene u broju i strukturi specijalističko-konzilijskih pregleda:

U razdoblju od 1990. do 1994. godine, ukupan broj specijalističko-konzilijskih pregleda smanjen je 28,8%. U tom razdoblju zabilježen je porast broja pregleda u specijalnostima: neurokirurgija (237,3%), fizikalna medicina (138,6%) i urologija (129,6%), na približno istom broju pregleda ostala je dermatovenerologija (103,8%), dok se u svim ostalim specijalnostima bilježi znatan pad broja posjeta na razini 40% do 80% od prijašnjeg.

U Hrvatskoj je tijekom 2006. godine, ukupno bilo 7.693.150 specijalističko-konzilijskih pregleda, što je za 1,5% manje nego 2005. kad je zabilježeno 7.808.419 pregleda. To je međutim znatno više nego u 1995. godini (4.634.009 pregleda) i 2000. godini (6.598.913 pregleda) ali još uvijek puno manje nego u 1990. godini (9.014.443 pregleda).

U odnosu na 2000. godinu, u 2006. godini porast broja pregleda bilježi se u specijalnostima: maxilofacijalna kirurgija (242%), hemodijaliza (187%), psihijatrija (158%), onkologija i radioterapija (152%), fizikalna medicina i rehabilitacija (141%), neurokirurgija (137%), neurologija (130%), interna

(129%), pedijatrija (125%), dermatovenerologija (123%), neuropsihijatrija (107%), oftalmologija (106%), ORL i ortopedija (106%) ginekologija (105%), kirurgija (103%), i dok se pad broja pregleda bilježi u pneumoftiziologiji (72%), kardiologiji (75%), dječjoj kirurgiji (84%), nuklearnoj medicini (88%), diabetologiji (90%), urologiji (98%) i infektologiji (98%). Promijenjen je i odnos ukupnog broja pregleda u djelatnostima primarne zdravstvene zaštite i specijalističko-konzilijskoj zaštiti. U odnosu na 1995. godinu, kada je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 3,3 pregleda u općoj medicini, u 2000. godini omjer se znatno pogoršao te je jedan specijalistički pregled obavljen na svakih 2,7 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine. U 2006. godini zabilježeno je daljnje pogoršanje tog omjera: jedan je specijalistički pregled obavljen na svakih 2,1 pregleda u djelatnosti opće/obiteljske medicine.

Udio specijalističko-konzilijskih pregleda u odnosu na ukupan broj pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti s 30% u 1995. porastao je na 37% u 2000. godini da bi 2006. godine porastao na 42%.

Odnos broja upućivanja i broja obavljenih pregleda u specijalističko-konzilijskoj zdravstvenoj zaštiti pokazuje dalji rast. U 1999. godini na 100 upućivanja zabilježena su 92 pregleda, u 2000. godini na 100 upućivanja bilo je već 115 pregleda, dok se u 2006. godini bilježe 104 pregleda u specijalističko-konzilijskoj zdravstvenoj zaštiti na 100 upućivanja iz primarne zdravstvene zaštite. To očito pokazuje da se i dalje znatan dio tih pregleda obavlja bez uputnica.

Analizom broja pregleda u specijalističko-konzilijskoj djelatnosti u razdoblju od 1995. do 2006. godine, negativno se može ocijeniti značajno povećanje broja usluga. To znači da se ionako nepotrebno velik broj upućenih na specijalističke preglede i terapije povećao i da se veći dio bolesti i stanja "rješava" na razini specijalističko-konzilijske zdravstvene zaštite. Restriktivniji pristup upućivanju na specijalističko-konzilijske preglede od strane timova opće/obiteljske medicine, timova za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece i timova za zdravstvenu zaštitu žena, kao i financijska potpora tim timovima od strane Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje za smanjenje broja pregleda u ovoj djelatnosti, moguće su rješenje ovog problema. Na ovaj način djelatnosti primarne zdravstvene zaštite preuzele bi dio dijagnostike i liječenja koji mogu provesti same, a specijalističko-konzilijska djelatnost, koja je sada despecijalizirana i opterećena nepotrebnim poslovima postala bi kvalitetniji i učinkovitiji sudionik u zdravstvenoj zaštiti stanovništva. Ovo smanjenje broja specijalističko-konzilijskih pregleda treba ići uz održavanje (i poboljšanje) kvalitete dijagnostike i zaštite pacijenata, čime bi se znatno smanjila i racionalizirala zdravstvena potrošnja.

Tablica - Table 1/I

**BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S
UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI**
- Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with
Institute for Health Insurance by specialty by county, Croatia 2006

Županija	UKUPNO	DERMA- TOVE- NEROLOG	DIJA- BETES	DJEČJA KIRUR- GIJA	FIZIKALNA MED. I REHAB.	GINEKO- LOGIJA	HEMODIJA- LIZA	INFEKTO LOGIJA	INTERNA	KARDIO- LOGIJA	KIRUR- GIJA	MAX. FAC. KIRURG.
County	TOTAL	DERMA- TOLOGY-	DIABE- TOLOGY	CHILD SUR- GERY	PHYS. MEDI- CINE	GYNE- COLO- GY	HEMODIA- LYSIS	INFEC- TOLOGY	INTERN. MEDI- CINE	CARDIO- LOGY	SUR- GERY.	MAXILO- FACIAL SURGERY
HRVATSKA	7.693.150	399.480	43.144	64.017	850.879	193.195	103.981	126.078	1.172.364	66.723	1.129.619	65.953
Grad Zagreb	2.206.201	133.291	35.554	37.625	280.059	91.740	28.884	63.516	298.866	52.888	219.223	35.845
Zagrebačka	104.315	4.273	0	0	32.535	0	0	0	4.089	1.738	6.534	0
Krapinsko-zagorska	197.448	12.615	0	0	36.803	4.832	0	0	36.448	0	40.268	3.895
Sisačko-moslavačka	344.162	11.826	0	0	51.597	8.890	11.291	4.168	84.915	0	28.963	4.578
Karlovačka	239.836	18.782	0	0	26.453	915	0	3.583	35.820	0	46.763	0
Varaždinska	298.790	7.024	0	0	33.763	6.704	0	7.862	43.490	0	55.701	0
Koprivničko-križevačka	235.560	5.266	0	0	57.524	2.858	11.051	2.101	26.313	0	30.221	0
Bjelovarsko-bilogorska	148.112	7.622	1.446	0	16.254	6.266	10.093	1.189	4.484	2.467	27.379	0
Primorsko-goranska	713.964	46.019	0	0	56.720	11.790	26.931	2.244	144.995	1.578	141.688	7.780
Ličko-senjska	29.880	0	853	0	2.720	0	0	0	6.995	0	5.190	0
Virovitičko-podravska	125.889	9.255	0	0	17.851	1.582	0	892	22.825	0	16.282	0
Požeško-slavonska	161.539	5.713	0	0	9.776	1.950	4.484	3.119	23.389	0	43.807	2.205
Brodsko-posavska	323.846	19.513	0	0	24.987	10.330	0	3.691	40.595	0	68.026	0
Zadarska	234.928	11.281	0	0	22.464	3.427	0	3.555	58.850	0	43.759	0
Osječko-baranjska	559.726	21.699	0	0	40.118	13.680	0	8.154	78.876	3.724	84.060	9.528
Šibensko-kninska	184.778	9.088	0	0	27.854	4.083	0	1.938	18.089	0	35.002	0
Vukovarsko-srijemska	338.393	15.141	0	0	29.227	2.766	10.909	1.385	59.096	0	66.419	0
Splitsko-dalmatinska	670.429	32.006	0	26.392	44.214	10.956	0	8.162	86.242	0	87.434	0
Istarska	250.947	13.661	0	0	22.712	4.175	324	2.442	48.925	0	44.190	0
Dubrovačko-neretvanska	183.221	5.806	0	0	11.272	5.033	0	5.214	29.961	0	14.858	0
Međimurska	141.186	9.599	5.291	0	5.976	1.218	14	2.863	19.101	4.328	23.852	2.122

Tablica - Table 1/II

**BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S
UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI**
- Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with
Institute for Health Insurance by specialty and county, Croatia 2006

Županija	NEURO- KIRURGIJA	NEURO- LOGIJA	NEURO- PSIHI- JATRIJA	NUKLE- ARNA MED.	OFTAL-ONKOLOG. MOLO- GIJA	I RADIO- TERAP.	ORL	ORTO- PEDIJA	PEDI-PNEUMO- JAT- RIJA	FTIZIO- LOGIJA	PSIHI- JATRI- JA	URO- LOGIJA
County	NEURO- SURGERY	NEURO- LOGY	NEURO- PSYCHI- ATRY	NUCLE- AR MED.	OPHTH- ALMO- LOGY	ONCOLOGY & RADIO -THERAPY	ORL	ORTHO- PEDICS	PEDIAT- IRICS	PULMO- LOGY	PSYCHI- ATRY	URO- LOGY
HRVATSKA	35.221	275.446	51.944	76.756	822.244	102.091	460.943	361.420	331.938	159.288	601.184	199.242
Grad Zagreb	19.537	72.764	38.894	18.107	164.110	42.596	134.960	76.778	101.356	38.305	182.480	38.823
Zagrebačka	0	4.073	0	0	32.043	0	1.292	0	0	6.845	10.893	0
Krapinsko-zagorska	0	9.161	11.690	0	15.624	0	8.805	5.542	477	0	5.177	6.111
Sisačko-moslavačka	0	18.140	844	0	34.344	0	13.421	14.979	9.668	3.575	35.116	7.847
Karlovačka	0	10.379	0	0	28.271	0	18.424	11.459	8.950	9.351	13.468	7.218
Varaždinska	0	7.629	0	7.035	34.060	0	18.172	18.663	11.506	20.980	15.179	11.022
Koprivničko-križevačka	0	8.757	0	0	37.473	0	12.262	15.503	3.699	0	14.938	7.594
Bjelovarsko-bilogorska	0	8.065	0	0	21.438	0	10.795	6.325	5.245	1.569	8.172	9.303
Primorsko-goranska	0	13.617	516	12.408	67.857	14.233	36.368	53.369	27.339	9.402	37.083	2.027
Ličko-senjska	0	2.899	0	0	4.840	0	843	1.967	1.043	0	2.530	0
Virovitičko-podravska	0	6.492	0	0	17.161	0	7.021	5.451	5.412	4.556	6.976	4.133
Požeško-slavonska	0	8.876	0	0	15.354	0	7.530	8.828	11.128	0	11.046	4.334
Brodsko-posavska	0	10.527	0	0	41.296	0	22.126	13.082	26.448	7.682	23.338	12.205
Zadarska	0	8.409	0	0	23.787	7.291	15.734	0	9.445	0	16.174	10.752
Osječko-baranjska	5.168	23.149	0	19.486	68.226	15.362	24.575	21.729	18.885	23.530	53.493	26.284
Šibensko-kninska	0	4.986	0	0	28.837	0	10.676	12.656	6.309	3.519	14.397	7.344
Vukovarsko-srijemska	0	13.529	0	0	25.230	0	31.118	13.551	25.117	3.749	33.281	7.875
Splitsko-dalmatinska	10.516	19.771	0	19.720	82.943	18.867	47.205	29.991	29.698	13.586	80.515	22.211
Istarska	0	12.087	0	0	32.124	0	20.186	21.780	11.599	4.077	12.665	0
Dubrovačko-neretvanska	0	5.937	0	0	29.429	3.742	12.072	21.529	9.305	4.598	16.989	7.476
Međimurska	0	6.199	0	0	17.797	0	7.358	8.238	9.309	3.964	7.274	6.683

Tablica - Table 2. BROJ PREGLEDA U STALNIM I POVREMENIM SPECIJALISTIČKIM ORDINACIJAMA S UGOVOROM HZZO PO SPECIJALNOSTIMA I PREMA DOBI PACIJENATA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Medical examination total in permanent and temporary specialist offices with contract with Institute for Health Insurance by specialty and age, Croatia 2006

SPECIJALNOST - Specialty	DOB PACIJENATA (godina) - Age				
	0-6	7-19	20-64	65 i više 65 and over	Ukupno - Total
SVEUKUPNO - Total	460.214	858.184	4.318.199	2.056.553	7.693.150
DERMATOVENEROLOGIJA - Dermatology	20.828	67.375	212.429	98.848	399.480
DIJABETES - Diabetology	6	162	23.924	19.052	43.144
DJEČJA KIRURGIJA - Child surgery	22.187	41.830	0	0	64.017
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA - Physical medicine	26.088	42.047	556.710	226.034	850.879
GINEKOLOGIJA - Gynecology	2.302	12.599	155.799	22.495	193.195
HEMODIJALIZA - Hemodialysis	57	1.290	59.619	43.015	103.981
INFEKTOLOGIJA - Infectology	30.459	23.534	60.207	11.878	126.078
INTERNA - Internal Medicine	6.206	28.290	653.409	484.459	1.172.364
KARDIOLOGIJA - Cardiology	27	452	31.333	34.911	66.723
KIRURGIJA - Surgery	38.479	155.308	645.733	290.099	1.129.619
MAXILOFACIJALNA KIRURGIJA - Maxillofacial surgery	3.211	9.747	40.606	12.389	65.953
NEUROKIRURGIJA - Neurosurgery	496	1.085	27.886	5.754	35.221
NEUROLOGIJA - Neurology	997	8.573	180.026	85.850	275.446
NEUROPSIHIJATRIJA - Neuropsychiatry	214	5.143	43.082	3.505	51.944
NUKLEARNA - Nuclear medicine	238	2.277	57.432	16.809	76.756
OFTALMOLOGIJA - Ophthalmology	31.272	128.153	397.716	265.103	822.244
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA - Oncology and Radiotherapy	156	622	65.214	36.099	102.091
ORL - Otorhinolaryngology	46.465	67.443	227.533	119.502	460.943
ORTOPEDIJA - Orthopedics	52.887	59.778	174.419	74.336	361.420
PEDIJATRIJA - Pediatrics	171.679	152.644	1.909	5.706	331.938
PNEUMOFTIZIOLOGIJA - Pulmonology	393	7.381	94.912	56.602	159.288
PSIHIJATRIJA - Psychiatry	1.601	35.661	514.519	49.403	601.184
UROLOGIJA - Urology	3.966	6.790	93.782	94.704	199.242

MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U 2006. GODINI - Microbiology Diagnosis in 2006**Podaci o izvršenim mikrobiološkim pretragama u 2006. godini (Hrvatski zavod za javno zdravstvo, županijski zavodi za javno zdravstvo i bolnice u RH)**

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) je početkom 2007. godine prikupio podatke o obavljenim mikrobiološkim pretragama tijekom 2006. godine iz humanih uzoraka u županijskim zavodima za javno zdravstvo (ZJZ).

Svi su zavodi za javno zdravstvo (službe za mikrobiologiju) poslali svoje izvještaje (Tablica 1. i Tablica 2. u prilogu). U tablici 1. je prikazana cjelokupna mikrobiološka dijagnostička aktivnost u pojedinom zavodu. U donjem dijelu iste tablice je posebno prikazana neizravna mikrobiološka (serološka) dijagnostika u onim zavodima koji tu vrstu dijagnostike primijenjuju. U tablici 2. izdvojena je osnovna parazitološka dijagnostika tj. parazitološki pregled stolice koju obavljaju svi zavodi za javno zdravstvo. Također je naveden postotak pozitivnih nalaza u izravnoj dijagnostici parazita u probavnom sustavu čovjeka.

HZJZ je obavezan izvršiti Istraživanje o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija u ZJZ (Izješće o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija-N-03-02). Način prikupljanja podataka se ostvaruje preko Službe za mikrobiologiju županijskih ZJZ dostavljanjem podatka u HZJZ, a obvezatnost davanja podataka se bazira na Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN, br. 121/03.) i Zakonu o službenoj statistici (članak 31. Zakona o službenoj statistici (»Narodne novine«, br. 103/03.) od 11. veljače 2005., Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti RH 2004. godine, Statističko istraživanje/prikupljanje podataka, broj 21).

Također su, prema zakonskim odredbama i obvezama, tj. prema Programu mjera zdrav. zaštite za 2005. godinu (MZISS i HZZO)/ Program mjera mikrobiologije koji obavlja HZJZ/ Prikupljanje i analiza podataka o učinjenim mikrobiološkim pretragama iz svih županijskih zavoda za javno zdravstvo, imenovani izvršitelji: službe za mikrobiologiju HZJZ i županijskih ZJZ

U Tablici 3. su prikazani podaci o mikrobiološkoj djelatnosti u drugim zdravstvenim ustanovama (bolnicama i dr.) u hrvatskim gradovima. Naime, Povjerenstvo MZISS za med. mikrobiologiju je na sjednici u studenom 2006. godine odlučilo da će HZJZ ubuduće prikupljati podatke o mikrobiološkoj aktivnosti u ZJZ i bolnicama.

Za godinu 2004. prikupljeni su takvi cjeloviti podatke (zjz, bolnice i dr.) i to je dalo dobar uvid u opseg mikrobiološke djelatnosti u državi.

Zato je Državnom zavodu za statistiku predloženo u Nacrtu prijedloga Godišnjega provedbenog plana statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2008. godine da u Statističko istraživanje/prikupljanje podataka br. 22: Istraživanje o radu mikrobiološkog i parazitološkog laboratorija (N-03-02); Izvještajne/statističke jedinice Mikrobiološki i parazitološki laboratoriji budu uneseni podaci koji se dostavljaju u Hrvatski zavod za javno zdravstvo iz Službe za mikrobiologiju županijskih zavoda za javno zdravstvo i bolnica u RH.

Tablica - Table 1. IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2006. GODINI - Microbiologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2006

ZAVOD / Županija	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ Zagreb	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-križevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podravska
Broj materijala											
crijevne inf. /kult.	1.175	18.222	13.250	3.216	15.225	20.622	6.197	12.913	46.284	5.670	7.158
respiratorne inf. /kult.	8.205	43.126	4.421	14.580	8.429	8.118	5.492	3.394	26.104	3.080	8.436
urogenitalne inf. /kult.-PCR	40.319	102.458	13.923	19.656	8.389	18.243	20.652	13.606	36.920	2.940	13.158
anaerobne bakterije	3.103	157	85	3.240	1.572	5.201	0	0	4.839	0	409
infekcije SZS/CSL det./izol.	0	0	3	39	0	53	34	37	4	0	27
dijagnostika seapse det./izol.	0	250	716	1.260	0	1.492	2.062	749	16	37	427
bakteriološka serologija	5.985	0	0	2.808	1.879	1.533	478	0	10.486	395	1.432
parazitologija det./izol.	1.283	5.804	3.953	1.788	7.211	11.777	1.165	9.632	29.209	3.557	6.799
parazitološka serologija	1.157	0	0	0	0	30	0	0	3.011	0	49
mikologija det./izol.	1.208	730	189	2.568	0	879	332	417	1.735	0	519
mikološka serologija	293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
enteralni virusi i dr. det./kult.	770	1.228	102	840	120	970	1.122	556	1.788	272	306
respirat. virusi i dr. det./kult.	2.073	0	0	0	0	0	0	0	1.783	0	0
virološka serologija	3.145	0	419	0	0	111	15	0	9.163	0	72
virusi hepatitisa (ag i at)	218	1.430	379	0	0	0	0	0	4.990	89	0
HIV	957	21	40	0	0	0	0	0	2.390	0	0
Ukupno po zavodima	69.891	173.426	37.480	49.995	42.825	69.029	37.549	41.304	178.722	16.040	38.792
Broj pretraga											
bakteriološka serologija	14.785	0	0	2.808	1.879	4.463	478	0	16.523	0	2.958
parazitološka serologija	2.246	0	0	0	0	81	0	0	5.174	0	98
mikološka serologija	1.230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
virološka serologija	10.551	1.451	419	0	0	111	0	0	26.147	0	149
Ukupno po zavodima	28.812	1.451	419	2.808	1.879	4.655	478	0	47.844	0	3.205

Tablica - Table 1. nastavak – continuation

ZAVOD / Županija	Požaško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-kninska	Vukovarsko-srijemska	Šplitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	Ukupan broj po vrsti
Broj materijala											
crijevne inf. /kult.	6.100	9.504	18.075	34.608	6.129	14.683	8.034	34.665	16.079	11.469	309.278
respiratorne inf. /kult.	3.909	5.287	10.322	14.286	16.966	5.874	32.851	10.004	16.783	7.322	256.989
urogenitalne inf. /kult.-PCR	4.540	24.974	25.822	51.653	16.909	23.114	85.136	34.755	28.146	12.713	598.026
anaerobne bakterije	0	0	1.471	3.782	1.806	0	0	1.358	0	2.528	29.551
infekcije SŽS/CSL det./izol.	0	77	80	290	49	0	0	31	63	138	925
dijagnostika sepse det./izol.	0	340	2.819	4.638	2.711	50	0	2.379	1.166	1.471	22.583
bakteriološka serologija	2.261	1.901	1.263	3.112	998	1.161	3.073	2.144	4.621	5.007	50.537
parazitološka serologija	6.164	6.957	14.394	19.182	10.283	1.165	5.072	25.202	10.243	17.534	198.374
parazitološka serologija	0	0	172	366	190	0	793	1.700	0	1.064	8.532
mikologija det./izol.	13	2.077	198	452	198	0	1.518	1.796	0	518	15.347
mikološka serologija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293
enteralni virusi i dr. det./kult.	0	144	650	5.191	1.452	0	959	312	295	1.254	18.331
respirat. virusi i dr. det./kult.	0	0	0	45	0	0	0	0	0	50	3.951
virološka serologija	0	0	297	625	452	0	8.623	2.545	0	147	25.614
virusi hepatitisa (ag i at)	0	0	0	2.118	0	0	1.366	2.111	0	806	13.507
HIV	0	0	0	328	0	0	827	434	0	0	4.997
Ukupno po zavodima	22.987	51.261	75.563	140.676	58.143	46.047	148.252	119.436	77.396	62.021	1.556.835
Broj pretraga											
bakteriološka serologija	2.261	4.854	1.947	0	0	0	3.996	4.961	0	0	61.913
parazitološka serologija	0	0	330	366	337	0	1.500	3.484	0	1.064	14.680
mikološka serologija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.230
virološka serologija	0	0	565	0	0	0	13.096	17.709	0	0	70.198
Ukupno po zavodima	2.261	4.854	2.842	366	337	0	18.592	26.154	0	1.064	148.021

Tablica - Table 2. IZVRŠENE PARAZITOLOŠKE PRETRAGE PO ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJA I U HRVATSKOM ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U 2006. - Parasitologic tests by county public health institutes and at Croatian National Institute of Public Health 2006

ZAVOD / Županija	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	ZJZ Zagreb	Krapinsko-zagorska	Sisačko-moslavačka	Karlovačka	Varaždinska	Koprivničko-križevačka	Bjelovarsko-bilogorska	Primorsko-goranska	Ličko-senjska	Virovitičko-podravska
Broj uzoraka stolice	918	2.363	3.618	18.552	7.211	11.777	7.368	9.620	28.287	3.557	6.799
Broj pozitivnih	48	11	55	396	18	42	262	41	214	2	26
% pozitivnih	5,23	0,46	1,52	2,13	0,25	0,35	3,5	0,42	0,76	0,06	0,53

Tablica - Table 2. nastavak – continuation

ZAVOD / Županija	Požaško-slavonska	Brodsko-posavska	Zadarska	Osječko-baranjska	Šibensko-kninska	Vukovarsko-srijemska	Šplitsko-dalmatinska	Istarska	Dubrovačko-neretvanska	Međimurska	Ukupno
Broj uzoraka stolice	6.164	6.283	13.210	19.189	4.956	1.056	4.956	24.859	10.243	8.695	199.681
Broj pozitivnih	33	73	56	444	115	57	115	40	34	35	2.117
% pozitivnih	1,85	1,16	0,42	2,31	2,32	5,4	2,32	0,16	0,33	0,4	

Tablica - Table 3.

IZVRŠENE MIKROBIOLOŠKE PRETRAGE U DRUGIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA, TE ZBIRNI PODACI ZA 2006. GODINU - Microbiologic tests by other health institutes and summary data for 2006

Zdravstvena ustanova	OB Nova Gradiška	OB Ogulin	OŽB Pakrac	OŽB Požega	OB Karlovac	KB Split	KBC Rijeka	KBC Zagreb	KB Jordanovac	KB Sv. Duh	Klinika za dječje bolesti Zagreb	KB Dubrava	KB Sestre milosrdnice	Klinika za infektivne bolesti Zagreb	Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu	HZJZ i ZJZ	Ukupan broj po vrsti
Broj materijala																	
crijevne inf. /kult.	1.751		840	2.414		3.673	1.703	8.604	0	6.556	37.64		1.833	22.432	0	309.278	362.848
respiratorne inf. /kult.	2.100		4.392	3.832		9.903	10.666	26.345	17.904	1.528	20.746		13.158	19.844	0	256.989	387.407
urogenitalne inf. /kult.	4.925		3.853	9.326		13.548	13.318	72.129	2.676	5.946	12.066		21.916	27.660	0	598.026	785.389
anaerobne bakterije	505		195	526		1.004	1.120	15.161	432	1.342	3.350		2.769	9.953	0	29.551	65.908
infekcije SŽS/CSL det./izol.	16		2	107		229	313	1.293	0	18	307		147	1.783	0	925	5.140
dijagnostika sepse det./izol.	64		100	610		7.368	8.377	12.612	1.032	5.109	1.902		4.156	22.292	0	22.583	86.205
bakteriološka serologija	986		0	2.113		1.227	575	0	0	0	0		1.053		75.742	50.537	132.233
parazitologija det./izol.	541		1.331	1.134		460	1.000	2.346	0	651	1.457		1.968	6.934	0	198.374	216.196
parazitološka serologija	0		0	0		312	33	0	0	0	0		0		0	8.532	8.877
mikologija det./izol.	0		226	925		196	843	19.773	696	450	5.306		2.525	960	0	15.347	47.247
mikološka serologija	0		0	0		0	0	0	0	0	0		0		0	293	293
enteralni virusi i dr. det./kult.	402		324	657		461	433	0	0	50	1.880		0	4846	0	18.331	27.384
respirat. virusi i dr. det./kult.	0		21	0		0	0	0	0	0	80		0		0	3.951	4.052
virološka serologija	0		0	0		461	512	0*	0	0	158		0		0	25.614	26.745
virusi hepatitisa (ag i at)	0		0	0			0	172	0	0	0		0		315.842	13.507	329.521
HIV	0		0	0			0	0	0	0	0		0		7.3737	4.997	78.734
Ukupno materijala po kući	11.290	0	11.284	21.644	0	38.842	38.893	158.435	22.740	21.650	51.016	0	49.525	116.704	465.321	1.556.835	2.564.179
*Broj pretraga																	
bakteriološka serologija	0	0	0	2.113	0	4.358	731	0	0	0	0	0	1.053	6.822	0	61.913	76.990
parazitološka serologija	0	0	0	0	0	501	64	0	0	0	0	0	0	2.462	0	14.680	17.707
mikološka serologija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.230	1.230
virološka serologija	0	0	0	0	0	2.197	1.310	23.781	0	0	1.382	0	0	16.513	0	70.198	115.381
Ukupno pretraga po kući	0	0	0	2.113	0	7.056	2.105	23.781	0	0	1.382	0	1.053	25.797	0	148.021	211.308

*nije dostupno po broju materijala

OSJETLJIVOST BAKTERIJSKIH IZOLATA NA ANTIBIOTIKE U HRVATSKOJ 2006. GODINE – Antibiotic Sensitivity in Bacterial Isolates, Croatia 2006

Podaci Klinike za infektivne bolesti „Dr. F. Mihaljević” – Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH – doc. dr. sc. *Arjana Tambić Andrašević*, dr. med.

Odbor za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske u suradnji s Referentnim centrom za praćenje rezistencije na antibiotike pri Klinici za infektivne bolesti redovito prati rezistenciju bakterija na antibiotike u Hrvatskoj. U 2006.g. sakupljeni su podaci iz 34 centra, koji su nabrojani u tablici 1. Praćenje se provodi u razdoblju od 1.10. do 31.12. tekuće godine osim za streptokoke grupe A (BHS-A), anaerobne bakterije i šigele za koje praćenje traje cijele godine s obzirom na mali broj izolata. Osjetljivost na antibiotike testirana je u svim laboratorijima disk difuzijskom metodom u skladu sa Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) standardima (M100-S16 dokument). Pneumokokima smanjene osjetljivosti na penicilin određivale su se minimalne inhibitorne koncentracije (MIK) penicilina kako bi se ti izolati razdvojili u umjereno i visoko rezistentne. MIK su određivane E-testom (AB, Biodisk, Sweden). Osjetljivost anaerobnih bakterija testirana je određivanjem MIK-a E-test metodom ili mikrodilucijom u bujonu. U zadanom razdoblju laboratoriji su obavezni testirati sve kliničke izolate zadanih bakterijskih vrsta na sve zadane antibiotike. U podacima su isključeni tzv. „copy” izolati, tj. oni koji su izolirani u istog pacijenta iz bilo kojeg uzorka unutar 30 dana. Svi laboratoriji sudjeluju u vanjskoj kontroli kvalitete testiranja osjetljivosti na antibiotike koju provodi Referentni centar u suradnji sa CDC/WHO EQAS mrežom. Rezultati vanjske kontrole su anonimni i komentiraju se dva puta godišnje na redovitim sastancima Odbora. Izolati malo vjerojatnog fenotipa, definirani na sastancima Odbora, šalju se na retestiranje u Referentni centar za praćenje rezistencije na antibiotike ili Referentni centar za bolničke infekcije.

Sažeti rezultati praćenja u 2006. godini prikazani su na tablicama 2-4. Detaljniji podaci o svakoj bakterijskoj vrsti na lokalnoj i nacionalnoj razini mogu se pročitati u redovitoj godišnjoj publikaciji Odbora i Referentnog centra (1).

U 2006.g. rezistencija BHS-A na makrolide (11%) je nešto niža u odnosu na prethodnu godinu (15%). Konstitutivna rezistencija na klindamicin je iznosila 6%, a još 2% streptokoka je pokazivalo inducibilnu rezistenciju na klindamicin. Rezistencija pneumokoka na penicilin (3% visoko rezistentnih i 27% intermedijarno rezistentnih) se nije bitno promijenila u odnosu na prethodnu godinu. Rezistencija pneumokoka na makrolide (31%) je nešto veća negoli prethodne godine (27%). Rezistencija *H. influenzae* na amoksisilin je i nadalje ispod 10% (8%). Udio meticilin rezistentnih stafilokoka (MRSA) u ukupnom broju *S. aureus* izolata iznosi 23% što ne odstupa bitno od vrijednosti za prethodne godine. Udio MRSA među invazivnim izolatima (2) je, međutim, znatno viši. Rezistencija enterokoka se nije bitno promijenila u odnosu na prethodnu godinu. U razdoblju praćenja vankomicin rezistentni enterokoki (VRE) nisu registrirani, ali ih je tijekom cijele godine bilo sporadičnih izolata. Kod enterobakterija udio izolata koji produciraju ESBL (engl. „extended spectrum beta-lactamases”) je i nadalje nizak u *E.coli* (2%), a visok u *K. pneumoniae* (22%). Rezistencija *P. aeruginosa* na karbapeneme je i dalje u okviru 10% na nacionalnoj razini, ali u pojedinim centrima dostiže vrijednosti veće od 30%. Rezistencija salmonela na ampicilin je narasla na 12%, ESBL izolata nije bilo, a rezistencija na kinolone je i dalje vrlo niska. Šigela je i ove godine bilo vrlo malo izolirano i testirano (ukupno 14 izolata).

Tablica - Table 1. POPIS LABORATORIJA KOJI SU SUDJELOVALI U PRIKUPLJANJU PODATAKA - List of the laboratories engaged in data collection

Šifra	USTANOVE	Šifra	USTANOVE
BJ ZZJZ	ZZJZ Bjelovarsko-bilogorske županije, Bjelovar	ŠI ZZJZ	ZZJZ Šibensko-kninske županije, Šibenik
ČK ZZJZ	ZZJZ Međimurske županije, Čakovec	VT ZZJZ	ZZJZ Virovitičko-podravске županije, Virovitica
DU ZZJZ	ZZJZ Dubrovačko –neretvanske županije, Dubrovnik	VŽ ZZJZ	ZZJZ Varaždinske županije, Varaždin
GS ZZJZ	ZZJZ Lličko-senjske županije, Gospić	ZD ZZJZ	ZZJZ Zadarska županija, Zadar
KA ZZJZ	ZZJZ Karlovačke županije, Karlovac	ZG OBSD	Opća bolnica „Sveti Duh”, Zagreb
KC ZZJZ	ZZJZ Koprivničko-križevačke županije, Koprivnica	ZG KBC	Klinički bolnički centar «Zagreb», Zagreb
KR OBZ	Opća bolnica Zabok, Krapinsko-zagorske županije	ZG KBD	Klinička bolnica «Dubrava», Zagreb
KR ZZJZ	ZZJZ Krapinsko-zagorske županije, Krapina	ZG KBJ	Klinika za plućne bolesti «Jordanovac», Zagreb
OG OB	Opća bolnica Ogulin, Karlovačka županija	ZG KBM	Klinička bolnica «Merkur», Zagreb
OS ZZJZ	ZZJZ Osiječko-baranjske županije, Osijek	ZG KBMS	Klinička bolnica «Sestre milosrdnice», Zagreb
PU ZZJZ	ZZJZ Istarske županije, Pula	ZG KIB	Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Zagreb
PŽ OB	Opća županijska bolnica Požega, Požeško-slavonska županija	ZG KTR	Klinika za traumatologiju, Zagreb
RI KBC	Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka	ZG ZZJZ	Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba, Zagreb
RI ZZJZ	ZZJZ Primorsko-goranske županije, Rijeka	ZG HZZJZ	Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb
SB ZZJZ	ZZJZ Brodsko-posavske županije, Slavonski brod	ZG KDB	Klinika za dječje bolesti Zagreb, Zagreb
SK ZZJZ	ZZJZ Sisačko-moslavačke županije, Sisak	ZG VV	Sveučilišna klinika za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma „Vuk Vrhovac”, Zagreb
ST KBC	Klinički bolnički centar Split, Split		
ST ZZJZ	ZZJZ Splitsko-dalmatinske županije, Split		

Popis testiranih antibiotika:

Penicilin (P), ampicilin (AMP), amoxicilin (AMX), amoxicilin + clavulanic acid (AMC), ampicilin + sulbactam (SAM), oxacilin (OX), cefalexin (I. gen. cefalosporina) (CN), cefuroxime (II. gen.

cefalosporina) (CXM), ceftazidime (III. gen. cefalosporina), ceftriaxone (III. gen. cefalosporina) (CRO), cefibuten (III. gen. cefalosporina) (CTB), cefoperazone (III. gen. cefalosporina) (CFP),

cefepime (IV. gen. cefalosporina) (CFEP), piperacilin (PIP), piperacilin/tazobactam (PTZ), imipenem (IMP), meropenem (MER), erythromycin (E), azithromycin (AZM), clarythromycin (CLR), clindamycin (CC), chloramphenicol (CL), tetracycline (TE), co-

trimoxazole (SXT), nitrofurantoin (NF), vancomycin (VA), rifampicin (RIF), ciprofloxacilin (CIP), norfloksacin (NOR), gentamicin (GM), amikacin (AN), mupirocin 5 (MUP), metronidazol (MTZ), moxifloxacilin (MOX), linezolid (LZD), nalidixic acid (NA)

Tablica – Table 2. OSJETLJIVOST GRAM-POZITIVNIH BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U RH 2006. GODINE -
Gram-positive bacterial sensitivity to antibiotics, Croatia, 2006
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	P	OX	AZM	CLR	E	CC	SXT	TE	CL	CIP	RIF	VA	LZD
BHS-A	*	*	88 (1)	88 (1)	88 (1)	90 (2)	*	*	*	*	*	*	*
<i>S. pneumoniae</i>	70 (27)**	*	68 (1)	68 (1)	68 (1)	74	52 (2)	77 (1)	97	100***	*	*	*
<i>S. aureus</i> MSSA 77%	*	100	91	91	91	94	98	*	*	97 (1)	99	100	100
<i>S. aureus</i> MRSA 23%	*	0	5	5	5	6	93	*	*	7	91	100	100

*nije testirano

** 70% sojeva je potpuno osjetljivo na penicilin, a 27% je umjereno osjetljivo na penicilin i još uvijek podložno terapiji penicilinom ako se radi o respiratornim infekcijama

*** kod pneumokoka početna rezistencija na kinolone (moksifloksacin) testirana je diskom norfloksacina

Tablica – Table 3. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA ORALNE ANTIBIOTIKE U RH 2006. GODINE -
Gram-negative bacterial sensitivity to oral antibiotics, Croatia, 2006
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	AMP / AMX	AMC	CN	CXM	CTB	SXT	NF	NOR	CIP
<i>E. coli</i>	47 (1)	92 (4)	87 (5)	96 (2)	98	76	97 (1)	89 (1)	89 (1)
<i>P. mirabilis</i>	59 (1)	92 (2)	79 (5)	93	96	67 (1)	0	91 (1)	92 (1)
<i>K. pneumoniae</i>	0	78 (7)	68 (2)	75 (1)	78	72 (1)	87 (3)	82 (1)	82 (1)
<i>Enterobacter, Citrobacter, Serratia</i> spp.	3	18 (4)	14	49 (5)	78 (1)	78	88 (3)	85 (2)	87 (1)
<i>Salmonella</i> spp.	88	99	*	*	*	99	*	*	100
<i>P. aeruginosa</i>	*	*	*	*	*	*	*	72 (3)	73 (3)
<i>A. baumannii</i>	*	*	*	*	*	*	*	*	31 (8)

*nije testirano

Tablica – Table 4. OSJETLJIVOST GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA NA PARENTERALNE ANTIBIOTIKE U RH, 2006. GODINE -
Gram-negative bacterial sensitivity to parenteral antibiotics, Croatia, 2006
% osjetljivih (% umjereno rezistentnih) / % sensitive (% intermediate)

Uzročnik - Agent	SAM	PTZ	CAZ	CRO	CFEP	IMP	MER	GM	AN
<i>E. coli</i>	85 (3)	98 (1)	98	98	98	100	100	94	99
<i>P. mirabilis</i>	91 (2)	100	97	97	98	100	100	87	100
<i>K. pneumoniae</i>	69 (3)	87 (4)	78	78	79	100	100	76 (1)	90 (3)
<i>Enterobacter, Citrobacter, Serratia</i> spp.	39 (4)	85 (4)	80 (1)	79 (1)	92 (1)	100	100	78 (1)	95 (1)
<i>Salmonella</i> spp.	*	*	100	100	*	*	*	*	*
<i>P. aeruginosa</i>	*	89	91 (2)	*	82 (3)	89 (1)	89 (1)	64 (2)	83 (3)
<i>A. baumannii</i>	90 (2)	54 (23)	24 (3)	16(9)	37 (19)	96 (2)	83 (6)	23 (2)	70 (1)

*nije testirano

Literatura:

1. Tambić Andrašević A., Tambić T. Rezistencija bakterijskih izolata u 2006.godini. U: Tambić Andrašević A., Tambić T; ur. Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj u 2006.g. Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske; 2007: 9-99.
2. European Antimicrobial Resistance Surveillance System (EARSS), www.earss.rivm.nl

DJELATNOST ZA TRANSFUZIJU KRVI - Blood Transfusion Services**PODACI HRVATSKOG ZAVODA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU, Zagreb, Petrova 3***- Data: Croatian Institute of Transfusion Medicine, Zagreb, Petrova 3***Tablica Table 1. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI PREMA MJESTU PRIKUPLJANJA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-2006**

Mjesto - Place	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.
Biograd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovar	2.672	2.564	2.649	2.952	2.911	2.693	2.945	2.787	2.501	2.457	2.454	2.458	2.505	2.446
Čakovec	5.551	4.564	4.959	4.480	3.669	4.056	3.401	3.496	3.177	2.967	3.223	2.970	2.774	2.735
Dubrovnik	1.741	1.666	1.917	2.090	1.945	1.914	1.884	1.957	2.086	2.034	1.944	2.034	2.115	2.131
Gospić	237	183	251	42	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovac	2.425	2.621	2.392	2.540	2.328	2.349	2.180	2.539	2.899	2.763	3.051	2.880	2.724	2.862
Koprivnica	3.201	3.154	3.048	2.876	2.925	3.013	3.140	3.516	3.664	3.715	3.863	3.328	3.222	3.539
Mali Lošinj	162	87	84	92	98	39	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	2.152	1.995	1.853	1.723	1.564	1.474	1.537	1.421	1.484	1.476	1.501	1.369	1.336	1.203
Nova Gradiška	1.004	1.300	1.219	1.158	1.162	1.050	1.075	1.190	1.128	1.086	1.177	1.146	1.093	1.172
Ogulin	1.292	1.037	832	776	803	764	128	799	893	910	1.030	694	2	887
Osijek	9.954	9.377	9.372	10.036	9.657	9.850	8.892	9.213	9.234	9.458	10.340	10.132	10.669	10.458
Požega	2.079	2.196	2.554	2.504	2.894	3.001	3.088	2.258	2.113	1.869	2.199	1.977	1.935	1.812
Pula	8.473	7.044	7.477	8.494	6.509	6.591	6.336	6.003	6.087	6.159	6.572	6.478	6.156	5.940
Rijeka	15.125	13.130	13.247	12.569	12.602	12.494	11.837	11.746	12.099	11.727	12.387	11.832	12.290	13.136
Sisak	2.303	2.259	2.101	2.250	2.395	2.557	2.348	2.470	2.389	2.455	2.610	2.493	2.296	2.563
Slavonski Brod	4.993	4.775	4.816	4.554	4.350	4.545	4.282	4.183	3.615	3.617	3.136	3.441	3.337	3.552
Split - Firule	14.111	15.098	14.939	13.125	12.040	13.280	13.340	13.360	11.545	11.862	11.388	11.705	11.369	11.384
Split - Križine	3.286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibenik	1.509	1.745	1.481	1.634	1.815	1.563	1.674	1.487	1.602	2.034	1.834	1.868	1.872	1.807
Varaždin	12.225	11.421	12.105	11.219	9.686	9.954	9.143	8.801	9.127	8.832	9.300	8.647	9.375	9.084
Vinkovci	1.576	2.071	2.103	2.129	2.371	2.819	2.588	2.777	2.882	2.908	3.170	2.775	3.185	2.506
Virovitica	3.282	3.213	3.301	2.974	2.885	2.819	2.597	2.609	2.380	2.414	2.605	2.581	2.442	2.522
Zabok	683	624	692	748	844	958	966	972	830	700	-	-	-	-
Zadar	4.760	4.614	4.760	4.538	4.874	5.119	5.156	5.411	5.343	4.825	5.733	5.581	5.405	5.068
Zagreb	66.050	58.251	63.129	64.091	67.685	68.671	67.097	67.436	66.508	67.968	71.283	70.316	69.592	68.552
UKUPNO - Total	170.846	154.989	161.281	159.594	158.014	161.573	155.634	156.431	153.586	154.236	160.800	156.705	156.663	155.359

Tablica - Table 2. KARAKTERISTIKE RADA TRANSFUZIJSKE DJELATNOSTI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Blood Transfusion Service's Progress Report, Croatia 1993-2006

	Broj prikupljenih doza - No. of collected units	Broj pripravljenih doza - No. of produced units	Indeks iskorištenosti prikupljene krvi - Index (produced / collected)
1993.	170.846	281.651	1,65
1994.	154.989	315.998	2,04
1995.	161.281	334.341	2,07
1996.	159.594	339.558	2,13
1997.	158.014	352.512	2,26
1998.	161.573	358.031	2,24
1999.	155.634	351.150	2,28
2000.	156.431	355.129	2,29
2001.	153.586	354.584	2,33
2002.	154.236	364.697	2,39
2003.	160.800	376.912	2,37
2004.	156.705	365.264	2,36
2005.	156.663	366.163	2,36
2006.	155.359	363.258	2,37

Tablica - Table 3. BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Number of blood units collected by Blood Transfusion Service, Croatia 1993-2006

	Ukupno prikupljeno doza - Collected units of whole blood	U ustanovi - In blood banks	Izvan ustanove - By mobile team	Staklo - In glass bottles	Plastične vrećice (ukupno) - In plastic bags (total)	Plastične vrećice á 350 ml - 350 ml plastic bags	Plastične vrećice á 450 ml - 450 ml plastic bags
1993.	Br. - No. 170.846	53.927	116.919	12.765	158.081	5.056	153.025
	% 100	31,56	68,44	7,47	92,53	2,96	89,57
1994.	Br. - No. 154.989	48.761	106.228	6.224	148.765	1.718	146.047
	% 100	31,46	68,54	4,02	95,98	1,75	94,23
1995.	Br. - No. 161.281	55.850	105.431	4.858	156.423	2.383	154.040
	% 100	34,63	65,37	3,01	96,99	1,48	95,51
1996.	Br. - No. 159.594	51.547	108.047	70	159.524	1.656	157.868
	% 100	32,3	67,7	0,04	99,96	1,04	98,92
1997.	Br. - No. 158.014	47.801	110.213	-	158.014	2308	155.706
	% 100	30,25	69,25	-	100	1,46	98,54
1998.	Br. - No. 161.573	47.684	113.889	-	161.573	-	161.573
	% 100	29,51	70,49	-	100	-	100
1999.	Br. - No. 155.634	44.602	111.032	-	155.634	-	155.634
	% 100	28,66	71,34	-	100	-	100
2000.	Br. - No. 156.431	45.835	110.569	-	156.431	-	156.431
	% 100	29,3	70,7	-	100	-	100
2001.	Br. - No. 153.586	48.041	105.545	-	153.586	-	153.586
	% 100	31,28	68,72	-	100	-	100
2002.	Br. - No. 154.236	49.535	104.701	-	154.236	-	154.236
	% 100	32,12	67,88	-	100	-	100
2003.	Br. - No. 160.800	55.102	105.698	-	160.800	-	160.800
	% 100	34,27	65,13	-	100	-	100
2004.	Br. - No. 156.705	54.495	102.210	-	156.705	-	156.705
	% 100	34,78	65,22	-	100	-	100
2005.	Br. - No. 156.663	52.911	103.752	-	156.663	-	156.663
	% 100	33,77	66,13	-	100	-	100
2006.	Br. - No. 155.359	53.490	101.869	-	155.359	-	155.359
	% 100	35,43	64,57	-	100	-	100

Tablica - Table 4. NEUTROŠENE DOZE KRVNIH PRIPRAVAKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Unconsumed units of blood components in Croatia 1993-2006

	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.
Doza - units	20.753	22.448	25.160	19.210	25.951	16.003	24.608	32.923	30.812	34.451	36.369	33.020	32.186	25.855
%	7,38	7,10	7,53	5,66	7,36	4,47	6,79	8,98	8,24	8,87	9,05	9,04	7,48	7,11

Tablica - Table 5. ZASTUPLJENOST BILJEGA ZARAZNIH BOLESTI U DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI OD 1993. DO 2006. GODINE* - Incidence of infectious disease markers in volunteer blood donors in Croatia 1993-2006

	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.
HBsAg	0,65	0,43	0,26	0,29	0,113	0,091	0,068	0,053	0,056	0,046	0,045	0,022	0,026	0,022
anti-HIV1/2	0,002	0,001	0,001	0,002	0,003	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,004	0,003	0,002	0,001
anti-HCV	0,63	0,72	0,48	0,39	0,070	0,049	0,035	0,031	0,029	0,028	0,020	0,021	0,008	0,010
TPHA/VDRL	0,02	0,07	0,07	0,08	0,006	0,006	0,009	0,013	0,014	0,017	0,009	0,012	0,014	0,009

* Rezultati dobiveni potvrdnim testovima

* Results obtained by confirmation tests

LJEKARNE - Pharmacies

Tablica – Table 1. **ZDRAVSTVENI DJELATNICI I BROJ IZVANBOLNIČKIH I BOLNIČKIH LJEKARNI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI** - Health workers at hospital and nonhospital pharmacies, Croatia 2006

VRSTA LJEKARNE - Type of pharmacy		
ZDRAVSTVENI DJELATNICI	IZVANBOLNIČKA	BOLNIČKA
<i>Health workers</i>	<i>Nonhospital</i>	<i>Hospital</i>
FARMACEUTI SPECIJALISTI - Pharmaceutical specialists		
UKUPNO - Total	16	15
• FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA - <i>Pharmaceutical technology</i>	6	6
• ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA - <i>Drug testing and control</i>	3	7
• MEDICINSKA BIOKEMIJA - <i>Medical biochemistry</i>	2	0
• FARMACEUTSKA INFORMATIKA - <i>Pharmaceutical informatics</i>	4	0
• KLINIČKA FARMACIJA - <i>Clinical pharmacology</i>	0	2
• SANITARNA KEMIJA - <i>Sanitary chemistry</i>	1	0
FARMACEUTI - Pharmacists	1.962	91
FARMACEUTSKI TEHNIČARI - Pharmaceutical technicians	1.598	156
MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI - Nurses-technicians	2	4
BROJ LJEKARNI - No. of pharmacies	1.104	56

VI. ZARAZNE BOLESTI, CIJEPLJENJE

Infectious Diseases and Immunization

Tablica - Table

Stranica - Page

1. ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Infectious Diseases in Croatia in 2006	205
1. KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U RAZDOBLJU 1996. - 2006. GODINE - Infectious disease trends from 1996-06	205
2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2006. GODINI - Outbreaks reported in 2006	206
2. AIDS U HRVATSKOJ - AIDS in Croatia	
1. Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2006. godine - Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-06	207
2. Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2006. godine - AIDS cases by sex in Croatia 1986-06	207
3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2006. godine - Anti-HIV tested in Croatia, 2006	207
4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2006. godine - AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-06	208
3. EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE - The Epidemiology of Tuberculosis	
1. KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ, OD 1985. DO 2006. GODINE - Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-06	209
2. KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1996. DO 2006. GODINE - Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 1996-06	209
3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA, OD 1984. DO 2006. GODINE - Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-06	210
4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2006. - Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2006	210

Tablica - Table

Stranica - Page

4. IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - *Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2006*

1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2006. GODINI - <i>Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2006</i>	211
2. PONOVO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA 2006. GODINI - <i>Diphtheria and tetanus revaccination, Croatia 2006</i>	211
3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2006. GODINI - <i>Tetanus vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2006</i>	212
4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2006. GODINI - <i>Poliomyelitis vaccination by county, Croatia 2006</i>	212
5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2006. GODINI - <i>Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2006</i>	213
6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2006. GODINI - <i>Hepatitis B vaccination, Croatia 2006</i>	213
7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2006. GODINI - <i>Hib vaccination by county, Croatia 2006</i>	214
8. TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2006. GODINI - <i>Tuberculin testing and BCG vaccination of non-reactors by county, Croatia 2006</i>	214

5. BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2006. GODINI - *Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2006*

1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U 2006. GODINI - <i>Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis in 2006</i>	216
2. MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2006. GODINE - <i>Mycobacteria isolated in Croatia 1996-06</i>	217
3. NETUBERKULOZNE MIKOBAKTERIJE IZOLIRANE U HRVATSKOJ 2006. GODINE - <i>Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2006</i>	217
4. NETUBERKULOZNE MIKOBAKTERIJE - UZROČNICI BOLESTI, KOLONIZACIJE ILI SLUČAJNI NALAZI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Nontuberculous mycobacteria - morbidity, colonization and sporadic cases in Croatia, 2006</i>	217
5. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - <i>Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis and rate per 100,000 in Croatia, 1993-06</i>	218
6. REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2006</i>	218
7. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - <i>Resistant tuberculosis in Croatia, 2006</i>	219

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE - Uvod

Prioritetna važnost zaraznih bolesti i nadzora nad zaraznim bolestima istaknuta je u našim zakonskim propisima kao i zakonskim dokumentima ujedinjene Europe. Još ju više naglašava pojava novih ili novootkrivenih bolesti koje ugrožavaju svijet, na primjer SARS-a, "ptičja gripa", zatim moguća pojava nove pandemijske gripe, pa rizici vezani za moguće klimatske promjene i potencijalne mogućnosti pojave zaraza vezanih za toplija područja, a i globalna, povećana opasnost od moguće zlonamjerne uporabe uzročnika zaraznih bolesti kao što je anthrax, variola i dr.

Praćenje, proučavanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti zakonski je određeno s više zakona i pravilnika, među njima su najvažniji: *Zakon o zdravstvenoj zaštiti*, *Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti*, *Pravilnik o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti*, *Pravilnik o načinu provedbe obvezne imunizacije seroprofilakse i kemoprofilakse*.

U skladu sa spomenutom državnim zakonima i pravilnicima, Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za

javno zdravstvo, koja je i Referentni centar Ministarstva zdravstva za epidemiologiju, s ulogom tzv. CDC-a (Center for disease control, središte za kontrolu /suzbijanje/ bolesti), djeluje kao središte informacijskog sustava prijavljivanja i praćenja zaraznih bolesti te nadzora nad provedbom svih najvažnijih preventivnih i protuepidemijskih mjera, koje provode mnogi i raznoliki sudionici u sustavu zdravstvene zaštite, od obiteljskih liječnika do klinika, a unutar zdravstvenog sustava i posebno za to educirana i opremljena higijensko-epidemiološka odnosno epidemiološka služba u zavodima za javno zdravstvo. Najvažniji podaci i pokazatelji stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj u prošloj godini prikazani su u prilogu koji slijedi.

Opširniji godišnji pregled stanja zaraznih bolesti u Hrvatskoj objavljuje se svake godine u posebnoj publikaciji Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo - Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti, pod naslovom: "Zarazne bolesti u Hrvatskoj 2006".

ZARAZNE BOLESTI U HRVATSKOJ U 2006 GODINI - Infectious Diseases in Croatia in 2006

Tablica - Table 1. KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U RAZDOBLJU OD 1996. DO 2006. GODINE (oboljeli /umrli)
- Infectious disease trends from 1996-2006 (cases/deaths)

Bolest - Disease	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.
Typhus abdominalis	0	2	1	0	2	0	1	0	1	0	2*
Enterocolitis	7.956/2	8.474/3	7.726/3	7.464	7.652	7.270/1	7.399/1	6.367	7.182/4	6.523	7.372/1
Dysentaria bacillaris	149	90	520	128	49	31	83	17	39	18	16
Toxiinfectio alimen. uzrok. salmonelama - due to Salmonella	2.899	4.204/3	4.288	4.121/3	5.134/3	5.620	6.570/1	5.755/4	4.940/3	5.619/1	4.734/1
Toxiinfectio alimen. druge etiologije - other etiology	3.582	4.037	4.032	4.126/2	4.978/2	4.327	4.907/1	4.057/1	4.135	3.864	5.523/1
Hepatitis virosa A	249	102	34	379	507	286	109	51	33	64	28
Hepatitis virosa B	198	263/1	211/1	215/1	189	200	205	180	217	164	148
Hepatitis virosa C	164	191	165	166	148	130	220	223	251	200	225
Hepatitis virosa	213	126	74	171	210	128	51	28	14	12	16
Poliomyelitis	0	0	1**	0	0	0	0	0	0	0	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis (sindrom)	694/1	567/1	445	333	196	130	176/1	94	197	124	80
Tetanus	11/2	10/1	8/2	13/2	18/2	14	8/3	12/2	8/2	3	4
Meningitis epidemica	42/2	31/1	52/2	58/3	40/2	37	38/3	51/2	52/2	56/7	46/2
Meningitis virosa	266	508	239	338/1	836/1	354	259	179	257	292	619
Morbilli - Measles	119	240	648	31	9	8	6	19	54/1	2	1
Leptospirosis	95/2	85/1	154/2	131/4	58/1	137	85/2	39/1	64/1	126/2	39
Tularemia	7	16	11	29	4	4	7	3	2	10	4
Q febris	99	51	26	20	26	51	23	206	104	40	28
Malaria	9*	9*	9*	9*	8*	6*	8*	8*	8*	7/1*	6*
Tuberculosis activa	2.174	2.054	2.118	1.770	1.630	1.505	1.470	1.494/46	1.292/35	1.144/38	1.135/51
Scarlatina	2.390	3.297	4.127	3.048	2.145	2.356	2.616	3.115	3.373	1.709	3024
Str. angina & erysipelas	11.290	12.738	11.518	9.509/1	8.465	10.023	9.715	10.514	11.877	8.301	9.666
Anthrax	2	1	0	0	2	1	1	1	0	10	1
Morbus Brill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Kala Azar	0	3	1	3	3	4	2	1	1	3	1
Echinococcosis	19	19	15	17	27	27	32	21	36/1	21	25
Trichinellosis	210	112	575	258	152	52	177	120	121	27	45
Rubeola - Rubella	62	209	102	16	8	3	10	2	2	2	2
Parotitis epidemica	195	241	199	175	152	116	101	72	84	155	66
Varicella	17.940	22.243/1	25.044	18.318	20.084	14.484	21.821	21.222	23.063	17.087	19.549
Mononucleosis inf.	1.490	1.689	1.441	1.321	1.268	1.415	1.426	1.393	1.617	1.489	1.284
Toxoplasmosis	27	33	29	36	30	31	35	39	31	39	31
Syphilis	16	20	14/1	20	10/1	19	11	18	47	38	48
Gonorrhoea	49	37	48	45	23	30	26	16	23	13	17
Scabies	2.296	2.199	1.814	1.528	1.248	953	720	631	627	585	473
AIDS**	18/12	17/12	12/10	16/3	19/9	7/2	20/4	10/5	11/2	19/2	16
Influenza	28.717	74.305/2	67.613	169.222/23	34.614/4	74.877	68.434	65.474/6	113.786/1	113.827/1	1.248
Encephalitis	70	31	34	63/2	56/2	56/1	55/1	45	41/2	50/1	51/1
Lyme	335	229	248	232	235	313	292	326	283	220	301

* importirano - imported

** postvaccinalni polio - postvaccinal polio

Tablica 1 prikazuje oboljele i umrle od zaraznih bolesti u Hrvatskoj na temelju pojedinačnih prijava oboljenja ili smrti od zarazne bolesti u razdoblju 1996. - 2006. Vidi se između ostaloga vrlo niska učestalost trbušnog tifusa sa samo 2 i to importirana slučaja u 2006. kao i niska učestalost bacilarne dizenterije (16) i hepatitisa A (28), sve to kao povoljna posljedica općeg poboljšanja higijensko sanitarnih prilika u zemlji. Zahvaljujući sustavnom cijepljenju, bolesti protiv kojih se cijepi pokazuju također vrlo povoljno stanje: difterija (0), tetanus (4), pertussis (80), morbilli (samo 1), rubeola (samo 2) parotitis epidemica (66), poliomyelitis (0, takvo je stanje od 1989; eradikacija proglašena 2002.)

Razmjerno je visoka, no stacionarna, razina obolijevanja od salmoneloza (4.734 oboljelih u 2006). Tu vrijedi napomenuti da

nije lako značajnije utjecati na smanjenje učestalosti salmoneloza obzirom na veoma velik broj izvora zaraze među ljudima i mnogim životinjama, a uz pogodujuće čimbenike kao što je masovna proizvodnja hrane i masovna prehrana.

Tuberkuloza (više podataka je na tablicama 1. - 4. u potpoglavlju "Epidemiologija tuberkuloze") pokazuje i u 2006. nastavak silaznog trenda (2003:1.494, 2004:1.258 2005:1.144, 2006:1.135) s do sada najmanjim ikad zabilježenim brojem.

Razmjerno povoljno je i stanje skupine spolnih, odnosno spolno prenosivih bolesti, s niskom učestalošću uz male godišnje oscilacije: syphilis (48), gonorrhoea (17), AIDS (16; više podataka o AIDS-u u potpoglavlju "AIDS u Hrvatskoj").

Tablica - Table 2. PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U 2006. GODINI - Outbreaks reported in 2006

Bolest <i>Disease</i>	Broj epidemija <i>No. of outbreaks</i>	Broj oboljelih <i>No. of cases</i>
Salmonellosis	52	756
Gastroenteritis (Noro-virus; Norwalk.)	11	511
Gastroenteritis	10	146
Gastroenteritis (Rotavirus)	2	15
Enterocolitis	2	37
Enterocolitis (Campylobacter)	1	6
Toxiinfectio alimentaris	5	74
Toxiinfectio alimentaris (Clostridium perfringens)	2	60
Toxiinfectio alimentaris (Staphylococcus aureus)	1	18
Pediculosis capitis	2	122
Hepatitis A	1	4
Streptococcosis (angina&scarlatina)	1	7
Tuberculosis	2	7
Trichinellosis	4	58
Varicella	1	78
Legionellosis	4	61
Otrovanje toksinom školjaka, DSP ? (nedokazano)	1	10
UKUPNO – Total	102	

Na tablici 2 prikazane su epidemije zaraznih bolesti prijavljene u 2006. Broj je malo manji nego prethodne godine (102:106). Treba se podsjetiti da je tu dio svih zabilježenih bolesti odnosno bolesnika, prikazanih na Tablici 1, i to oni slučajevi koji su se javili u nekom vremenski, ili prostorno izdvojenom epidemijskom događaju, a što je iziskivalo i posebnu

protuepidemijsku intervenciju epidemiološke službe. Pregled zabilježenih prijava epidemija na tablici ujedno je i dokument da su u svim tim slučajevima provedene i sve potrebne protuepidemijske mjere, čime je postignuto da se spomenute epidemije suzbiju i spriječen je veći broj oboljelih.

AIDS U HRVATSKOJ - AIDS in Croatia**Tablica - Table 1. Broj oboljelih i umrlih od AIDS-a u Hrvatskoj od 1986. do 2006. godine - Number of AIDS cases and AIDS patients died in Croatia 1986-2006**

Godina - year	oboljeli - No. cases*	umrli - deaths
1986.	2	1
1987.	8	3
1988.	9	5
1989.	3	7
1990.	9	4
1991.	11	7
1992.	8	5
1993.	10	7
1994.	17	7
1995.	15	8
1996.	18	12
1997.	17	12
1998.	13	10
1999.	16	3
2000.	19	9
2001.	7	4
2002.	20	4
2003.	10	6
2004.	13	2
2005.	18	2
2006.	16	6
Ukupno - Total	259	124

* brojevi u prethodnim godinama korigirani su (vremenski) prema podacima praćenja iz Registra za AIDS, s time da se ukupni podaci ne razlikuju - numbers of diseases and deceased in previous years corrected according to AIDS Registry data; cumulative unchanged

Tablica - Table 2. Oboljeli od AIDS-a u Hrvatskoj po spolu od 1986. do 2006. godine - AIDS cases by sex in Croatia 1986-06

Spol - Sex	Oboljeli - No.	%
muški - male	220	84,9
žene - female	39	15,1
Ukupno - Total	259	100

Tablica - Table 3. Testirani na anti-HIV u Hrvatskoj 2006. godine* - Anti-HIV tested in Croatia, 2006*

Kategorije - Categories	Testirano - Tested	pozitivno - positive	%
Homo/biseksualne osobe - Homo/bisexual p.	105	22	21,0
Heteroseksualne o. - Heterosexual p.	2.955	31	1,0
Uživatelji i.v. droga - Drug addicts	401	10	2,5
Hemofilija - Haemophiliacs	9	0	0,0
Djeca HIV pozitivnih majki - Children of HIV positive mothers	4	3	75,0
Kontakti HIV pozitivnih osoba - Contact with HIV positives	22	6	27,3
Bolnički pacijenti **- Hospital patients **	9.428	15	0,2
Davatelji krvi - Blood donors	156.624	1	0,001
Ostali - Others	10.749	7	0,1
Pod šifrom-Coded	2.368	28	1,2
Primatelji transfuzije-Transfusion recipients	83	0	0,0
Ukupno (prosjeak) - Total-average	182.748	123	0,07

* Višestruke prijave nisu izbačene kao prethodnih godina - Reports are not checked for overnotification as in earlier years.

**AIDS-bolesnici uključeni - AIDS cases included

Tablica - Table 4. Oboljeli od AIDS-a prema skupinama povećanog rizika u Hrvatskoj od 1986. do 2006. godine - AIDS cases by risk groups in Croatia 1986-06

	Oboljeli – Cases	%
HOMO/BISEX	110	42,6
PROMISKUITET	83	32,0
I.V. UZIMANJE O. DROGA - Drug addict	21	8,1
PARTNER HIV+	24	9,3
HEMOFILIJIA - Haemophilic	8	3,1
DJECA HIV + MAJKI - Children of HIV+ mothers	3	1,2
NEPOZNATO – Unknown	10	3,9
Ukupno - Total	259	100,0

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti, Registar za AIDS

Source of information: Croatian National Institute of Public Health, Communicable Diseases Epidemiology Department, AIDS Registry

Tablice 1. - 4. daju najvažnije podatke za procjenu stanja AIDS-a i HIV infekcije u Hrvatskoj. Vidi se da se AIDS kod nas kroz 21 godinu od pojave prvih slučajeva (1986., tablica 2) zadržava na niskoj razini, jednoj od najnižih u Europi, a zahvaljujući sustavnoj primjeni cijelog skupa mjera prevencije, od nadzora nad pripravicima iz ljudske krvi do zdravstvenog odgoja i prosvjećivanja koje se kod nas provode još od vremena prije pojave prvih slučajeva tj. od 1983.

Raspodjela svih bolesnika zajedno (kumulativ) prema skupinama povećanog rizika (tablica 4) pokazuje najveći udio homo/biseksualnih (muških) osoba, a razmjerno malen udio uživatelja intravenskih droga. Naizgled u neskladu s niskom proširenošću HIV infekcije kod nas koju pokazuje tablica 3. je znatan udio promiskuitetnih heteroseksualnih osoba (drugi po zastupljenosti). No, epidemiološka anamneza u tih osoba upućuje da su se gotovo svi ti bolesnici (preko 90%) zarazi izložili izvan Hrvatske, za vrijeme svog u pravilu dugotrajnog boravka u inozemstvu, u nekoj od zemalja s visokom učestalošću HIV infekcije. U 2006. kao ni u prethodnim godinama nema novooboljelih među hemofilicarima zahvaljujući sustavnoj kontroli i sigurnosti krvnih pripravaka u nas. Udio skupine "nepoznato" i dalje je razmjerno malen (3,9% svih slučajeva), što govori da se kruženje infekcije kod nas i dalje zadržava unutar poznatih skupina povećanog rizika, bez "prodora" u opću populaciju, no takvo stanje može održati daljnja provedba svih predviđeni preventivnih mjera, a na

temelju pozornog analiziranja epidemioloških osobina kretanja ove infekcije po potrebi i dopunskih.

Tablica 3. dopunjava uvid u ukupnu učestalost i proširenost HIV infekcije u nas, izvještajima (anonimnim, zbirnim) svih laboratorija u Hrvatskoj o rezultatima obavljenih testiranja na HIV (AIDS bolesnici uključeni). Prosječna proporcija HIV pozitivnih u 2006. malo je manja nego prethodne godine (0,07: 0,08%). U najvećoj testiranoj skupini, skupini dobrovoljnih davatelja krvi, koja predstavlja dobar uzorak naše prosječne zdrave odrasle populacije, među 156.624 ispitana nađen je samo 1 pozitivan (0,001%). Kategorija "pod šifrom" pokazuje rezultate aktivnog traženja i testiranja osoba u okviru projekta dobrovoljnog anonimnog testiranja i savjetovanja. Tu je među 2.363 testiranih nađeno 28 pozitivnih ili 1,2 %. Malo veći postotak nego prethodne godine dobiven je u kategoriji "uživatelj i.v. droga" (2,5% : 0,3%), no uz manji broj pretraženih (401:760). U svakom slučaju podaci iz Tablice 3, u cjelini, uz napomenu da tu može biti i dupliciranja zbog anonimnosti, mogu se procijeniti kao razmjerno povoljni, a takvu ocjenu i dalje dobiva i cjelokupna epidemiološka situacija u pogledu HIV/AIDS-a. U zaključku ovog sažetog prikaza uz ukupnu povoljnu ocjenu stanja, treba se podsjetiti da održavanje takvog stanja ovisi o daljnjem jednako upornom i savjesnom obavljanju svih predviđenih preventivnih i protuepidemijskih mjera navedenih i u dokumentu Sabora pod nazivom Nacionalni program suzbijanja AIDS-a

EPIDEMIOLOGIJA TUBERKULOZE - The Epidemiology of Tuberculosis**Tablica - Table 1. KRETANJE BOLESNIKA S AKTIVNOM TUBERKULOZOM SVIH ORGANA U HRVATSKOJ OD 1985. DO 2006. GODINE - Patients affected by active tuberculosis of all organs, Croatia 1985-2006**

Godine	Novo- oboljeli	Incidencija na 100.000	BK+	BK+ %	Umrli	Mortalitet na 100.000
Year	New cases	Incidence per 100,000	BK+	BK+ (%)	Deaths	Mortality per 100,000
1985.	3.605	77	1.686	46,8	365	7,8
1986.	3.355	72	1.720	51,3	388	8,3
1987.	3.326	71	1.698	51,1	424	9,0
1988.	2.973	64	1.585	53,3	423	9,0
1989.	2.861	61	1.564	54,7	471	10,0
1990.	2.576	55	1.480	57,5	412	8,7
1991.	2.158	45	1.011	46,8	318	6,6
1992.	2.189*	46	1.135	51,9	278	5,8
1993.	2.279*	48	1.362	59,8	275	5,7
1994.	2.217*	46	1.227	55,3	229	4,8
1995.	2.114*	44	1.246	58,9	224 **	4,7 **
1996.	2.174*	45	1.362	62,6	224 **	4,7 **
1997.	2.054*	43	1.311	63,8	192 **	4,0 **
1998.	2.118*	44	1.393	65,8	187 **	3,9 **
1999.	1.770*	37	1.200	67,8	214 **	4,5 **
2000.	1.630*	36	1.151	70,6	169 **	3,7 **
2001.	1.505*	34	1.043	69,3	145 **	3,3 **
2002.	1.470*	33	1.021	69,5	181 **	4,1 **
2003.	1.494*	34	1.030	68,9	159 **	3,6 **
2004.	1.297*	29	922	71,1	152 **	3,4 **
2005.	1.144*	26	847	74,0	109 **	2,5 **
2006.	1.135*	26	867	76,4	141 **	3,2 **

* Ukjučivo strane državljane - included foreign citizens - refugees

** Umrli: izvor podataka Državni zavod za statistiku - Source of information - deaths: Central Bureau of Statistics

Tablica - Table 2. KRETANJE INCIDENCIJE TUBERKULOZE PO DOBNIM SKUPINAMA U HRVATSKOJ OD 1996. DO 2006. GODINE - Incidence of tuberculosis by age group, Croatia 1996-2006

INCIDENCIJA - Incidence - TUBERKULOZE																						
	1996.		1997.		1998.		1999.		2000.		2001.		2002.		2003.		2004.		2005.		2006.	
Dob	Aps. br.	Na 100.000	Aps. br.	Na 100.000	Aps. br.	Na 100.000	Aps. br.	Na 100.000	Aps. br.	Na 100.000	Aps. br.	Na 100.000	Aps. br.	Na 100.000	Aps. br.	Na 100.000	Aps. br.	Na 100.000	Aps. br.	Na 100.000	Aps. br.	Na 100.000
Age	Abs. No.	Per 100,000	Abs. No.	Per 100,000	Abs. No.	Per 100,000	Abs. No.	Per 100,000	Abs. No.	Per 100,000	Abs. No.	Per 100,000	Abs. No.	Per 100,000	Abs. No.	Per 100,000	Abs. No.	Per 100,000	Abs. No.	Per 100,000	Abs. No.	Per 100,000
0-4	28	10,0	26	9,3	27	9,6	35	12,5	13	4,9	7	2,6	15	6,3	6	2,5	7	2,9	2	0,8	5	2,1
5-9	22	7,0	28	8,9	22	7,0	33	10,5	19	6,3	20	6,7	19	7,6	27	10,9	15	6,0	10	4,0	7	2,8
10-14	50	15,1	50	15,1	45	13,6	55	16,6	36	11,5	35	11,2	34	12,7	31	11,5	22	8,2	14	5,2	17	6,3
15-19	62	19,0	61	18,7	73	22,4	61	18,7	47	15,2	50	16,2	37	12,4	39	13,1	43	14,4	33	11,1	28	9,4
20-24	98	30,6	114	35,6	93	29,0	93	29,0	72	23,7	59	19,4	55	18,0	51	16,7	45	14,7	55	18,0	51	16,7
25-29	108	31,5	89	26,0	95	27,7	87	25,4	65	20,0	62	19,1	63	21,4	59	20,0	61	20,7	44	14,9	50	17,0
30-34	168	45,9	129	35,3	132	36,1	90	24,6	94	27,1	82	23,7	79	26,7	76	25,7	65	22,0	60	20,3	49	16,6
35-39	162	43,2	171	45,6	188	50,1	142	37,9	113	31,8	108	30,4	106	33,4	111	35,0	83	26,2	74	23,3	56	17,7
40-44	219	63,4	205	59,3	222	64,3	155	44,9	151	46,1	178	54,4	154	46,2	131	39,3	119	35,7	83	24,9	115	34,5
45-49	180	69,3	154	59,3	226	87,0	191	73,5	153	62,1	139	56,4	151	45,3	156	46,8	126	37,8	118	35,4	112	33,6
50-54	139	45,7	140	46,0	160	52,6	134	44,0	133	46,1	121	42,0	132	44,0	135	45,0	119	39,7	117	39,0	125	41,7
55-59	170	54,6	157	50,4	139	44,6	116	37,3	98	33,2	94	31,9	82	35,7	109	47,4	83	36,1	80	34,8	73	31,8
60-64	199	71,3	204	73,1	184	66,0	128	45,9	133	50,3	110	41,6	99	37,8	90	34,3	80	30,5	72	27,5	68	26,0
65-69	234	106,6	215	98,0	190	86,6	180	82,0	181	87,1	165	79,4	141	55,7	143	56,5	117	46,3	90	35,6	80	31,6
70+	335	99,5	311	92,4	322	95,7	270	80,2	322	101,0	275	86,3	303	68,8	330	74,9	312	70,8	292	66,3	229	67,9

Tablica - Table 3. OBOLJELI OD TUBERKULOZNOG MENINGITISA U DOBI OD 0 DO 19 GODINA OD 1984. DO 2006. GODINE - Tuberculous meningitis morbidity for ages 0-19 years, 1984-2006

Godina - Year	DOB - Age			
	0-4	5-9	10-14	15-19
1984.	1	1	-	-
1985.	-	-	-	-
1986.	-	-	-	-
1987.	-	-	-	1
1988.	1	2	1	1
1989.	-	-	-	-
1990.	-	1	-	-
1991.	-	-	-	-
1992.	2	-	-	-
1993.	1	-	-	-
1994.	-	-	-	-
1995.	-	1	-	-
1996.	-	-	-	-
1997.	-	-	-	-
1998.	-	-	-	1
1999.	1	-	-	-
2000.	-	-	-	-
2001.	2	-	-	-
2002.	-	-	1	-
2003.	-	-	-	-
2004.	-	-	1	-
2005.	-	-	-	-
2006.	-	-	-	-

Tablica - Table 4. INCIDENCIJA TUBERKULOZE PO ŽUPANIJAMA 2006 GODINE* - Incidence of tuberculosis by County, Croatia 2006*

Županija County	Apsolutni broj Absolute No.	Na 100.000 Per 100,000
Bjelovarsko-bilogorska	44	33,1
Brodsko-posavska	60	33,9
Dubrovačko-neretvanska	8	6,5
Grad Zagreb	166	21,9
Istarska	67	32,5
Karlovačka	48	33,9
Koprivničko-križevačka	27	21,7
Krapinsko-zagorska	37	26,0
Ličko-senjska	19	35,4
Međimurska	29	24,5
Osječko-baranjska	95	28,7
Požeško-slavonska	27	31,5
Primorsko-goranska	64	20,9
Sisačko-moslavačka	85	45,9
Splitsko-dalmatinska	81	17,5
Šibensko-kninska	31	27,5
Varaždinska	53	28,7
Virovitičko-podravska	32	34,3
Vukovarsko-srijemska	63	38,8
Zadarska	33	20,4
Zagrebačka	66	21,3
Ukupno – Total	1.135	25,6

* Ukjučivo strane državljane - izbjeglice - Included foreign citizens - refugees

Na tablicama 1.- 4, koje sadrže podatke Registra za tuberkulozu Službe za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo dani su detaljniji pokazatelji stanja tuberkuloze u Hrvatskoj. U osvrtu vrijedi istaknuti da je ponovo uspostavljen silazni trend učestalosti nakon ratnog zastoja nastavljen i u 2006. s do sada najmanjim zabilježenim brojem novooboljelih: 1.135 bolesnika (incidencija: 25,6 na 100.000).

Dobna struktura bolesnika od tuberkuloze (tablica 2). kod nas odgovara onoj u razvijenim zemalja, s najvišim morbiditetom u

najstarijoj dobi. Visoka procijepljenost djece koja se održava u čitavom ovom razdoblju (u 2002: 95,2%, 2003: 94,8%, 2004.: 95,0% 2005.: 95,6%, 2006: 96,6% za novorođenčad) zaslužna je da su po život opasni diseminirani oblici tuberkuloze (meningitis, milijarna tuberkuloza) u djece posve rijetki. U 2006. nije zabilježen niti jedan slučaj tuberkuloznog meningitisa u dobi od 0 do 19 godina. (Tablica 3). Razlike u pobolu po županijama (raspon: 6,5 - 45,9 na 100.000 stanovnika; tablica 4.) dijelom su povijesno uvjetovane, a dijelom posljedica recentnih ratnih i poratnih migracija.

IZVRŠENJE PROGRAMA OBVEZATNIH CIJEPLJENJA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Compulsory Immunization Coverage in Croatia 2006

Podaci o najvažnijim rezultatima provedbe Programa masovnog cijepljenja – jedne od najopsežnijih i najvrijednijih preventivnih zdravstvenih akcija u zemlji, prikazani su na tablicama 1. – 8.

Tablica - Table 1. CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE, TETANUSA I HRIPAVCA, OBAVLJENO U 2006. GODINI - Diphtheria, tetanus and pertussis vaccination by county, Croatia 2006

Županija County	Primovakcinacija Primovaccination			Revakcinacija Revaccination		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.146	1.116	97,4	2.342	2.297	98,1
Koprivničko-križevačka	1.188	1.166	98,2	2.276	2.235	98,2
Karlovačka	1.153	1.104	95,8	2.185	2.092	95,7
Ličko-senjska	404	378	93,6	791	731	92,4
Osječko-baranjska	3.234	3.060	94,6	6.147	5.731	93,2
Virovitičko-podravka	781	767	98,2	1.534	1.502	97,9
Brodsko-posavska	1.649	1.586	96,2	3.286	3.153	96,0
Požeško-slavonska	824	810	98,3	1.524	1.500	98,4
Vukovarsko-srijemska	1.938	1.827	94,3	3.626	3.363	92,8
Istarska	2.026	1.956	96,5	3.585	3.452	96,3
Primorsko-goranska	2.442	2.327	95,3	4.883	4.593	94,1
Sisačko-moslavačka	1.585	1.545	97,5	2.777	2.706	97,4
Zadarska	1.671	1.656	99,1	3.193	3.139	98,3
Splitsko-dalmatinska	5.196	4.960	95,5	10.118	9.367	92,6
Dubrovačko-neretvanska	1.151	1.127	97,9	2.566	2.407	93,8
Šibensko-kninska	924	909	98,4	1.886	1.819	96,5
Međimurska	1.100	1.049	95,4	2.302	2.194	95,3
Varaždinska	1.732	1.688	97,5	3.330	3.164	95,0
Krapinsko-zagorska	1.181	1.156	97,9	2.467	2.388	96,8
Grad Zagreb	7.489	7.094	94,7	13.198	11.632	88,1
Zagrebačka	2.976	2.802	94,2	5.485	5.036	91,8
HRVATSKA - Croatia	41.790	40.083	95,9	79.501	74.501	93,7

Tablica - Table 2. PONOVO CIJEPLJENJE PROTIV DIFTERIJE I TETANUSA OBAVLJENO U 2006. GODINI - Diphtheria - tetanus revaccination, Croatia 2006

Županija County	Revakcinacija - Revaccination ANA-DI-TE - Td		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	4.098	4.027	98,3
Koprivničko-križevačka	3.955	3.868	97,8
Karlovačka	3.765	3.634	96,5
Ličko-senjska	1.375	1.372	99,8
Osječko-baranjska	10.730	10.427	97,2
Virovitičko-podravka	3.065	3.044	99,3
Brodsko-posavska	5.901	5.662	96,0
Požeško-slavonska	2.897	2.778	95,9
Vukovarsko-srijemska	6.374	5.905	92,6
Istarska	6.182	5.920	95,8
Primorsko-goranska	8.880	8.711	98,1
Sisačko-moslavačka	5.067	4.996	98,6
Zadarska	5.603	5.317	94,9
Splitsko-dalmatinska	15.938	14.901	93,5
Dubrovačko-neretvanska	3.943	3.748	95,1
Šibensko-kninska	3.456	3.212	92,9
Međimurska	3.938	3.820	97,0
Varaždinska	5.947	5.830	98,0
Krapinsko-zagorska	4.435	4.397	99,1
Grad Zagreb	25.063	23.110	92,2
Zagrebačka	8.926	8.677	97,2
HRVATSKA - Croatia	139.538	133.356	95,6

Tablica - Table 3. CIJEPLJENJE ŠEZDESETGODIŠNJAKA PROTIV TETANUSA OBAVLJENO U 2006. GODINI
Tetanus vaccination of the 60 years cohort, Croatia 2006

Županija County	Primovakcinacija ANA - TE			Revakcinacija ANA - TE		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.060	1.016	95,9	934	916	98,1
Koprivničko-križevačka	1.131	938	82,9	1.002	812	81,0
Karlovačka	1.257	598	47,6	816	371	45,5
Ličko-senjska	427	194	45,4	347	186	53,6
Osječko-baranjska	2.847	2.175	76,4	2.415	1.925	79,7
Virovitičko-podravska	715	681	95,2	656	614	93,6
Brodsko-posavska	1.280	1.048	81,9	1.188	995	83,8
Požeško-slavonska	537	472	87,9	400	353	88,3
Vukovarsko-srijemska	1.193	941	78,9	796	611	76,8
Istarska	1.328	932	70,2	998	669	67,0
Primorsko-goranska	1.845	835	45,3	904	717	79,3
Sisačko-moslavačka	1.686	1.314	77,9	1.280	1038	81,1
Zadarska	1.541	811	52,6	794	569	71,7
Splitsko-dalmatinska	3.789	1.707	45,1	1.577	1.172	74,3
Dubrovačko-neretvanska	622	381	61,3	463	352	76,0
Šibensko-kninska	574	535	93,2	508	477	93,9
Međimurska	940	831	88,4	917	824	89,9
Varaždinska	1.676	1.495	89,2	1.430	1.316	92,0
Krapinsko-zagorska	1.053	868	82,4	1.113	942	84,6
Grad Zagreb	4.786	2.836	59,3	2.637	1.742	66,1
Zagrebačka	2.918	2.107	72,2	1.357	1.133	83,5
HRVATSKA - Croatia	33.205	22.715	68,4	22.532	17.734	78,7

Tablica - Table 4. CIJEPLJENJE PROTIV POLIOMIJELITISA OBAVLJENO U 2006. GODINI - Poliomyelitis
vaccination by county, Croatia 2006

Županija County	Primovakcinacija Primovaccination			Revakcinacija Revaccination		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.145	1.115	97,4	3.941	3.891	98,7
Koprivničko-križevačka	1.181	1.154	97,7	3.845	3.793	98,7
Karlovačka	1.153	1.104	95,8	3.437	3.318	96,5
Ličko-senjska	404	378	93,6	1.263	1.225	97,0
Osječko-baranjska	3.234	3.061	94,7	10.226	9938	97,2
Virovitičko-podravska	781	767	98,2	2.991	2.958	98,9
Brodsko-posavska	1.656	1.593	96,2	6.253	6.013	96,2
Požeško-slavonska	825	815	98,8	2.847	2.785	97,8
Vukovarsko-srijemska	1.943	1.832	94,3	6.220	5.814	93,5
Istarska	2.026	1.969	97,2	5.589	5.454	97,6
Primorsko-goranska	2.437	2.322	95,3	8.241	8.037	97,5
Sisačko-moslavačka	1.585	1.545	97,5	5.107	5.046	98,8
Zadarska	1.680	1.649	98,2	5.373	5.214	97,0
Splitsko-dalmatinska	5.187	4.971	95,8	15.393	14.450	93,9
Dubrovačko-neretvanska	1.156	1.102	95,3	3.867	3.699	95,7
Šibensko-kninska	931	911	97,9	3.238	3.166	97,8
Međimurska	1.100	1.049	95,4	3.839	3.753	97,8
Varaždinska	1.732	1.693	97,8	5.703	5.618	98,5
Krapinsko-zagorska	1.192	1.166	97,8	4.266	4.195	98,3
Grad Zagreb	7.553	7.069	93,6	22.463	20.909	93,1
Zagrebačka	2.962	2.781	93,9	11.251	10.021	89,1
HRVATSKA - Croatia	41.863	40.046	95,7	135.353	129.297	95,5

Tablica - Table 5. CIJEPLJENJE PROTIV MORBILA, RUBEOLE I PAROTITISA OBAVLJENO U 2006. GODINI - Measles-rubella-mumps vaccination by county, Croatia 2006

Županija County	Morbili-rubeola-parotitis MMR					
	primovakcinacija			revakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.245	1.221	98,1	1.321	1.319	99,9
Koprivničko-križevačka	1.222	1.201	98,3	1.265	1.253	99,1
Karlovačka	1.160	1.148	99,0	1.179	1.147	97,3
Ličko-senjska	344	324	94,2	478	474	99,2
Osječko-baranjska	3.128	2.984	95,4	3.480	3.436	98,7
Virovitičko-podravska	834	822	98,6	1.009	1.006	99,7
Brodsko-posavska	1.660	1.618	97,5	1.970	1.958	99,4
Požeško-slavonska	821	807	98,3	973	966	99,3
Vukovarsko-srijemska	1.952	1.802	92,3	2.172	2.118	97,5
Istarska	1.841	1.790	97,2	1.805	1.748	96,8
Primorsko-goranska	2.573	2.399	93,2	2.575	2.543	98,8
Sisačko-moslavačka	1.580	1.550	98,1	1.749	1.735	99,2
Zadarska	1.725	1.657	96,1	1.811	1.768	97,6
Splitsko-dalmatinska	5.041	4.801	95,2	4.937	4.832	97,9
Dubrovačko-neretvanska	1.132	1.096	96,8	1.346	1.305	97,0
Šibensko-kninska	968	955	98,7	1.050	1.020	97,1
Međimurska	1.207	1.182	97,9	1.331	1.300	97,7
Varaždinska	1.743	1.716	98,5	1.907	1.876	98,4
Krapinsko-zagorska	1.209	1.176	97,3	1.389	1.379	99,3
Grad Zagreb	7.387	6.749	91,4	7.271	7.083	97,4
Zagrebačka	2.949	2.799	94,9	3.401	3.352	98,6
HRVATSKA - Croatia	41.721	39.797	95,4	44.419	43.618	98,2

Tablica - Table 6. CIJEPLJENJE PROTIV HEPATITISA B OBAVLJENO U 2006. GODINI - Hepatitis B vaccination by county, Croatia 2006

Županija County	Hepatitis B – primovakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.456	1.441	99,0
Koprivničko-križevačka	1.325	1.302	98,3
Karlovačka	1.168	1.156	99,0
Ličko-senjska	491	488	99,4
Osječko-baranjska	3.557	3.544	99,6
Virovitičko-podravska	1.099	1.096	99,7
Brodsko-posavska	2.234	2.204	98,7
Požeško-slavonska	915	913	99,8
Vukovarsko-srijemska	2.218	2.135	96,3
Istarska	1.917	1.897	99,0
Primorsko-goranska	2.602	2.588	99,5
Sisačko-moslavačka	1.902	1.879	98,8
Zadarska	1.963	1.929	98,3
Splitsko-dalmatinska	5.396	5.300	98,2
Dubrovačko-neretvanska	1.479	1.461	98,8
Šibensko-kninska	1.112	1.092	98,2
Međimurska	1.308	1.301	99,5
Varaždinska	2.049	2.030	99,1
Krapinsko-zagorska	1.499	1.498	99,9
Grad Zagreb	7.624	7.439	97,6
Zagrebačka	3.272	3.234	98,8
HRVATSKA - Croatia	46.586	45.927	98,6

Tablica - Table 7. CIJEPLJENJE PROTIV HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIP b OBAVLJENO U 2006. GODINI -
Hib vaccination by county, Croatia 2006

Županija County	Hib - primovakcinacija			Hib - revakcinacija		
	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%	Predviđeno Scheduled	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	1.112	1.078	96,9	1.204	1183	98,3
Koprivničko-križevačka	1.183	1.160	98,1	1.160	1.143	98,5
Karlovačka	1.141	1.091	95,6	1.138	1.103	96,9
Ličko-senjska	401	375	93,5	382	348	91,1
Osječko-baranjska	3.222	3.048	94,6	3.107	2.895	93,2
Virovitičko-podravska	781	767	98,2	847	826	97,5
Brodsko-posavska	1.673	1.601	95,7	1.667	1.587	95,2
Požeško-slavonska	821	810	98,7	752	743	98,8
Vukovarsko-srijemska	1.930	1.815	94,0	1.922	1.790	93,1
Istarska	2.018	1.963	97,3	1.897	1.828	96,4
Primorsko-goranska	2.334	2.223	95,2	2.453	2.318	94,6
Sisačko-moslavačka	1.585	1.545	97,5	1.612	1.589	98,0
Zadarska	1.680	1.668	99,3	1.541	1.509	97,9
Splitsko-dalmatinska	5.158	4.941	95,8	4.995	4.683	93,8
Dubrovačko-neretvanska	1.146	1.130	98,6	1.140	1.087	95,4
Šibensko-kninska	899	884	98,3	931	903	97,0
Međimurska	1.100	1.049	95,4	1.166	1.119	96,0
Varaždinska	1.712	1.666	97,3	1.680	1.649	98,2
Krapinsko-zagorska	1.181	1.157	98,0	1.228	1.198	97,6
Grad Zagreb	7.490	7.081	94,5	7.292	6.718	92,1
Zagrebačka	3.013	2.851	94,6	3.139	2.914	92,8
HRVATSKA - Croatia	41.580	39.903	96,0	41.260	39.133	94,8

Tablica - Table 8. TUBERKULINSKO TESTIRANJE I BCG - CIJEPLJENJE NEREAKTORA U 2006. GODINI -
Tuberculin testing and BCG vaccination of non-reactors by county, Croatia 2006

Županija County	Tuberkulinsko testiranje* Tuberculin testing			Cijepljenje nereaktora** Vaccination of non-reactors		
	Predviđeno* Scheduled	Testirano Tested	%	Nereaktori** Non-reactors	Cijepljeno Vaccinated	%
Bjelovarsko-bilogorska	2.837	2.792	98,4	529	528	99,8
Koprivničko-križevačka	2.683	2.649	98,7	394	394	100,0
Karlovačka	1.182	1.165	98,6	159	156	98,1
Ličko-senjska	1.005	981	97,6	66	63	95,5
Osječko-baranjska	6.973	6.908	99,1	995	986	99,1
Virovitičko-podravska	2.213	2.182	98,6	388	388	100,0
Brodsko-posavska	4.347	4.238	97,5	775	756	97,5
Požeško-slavonska	2.056	2.031	98,8	394	393	99,7
Vukovarsko-srijemska	4.543	4.398	96,8	634	615	97,0
Istarska	3.815	3.717	97,4	357	340	95,2
Primorsko-goranska	5.396	5.336	99,4	392	381	97,2
Sisačko-moslavačka	3.675	3.645	99,2	512	511	99,8
Zadarska	3.632	3.552	97,8	468	462	98,7
Splitsko-dalmatinska	10.722	10.571	98,6	883	846	95,8
Dubrovačko-neretvanska	2.811	2.724	96,9	421	421	100,0
Šibensko-kninska	2.312	2.291	99,1	443	436	98,4
Međimurska	2.603	2.541	97,6	463	461	99,6
Varaždinska	4.133	4.084	98,8	319	309	96,9
Krapinsko-zagorska	2.998	2.970	99,1	246	246	100,0
Grad Zagreb	12.085	11.886	98,4	1483	1432	96,6
Zagrebačka	4.389	4.270	97,3	539	523	97,0
HRVATSKA - Croatia	86.383	84.931	98,3	10.860	10.647	98,0

* drugi i sedmi razred o.š. skupa – 2nd and 7th class together

** nereaktori – 7. razred o.š. – nonreactors, 7th class.

Plansko izvršenje Programa cijepljenja obveza je ne samo za građane, cijepljenike, već također i za liječnike cjepitelje, a i organizatore i financijere tog programa. Program se stalno unapređuje na temelju najboljih stručnih procjena i postupno širi. Prije 8 godina (1999.) uvršteno je cijepljenje protiv hepatitisa B u 6. razredu osnovne škole, a od 2002. cijepljenje protiv *Hemophilus influenzae* tipa b za dojenčad. Iste godine uvedeno je i cijepljenje protiv tetanusa za šezdesetgodišnjake. U 2007. uvedeno je i cijepljenje protiv hepatitisa B za novorođenčad, o čemu će se izvješće vidjeti u ljetopisu slijedeće godine.

Prikazani rezultati provedbe su vrlo dobri, i ustaljeni iz godine u godinu. Naše današnje zdravstveno blagostanje u kojemu nema, ili su posve rijetke, bolesti koje su još nedavno donosile tisuće oboljelih i stotine umrlih, kao što su dječja paraliza, hripavac, difterija, tetanus, ospice, rubeola, tuberkuloza (ne treba zaboraviti niti velike boginje /variola vera/ kojih nema već dugo, a koje su također posve iskorijenjene sustavnim cijepljenjem) temelji se upravo na ovom golemom, iznimno vrijednom poslu, u kojemu godišnje sudjeluje oko 1.000 liječnika cjepitelja sa svojim timovima.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2006. pokazuje da je obuhvat primovakcinacijom još malo bolji nego lani za sva cijepljenja, i u svim je cijepljenjima postignut zakonom propisan minimum osim jedne iznimke, preniskog

obuhvata cijepljenjem protiv tetanusa 60-godišnjaka, zbog čega se na tom polju ulažu dodatni napori.

Po županijama postoje određene varijacije i pokoji rezultat ispod željenih i propisanih postotaka. Procijepljenost se prati i na razinama manjim od županija (epidemiološka područja) kako bi raspored cijepljenih bio što jednoličniji, odnosno da ne nastanu tzv. "džepovi" niske procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti.

Procijepljenost protiv tuberkuloze

Na tablicama 1. - 7. s postocima obuhvata obveznim cijepljenjima u Hrvatskoj, nema rezultata primarnog cijepljenja protiv tuberkuloze koje se također redovito provodi, jer se ono ne prati po županijama, već po rodilištima, gdje se i obavlja prvo cijepljenje novorođenčadi. Na temelju redovitih izvješća rodilišta, i to se cijepljenje odvija uspješno. Obuhvat za 2006. bio je 96,6%. Na tablici 8. prikazano je tuberkulinsko testiranje. U 2. razredu osnovne škole ono služi za uvid u stanje prokuženosti tuberkulozom mlade populacije i otkrivanje moguće svježije oboljelih (nereaktori se ne docjepljuju, jer su još zaštićeni cijepljenjem u dojenačkoj dobi), a u 7. razredu osnovne škole nađeni nereaktori se docjepljuju BCG cjepivom, jer se može pretpostaviti da su izgubili imunost dobivenu cijepljenjem u ranoj dječjoj dobi. Iz tablice se vidi se da je i ovaj posao obavljen s izvrsnim, visokim obuhvatom od 98%.

Cijepljenje protiv gripe

Prije nastupa sezone gripe svake se godine provodi akcija cijepljenja protiv gripe, namijenjena prvenstveno starijim osobama i osobama oštećenog zdravlja za koje je gripa potencijalno najopasnija. Za te kategorije, a također i za zdravstvene djelatnike, cijepljenje je odlukom Hrvatskog zavoda za

zdravstveno osiguranje, i u 2006. bilo besplatno. Ovom se akcijom smanjuje broj osoba s teškom gripom ili sa smrtnim ishodom i tako reducira tzv. sezonski višak smrtnosti koji se može indirektno pripisati gripi, a uz to se velikim brojem cijepljenih vrlo vjerojatno utječe i na smanjenje ukupnog broja oboljelih od gripe.

PROCJENA STANJA I ZAKLJUČAK

Stanje zaraznih bolesti u Hrvatskoj u 2006. godini može se na temelju ovdje iznesenih podataka, a i općeg uvida koji u okviru svoga redovitog djelovanja ima Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, ocijeniti *kao razmjerno povoljno*

Takva povoljna ocjena temelji na slijedećim glavnim elementima. Bolesti protiv kojih se provodi cijepljenje bitno su potisnute, neke su i posve nestale (difterija, poliomyelitis), a kod drugih je obolijevanje drastično reducirano za preko 90%, u nekim primjerima i preko 99%. (ospice, rubeola, zaušnjaci, hripavac, tetanus, tuberkuloza). Bolesti vezane uz niski higijenski i životni standard, kao što su trbušni tifus, bacilarna disenterija i hepatitis A, također su potisnute na razine, koje odgovaraju razvijenima zemljama. Klasične spolne bolesti, syphilis i gonorrhoea rijetke su i pod nadzorom, a također je nizak i intenzitet HIV/AIDS-a.

Javna vodoopskrba u cjelini je sigurna. U 2006. godini nije bilo niti jednog epidemijaskog incidenta vezanog uz javnu vodoopskrbu. Posve su iznimni slučajevi zaraznih bolesti uzrokovanih industrijskim prehrambenim proizvodima, u 2006. nije bilo niti jednoga.

Ovakvi pokazatelji sigurno nisu posljedica sretnog slučaja, već organiziranog sustavnog djelovanja cijelog zdravstva i svih drugih segmenata koji u svojem djelokrugu pridonose zdravlju ljudi

Ipak treba znati da kod nas postoje određeni rizični čimbenici znatnim dijelom prouzročeni nedavnim ratom (uništena higijensko - sanitarna infrastruktura, ljudske migracije i dr.) a k tomu stalne znatne migracije ljudi bilo legalne (tranzit, turizam), a i ilegalne i dr., što sve epidemiološku situaciju i dalje čini i *potencijalno nesigurnom*. Stoga je povoljno stanje izravno ovisno o aktivnoj sustavnoj provedbi zakonski

predviđenih preventivnih i protuepidemijskih mjera, a uz to svakako i o održavanju postojećih (a i poboljšanju) općih, posebno sanitarno-higijenskih uvjeta života stanovništva.

Sve mjere i postupci u vezi nadzora nad zaraznim bolestima kod nas su i dalje prioritetni. Podjednake procjene imaju i druge europske zemlje pa je taj dio zdravstvene zaštite trenutno ocijenjen prioritetom i na razini Europe i Europske Unije. Naša je zemlja u okviru procesa približavanja Hrvatske Europskoj Uniji, od ljeta 2006. godine već uključena, odnosno na nju se na temelju obavljene analize i pozitivne ocjene funkcije našeg sustava, računa kao na ravnopravnog sudionika, u europske sustave nadzora nad zaraznim bolestima. Ne zaboravljajući niti jedan čimbenik u cijelom našem sustavu zaštite od zaraza, unutar i izvan zdravstva, ovdje izdvajano i ističemo nužnost nastavka što potpunije provedbe zemaljskog programa obveznih cijepljenja protiv difterije, tetanusa, hripavca, ospica, rubeole, zaušnjaka, tuberkuloze, dječje paralize, hepatitisa B i *Haemophilus influenzae* tipa b. Nadalje, od vitalne je važnosti sigurnost javne vodoopskrbe i sigurna dispozicija otpadnih tvari (kanalizacija), zatim sigurna javna prehrana i opskrba namirnicama, a sve uz intenzivan preventivni i protuepidemijski rad epidemiološke službe te kvalitetan i ažuran sustav prijavljivanja i praćenja kretanja zaraznih bolesti.

Cilj je da se postojeći povoljni trendovi u kretanju zaraza po čemu smo se praktično izjednačili s razvijenim zemljama Europe i svijeta nastave (iznimka, ali sve manje izražena i sa silaznim trendom, je tuberkuloza), a naravno poželjno i poboljšaju, jer se zdravlje uvijek može poboljšati i poboljšavati u svim svojim dijelovima, pa tako i u području uvijek iznova aktualnih zaraznih bolesti.

BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE U 2006. GODINI

- Bacteriological Diagnosis of Tuberculosis in Croatia 2006

U Hrvatskoj je tijekom 2006. godine organizacija mreže mikobakterioloških laboratorija ostala nepromijenjena. U svih 15 laboratorija se radi mikroskopija i kultivacija, a u 7 većih i test osjetljivosti na prvu liniju antituberkulotika. Pregledano je 69.418 uzoraka na tuberkulozu što je na razini prethodne godine. Broj pozitivnih uzoraka postupno pada i u 2006. g. je iznosio 5,4%. Izolirano je ukupno 3.959 sojeva mikobakterija. Među izoliranim vrstama dominira *M. tuberculosis* s 3.717 (93,9%) sojeva. Nije bilo izolata *M. bovis* iz kliničkih uzoraka, a izolirana su samo 2 *M. bovis* – BCG soja. Izoliranih 240 (6,1%) sojeva netuberkuloznih mikobakterija (NTM) više je nego prethodnih godina. Za pretpostaviti je da će pad incidencije tuberkuloze utjecati na njihov viši postotak što se i dogodilo u zemljama s niskom incidencijom tuberkuloze. Mikrobiološke, kliničke i radiološke dijagnostičke kriterije za mikobakterioze su zadovoljili izolati NTM kod 22 osobe. To je najveći zabilježeni broj bolesnika s mikobakteriozom od kada se prate mikobakterioze. Među uzročnicima bolesti i dalje prevladavaju *M. xenopi*, *M. avium complex*, *M. kansasii* i *M. fortuitum*. Kod svih bolesnika se radilo o mikobakteriozi pluća. Mogućnost razdvajanja molekularnim testovima unutar *M. avium complexa* pokazala je da je *M. intracellulare* češći uzročnik bolesti kod bolesnika koji nemaju AIDS i u Hrvatskoj. To se podudara s literaturnim podacima drugih zemalja. Među saprofitnim mikobakterijama prevladavaju izolati *M. gordonae* i *M. terrae* (38%). Poznata je važnost različite geografske rasprostranjenosti pojedinih NTM. Tako je od uvjetno patogenih mikobakterija u našim krajevima kao i prethodnih godina najčešći *M. xenopi*. *M. xenopi* je bio uzročnik

mikobakterioze kod čak 11 bolesnika, ali je i izazvao dvije veće pseudoinfekcije u bolnicama.

Test osjetljivosti na antituberkulotike je učinjen kod 3.717 sojeva *M. tuberculosis*. Nađeno je samo 127 (3,4%) sojeva rezistentnih na jedan ili više antituberkulotika. To je najniže zabilježena rezistencija do sada. Kod svih multirezistentnih sojeva je urađen i prošireni test osjetljivosti na drugu liniju antituberkulotika. Nije nađen ni jedan XDR soj *M. tuberculosis*. Rezistentna tuberkuloza je potvrđena kod 37 bolesnika. To je prevalencija rezistentne tuberkuloze u Hrvatskoj. Među njima je bilo 20 (54%) bolesnika s multirezistentnom tuberkulozom (MDR), a kod 7 bolesnika je multirezistentna tuberkuloza otkrivena prvi put. Monorezistentna tuberkuloza je zabilježena kod 14 (38%) bolesnika. Radilo se o rezistenciji na streptomycin kod 5, na izoniazid kod 8 i na rifampicin kod 1 bolesnika. Nastavljen je nizak trend rezistentne tuberkuloze i isto tako malen broj monorezistentcija na rifampicin. U Hrvatskoj je češći prekursor nastanka multirezistentcije monorezistentcija na izoniazid nego monorezistentcija na rifampicin što i dalje traži oprez u liječenju bolesnika s ovom monorezistentcijom. Provjerom testa osjetljivosti i identifikacije *M. tuberculosis* nastavljena je dva puta godišnje vanjska kontrola kvalitete rada tbc laboratorija, a u pripremi je panel mikroskopskih razmaza za vanjsku kontrolu mikroskopije. Da je tuberkuloza značajan javnozdravstveni problem pokazuje i SZO organizacijom ministarske konferencije u Berlinu pod motom „All Against Tuberculosis“, a važnu ulogu u njenoj kontroli imaju i mikobakteriološki laboratoriji.

Tablica - Table 1. PREGLED RADA LABORATORIJA ZA BAKTERIOLOŠKU DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Operation of laboratories for the bacteriological diagnosis of tuberculosis, Croatia 2006

Laboratorij	Ukupno uzoraka	MIKROSKOPIJA			KULTIVACIJA			TEST REZISTENCIJE		
		Broj	POZITIVNI Broj	%	Broj	POZITIVNI Broj	%	Broj	REZISTENTNI Broj	%
		Microscopy			Culture			Drug-resistance		
Laboratory	Sample total	No.	Positive No.	%	No.	Positive No.	%	No.	Resistant No.	%
Čakovec	1.973	1.573	64	4,1	1.973	81	4,1	-	-	-
Klenovnik	8.676	8.566	1.032	12,0	8.676	939	10,8	939	-	-
Nova Gradiška	1.399	1.204	58	4,8	1.399	43	3,1	-	-	-
Osijek	5.520	4.239	116	2,7	5.520	180	3,3	180	3	1,7
Pula	5.304	3.612	77	2,1	5.304	147	2,8	147	-	-
Rijeka	2.892	2.892	103	3,6	2.892	198	6,8	198	10	5,1
Slavonski Brod	2.780	1.565	30	1,9	2.780	171	6,2	-	-	-
Split										
KB "Firule"	2.958	2.617	111	4,2	2.958	199	6,7	199	-	-
ZJZ	2.682	1.902	72	3,8	2.682	63	2,3	63	-	-
Šibenik	1.127	839	63	5,6	1.127	101	9,0	101	-	-
Varaždin	1.025	547	7	1,3	1.025	42	4,1	42	-	-
Virovitica	2.929	2.103	53	2,5	2.929	76	2,6	-	-	-
Zadar	1.854	1.633	130	7,9	1.854	142	7,7	142	1	0,7
Zagreb										
KB Jordanovac	14.808	14.598	297	2,0	14.808	523	3,5	523	19	3,6
HZJZ	13.491	11.890	733	6,2	13.491	812	6,0	1.183*	94*	7,9
UKUPNO - Total	69.418	59.780	2.946	4,2	69.418	3.717	5,4	3.717	127	3,4

Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu TBC laboratorija u Hrvatskoj
Source of information: Tuberculosis diagnostic laboratories year report

Tablica - Table 2. MIKOBakterije izolirane u Hrvatskoj od 1996 do 2006. godine - Mycobacteria isolated in Croatia 1996-06

Godina Year	Ukupno mikobakterija Total	M. tuberculosis		M. bovis		Netuberkulozne mikobakterije	
		Broj	%	M.bovis	BCG-soj	Broj	%
		M. tuberculosis No.	%	M. bovis M. bovis	BCG strain	Nontuberculous mycobacteria No.	%
1996.	7.748	7.486	96,6	1	5	256	3,3
1997.	6.324	6.102	96,5	1	6	215	3,4
1998.	6.779	6.551	96,8	-	1	227	3,8
1999.	5.864	5.664	96,6	-	6	194	3,3
2000.	5.136	4.927	95,9	-	1	208	4,2
2001.	5.109	4.888	95,7	-	1	220	4,3
2002.	5.450	5.280	96,9	-	2	168	3,1
2003.	4.760	4.516	94,8	-	1	243	5,1
2004.	4.170	3.958	94,9	1	3	208	5,0
2005.	4.114	3.904	94,9	-	-	210	5,1
2006.	3.959	3.717	93,9	-	2	240	6,1
Ukupno - Total	59.413	56.993	95,9	3	28	2.389	4,0

Tablica - Table 3. NETUBERKULOZNE MIKOBakterije izolirane u Hrvatskoj 2006. godine - Nontuberculous mycobacteria isolated in Croatia, 2006

Vrsta - Species		Broj - No.	%
UVJETNO PATOGENE MIKOBakterije - Facultatively pathogenic			
sporog rasta - slow growth	M. avium	5	2,1
	M. intracellulare	16	6,7
	M. kansasii	3	1,3
	M. xenopi	73	30,5
brzog rasta - fast growth	M. fortuitum	25	10,4
	M. chelonae	5	2,0
	M. abscessus	3	1,3
	M. peregrinum	6	2,5
SAPROFITNE MIKOBakterije - Saprophytic mycobacteria			
sporog rasta - slow growth	M. gordonae	67	27,9
	M. terrae	24	10,0
	M. nonchromogenicum	8	3,3
	M. triviale	2	0,8
brzog rasta - fast growth	M. flavescens	1	0,4
	M. phlei	2	0,8
UKUPNO - Total		240	100,0

Tablica - Table 4. NETUBERKULOZNE MIKOBakterije - UZROČNICI BOLESTI, KOLONIZACIJE ILI SLUČAJNI NALAZI U Hrvatskoj u 2006. godini - Nontuberculous mycobacteria - morbidity, colonization and sporadic cases in Croatia, 2006

Ukupno - Total: 240 sojeva /strains/

BOLESNICI Patients	KOLONIZACIJA Colonization	SLUČAJNI I KLINIČKI NEVAŽNI NALAZI Clinically unimportant cases	
<u>Mikobakterioze</u> Mycobacteriosis	<u>Respiratorni sustav</u>	<u>Uvjetno patogene</u> Facultatively pathogenic	<u>Saprofitne</u> Saprophytic
MAC7	M. gordonae1	M. xenopi27	M. gordonae60
M. xenopi11		MAC5	M. terrae24
M. kansasii1		M. fortuitum18	M. nonchromogen8
M. fortuitum1		M. chelonae7	M. triviale2
M. peregrinum 1		M. abscessus2	M. flavescens1
M. abscessus 1		M. peregrinum3	M. phlei2
Ukupno bolesnika 22 Patients	Ukupno osoba 1 Persons	Ukupno osoba 62 Persons	Ukupno osoba 97 Persons

Tablica - Table 5. PREVALENCIJA BOLESNIKA S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM I STOPA NA 100.000 STANOVNIKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006* GODINE – Prevalence of BK-positive cases with resistant tuberculosis in Croatia, 1993-06*

Godina /Year/	Bolesnici rezistentni na 1 ili više ATL <i>Patients resistant to 1 or more antituberculous</i>		Multirezistentni bolesnici <i>Multiresistant patients</i>	
	Ukupan broj <i>Total</i>	Stopa na 100.000 <i>Per 100.000</i>	Ukupan broj <i>Total</i>	Stopa na 100.000 <i>Per 100.000</i>
1993.	191	4,0	44	0,9
1994.	165	3,4	32	0,7
1995.	156	3,3	36	0,8
1996.	117	2,4	30	0,6
1997.	107	2,2	33	0,7
1998.	105	2,2	36	0,8
1999.	90	1,8	29	0,6
2000.	76	1,5	20	0,4
2001.	73	1,5	28	0,6
2002.	74	1,7	31	0,7
2003.	68	1,5	25	0,5
2004.	42	1,0	16	0,3
2005.	53	1,2	17	0,4
2006.	37	0,8	20	0,4

*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar Bk pozitivnih rezistentnih bolesnika

*According to the Central Laboratory Register of BK-positive resistants

Tablica -Table 6. REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS U HRVATSKOJ, 2006. GODINA - Drug resistant M. tuberculosis strains isolated in Croatia in 2006

ATL	Broj sojeva (No.)	
1 ATL		
S (streptomycin)	11	(8,7%)
H (izoniazid)	14	(11,0%)
R (rifampicin)	1	(0,8%)
E (etambutol)	-	
Z (pirazinamid)	-	
2 ATL		
S,H	2	(1,6%)
S,R	-	
H,R	27	(21,3%)
H,E	-	
H,Z	-	
R,E	-	
E,Z	1	(0,8%)
3 ATL		
S,H,R	10	(7,9%)
S,E,Z	-	
S,H,Z	-	
S,R,E	-	
S,R,Z	-	
H,R,E	4	(3,1%)
H,R,Z	5	(3,9%)
R,E,Z	-	
4 i 5 ATL		
S,H,R,E	8	(6,3%)
S,H,R,Z	7	(5,5%)
S,H,E,Z	-	
S,R,E,Z	-	
H,R,E,Z	17	(13,4%)
S,H,R,E,Z	20	(15,7%)
Ukupno - Total		
	127	(100,0)

Legenda: ATL – antituberkulozni lijekovi

Key: ALT – antituberculous drugs

Tablica - Table 7. BOLESNICI S REZISTENTNOM TUBERKULOZOM U HRVATSKOJ U 2006. GODINI * -
*Resistant tuberculosis in Croatia, 2006**

	BROJ - No.	%
UKUPNO BOLESNIKA - Patients total	37	100,0
MONOREZISTENCIJA - Mono-resistance		
S	5	13,5
H	8	21,6
R	1	2,7
E	-	-
Z	-	-
H+R MULTIREZISTENCIJA - H+R multi-resistance		
HR	4	10,8
HRS	3	8,1
HRE	1	2,7
HRZ	1	2,7
HRSE	3	8,1
HRSZ	1	2,7
HREZ	3	8,1
HRSEZ	4	10,8
H i DRUGA REZISTENCIJA - H+ other resistance		
HE	-	-
HS	2	5,4
HZ	-	-
HSZ	-	-
R i DRUGA REZISTENCIJA - R+ other resistance		
RS	-	-
RSE	-	-
RSZ	-	-
REZ	-	-
OSTALA REZISTENCIJA - Other resistance		
EZ	1	2,7

Legenda - Key:

S - streptomycin **H** - izoniazid
R - rifampicin **Z** - pirazinamid **E** - etambutol

*Izvor podataka: Centralni laboratorijski registar BK pozitivnih bolesnika

*According to the Central Laboratory Register of BK-positive residents

U proteklih godinu dana MIRU-VNTR metodom genotipizirano je preko 800 sojeva *M. tuberculosis*, a ukupno od početka tipiziranja (2004. godine) preko 1900. Na 27. godišnjem kongresu Europskog društva za mikobakteriologiju održanom 2006. u Londonu usvojen je novi sistem MIRU-VNTR tipizacije s određivanjem 15 markera umjesto prijašnjih 12. Od početka 2007. godine, na našem Odjelu primjenjuje se

sistem s novim markerima, tako da je od prijašnjih 12 markera zadržano 6, a dodano je 9 novih čime je znatno povećana diskriminatorsnost metode. Do sada je primjenom genotipizacije identificirano nekoliko mikroepidemija tuberkuloze, razriješen je veći broj sumnji na intralaboratorijsku kontaminaciju te je otkriveno nekoliko slučajeva neočekivanog prijenosa bolesti.

VII. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Inpatient Care

Tablica - Table

Stranica - Page

1. STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2006. GODINI -

Hospital-type Facilities in Croatia 2006 223

1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U 2006. GODINI - *Hospital-type facility operation in 2006* 225
2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - *Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2006* 231
3. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - *Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2006* 232
4. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - *Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2006* 235
5. BROJ POSTELJA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI I BROJ DOKTORA MEDICINE U STACIONARNIM USTANOVAMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - *Beds and medical doctors in chronic diseases hospitals by specialty and county in Croatia 2006* 236
6. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2005. I 2006. GODINE - *Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2005 and 2006* 237
7. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA TIJEKOM 2005. I 2006. GODINE - *Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in 2005 and 2006* 238
8. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U STACIONARNIM USTANOVAMA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI TIJEKOM 2005. I 2006. GODINE - *Discharged patients and bed days for chronic diseases hospitals in 2005 and 2006* 239
9. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2006* 240
10. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIKAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2006* 240
11. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA NA LIJEČENJU KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in chronic diseases hospitals by specialty in Croatia 2006* 241
12. BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, ISPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA HRVATSKE U 2006. GODINI - *Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals in Croatia 2006* 241
13. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2006. GODINE - *Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2006* 242
14. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2006. GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - *Fifteen leading injuries - Croatia's 2006 hospital morbidity by age group* 243
15. VANJSKI UZROCI MORBITETA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2005. I 2006. GODINE - *External causes of morbidity - Croatia's 2005 and 2006 hospital morbidity* 244

Slike - Figures

- GRAVITACIJA PACIJENATA PREMA ODREĐENIM STACIONARNIM USTANOVAMA U 2006. GODINI S PODRUČJA ŽUPANIJA - *Hospital-type institution catchment areas by county in 2006* 245

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2006. GODINI

- Hospital-type Facilities in Croatia 2006

U Republici Hrvatskoj bilo je u 2006. godini 71 bolnička ustanova i lječilišta i to 2 klinička bolnička centra, 12 kliničkih bolnica i klinika, 22 opće bolnice i 26 specijalnih bolnica koje iskazuju bolničke krevete te još 3 koje ih ne iskazuju, 1 lječilište koje iskazuju bolničke krevete te još 5 koja ih ne iskazuju. Osim toga u manjim je mjestima radilo još 9 općih stacionara i 6 izvanbolničkih rodilišta. U posljednjih petnaest godina s radom je prestalo 12 izvanbolničkih stacionara i 9 izvanbolničkih rodilišta.

Broj se bolničkih kreveta u Hrvatskoj u razdoblju 1990. – 2000. godine smanjio za oko 24% (ukupno s 35.251 u 1990. na 26.955 u 2000. godini) i to najviše u općim bolnicama 37,6%, u specijalnim 21,1%, a u klinikama i kliničkim bolnicama oko 7,9%. Trend smanjivanja broja kreveta nastavljen je i u 2001. godini tako da je u odnosu na 2000. godinu ukupan broj manji za 337 (u općim bolnicama za 115, u specijalnim za 145 te u klinikama i kliničkim bolnicama za 77 kreveta). Daljnje smanjenje broja kreveta bilježimo i u 2005. godini, pa je tako prema 2004. godini ukupan broj kreveta manji za 329 (u općim bolnicama za 135, u specijalnim za 172 te u klinikama i kliničkim bolnicama za 22 kreveta), dok je u 2006. godini taj pad zaustavljen, čak je i malo porastao za 17 kreveta.

Broj kreveta u svim stacionarnim zdravstvenim ustanovama izražen na 1.000 stanovnika smanjio se od 7,4 u 1990. godini na 6,15 u 2001. godini te u 2006. na 5,46. Prema strukturi kreveta na 1.000 stanovnika u 2006. godini bio je 3,60 kreveta za akutno liječenje (1,69 u općim bolnicama te 1,91 u klinikama). Za liječenje kroničnih bolesnika na raspolaganju je bio 1,86 krevet/1.000 stanovnika.

U bolnicama Hrvatske 2006. godine liječilo se je 752.453 osobe (u 2005. godini 737.174), uključujući boravke u bolnici zbog poroda, pobačaja i bolničke rehabilitacije.

Ukupan broj boravaka u bolnici na 1.000 stanovnika u posljednjih se deset godina smanjio te je u 1990. godini bio 153,4/1.000 stanovnika, u 1999. godini 142,8/1.000, a u 2003. godini 162,2/1.000. Do prividnog porasta stope u 2003. godini dolazi zbog manjeg broja stanovnika prema popisu iz 2001. godine. Stopa u 2006. godini iznosi 169,6/1000.

U hrvatskim je bolnicama u 2006. godini ostvareno 7.479.340 dana bolničkog liječenja ukupno, što znači 9,94 dana prosječnog liječenja po jednom boravku (u 1990. godini je prosječno trajanje liječenja bilo 15,37 dana). Prosječno trajanje liječenja smanjilo se u petnaestogodišnjem razdoblju u općim bolnicama od 12,3 u 1990. godini na 6,95 u 2006. godini. U KBC, klinikama i kliničkim bolnicama prosječni se boravak u bolnici smanjio od 12,05 na 8,19 dana po bolesniku, a u specijalnim bolnicama od 34,83 na 28,57 dana po bolesniku.

Broj bolničkih doktora iskazan prema broju kreveta obuhvaća samo doktore medicine koji izravno rade na odjelima. U ukupnom prikazu doktora koji su zaposleni u bolnicama iskazuju se i ukupno uposleni doktori u ostalim

dijagnostičkim i specijalističko-konzilijarnim službama i odjelima bolnica.

Godišnja zauzetost kreveta svih bolnica zajedno približava se predratnim vrijednostima (1990. godine 320, 2006. godine 309 dana po krevetu). Ukupna godišnja iskorištenost je 2006. godine bila 84,55% (1990. godine bila je 87,67%). Najveća je iskorištenost klinika i kliničkih bolnica (88,11%), a najmanja specijalnih bolnica (80,66%).

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) u općim bolnicama, stacionarima i izvanbolničkim rodilištima je 1,25 u 2006. godini, u KBC, kliničkim bolnicama i klinikama iznosi 1,11, a u specijalnim bolnicama 6,85 dana.

U priloženim tablicama koje prikazuju rad bolnica nisu uključeni podaci o privatnim bolnicama.

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj liječenih pacijenata u bolnicama Hrvatske je kroz duže razdoblje bio u porastu (1981. godine 476.474, 1990. godine 530.001, 2000. godine 564.482, a 2005. godine 592.288), dok je u 2006. godini zabilježeno 628.975 hospitalizacija.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2006. godine su: novotvorine, bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti probavnog sustava, bolesti genitourinarnog sustava te bolesti dišnog sustava.

Najznačajnije promjene u bolničkom pobolu dogodile su se sa skupinom novotvorina koje su 1981. godine bile na petom mjestu s 36.768 liječenih, u razdoblju 1985.-1995. godine na četvrtom mjestu, da bi 1996. godine izbile na vodeće mjesto u hospitalizacijama. Od tada novotvorine se svake godine nalaze na prvom ili drugom mjestu kao razlozi bolničkog zbrinjavanja. U istom razdoblju respiratorne bolesti koje su početkom devedesetih bile najviše zastupljene, sada su na petom mjestu po učestalosti.

Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (1,08:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2006. godine bile novotvorine (47.592, a među njima najčešća zloćudna novotvorina dojke), bolesti cirkulacijskog sustava (41.338, među kojima je najčešći cerebralni infarkt), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (26.741, najčešća prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija), bolesti probavnog sustava (24.756, među kojima je najčešća kolelitijaza) te bolesti dišnog sustava (21.184, s najčešćom dijagnozom kronične bolesti tonzila i adenoida).

U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2006. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (45.102, među njima najčešća angina pectoris), slijede novotvorine (42.252, sa zloćudnom novotvorinom bronha i pluća), bolesti probavnog sustava (29.592, najčešća dijagnoza ingvinalne hernije), bolesti dišnog

sustava (28.054, najčešće kronične bolesti tonzila i adenoida) te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (27.546, najčešće duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom).

U dobi do 64 godine liječena su 398.872 bolesnika, najčešće zbog novotvorina (50.919), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (37.580), bolesti genitourinarnog sustava (34.404), bolesti dišnog sustava (34.219) i bolesti probavnog sustava (33.850).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2006. godini iznosi 208.811 (ili 33,2% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više su: bolesti cirkulacijskog sustava (53.820), novotvorine (35.302), bolesti probavnog sustava (19.066), bolesti oka (14.505) te bolesti genitourinarnog sustava (13.308).

U bolnicama u Hrvatskoj zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,17:1).

BOLNIČKI POBOL PO ŽUPANIJAMA

Od ukupnog broja hospitalizacija 628.975 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 2006. godini bio je sljedeći: Zagrebačka 36.981 (KBC Zagreb 23,95%, KB Dubrava 11,94%, OB "Sveti Duh" 11,44%, KB "Sestre milosrdnice" 11,28%, KB Merkur 7,89%), Krapinsko-zagorska 22.429 (OB Zabok 28,00%, OŽB Pakrac 16,84%, OB "Sveti Duh" 8,26%, Psihijatrijska bolnica Vrapče 7,49%, KBC Zagreb 6,19%), Sisačko-moslavačka 29.116 (OB "Dr. I. Pedišić" Sisak 58,65%, KBC Zagreb 9,30%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 9,08%, KB "Sestre milosrdnice" 2,75%, OB Nova Gradiška 2,35%), Karlovačka 21.229 (OB Karlovac 61,08%, SB Duga Resa 10,59%, KBC Zagreb 6,56%, OB Ogulin 5,03%, KB "Sestre milosrdnice" 2,97%), Varaždinska 27.878 (OB Varaždin 71,74%, Bolnica Klenovnik 6,27%, SB za kronične bolesti Novi Marof 5,51%, KBC Zagreb 4,89%, OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 3,19%), Koprivničko-križevačka 18.063 (OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 72,39%, KBC Zagreb 7,30%, SB Lovran 4,42%, KB Dubrava 2,43%, OB Bjelovar 1,96%), Bjelovarsko-bilogorska 18.909 (OB Bjelovar 63,03%, KBC Zagreb 9,12%, OB Virovitica 6,30%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 2,50%, KB "Sestre milosrdnice" 2,30%), Primorsko-goranska 38.779 (KBC Rijeka 88,36%, Psihijatrijska bolnica

Rab 2,20%, KBC Zagreb 1,89%, DZ "Dr. D. Kozulić" Mali Lošinj 1,80%, KB "Sestre milosrdnice" 0,71%), Ličko-senjska 8.003 (OB Gospić 30,91%, KBC Rijeka 23,42%, KBC Zagreb 7,03%, DZ Otočac 6,20%, SB Lovran 4,62%), Virovitičko-podravska 15.792 (OB Virovitica 73,23%, KBC Zagreb 5,09%, OŽB Našice 5,01%, KB Osijek 4,14%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 1,84%), Požeško-slavonska 15.880 (OŽB Požega 63,28%, KBC Zagreb 9,74%, KB Merkur 8,08%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 2,71%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 2,08%), Brodsko-posavska 28.592 (OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 61,18%, OB Nova Gradiška 22,17%, KBC Zagreb 4,40%, KB Merkur 2,23%, OŽB Požega 1,41%), Zadarska 21.094 (OB Zadar 71,33%, Ortopedska bolnica Biograd 6,71%, KBC Zagreb 5,10%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 3,93%, KBC Rijeka 1,48%), Osječko-baranjska 40.238 (KB Osijek 74,16%, OŽB Našice 12,69%, KBC Zagreb 3,64%, KB "Sestre milosrdnice" 1,47%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 1,45%), Šibensko-kninska 13.929 (OB Šibenik 59,80%, KB Merkur 10,55%, KB Split 7,61%, KBC Zagreb 6,14%, Ortopedska bolnica Biograd 2,56%), Vukovarsko-srijemska 26.624 (OB Vinkovci 51,28%, OB Vukovar 22,45%, KB Osijek 13,15%, KBC Zagreb 3,90%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 2,08%), Splitško-dalmatinska 48.466 (KB Split 83,76%, KBC Zagreb 4,68%, KB "Sestre milosrdnice" 1,34%, DZ Supetar 1,11%, KB Dubrava 0,94%), Istarska 28.755 (OB Pula 66,07%, KBC Rijeka 19,09%, KBC Zagreb 3,58%, KB Merkur 1,45%, DZ Pazin 1,21%), Dubrovačko-neretvanska 16.905 (OB Dubrovnik 68,37%, KB Split 12,22%, KBC Zagreb 6,76%, KB Merkur 2,83%, KB "Sestre milosrdnice" 1,53%), Međimurska 9.156 (ŽB Čakovec 60,94%, KBC Zagreb 11,54%, KB Merkur 4,65%, OB Varaždin 4,33%, KB Dubrava 3,08%), i Grad Zagreb 102.416 (KBC Zagreb 31,36%, KB "Sestre milosrdnice" 16,36%, OB "Sveti Duh" 10,66%, KB Dubrava 9,50%, Klinika za dječje bolesti 5,62%).

Stranih državljana hospitalizirano je bilo 4.274, od čega najviše u KB Split 17,15%, ŽB Čakovec 12,10%, OB Pula 11,28%, OB Zadar 10,81% te OB Dubrovnik 9,87%.

Bolesnika čije je prebivalište nepoznato, hospitalizirano je 35.467, od toga najviše u ŽB Čakovec 20,75%, KB "Sestre milosrdnice" 17,87%, OB Ogulin 13,57%, OB Šibenik 11,40% te SB "Magdalena" 7,38%.

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U HRVATSKOJ U 2006. GODINI
- Hospital-type Facilities in Croatia 2006
Tablica - Table 1. RAD STACIONARNIH USTANOVA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI
- Hospital-type facility operation, Croatia 2006

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvan- bolnička rodilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika
County		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5
		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment
HRVATSKA - Croatia						
1.	Broj postelja	- No. of beds	24.237	15.997	7.504	8.493
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	5,46	3,60	1,69	1,91
3.	Broj doktora	- No. of doctors	4.788	4.389	1.871	2.518
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	5,1	3,6	4,0	3,4
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	752.453	667.543	333.967	333.576
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	7.479.340	5.053.305	2.322.030	2.731.275
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	9,94	7,57	6,95	8,19
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	309	316	309	322
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	84,55	86,55	84,78	88,11
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	31,05	41,73	44,51	39,28
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	1,82	1,18	1,25	1,11
GRAD ZAGREB - City of Zagreb						
1.	Broj postelja	- No. of beds	6.571	5.006	500	4.506
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	8,43	6,42	0,64	5,78
3.	Broj doktora	- No. of doctors	1.707	1.597	126	1.471
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	3,8	3,1	4,0	3,1
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	232.569	210.918	22.768	188.150
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	2.252.758	1.659.630	161.197	1.498.433
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	9,69	7,87	7,08	7,96
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	343	332	322	333
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	93,93	90,83	88,33	91,11
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	35,39	42,13	45,54	41,76
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	0,63	0,79	0,94	0,78
Županija - county - ZAGREBAČKA						
1.	Broj postelja	- No. of beds	221	-	-	221
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	0,71	-	-	0,71
3.	Broj doktora	- No. of doctors	9	-	-	9
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	24,6	-	-	24,6
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	2.018	-	-	2.018
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	77.329	-	-	77.329
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	38,32	-	-	38,32
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	350	-	-	350
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	95,86	-	-	95,86
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	9,13	-	-	9,13
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	1,65	-	-	1,65
Županija - county - KRAPINSKO-ZAGORSKA						
1.	Broj postelja	- No. of beds	1.164	229	229	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika	- No. of beds per 1,000 pop.	8,17	1,61	1,61	-
3.	Broj doktora	- No. of doctors	105	50	50	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru	- No. of beds per doctor	11,1	4,6	4,6	-
5.	Broj ispisanih bolesnika	- No. of patients discharged	23.658	11.066	11.066	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja	- No. of bed days	355.267	81.189	81.189	-
7.	Prosječna dužina liječenja	- Average length of treatment	15,02	7,34	7,34	-
8.	Godišnja zauzetost postelja	- Annual bed occupancy	305	355	355	-
9.	% iskorištenosti postelja	- Bed utilization (%)	83,62	97,13	97,13	-
10.	Broj pacijenata po krevetu	- No. of patients per bed	20,32	48,32	48,32	-
11.	Interval obrtaja	- Turnover interval	2,94	0,22	0,22	-

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 1

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvan-bolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika
County		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5
		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment
Županija - county - SISAČKO-MOSLAVAČKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	1.402	494	494	-	908
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	7,56	2,66	2,66	-	4,90
3.	Broj doktora - No. of doctors	145	102	102	-	43
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	9,7	4,8	4,8	-	21,1
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	24.486	18.566	18.566	-	5.920
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	453.427	143.179	143.179	-	310.248
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	18,52	7,71	7,71	-	52,41
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	323	290	290	-	342
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	88,61	79,41	79,41	-	93,61
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	17,47	37,58	37,58	-	6,52
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	2,38	2,00	2,00	-	3,58
Županija - county - KARLOVAČKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	706	546	546	-	160
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	4,98	3,85	3,85	-	1,13
3.	Broj doktora - No. of doctors	149	138	138	-	11
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	4,7	4,0	4,0	-	14,5
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	29.388	25.428	25.428	-	3.960
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	223.730	165.130	165.130	-	58.600
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	7,61	6,49	6,49	-	14,80
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	317	302	302	-	366
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	86,82	82,86	82,86	-	100,34
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	41,63	46,57	46,57	-	24,75
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	1,16	1,34	1,34	-	-0,05
Županija - county - VARAŽDINSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	2.056	488	488	-	1.568
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	11,13	2,64	2,64	-	8,49
3.	Broj doktora - No. of doctors	194	139	139	-	55
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	10,6	3,5	3,5	-	28,5
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	38.356	23.455	23.455	-	14.901
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	602.644	158.593	158.593	-	444.051
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	15,71	6,76	6,76	-	29,80
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	293	325	325	-	283
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	80,30	89,04	89,04	-	77,59
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	18,66	48,06	48,06	-	9,50
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	3,85	0,83	0,83	-	8,61
Županija - county - KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	377	377	377	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	3,03	3,03	3,03	-	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	84	84	84	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	4,5	4,5	4,5	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	18.264	18.264	18.264	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	127.592	127.592	127.592	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	6,99	6,99	6,99	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	338	338	338	-	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	92,72	92,72	92,72	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	48,45	48,45	48,45	-	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	0,55	0,55	0,55	-	-

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 2

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvan-bolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika
County		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5
		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment
Županija - county - BJELOVARSKO-BILOGORSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	487	347	347	-	140
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	3,66	2,61	2,61	-	1,05
3.	Broj doktora - No. of doctors	96	90	90	-	6
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	5,1	3,9	3,9	-	23,3
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	17.877	15.790	15.790	-	2.087
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	149.056	107.150	107.150	-	41.906
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	8,34	6,79	6,79	-	20,08
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	306	309	309	-	299
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	83,85	84,60	84,60	-	82,01
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	36,71	45,50	45,50	-	14,91
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	1,61	1,24	1,24	-	4,40
Županija - county - PRIMORSKO-GORANSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	2.424	1.355	14	1.341	1.069
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	7,93	4,43	0,05	4,38	3,50
3.	Broj doktora - No. of doctors	399	351	1	350	48
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	6,1	3,9	14,0	3,8	22,3
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	55.652	49.143	741	48.402	6.509
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	629.454	399.638	1.746	397.892	229.816
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	11,31	8,13	2,36	8,22	35,31
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	260	295	125	297	215
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	71,15	80,81	34,17	81,29	58,90
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	22,96	36,27	52,93	36,09	6,09
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	4,59	1,93	4,54	1,89	24,63
Županija - county - LIČKO-SENJSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	114	114	114	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	2,12	2,12	2,12	-	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	15	15	15	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	7,6	7,6	7,6	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	4.776	4.776	4.776	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	28.895	28.895	28.895	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	6,05	6,05	6,05	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	253	253	253	-	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	69,44	69,44	69,44	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	41,89	41,89	41,89	-	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	3,09	3,09	3,09	-	-
Županija - county - VIROVITIČKO-PODRAVSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	300	300	300	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	3,21	3,21	3,21	-	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	68	68	68	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	4,4	4,4	4,4	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	15.200	15.200	15.200	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	104.963	104.963	104.963	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	6,91	6,91	6,91	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	350	350	350	-	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	95,86	95,86	95,86	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	50,67	50,67	50,67	-	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	0,30	0,30	0,30	-	-

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 3

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvan-bolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika
County		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5
		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment
Županija - county - POŽEŠKO-SLAVONSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	610	390	390	-	220
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	7,10	4,54	4,54	-	2,56
3.	Broj doktora - No. of doctors	105	98	98	-	7
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	5,8	4,0	4,0	-	31,4
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	20.465	17.720	17.720	-	2.745
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	173.498	123.497	123.497	-	50.001
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	8,48	6,97	6,97	-	18,22
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	284	317	317	-	227
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	77,92	86,76	86,76	-	62,27
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	33,55	45,44	45,44	-	12,48
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	2,40	1,06	1,06	-	11,04
Županija - county - BRODSKO-POSAVSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	696	696	696	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	3,94	3,94	3,94	-	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	201	201	201	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	3,5	3,5	3,5	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	34.042	34.042	34.042	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	225.030	225.030	225.030	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	6,61	6,61	6,61	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	323	323	323	-	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	88,58	88,58	88,58	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	48,91	48,91	48,91	-	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	0,85	0,85	0,85	-	-
Županija - county - ZADARSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	1.129	496	496	-	633
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	6,97	3,06	3,06	-	3,91
3.	Broj doktora - No. of doctors	174	137	137	-	37
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	6,5	3,6	3,6	-	17,1
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	24.727	21.169	21.169	-	3.558
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	339.393	131.838	131.838	-	207.555
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	13,73	6,23	6,23	-	58,33
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	301	266	266	-	328
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	82,36	72,82	72,82	-	89,83
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	21,90	42,68	42,68	-	5,62
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	2,94	2,32	2,32	-	6,60
Županija - county - OSJEČKO-BARANJSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	1.329	1.329	169	1.160	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	4,02	4,02	0,51	3,51	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	344	344	27	317	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	3,9	3,9	6,3	3,7	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	49.465	49.465	6.809	42.656	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	426.577	426.577	49.297	377.280	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	8,62	8,62	7,24	8,84	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	321	321	292	325	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	87,94	87,94	79,92	89,11	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	37,22	37,22	40,29	36,77	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	1,18	1,18	1,82	1,08	-

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 4

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvan-bolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika
		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5
County		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment
Županija - county - ŠIBENSKO-KNINSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	447	447	447	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	3,96	3,96	3,96	-	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	115	115	115	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	3,9	3,9	3,9	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	16.394	16.394	16.394	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	127.891	127.891	127.891	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	7,80	7,80	7,80	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	286	286	286	-	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	78,39	78,39	78,39	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	36,68	36,68	36,68	-	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	2,15	2,15	2,15	-	-
Županija - county - VUKOVARSKO-SRIJEMSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	600	600	600	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	2,93	2,93	2,93	-	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	145	145	145	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	4,1	4,1	4,1	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	23.528	23.528	23.528	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	185.887	185.887	185.887	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	7,90	7,90	7,90	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	310	310	310	-	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	84,88	84,88	84,88	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	39,21	39,21	39,21	-	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	1,41	1,41	1,41	-	-
Županija - county - SPLITSKO-DALMATINSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	1.856	1.556	70	1.486	300
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	4,00	3,35	0,15	3,20	0,65
3.	Broj doktora - No. of doctors	387	382	2	380	5
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	4,8	4,1	35,0	3,9	60,0
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	59.810	56.739	2.371	54.368	3.071
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	520.506	471.263	13.593	457.670	49.243
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	8,70	8,31	5,73	8,42	16,03
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	280	303	194	308	164
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	76,84	82,98	53,20	84,38	44,97
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	32,23	36,46	33,87	36,59	10,24
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	2,62	1,70	5,04	1,56	19,62
Županija - county - ISTARSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	810	539	539	-	271
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	3,92	2,61	2,61	-	1,31
3.	Broj doktora - No. of doctors	145	136	136	-	9
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	5,6	4,0	4,0	-	30,1
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	27.383	25.071	25.071	-	2.312
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	216.130	175.085	175.085	-	41.045
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	7,89	6,98	6,98	-	17,75
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	267	325	325	-	151
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	73,10	88,99	88,99	-	41,50
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	33,81	46,51	46,51	-	8,53
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	2,90	0,86	0,86	-	25,03

Tablica - Table 1. - Nastavak - Continuation 5

Županija		Sveukupno	Liječenje akutnih bolesnika - ukupno	Opće boln. stacionari i izvan-bolnička rođilišta	KBC, kliničke bolnice i klinike	Liječenje kroničnih bolesnika
		1 (2+5)	2 (3+4)	3	4	5
County		Total	Acute patient treatment total	General, hospitals, infirmaries and outpat. matern.	Clin. teach. hosp., clin. hospitals and clinics	Chronic patient treatment
Županija - county - DUBROVAČKO-NERETVANSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	587	337	337	-	250
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	4,78	2,74	2,74	-	2,04
3.	Broj doktora - No. of doctors	97	93	93	-	4
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	6,1	3,6	3,6	-	62,5
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	18.746	15.160	15.160	-	3.586
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	153.437	104.402	104.402	-	49.035
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	8,19	6,89	6,89	-	13,67
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	261	310	310	-	196
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	71,61	84,88	84,88	-	53,74
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	31,94	44,99	44,99	-	14,34
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	3,24	1,23	1,23	-	11,78
Županija - county - MEĐIMURSKA						
1.	Broj postelja - No. of beds	351	351	351	-	-
2.	Broj postelja na 1000 stanovnika - No. of beds per 1,000 pop.	2,96	2,96	2,96	-	-
3.	Broj doktora - No. of doctors	104	104	104	-	-
4.	Broj postelja po jednom doktoru - No. of beds per doctor	3,4	3,4	3,4	-	-
5.	Broj ispisanih bolesnika - No. of patients discharged	15.649	15.649	15.649	-	-
6.	Broj dana bolničkog liječenja - No. of bed days	105.876	105.876	105.876	-	-
7.	Prosječna dužina liječenja - Average length of treatment	6,77	6,77	6,77	-	-
8.	Godišnja zauzetost postelja - Annual bed occupancy	302	302	302	-	-
9.	% iskorištenosti postelja - Bed utilization (%)	82,64	82,64	82,64	-	-
10.	Broj pacijenata po krevetu - No. of patients per bed	44,58	44,58	44,58	-	-
11.	Interval obrtaja - Turnover interval	1,42	1,42	1,42	-	-

Tablica - Table 2. BROJ POSTELJA NA 1.000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2006. GODINE -
Beds per 1,000 population and average length of treatment in hospital-type facilities by specialty, Croatia 2006

Specijalnosti		Broj postelja na 1.000 stanovnika	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>		<i>No. of beds per 1,000 population</i>	<i>Average length of treatment</i>
Ukupno	<i>Total</i>	5,46	9,94
Interna	- <i>Medicine</i>	0,78	8,98
Infektologija	- <i>Infectology</i>	0,12	7,44
Reanimacija i anestezija	- <i>Resuscitation and anesthesia</i>	0,04	4,92
Kirurgija i traumatologija	- <i>Surgery and traumatology</i>	0,72	6,96
Neurokirurgija	- <i>Neurosurgery</i>	0,04	7,62
Čeljusna kirurgija	- <i>Maxillary surgery</i>	0,03	8,92
Ortopedija	- <i>Orthopedics</i>	0,11	8,77
Urologija	- <i>Urology</i>	0,09	5,79
Ginekologija i porodništvo	- <i>Gynecology and obstetrics</i>	0,46	5,56
ORL	- <i>Otorhinolaryngology</i>	0,13	5,53
Oftalmologija	- <i>Ophthalmology</i>	0,10	4,56
Neurologija	- <i>Neurology</i>	0,20	8,68
Psihijatrija	- <i>Psychiatry</i>	0,19	14,24
Dermatovenerologija	- <i>Dermatovenerology</i>	0,04	12,71
Onkologija i radiologija	- <i>Oncology and radiology</i>	0,09	9,71
Pneumoftizilogija	- <i>Pneumophthisiology</i>	0,10	10,36
Pedijatrija	- <i>Pediatrics</i>	0,26	6,81
Fizikalna medicina	- <i>Physical medicine</i>	0,06	12,54
Nuklearna medicina	- <i>Nuclear medicine</i>	0,01	7,49
Patofoziologija	- <i>Patophysiology</i>	0,00	8,83
Rehabilitacija	- <i>Rehabilitation</i>	0,79	21,49
Gerijatrija	- <i>Geriatrics</i>	0,15	21,25
Kronične dječje bolesti	- <i>Chronic child diseases</i>	0,04	40,55
Psihijatrija	- <i>Psychiatry</i>	0,74	50,29
TBC	- <i>Tuberculosis</i>	0,10	17,60
Ortopedija	- <i>Orthopedics</i>	0,07	14,50

Tablica - Table 3/I. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2006

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I														
	UKUPNO			Interna		Kirurgija		Rean. i anest.		Ftiziologija		Pedijatrija		Ortopedija	
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
	S P E C I A L T Y														
County	Total			Internal medicine		Surgery		Resusc.&anesth.		Phthysiology		Pediatrics		Orthopedics	
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	7.504	1871	4,0	1.965	407	1.717	355	124	176	32	5	435	145	154	53
Grad Zagreb-	500	126	4,0	140	38	97	24	-	-	-	-	-	-	33	8
- Sveti duh	500	126	4,0	140	38	97	24	-	-	-	-	-	-	33	8
Krapinsko-zagorska	229	50	4,6	90	12	75	13	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	229	50	4,6	90	12	75	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabok	229	50	4,6	90	12	75	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Sisačko-moslavačka	494	102	4,8	161	29	106	18	-	-	-	-	26	10	11	6
županija - county	494	102	4,8	161	29	106	18	-	-	-	-	26	10	11	6
Sisak	494	102	4,8	161	29	106	18	-	-	-	-	26	10	11	6
Karlovačka	546	138	4,0	171	34	148	26	9	13	-	-	28	9	10	5
županija - county	546	138	4,0	171	34	148	26	9	13	-	-	28	9	10	5
Karlovac	429	120	3,6	115	28	111	21	9	13	-	-	18	4	10	5
Ogulin	117	18	6,5	56	6	37	5	-	-	-	-	10	5	-	-
Varaždinska	488	139	3,5	117	24	103	22	7	17	-	-	32	10	15	5
županija - county	488	139	3,5	117	24	103	22	7	17	-	-	32	10	15	5
Varaždin	488	139	3,5	117	24	103	22	7	17	-	-	32	10	15	5
Koprivničko-križevačka	377	84	4,5	73	14	86	13	12	13	20	3	18	4	14	3
županija - county	377	84	4,5	73	14	86	13	12	13	20	3	18	4	14	3
Koprivnica	377	84	4,5	73	14	86	13	12	13	20	3	18	4	14	3
Bjelovarsko-bilogorska	347	90	3,9	97	15	64	13	10	11	-	-	20	7	15	6
županija - county	347	90	3,9	97	15	64	13	10	11	-	-	20	7	15	6
Bjelovar	347	90	3,9	97	15	64	13	10	11	-	-	20	7	15	6
Primorsko-goranska	14	1	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	14	1	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali Lošinj	14	1	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ličko-senjska	114	15	7,6	30	3	34	6	-	-	-	-	10	3	-	-
županija - county	114	15	7,6	30	3	34	6	-	-	-	-	10	3	-	-
Otočac	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senj	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gospić	94	15	6,3	30	3	34	6	-	-	-	-	10	3	-	-
Virovitičko-podravska	300	68	4,4	84	16	92	21	-	-	-	-	18	7	-	-
županija - county	300	68	4,4	84	16	92	21	-	-	-	-	18	7	-	-
Virovitica	300	68	4,4	84	16	92	21	-	-	-	-	18	7	-	-
Požeško-slavonska	390	98	4,0	85	22	93	19	6	8	12	2	35	12	12	3
županija - county	390	98	4,0	85	22	93	19	6	8	12	2	35	12	12	3
Požega	275	76	3,6	53	16	53	12	6	8	12	2	25	8	12	3
Pakrac	115	22	5,2	32	6	40	7	-	-	-	-	10	4	-	-
Brodsko-posavska	696	201	3,5	169	42	164	40	14	23	-	-	48	18	15	6
županija - county	696	201	3,5	169	42	164	40	14	23	-	-	48	18	15	6
Nova Gradiška	165	51	3,2	46	13	54	17	5	5	-	-	10	5	-	-
Slavonski Brod	531	150	3,5	123	29	110	23	9	18	-	-	38	13	15	6
Zadarska županija - county	496	137	3,6	138	31	104	25	12	20	-	-	32	11	-	-
Zadar	496	137	3,6	138	31	104	25	12	20	-	-	32	11	-	-
Osječko-baranjska	169	27	6,3	50	6	50	12	-	-	-	-	15	3	-	-
županija - county	169	27	6,3	50	6	50	12	-	-	-	-	15	3	-	-
Đakovo	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	150	27	5,6	50	6	50	12	-	-	-	-	15	3	-	-
Šibensko-kninska	447	115	3,9	103	21	82	15	11	14	-	-	28	8	10	5
županija - county	447	115	3,9	103	21	82	15	11	14	-	-	28	8	10	5
Sibenik	447	115	3,9	103	21	82	15	11	14	-	-	28	8	10	5
Vukovarsko-srijemska	600	145	4,1	134	28	132	27	19	17	-	-	48	18	10	3
županija - county	600	145	4,1	134	28	132	27	19	17	-	-	48	18	10	3
Vinkovci	372	88	4,2	94	17	70	13	11	11	-	-	30	10	10	3
Vukovar	228	57	4,0	40	11	62	14	8	6	-	-	18	8	-	-
Splitsko-dalmatinska	70	2	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	70	2	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supetar	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imotski	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makarska	27	1	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvar	9	1	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinj	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Istarska županija - county	539	136	4,0	139	31	132	27	8	18	-	-	32	10	-	-
Labin	12	1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pazin	12	1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pula	515	134	3,8	139	31	132	27	8	18	-	-	32	10	-	-
Dubrovačko-neretvanska	337	93	3,6	87	20	67	13	10	10	-	-	20	8	9	3
županija - county	337	93	3,6	87	20	67	13	10	10	-	-	20	8	9	3
Metković	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubrovnik	323	93	3,5	87	20	67	13	10	10	-	-	20	8	9	3
Međimurska	351	104	3,4	97	21	88	21	6	12	-	-	25	7	-	-
županija - county	351	104	3,4	97	21	88	21	6	12	-	-	25	7	-	-
Čakovec	351	104	3,4	97	21	88	21	6	12	-	-	25	7	-	-

Tablica - Table 3/II. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2006

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I													
	Urologija		ORL		Ginekolog i porodn. Neonatolog.				Oftalmologija		Dermatologija		Neurologija	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
	S P E C I A L T Y													
County	Urology		ORL		Gynecology/obstetrics Neonatology				Ophthalmology		Dermatology		Neurology	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	158	44	253	88	1.060	204	30	1	194	91	22	9	445	115
Grad Zagreb-	32	7	25	6	108	23	-	-	25	11	-	-	40	9
- Sveti duh	32	7	25	6	108	23	-	-	25	11	-	-	40	9
Krapinsko-zagorska	-	-	-	-	39	17	-	-	-	-	-	-	25	8
županija - county	-	-	-	-	39	17	-	-	-	-	-	-	25	8
Zabok	-	-	-	-	39	17	-	-	-	-	-	-	25	8
Sisačko-moslavačka	12	3	17	5	62	9	-	-	16	8	-	-	30	7
županija - county	12	3	17	5	62	9	-	-	16	8	-	-	30	7
Sisak	12	3	17	5	62	9	-	-	16	8	-	-	30	7
Karlovačka	12	5	18	9	65	15	-	-	12	6	-	-	30	7
županija - county	12	5	18	9	65	15	-	-	12	6	-	-	30	7
Karlovac	12	5	18	9	51	13	-	-	12	6	-	-	30	7
Ogulin	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždinska	15	6	20	8	75	18	-	-	15	8	-	-	30	6
županija - county	15	6	20	8	75	18	-	-	15	8	-	-	30	6
Varaždin	15	6	20	8	75	18	-	-	15	8	-	-	30	6
Koprivničko-križevačka	6	2	14	4	46	5	6	1	10	5	-	-	23	6
županija - county	6	2	14	4	46	5	6	1	10	5	-	-	23	6
Koprivnica	6	2	14	4	46	5	6	1	10	5	-	-	23	6
Bjelovarsko-bilogorska	15	4	14	4	38	9	-	-	10	5	-	-	25	7
županija - county	15	4	14	4	38	9	-	-	10	5	-	-	25	7
Bjelovar	15	4	14	4	38	9	-	-	10	5	-	-	25	7
Primorsko-goranska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mali Lošinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ličko-senjska	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Otočac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gospić	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Virovitičko-podravska	-	-	10	3	37	7	-	-	10	3	-	-	19	5
županija - county	-	-	10	3	37	7	-	-	10	3	-	-	19	5
Virovitica	-	-	10	3	37	7	-	-	10	3	-	-	19	5
Požeško-slavonska	10	2	11	2	68	12	-	-	10	4	-	-	18	4
županija - county	10	2	11	2	68	12	-	-	10	4	-	-	18	4
Požega	10	2	11	2	35	7	-	-	10	4	-	-	18	4
Pakrac	-	-	-	-	33	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Brodsko-posavska	12	2	21	8	89	17	20	-	14	7	12	5	42	12
županija - county	-	-	-	-	25	4	-	-	-	-	-	-	10	3
Nova Gradiška	12	2	21	8	64	13	20	-	14	7	12	5	32	9
Slavonski Brod	15	4	25	7	76	8	-	-	15	7	10	4	25	7
Zadarska županija - county	15	4	25	7	76	8	-	-	15	7	10	4	25	7
Zadar	15	4	25	7	76	8	-	-	15	7	10	4	25	7
Osječko-baranjska	10	1	-	-	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Đakovo	10	1	-	-	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	10	1	-	-	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibensko-kninska	-	-	12	7	46	8	-	-	11	6	-	-	24	6
županija - county	-	-	12	7	46	8	-	-	11	6	-	-	24	6
Šibenik	-	-	12	7	46	8	-	-	11	6	-	-	24	6
Vukovarsko-srijemska	10	4	17	4	108	13	-	-	10	5	-	-	38	11
županija - county	10	4	17	4	53	6	-	-	10	5	-	-	20	5
Vinkovci	-	-	-	-	55	7	-	-	-	-	-	-	18	6
Vukovar	-	-	-	-	55	7	-	-	-	-	-	-	18	6
Splitsko-dalmatinska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supetar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imotski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makarska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Istarska županija - county	-	-	22	7	69	14	-	-	16	5	-	-	36	8
Labin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pazin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pula	-	-	22	7	69	14	-	-	16	5	-	-	36	8
Dubrovačko-neretvanska	9	4	13	6	41	7	-	-	10	5	-	-	20	6
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metković	9	4	13	6	41	7	-	-	10	5	-	-	20	6
Dubrovnik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Međimurska	-	-	14	8	48	14	4	-	10	6	-	-	20	6
županija - county	-	-	14	8	48	14	4	-	10	6	-	-	20	6
Čakovec	-	-	14	8	48	14	4	-	10	6	-	-	20	6

Tablica - Table 3/III. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Beds and medical doctors in general hospitals and general and special infirmaries and outpatient maternities by specialty, county and community in Croatia 2006

S P E C I J A L N O S T I														
ŽUPANIJA	Psihijatrija		Zarazni		Nuklearna med.		Fizikalna med.		Gerijatrija		Stacionari		Izvanbol. rodilišta	
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
S P E C I J A L T Y														
COUNTY	Psychiatry		Infective		Nuclear medicine		Physical medicine		Geriatrics		Infirmaries		Outpatient maternities	
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	429	98	189	49	3	2	20	6	113	18	99	5	62	-
Grad Zagreb-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Sveti duh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krapinsko-zagorska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sisačko-moslavačka	-	-	20	5	-	-	-	-	33	2	-	-	-	-
županija - county	-	-	20	5	-	-	-	-	33	2	-	-	-	-
Sisak	-	-	20	5	-	-	-	-	33	2	-	-	-	-
Karlovačka	30	6	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	30	6	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ogulin	42	7	14	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždinska	42	7	14	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	42	7	14	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždin	29	6	10	3	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-
Koprivničko-križevačka	29	6	10	3	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-
županija - county	29	6	10	3	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-
Koprivnica	29	7	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovarsko-bilogorska	29	7	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	29	7	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bjelovar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-
Primorsko-goranska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-
Mali Lošinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ličko-senjska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
Otočac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Senj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Gospić	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virovitičko-podravska	20	4	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	20	4	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virovitica	18	4	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Požeško-slavonska	18	4	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	18	4	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Požega	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakrac	50	13	16	4	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-
Brodsko-posavska	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Gradiška	35	9	16	4	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-
Slavonski Brod	24	9	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadarska županija - county	24	9	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zadar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osječko-baranjska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
Đakovo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Našice	30	7	10	2	-	-	-	-	80	16	-	-	-	-
Šibensko-kninska	30	7	10	2	-	-	-	-	80	16	-	-	-	-
županija - county	30	7	10	2	-	-	-	-	80	16	-	-	-	-
Šibenik	62	12	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vukovarsko-srijemska	35	7	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	35	7	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinkovci	27	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vukovar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Splitsko-dalmatinska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	2	29	-
županija - county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	2	29	-
Supetar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-
Imotski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Makarska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	15	-
Hvar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-
Sinj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	6	-
Istarska županija - county	39	9	22	5	-	-	-	-	-	-	24	2	-	-
Labin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-
Pazin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-
Pula	39	9	22	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubrovačko-neretvanska	27	8	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
županija - county	27	8	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
Metković	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dubrovnik	27	8	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Međimurska	29	6	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
županija - county	29	6	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Čakovec	29	6	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tablica - Table 4/I. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2006

S P E C I J A L N O S T I																							
ŽUPANIJA	Ukupno			Interna		Kirurgija	Reanimac. i anest.	Pneumo- ftziolog.	Pedijatrija		Ortopedija		Urologija		Dječja kirurgija		Neuro- kirurgija		ORL				
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.		
S P E C I A L T Y																							
County	Total			Internal medicine		Surgery	Resuscit. &anesthesi.		Pneumoph- thisiology		Pedi- atrics		Ortho- pedics		Uro- logy		Child surgery		Neuro surgery		ORL		
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD		
HRVATSKA-Croatia	8.493	2.518	3,4	1.392	437	1.326	356	72	173	425	88	621	170	354	95	223	86	141	40	177	55	316	110
Grad Zagreb - City	4.506	1.471	3,1	754	277	733	235	24	52	248	64	336	101	144	38	121	52	82	23	80	31	180	67
- KBC Zagreb	1.673	550	3,0	233	89	211	69	-	-	-	-	188	47	109	28	47	28	-	-	50	18	60	30
- KB Sestre milosrdn.	863	327	2,6	188	60	100	30	15	39	16	5	60	23	-	-	38	12	-	-	30	13	65	21
- KB Dubrava	600	171	3,5	196	67	164	42	-	-	-	-	-	-	24	4	24	8	-	-	-	-	24	7
- KB Merkur	324	111	2,9	102	31	84	37	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	31	9
- Klin. za dječje bolesti	190	73	2,6	-	-	-	-	9	13	-	-	88	31	11	6	-	-	82	23	-	-	-	-
- Klinika za tumore	180	55	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/	232	59	3,9	-	-	-	-	-	-	232	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za dijabetes	35	30	1,2	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klin. za traumatologiju	174	57	3,1	-	-	174	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klin. za infektologiju	235	38	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primorsko-goranska županija - county	1.341	350	3,8	226	57	219	36	16	39	53	6	79	19	123	39	33	13	24	8	32	7	37	15
- KBC Rijeka	1.228	316	3,9	226	57	219	36	16	39	53	6	79	19	10	5	33	13	24	8	32	7	37	15
- Klinika za ortopediju Lovran	113	34	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	34	-	-	-	-	-	-	-	-
Osječko-baranjska županija - county	1.160	317	3,7	151	44	175	38	12	36	44	5	96	25	42	10	37	10	-	-	24	9	39	12
- KB Osijek	1.160	317	3,7	151	44	175	38	12	36	44	5	96	25	42	10	37	10	-	-	24	9	39	12
Splitško-dalmatinska županija - county	1.486	380	3,9	261	59	199	47	20	46	80	13	110	25	45	8	32	11	35	9	41	8	60	16
- KB Split	1.486	380	3,9	261	59	199	47	20	46	80	13	110	25	45	8	32	11	35	9	41	8	60	16

Tablica - Table 4/II. BROJ POSTELJA I BROJ DOKTORA MEDICINE U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Beds and medical doctors in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty and county in Croatia 2006

S P E C I J A L N O S T I																								
ŽUPANIJA	Ginekolog. Neonato- i porođn. logija		Oftalmo- logija		Dermato- venerolog.		Neurlogija		Psihi- jatrija		Zarazni		Onko- logija		Nuklear. med.		Čeljusna kirurg.		Fiz. med i rehab. fiziolog.					
	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.		
S P E C I J A L T Y																								
COUNTY	Gynecology /obstetrics		Neonato- logy		Ophthal- mology		Derma- tology		Neurology		Psychiatry		Infective		Oncology		Nuclear medicine		Maxillary surg.		Phys. med. /rehabil. physiol.			
	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD		
HRVATSKA - Croatia	948	190	50	-	249	101	157	56	436	120	428	136	334	60	407	107	44	59	114	30	269	45	10	4
Grad Zagreb - City	499	105	-	-	129	47	92	30	232	74	166	82	235	38	268	76	27	43	72	17	84	19	-	-
- KBC Zagreb	303	56	-	-	66	27	61	19	114	34	79	54	-	-	88	21	10	19	-	-	54	11	-	-
- KB Sestre milosrdnice	101	19	-	-	45	14	31	11	70	27	57	21	-	-	-	-	17	24	-	-	30	8	-	-
- KB Dubrava	-	-	-	-	18	6	-	-	48	13	30	7	-	-	-	-	-	-	72	17	-	-	-	-
- KB Merkur	95	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za dječje bolesti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za tumore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	55	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za dijabetes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za traumatologiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Klinika za infektologiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primorsko-goranska županija - county	160	29	13	-	35	16	20	9	62	13	83	18	25	5	40	10	-	-	20	4	41	7	-	-
- KBC Rijeka	160	29	13	-	35	16	20	9	62	13	83	18	25	5	40	10	-	-	20	4	41	7	-	-
- Klinika za ortopediju Lovran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osječko-baranjska županija - county	130	25	-	-	35	16	23	9	68	16	81	17	34	9	57	9	15	9	22	9	75	9	-	-
- KB Osijek	130	25	-	-	35	16	23	9	68	16	81	17	34	9	57	9	15	9	22	9	75	9	-	-
Splitško-dalmatinska županija - county	159	31	37	-	50	22	22	8	74	17	98	19	40	8	42	12	2	7	-	-	69	10	10	4
- KB Split	159	31	37	-	50	22	22	8	74	17	98	19	40	8	42	12	2	7	-	-	69	10	10	4

Tablica - Table 5. BROJ POSTELJA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI I BROJ DOKTORA MEDICINE U STACIONARNIM USTANOVAMA PO SPECIJALNOSTIMA I ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Beds and medical doctors in chronic diseases hospitals by specialty and county in Croatia 2006

ŽUPANIJA	S P E C I J A L N O S T I														
	Ukupno			Psihijatrija		Gerijatrija		Rehabilitacija		TBC i plućne bol.		Kronične dječje bolesti		Ortopedija	
	post.	dr.	P/dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.	post.	dr.
	S P E C I A L T Y														
County	Total			Psychiatry		Geriatrics		Rehabilitation		Tuberculosis		Chronic diseases		Orthopedics	
	Beds	MD	Ratio	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD	Beds	MD
HRVATSKA - Croatia	8.240	399	20,7	3.276	152	540	27	3.497	150	456	39	170	14	301	17
Grad Zagreb - City	1.565	110	14,2	1.330	77	-	-	-	-	175	23	60	10	-	-
- Dječja psihijatrijska bolnica	37	3	12,3	37	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Psihijatr. bolnica Vrapče	742	52	14,3	742	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Psihijatr. bol. Sveti Ivan	551	22	25,0	551	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- SB s neuroraz. i motor. smetnjama	60	10	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	60	10	-	-
- SB za plućne bolesti	100	12	8,3	-	-	-	-	-	-	100	12	-	-	-	-
- SB za bolesti dišnog sust.	75	11	6,8	-	-	-	-	-	-	75	11	-	-	-	-
Zagrebačka županija - county	221	9	24,6	-	-	-	-	111	5	-	-	110	4	-	-
- Dječja bolnica za kronične bolesti	110	4	27,5	-	-	-	-	-	-	-	-	110	4	-	-
- "Naftalan" Ivanić Grad	111	5	22,2	-	-	-	-	111	5	-	-	-	-	-	-
Krapinsko-zagorska županija - county	935	55	17,0	-	-	-	-	935	55	-	-	-	-	-	-
- Krapinske toplice	620	44	14,1	-	-	-	-	620	44	-	-	-	-	-	-
- Stubičke toplice	315	11	28,6	-	-	-	-	315	11	-	-	-	-	-	-
Sisačko-moslavačka županija - county	908	43	21,1	797	36	-	-	111	7	-	-	-	-	-	-
- Topusko	111	7	15,9	-	-	-	-	111	7	-	-	-	-	-	-
- Popovača	797	36	22,1	797	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovačka županija - county	160	11	14,5	-	-	160	11	-	-	-	-	-	-	-	-
- Duga Resa	160	11	14,5	-	-	160	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Varaždinska županija - county	1.568	55	28,5	-	-	320	12	967	27	281	16	-	-	-	-
- Klenovnik	281	16	17,6	-	-	-	-	-	-	281	16	-	-	-	-
- Novi Marof	320	12	26,7	-	-	320	12	-	-	-	-	-	-	-	-
- Varaždinske toplice	967	27	35,8	-	-	-	-	967	27	-	-	-	-	-	-
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	140	6	23,3	-	-	-	-	140	6	-	-	-	-	-	-
- Daruvarske toplice	140	6	23,3	-	-	-	-	140	6	-	-	-	-	-	-
Primorsko-goranska županija - county	1.069	48	22,3	666	21	-	-	403	27	-	-	-	-	-	-
- Crikvenica	241	9	26,8	-	-	-	-	241	9	-	-	-	-	-	-
- Opatija	162	18	9,0	-	-	-	-	162	18	-	-	-	-	-	-
- Rab	476	17	28,0	476	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Lopača	190	4	47,5	190	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Požeško-slavonska županija - county	220	7	31,4	-	-	-	-	220	7	-	-	-	-	-	-
- Lipik	220	7	31,4	-	-	-	-	220	7	-	-	-	-	-	-
Zadarska županija - county	633	37	17,1	483	18	60	4	60	7	-	-	-	-	30	8
- Biograd	150	19	7,9	-	-	60	4	60	7	-	-	-	-	30	8
- Ugljan	483	18	26,8	483	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Splitsko-dalmatinska županija - county	300	5	60,0	-	-	-	-	300	5	-	-	-	-	-	-
- "Biokovka" Makarska	300	5	60,0	-	-	-	-	300	5	-	-	-	-	-	-
Istarska županija - county	271	9	30,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271	9
- Rovinj	271	9	30,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271	9
Dubrovačko-neretvanska županija - county	250	4	62,5	-	-	-	-	250	4	-	-	-	-	-	-
- "Kalos" Vela luka	250	4	62,5	-	-	-	-	250	4	-	-	-	-	-	-

Tablica - Table 6. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2005.I 2006. GODINE - Discharged patients and bed days for general hospitals, infirmaries and outpatient maternities in Croatia 2005 and 2006

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI <i>DISCHARGED PATIENTS</i>		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA <i>BED DAYS</i>	
	2005.	2006.	2005.	2006.
HRVATSKA - Croatia	325.436	333.967	2.342.465	2.322.030
Grad Zagreb	23.638	22.768	169.665	161.197
- Sveti duh Zagreb	23.638	22.768	169.665	161.197
Krapinsko-zagorska županija - county	9.213	11.066	83.526	81.189
Zabok	9.213	11.066	83.526	81.189
Sisačko-moslavačka županija - county	18.538	18.566	148.952	143.179
Sisak	18.538	18.566	148.952	143.179
Karlovačka županija - county	25.269	25.428	172.130	165.130
Karlovac	18.009	17.868	131.211	123.990
Ogulin	7.260	7.560	40.919	41.140
Varaždinska županija - county	23.337	23.455	161.368	158.593
Varaždin	23.337	23.455	161.368	158.593
Koprivničko-križevačka županija - county	17.882	18.264	123.411	127.592
Koprivnica	17.882	18.264	123.411	127.592
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	15.734	15.790	107.048	107.150
Bjelovar	15.734	15.790	107.048	107.150
Primorsko-goranska županija - county	1.046	741	3.376	1.746
Mali Lošinj *	1.046	741	3.376	1.746
Ličko-senjska županija - county	4.703	4.776	30.398	28.895
Otočac *	570	502	2.641	2.179
Senj *	313	329	3.077	3.237
Gospić	3.820	3.945	24.680	23.479
Virovitičko-podravska županija - county	14.362	15.200	106.988	104.963
Virovitica	14.362	15.200	106.988	104.963
Požeško-slavonska županija - county	16.933	17.720	123.536	123.497
Požega	12.231	12.838	89.797	91.735
Pakrac	4.702	4.882	33.739	31.762
Brodsko-posavska županija - county	30.878	34.042	220.618	225.030
Nova Gradiška	7.191	9.087	52.011	56.091
Slavonski Brod	23.687	24.955	168.607	168.939
Zadarska županija - county	20.804	21.169	131.015	131.838
Zadar	20.804	21.169	131.015	131.838
Osječko-baranjska županija - county	7.755	6.809	58.689	49.297
Đakovo *	323	259	1.397	1.036
Našice	7.432	6.550	57.292	48.261
Šibensko-kninska županija - county	15.020	16.394	131.447	127.891
Šibenik	15.020	16.394	131.447	127.891
Vukovarsko-srijemska županija - county	22.797	23.528	166.927	185.887
Vinkovci	16.027	16.525	122.130	139.768
Vukovar	6.770	7.003	44.797	46.119
Županija splitsko-dalmatinska županija - county	2.575	2.371	14.956	13.593
Supetar *	847	748	2.649	2.359
Imotski *	296	256	1.117	724
Makarska *	380	316	3.697	3.358
Hvar *	300	317	1.879	1.826
Sinj *	752	734	5.614	5.326
Istarska županija - county	24.588	25.071	176.927	175.085
Labin *	353	274	4.117	3.509
Pazin *	384	348	3.718	3.298
Pula	23.851	24.449	169.092	168.278
Dubrovačko-neretvanska županija - county	14.713	15.160	101.595	104.402
Metković *	361	320	1.264	1.112
Dubrovnik	14.352	14.840	100.331	103.290
Međimurska županija - county	15.651	15.649	109.893	105.876
Čakovec	15.651	15.649	109.893	105.876

* Stacionari i rodilišta - General and special infirmaries and outpatient maternities

Tablica - Table 7. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U KLINIKAMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA U HRVATSKOJ TIJEKOM 2005. I 2006. GODINE - Discharged patients and bed days for clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals in Croatia 2005 and 2006

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI <i>DISCHARGED PATIENTS</i>		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA <i>BED DAYS</i>	
	2005.	2006.	2005.	2006.
HRVATSKA - Croatia	329.316	333.576	2.793.693	2.731.275
Grad Zagreb	178.756	188.150	1.515.349	1.498.433
- KBC Zagreb	59.099	62.223	533.688	527.304
- KB Sestre milosrdnice	41.942	42.100	313.348	306.608
- KB Dubrava	21.034	23.553	197.341	197.977
- KB Merkur	13.554	14.819	99.047	101.819
- Klinika za dječje bolesti	12.047	12.820	74.546	69.311
- Klinika za tumore	6.583	7.248	64.213	65.676
- Klinika za plućne bolesti /Jordanovac/	9.019	9.572	88.855	92.540
- Klinika za dijabetes	1.592	1.537	10.781	10.736
- Klinika za traumatologiju	6.240	6.304	59.170	56.764
- Klinika za infektologiju	7.646	7.974	74.360	69.698
Primorsko-goranska županija - county	51.643	48.402	411.309	397.892
- KBC Rijeka	47.419	44.277	373.631	356.688
- Klinika za ortopediju Lovran	4.224	4.125	37.678	41.204
Osječko-baranjska županija - county	43.350	42.656	390.386	377.280
- KB Osijek	43.350	42.656	390.386	377.280
Splitsko-dalmatinska županija - county	55.567	54.368	476.649	457.670
- KB Split	55.567	54.368	476.649	457.670

Tablica - Table 8. ISPISANI BOLESNICI I BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA U STACIONARNIM USTANOVAMA ZA LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ TIJEKOM 2005. I 2006. GODINE - Discharged patients and bed days for chronic diseases hospitals in Croatia 2005 and 2006

Županija <i>County</i>	ISPISANI BOLESNICI <i>DISCHARGED PATIENTS</i>		DANI BOLNIČKOG LIJEČENJA <i>BED DAYS</i>	
	2005.	2006.	2005.	2006.
HRVATSKA - Croatia	82.422	84.910	2.450.579	2.426.035
Grad Zagreb - City	21.325	21.651	596.618	593.128
- Dječja psihijatrijska bolnica	674	649	13.127	12.125
- Psihijatr. bolnica Vrapče	9.575	9.729	305.728	292.351
- Psihijatr. bolnica Sveti Ivan Jankomir	4.387	4.594	198.747	213.680
- SB s neuroraz. i mot. smetnjama	1.491	1.527	23.765	23.022
- SB za plućne bolesti Rockefellerova	2.434	2.178	32.089	30.448
- SB za bolesti dišnog sust. Srebrnjak	2.764	2.974	23.162	21.502
Zagrebačka županija - county	2.189	2.018	75.773	77.329
- Dječja bolnica za kronične bolesti	212	218	46.870	47.738
- "Naftalan" Ivanić Grad	1.977	1.800	28.903	29.591
Krapinsko-zagorska županija - county	12.497	12.592	271.463	274.078
- Krapinske toplice	8.812	8.676	193.695	192.712
- Stubičke toplice	3.685	3.916	77.768	81.366
Sisačko-moslavačka županija - county	6.141	5.920	316.096	310.248
Popovača	4.218	4.047	281.227	276.730
Topusko	1.923	1.873	34.869	33.518
Karlovačka županija - county	2.770	3.960	52.560	58.600
Duga Resa	2.770	3.960	52.560	58.600
Varaždinska županija - county	15.133	14.901	456.902	444.051
Klenovnik	2.737	2.865	90.955	89.148
Novi Marof	3.753	3.802	107.723	104.499
Varaždinske toplice	8.643	8.234	258.224	250.404
Bjelovarsko-bilogorska županija - county	2.246	2.087	44.602	41.906
- Daruvarske toplice	2.246	2.087	44.602	41.906
Primorsko-goranska županija - county	5.806	6.509	237.786	229.816
Crikvenica	2.471	2.242	49.414	43.143
Opatija	1.747	2.186	36.173	46.121
Rab	1.495	1.963	141.536	128.627
Lopača	93	118	10.663	11.925
Požeško-slavonska županija - county	2.754	2.745	52.853	50.001
Lipik	2.754	2.745	52.853	50.001
Zadarska županija - county	3.469	3.558	208.716	207.555
Biograd	2.734	2.871	47.734	47.264
Ugljan	735	687	160.982	160.291
Splitsko-dalmatinska županija - county	2.618	3.071	47.598	49.243
- "Biokovka" Makarska	2.618	3.071	47.598	49.243
Istarska županija - county	2.213	2.312	39.998	41.045
Rovinj	2.213	2.312	39.998	41.045
Dubrovačko-neretvanska županija - county	3.261	3.586	49.614	49.035
- "Kalos" Vela luka	3.261	3.586	49.614	49.035

Tablica - Table 9. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U OPĆIM BOLNICAMA, STACIONARIMA I IZVANBOLNIČKIM RODILIŠTIMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in general hospitals, infirmaries and outpatient maternities, by specialty in Croatia 2006*

Specijalnosti		Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>		<i>Annual bed occupancy</i>	<i>Bed utilization (%)</i>	<i>Average length of hospital care</i>
Ukupno - Total		309	84,78	6,95
Interna	- Internal medicine	337	92,30	9,15
Infektologija	- Infectology	355	97,36	6,60
Reanimacija i anestezija	- Resuscitation and anesthesia	227	61,15	4,28
Kirurgija	- Surgery	268	73,37	6,54
Ortopedija	- Orthopedics	322	88,28	6,74
Urologija	- Urology	351	96,10	5,76
Ginekologija i porodništvo	- Gynecology and obstetrics	283	77,42	5,24
ORL	- ORL	288	78,98	4,87
Oftalmologija	- Ophthalmology	254	69,53	3,80
Neurologija	- Neurology	334	91,49	8,03
Psihijatrija	- Psychiatry	374	102,54	12,39
Dermatovenerologija	- Dermatovenerology	317	86,94	8,56
Pneumoftizilogija	- Pneumophthisiology	303	82,90	9,29
Pedijatrija	- Pediatrics	338	92,68	5,30
Fizikalna medicina	- Physical medicine	352	96,52	9,06
Gerijatrija	- Geriatrics	320	87,62	22,55
Nuklearna medicina	- Nuclear medicine	333	91,32	6,54

Tablica - Table 10. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U KLINIČKIM BOLNIČKIM CENTRIMA, KLINIČKIM BOLNICAMA I KLINIKAMA PO SPECIJALNOSTIMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - *Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in clinics, clinical hospitals and clinical teaching hospitals by specialty in Croatia 2006*

Specijalnosti		Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
<i>Specialty</i>		<i>Annual bed occupancy</i>	<i>Bed utilization (%)</i>	<i>Average length of hospital care</i>
Ukupno - Total		322	88,11	8,19
Interna	- Internal medicine	341	93,45	8,74
Infektologija	- Infectology	320	87,61	8,08
Reanimacija i anestezija	- Resuscitation and anesthesia	327	89,45	6,00
Kirurgija i traumatologija	- Surgery	307	83,99	7,46
Neurokirurgija	- Neurosurgery	322	88,35	7,62
Čeljusna kirurgija	- Maxillary surgery	282	77,21	8,92
Ortopedija	- Orthopedics	314	85,99	10,14
Urologija	- Urology	301	82,34	5,81
Ginekologija i porodništvo	- Gynecology and obstetrics	285	78,01	5,98
ORL	- ORL	312	85,57	6,14
Oftalmologija	- Ophthalmology	300	82,15	5,25
Neurologija	- Neurology	311	85,08	9,51
Psihijatrija	- Psychiatry	345	94,39	16,99
Dermatovenerologija	- Dermatovenerology	296	81,15	13,71
Onkologija i radiologija	- Oncology and radiology	333	91,24	9,71
Pneumoftizilogija	- Pneumophthisiology	361	98,87	10,44
Pedijatrija	- Pediatrics	352	96,42	8,41
Fizikalna medicina	- Physical medicine	333	91,35	12,93
Nuklearna medicina	- Nuclear medicine	416	114,08	7,55
Patofiziologija	- Patophysiology	337	92,22	8,83

Tablica - Table 11. GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA, POSTOTAK ISKORIŠTENOSTI POSTELJA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA PO SPECIJALNOSTIMA U STACIONARNIM USTANOVAMA NA LIJEČENJU KRONIČNIH BOLESTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - Annual bed occupancy, bed utilization and the average length of hospital care in chronic diseases hospitals by specialty in Croatia 2006

Specijalnosti		Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
Specialty		Annual bed occupancy	Bed utilization (%)	Average length of hospital care
Ukupno – Total		294	80,66	28,57
Rehabilitacija	- Rehabilitation	253	69,30	21,49
Gerijatrija	- Geriatrics	341	93,40	21,01
Kronične dječje bolesti	- Chronic child diseases	416	114,04	40,55
Psihijatrija	- Psychiatry	334	91,64	50,29
TBC i plućne bolesti	- Tuberculosis	309	84,78	17,60
Ortopedija	- Orthopedics	165	45,32	14,50

Tablica - Table 12. BROJ POSTELJA, DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA, ISPISANIH BOLESNIKA TE POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA I PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA U SPECIJALNIM BOLNICAMA HRVATSKE U 2006. GODINI - Beds, bed days, discharged patients, beds per 1,000 population and the average length of hospital treatment in special hospitals in Croatia 2006

SPECIJALNE BOLNICE	Broj postelja	Dani boln. liječenja	Ispisani bolesnici	Broj postelja na 1000 stan.	Prosječna dužina liječenja
SPECIAL HOSPITALS	Beds	Bed days	Discharged patients	Beds per 1,000 pop.	Average length of treatment
HRVATSKA - Croatia	8240	2.426.035	84.910	1,86	28,57
BOLNICE ZA TBC I BOLESTI PLUĆA - TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE HOSPITALS					
1. SB za bolesti dišnog sustava - Srebrnjak - Zagreb	75	21.502	2.974	0,02	7,23
2. Bolnica za plućne bolesti i TBC - Klenovnik	281	89.148	2.865	0,06	31,12
3. SB za plućne bolesti – Zagreb, Rockefellerova	100	30.448	2.178	0,02	13,98
Ukupno: - Total	456	141.098	8.017	0,10	17,60
BOLNICE ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU - ORTHOPEDIC HOSPITALS					
1. Biograd	150	47.264	2.871	0,03	16,46
2. Rovinj	271	41.045	2.312	0,06	17,75
Ukupno: - Total	421	88.309	5.183	0,09	17,04
DJEČJE BOLNICE - CHILDREN'S HOSPITALS					
1. Boln. za kronične bolesti dječje dobi - G. Bistra	110	47.738	218	0,02	218,98
2. SB za zaštitu djece s neurorazv. Goljak - Zagreb	60	23.022	1.527	0,01	15,08
Ukupno: - Total	170	70.760	1.745	0,03	40,55
BOLNICE ZA DUŠEVNE BOLESTI - PSYCHIATRIC HOSPITALS					
1. Sveti Ivan Jankomir - Zagreb	551	213.680	4.594	0,12	46,51
2. Vrapče - Zagreb	742	292.351	9.729	0,17	30,05
3. Dječja psihijatrijska bolnica - Zagreb	37	12.125	649	0,01	18,68
4. Popovača	797	276.730	4.047	0,18	68,38
5. Rab	476	128.627	1.963	0,11	65,53
6. Ugljan	483	160.291	687	0,11	233,32
7. Lopača	190	11.925	118	0,04	101,06
Ukupno: - Total	3.276	1.095.729	21.787	0,74	50,29
BOLNICA ZA GERIJATRIJU - GERIATRIC HOSPITAL					
1. Duga Resa	160	58.600	3.960	0,04	14,80
2. Novi Marof	320	104.499	3.802	0,07	27,49
Ukupno: - Total	480	163.099	7.762	0,11	21,01
BOLNICE ZA REUMAT. BOLESTI I REHABILITAC. - HOSP. FOR RHEUMATIC DISEASES AND REHABILITATION					
1. Crikvenica	241	43.143	2.242	0,05	19,24
2. Daruvarske toplice	140	41.906	2.087	0,03	20,08
3. "Naftalan" Ivanić Grad	111	29.591	1.800	0,03	16,44
4. Krapinske Toplice	620	192.712	8.676	0,14	22,21
5. Lipik	220	50.001	2.745	0,05	18,22
6. "Biokovka" - Makarska	300	49.243	3.071	0,07	16,03
7. Opatija	162	46.121	2.186	0,04	21,10
8. Stubičke Toplice	315	81.366	3.916	0,07	20,78
9. Varaždinske Toplice	967	250.404	8.234	0,22	30,41
10. "Kalos"- Vela Luka	250	49.035	3.586	0,06	13,67
11. Topusko	111	33.518	1.873	0,03	17,90
Ukupno: - Total	3.437	867.040	40.416	0,79	21,45

Tablica - Table 13. BOLNIČKI POBOL I STRUKTURA (%) HOSPITALIZACIJA PO DOBNIM SKUPINAMA TE SKUPINAMA BOLESTI (MKB 10) U BOLNICAMA HRVATSKE 2006. GODINE - Hospital morbidity and structure of admissions (percentage) by age and disease groups (ICD 10) for Croatian hospitals in 2006

SKUPINA BOLESTI-STANJA	UKUPNO	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 i više	Nepoznata
DISEASE OR CONDITION GROUP	TOTAL	0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60 yr	Age
		yr	yr	yr	yr	yr	yr and above	unknown	dob
I Zarazne i parazitarne bolesti - <i>Infectious and parasitic diseases</i>	23.055	1.681	3.271	2.052	2.392	3.217	3.568	5.874	1.000
%	3,7	6,1	15,8	9,4	6,6	3,4	2,3	2,3	4,7
II Novotvorine <i>- Neoplasms</i>	89.844	236	339	496	1.674	7.991	30.640	44.845	3.623
%	14,3	0,9	1,6	2,3	4,6	8,4	19,6	17,9	17,0
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava <i>te određene bolesti imunološkog sustava - Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	6.051	213	261	263	354	817	1.264	2.809	70
%	1,0	0,8	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	1,1	0,3
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	16.960	442	494	804	1.443	1.732	4.366	7.321	358
%	2,7	1,6	2,4	3,7	4,0	1,8	2,8	2,9	1,7
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja - <i>Mental and behavioural disorders</i>	44.206	0	143	383	2.137	12.009	20.859	8.059	616
%	7,0	0,0	0,7	1,8	5,9	12,7	13,3	3,2	2,9
VI Bolesti živčanog sustava - <i>Disease of the nervous system</i>	15.494	369	581	769	1.447	2.115	4.369	5.571	273
%	2,5	1,3	2,8	3,5	4,0	2,2	2,8	2,2	1,3
VII Bolesti oka i adneksa <i>- Diseases of the eye and adnexa</i>	22.777	78	226	436	422	810	3.557	16.341	907
%	3,6	0,3	1,1	2,0	1,2	0,9	2,3	6,5	4,3
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka <i>- Diseases of the ear and mastoid process</i>	3.763	218	473	413	321	448	964	772	154
%	0,6	0,8	2,3	1,9	0,9	0,5	0,6	0,3	0,7
IX Bolesti cirkulacijskog sustava <i>- Diseases of the circulatory system</i>	86.440	455	41	96	703	2.867	18.910	61.789	1.579
%	13,7	1,7	0,2	0,4	1,9	3,0	12,1	24,7	7,4
X Bolesti dišnog sustava <i>Diseases of the respiratory system</i>	49.238	3.050	6.926	7.183	5.524	4.659	5.222	14.698	1.976
%	7,8	11,1	33,6	33,0	15,3	4,9	3,3	5,9	9,3
XI Bolesti probavnog sustava <i>- Diseases of the digestive system</i>	54.348	854	1.128	1.455	3.055	7.012	15.996	23.416	1.432
%	8,6	3,1	5,5	6,7	8,5	7,4	10,2	9,4	6,7
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	8.503	313	585	525	937	1.624	2.070	2.278	171
%	1,4	1,1	2,8	2,4	2,6	1,7	1,3	0,9	0,8
XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva - <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	25.998	1860	168	347	1.458	3.590	8.553	8.844	1.178
%	4,1	6,7	0,8	1,6	4,0	3,8	5,5	3,5	5,5
XIV Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	50.765	1.455	1.360	1.377	1.928	9.217	15.950	16.425	3.053
%	8,1	5,3	6,6	6,3	5,3	9,7	10,2	6,6	14,3
XV Trudnoća, porođaj i babinje - <i>Pregnancy, childbirth and the puerp.</i>	11.756	0	0	0	747	9.685	323	0	1.004
%	1,9	0,0	0,0	0,0	2,1	10,2	0,2	0,0	4,7
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju - <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	10.177	10.175	0	0	0	0	0	0	2
%	1,6	36,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti - <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5.673	1.601	1.177	929	862	559	272	115	158
%	0,9	5,8	5,7	4,3	2,4	0,6	0,2	0,0	0,7
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi <i>neuvršteni drugamo - Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	28.570	1.429	1.746	1.885	4.027	3.308	4.939	10.326	910
%	4,5	5,2	8,5	8,6	11,1	3,5	3,2	4,1	4,3
XIX Ozljede, trovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka <i>- Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	47.676	1.215	1.422	2.159	5.633	10.202	10.819	14.248	1.978
%	7,6	4,4	6,9	9,9	15,6	10,8	6,9	5,7	9,3
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	27.681	1.931	299	227	1.074	12.838	4.025	6.434	853
%	4,4	7,0	1,4	1,0	3,0	13,6	2,6	2,6	4,0
U K U P N O - Total	628.975	27.575	20.640	21.799	36.138	94.700	156.666	250.165	21.292
%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

Tablica - Table 14. 15 NAJČEŠĆIH OZLJEDA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2006 GODINE, PREMA DOBNIM SKUPINAMA - Fifteen leading injuries - Croatia's 2006 hospital morbidity by age group

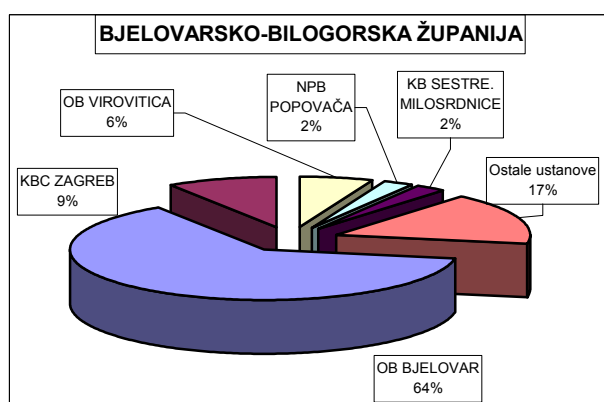
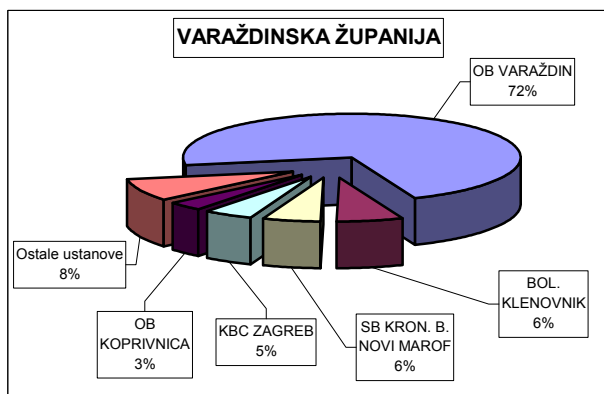
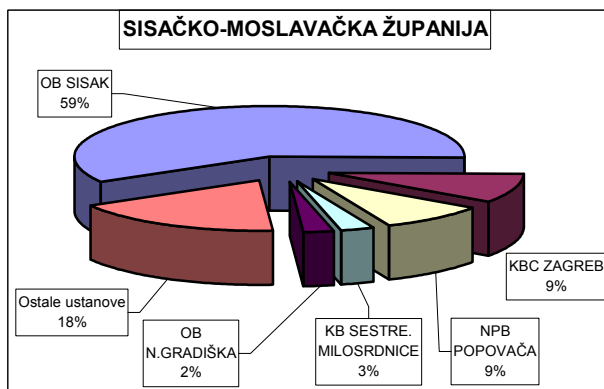
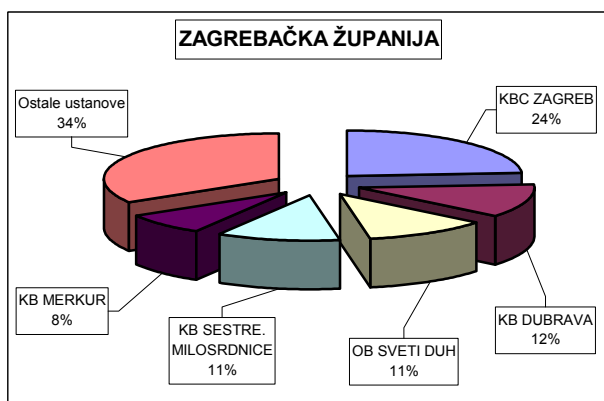
Red. br.	Ozljeđe i trovanja	UKUPNO	0 godina	1-4 godina	5-9 godina	10-19 godina	20-39 godina	40-59 godina	60 i više godina	Nepoznata dob
No. Code	Injuries and poisoning	TOTAL	0 yr	1-4 yr	5-9 yr	10-19 yr	20-39 yr	40-59 yr	60 yr and above	Age unknown
1.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura) - - Fracture of femur	5.760 % 12,1	108 8,9	27 1,9	60 2,8	131 2,3	307 3,0	550 5,1	4.455 31,3	122 6,2
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglobov - Fracture of lower leg, including ankle	4.999 % 10,5	176 14,5	21 1,5	78 3,6	415 7,4	1.122 11,0	1.730 16,0	1.280 9,0	177 8,9
3.	S00 Površinska ozljeda glave - Superficial injury of head	3.684 % 7,7	157 12,9	291 20,5	369 17,1	688 12,2	797 7,8	589 5,4	657 4,6	136 6,9
4.	S06 Intrakranijalna ozljeda - Intracranial injury	3.123 % 6,6	54 4,4	125 8,8	178 8,2	455 8,1	735 7,2	616 5,7	818 5,7	142 7,2
5.	S83 Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata - - Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	2.733 % 5,7	52 4,3	1 0,1	9 0,4	380 6,7	1.147 11,2	609 5,6	147 1,0	388 19,6
6.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice - Fracture of rib(s) sternum and thoracic spine	2.362 % 5,0	48 4,0	2 0,1	6 0,3	62 1,1	374 3,7	770 7,1	993 7,0	107 5,4
7.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice - Fracture of shoulder and upper arm	2.236 % 4,7	46 3,8	55 3,9	214 9,9	286 5,1	416 4,1	400 3,7	740 5,2	79 4,0
8.	S52 Prijelom podlaktice - - Fracture of forearm	2.228 % 4,7	52 4,3	51 3,6	367 17,0	542 9,6	321 3,1	445 4,1	398 2,8	52 2,6
9.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica - Fracture of skull and facial bones	1.707 % 3,6	72 5,9	74 5,2	80 3,7	249 4,4	536 5,3	384 3,5	271 1,9	41 2,1
10.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice - Fracture of lumbar spine and pelvis	1.587 % 3,3	16 1,3	1 0,1	13 0,6	83 1,5	289 2,8	412 3,8	715 5,0	58 2,9
11.	S01 Otvorena rana glave - Open wound of head	898 % 1,9	37 3,0	67 4,7	44 2,0	110 2,0	218 2,1	176 1,6	214 1,5	32 1,6
12.	S62 Prijelom u području ručnog zgloba i šake - Fracture at wrist and hand level	894 % 1,9	29 2,4	7 0,5	26 1,2	161 2,9	337 3,3	208 1,9	109 0,8	17 0,9
13.	S05 Ozljeda oka i očne šupljine - - Injury of eye and orbit	663 % 1,4	3 0,2	13 0,9	30 1,4	88 1,6	169 1,7	193 1,8	145 1,0	22 1,1
14.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo - Adverse effects, not else classified	635 % 1,3	16 1,3	35 2,5	138 6,4	164 2,9	41 0,4	120 1,1	109 0,8	12 0,6
15.	S92 Prijelom stopala, osim nožnog zgloba (gležnja) - Fracture of foot, except ankle	633 % 1,3	47 3,9	1 0,1	2 0,1	57 1,0	172 1,7	205 1,9	122 0,9	27 1,4
1 - 15	UKUPNO - Total	34.142 % 71,6	913 75,1	771 54,2	1.614 74,8	3.871 68,7	6.981 68,4	7.407 68,5	11.173 78,4	1.412 71,4
MKB X - ICD 10- S00 - T98		47.676 % 100,0	1.215 100,0	1.422 100,0	2.159 100,0	5.633 100,0	10.202 100,0	10.819 100,0	14.248 100,0	1.978 100,0

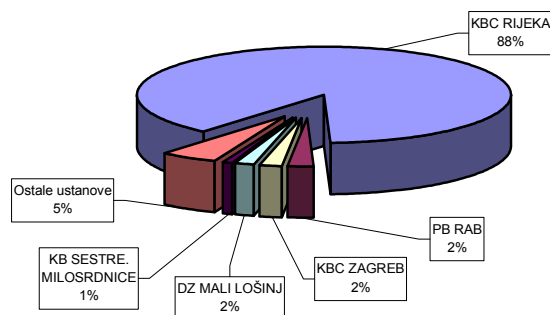
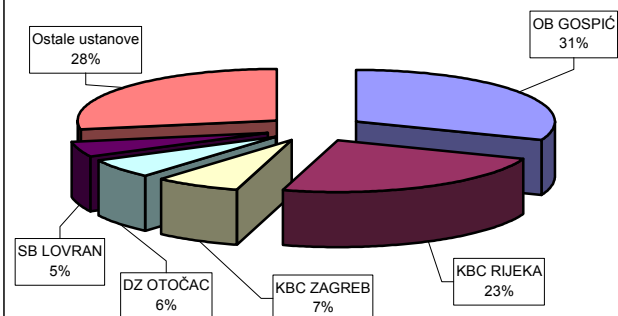
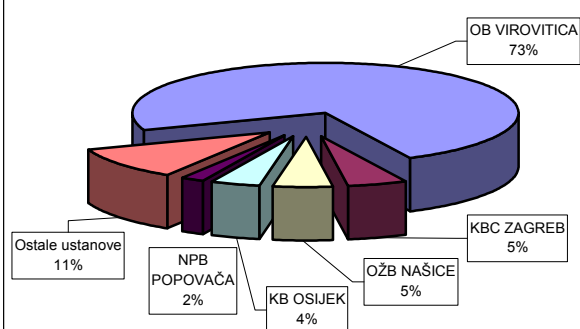
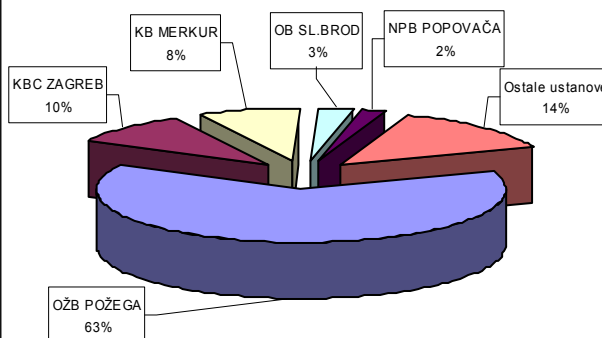
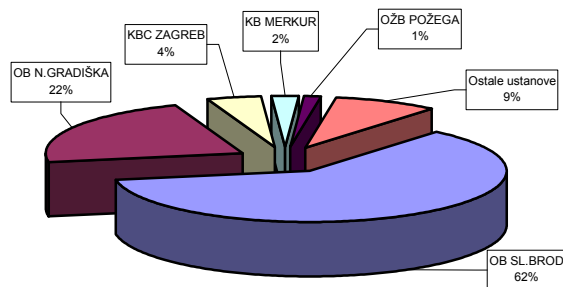
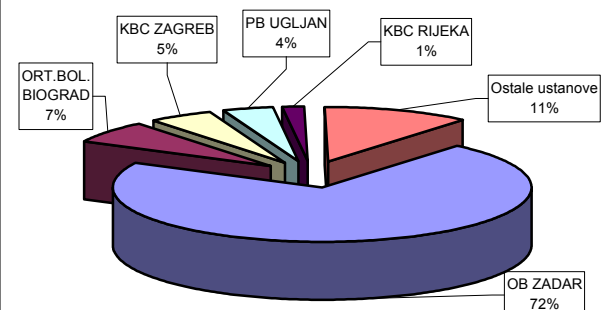
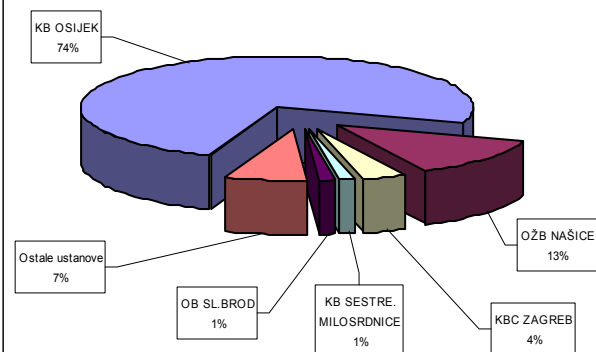
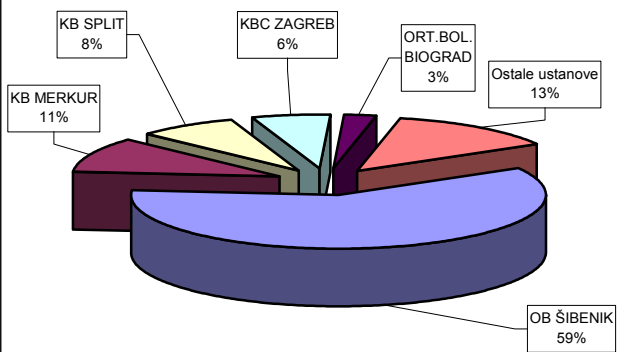
Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
Source of information: Case Statistical Card

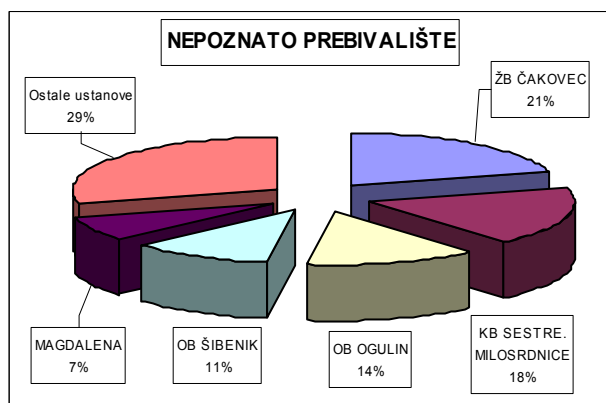
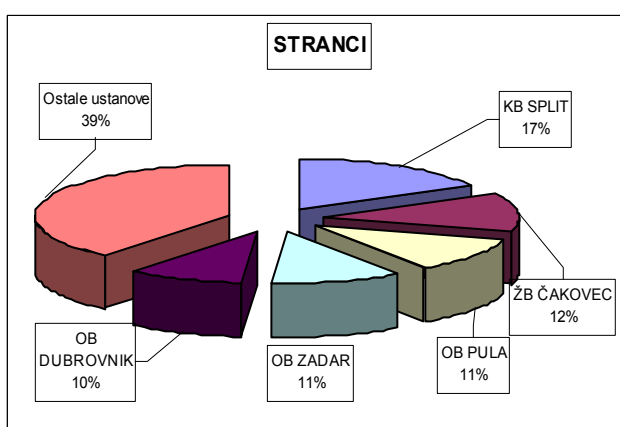
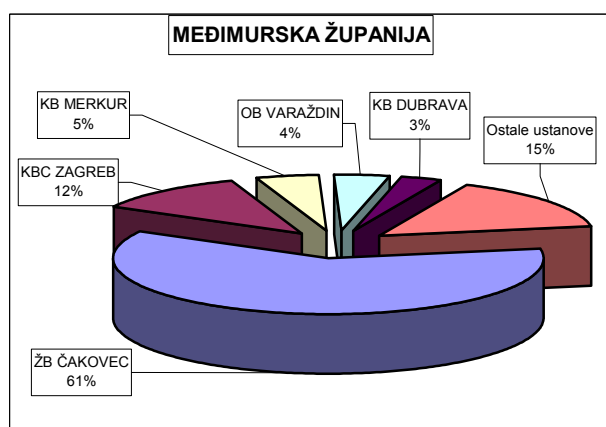
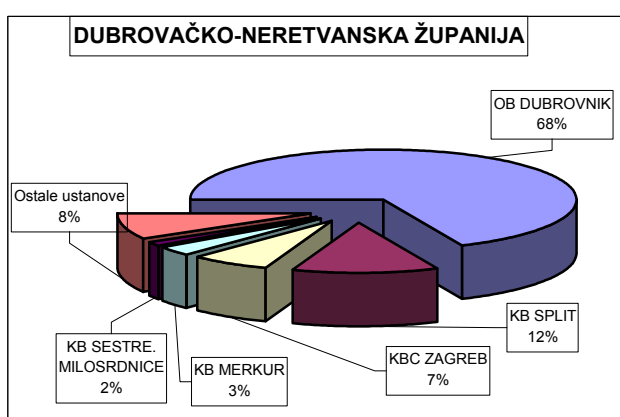
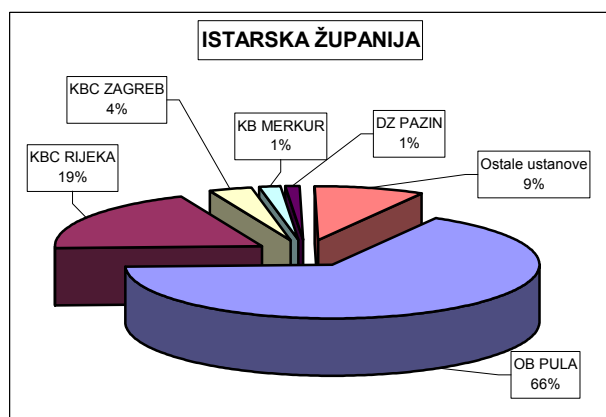
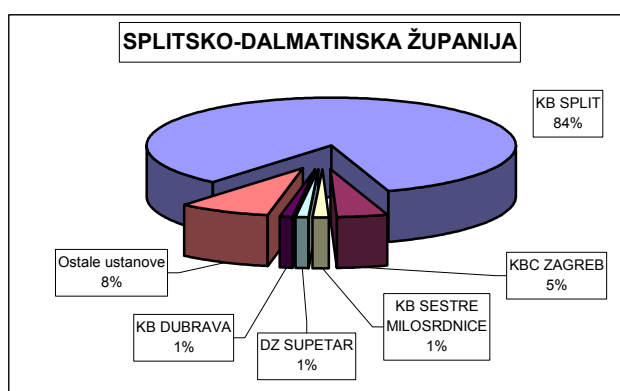
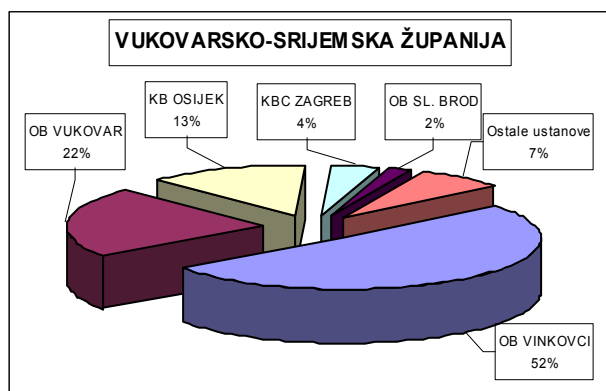
Tablica - Table 15. VANJSKI UZROCI MORBITITETA - BOLNIČKI POBOL U HRVATSKOJ 2005. I 2006. GODINE
 - External causes of morbidity - Croatia's 2005 and 2006 hospital morbidity

Vanjski uzrok morbiditeta	2005.			2006.		
	Muški	Žene	Ukupno	Muški	Žene	Ukupno
External cause of morbidity	Male	Female	Total	Male	Female	Total
V01-V99 Nesreće pri prijevozu - Transport accidents	3.471	1.476	4.947	3.813	1.783	5.596
	% 12,42	8,05	10,69	13,37	9,31	11,74
W00-X59 Drugi vanjski uzroci slučajnih ozljeda (padovi, alati, pucnjava, udaranje, ugrizi, utapanje, gušenje, struja, vatra, prirodne sile, lijekovi) - Other external causes of accidental injury (falls, tools, discharge, striking, bitten, drowning, suffocation, electric current, fire, forces of nature, drugs etc.)	22.360	15.478	37.838	22.802	16.238	39.040
	% 80,00	84,37	81,73	79,96	84,75	81,89
X60-X84 Namjerno samoozljeđivanje - Intentional self-harm	394	454	848	238	297	535
	% 1,41	2,47	1,83	0,83	1,55	1,12
X85-Y09 Napad (nasrtaj) - Assault	436	106	542	423	96	519
	% 1,56	0,58	1,17	1,48	0,50	1,09
Y10-Y34 Događaj s neodređenom nakanom - Event of undetermined intent	941	498	1.439	843	411	1.254
	% 3,37	2,71	3,11	2,96	2,15	2,63
Y35-Y36 Zakonske intervencije i ratne operacije - Legal intervention and operations of war	11	1	12	7	0	7
	% 0,04	0,01	0,03	0,02	0,00	0,01
Y40-Y84 Komplikacije medicinskog i kirurškog zbrinjavanja - Complications of medical and surgical care	168	203	371	163	193	356
	% 0,60	1,11	0,80	0,57	1,01	0,75
Y85-Y89 Posljedice vanjskih uzroka morbiditeta - Sequelae of external causes of morbidity	169	129	298	179	120	299
	% 0,60	0,70	0,64	0,63	0,63	0,63
Y90-Y98 Dopunski čimbenici koji se odnose na uzroke morbiditeta - Supplementary factors related to causes of morbidity	0	0	0	0	0	0
	% 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V01-Y99 UKUPNO - Total	27.950	18.345	46.295	28.516	19.160	47.676
	% 100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac
 Source of information: Case Statistical Card



PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA**LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA****VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA****POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA****BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA****ZADARSKA ŽUPANIJA****OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA****ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA**



VIII.

PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

Childbirths and Abortions

Tablica - Table

Stranica - Page

1. PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - *Childbirths in Health Institutions in Croatia 2006*

1. BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U 2006. GODINI PREMA PREBIVALIŠTU MAJKE - The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in health institutions in 2006 by maternal residence	251
2. BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH I ŽIVOROĐENIH REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE - The number of deliveries, childbirth totals and livebirths recorded by maternity wards in the period 1997-06	253
3. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE - Childbearing women in the period 1997-06 by the number of previous childbirths	254
4. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE - Childbearing women in the period 1997-06 by the number of previous abortions	254
5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE - Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 1997-06	255
6. ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU U 2006. GODINI - Liveborn by birthweight and by age of mother in 2006	256
Slika - Figure 1. RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2006. GODINI - Childbearing women by ante-natal examinations, 2006	257
Slika - Figure 2. RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2006. GODINI - Childbearing women by time of first examination, 2006	257
Slika - Figure 3. PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2006. GODINI - Delivery by completion method, 2006	258
Slika - Figure 4. PERINATALNO UMRLE PREMA UZROCIMA SMRTI U 2006. GODINI (%) - Perinatal deaths by cause of death, 2006 (%)	258

2. PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ U 2006. GODINI - *Abortions in Croatia 2006*

1. BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U RAZDOBLJU OD 1985. DO 2006. GODINE - The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio 1985-06	259
2. UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1992. DO 2006. GODINE - Total abortions and the number of spontaneous, legally induced and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1992-06	260
Slika - Figure 1. BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2006. GODINE - The number of abortions in Croatia, 1982-06	260
Slika - Figure 2. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI OD 1991. DO 2006. GODINE U HRVATSKOJ - Abortions by type in Croatia 1991-06	261
3. LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1993. DO 2006. GODINE - Legally induced abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 1993-06	261
Slika - Figure 3. LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2006. GODINE - Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2006	262
4. BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1996. DO 2006. GODINE - The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive 1996-06	262
5. UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1993. DO 2006. GODINE - Women's total having an abortion by the number of live children 1993-06	263
Slika - Figure 4. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE 2006. GODINE - Abortions by number of children in 2006	263
6. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2006. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2006	264
7. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2006. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2006	264

PORODI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - *Childbirths in Health Institutions, Croatia 2006*

U 2006. godini u rodilištima Hrvatske ukupno je, temeljem individualnih prijava poroda, registrirano 41.323 poroda s 41.817 ukupno rođenih. Od 41.817 ukupno rođenih, 41.600 djece je živorođeno i 217 mrtvorodeno, a od živorođenih je umrlo 148 novorođenčadi od kojih u prvih sedam dana života 138.

Ovi podaci iz zdravstvenih ustanova su odraz rada rodilišta i razlikuju se od podataka Državnog zavoda za statistiku koji se, prema UN-ovoj i EUROSTAT-ovoj metodologiji, odnose na djecu čije majke imaju prebivalište u RH i nisu bile odsutne iz RH duže od jedne godine, kao i djecu majki koje nemaju stalno prebivalište u RH, ali na području RH borave jednu godinu ili duže. Prema ovom izvoru, u Hrvatskoj je u 2006. godini bilo 41.446 živorođenih (tablica 2.). Rodilišni podaci uključuju i rođene čije stalno prebivalište nije u RH, a njihov broj je nakon ratnog razdoblja u neprekidnom padu i u 2006. godini je registrirano 60 poroda majki iz drugih država, pretežito iz Bosne i Hercegovine, kojih je najviše u Vinkovcima, Splitu, Dubrovniku, Slavonskom Brodu i Zadru.

Zbog osobitog javnozdravstvenog značaja perinatalne skrbi i dosadašnje evidencije poroda koja nije omogućavala praćenje čitavog niza osnovnih pokazatelja kvalitete skrbi, od 2001. godine je uveden novi obrazac prijave poroda te poseban obrazac za prijavu perinatalne smrti. Nova evidencija omogućava procjenu utjecaja medicinske skrbi na ishod – porod djeteta i stanje majke nakon poroda (broj kliničkih i ultrazvučnih pregleda u trudnoći; vrijeme prvog pregleda; način početka i završetka poroda; sudjelovanje medicinskog osoblja pri porodu; primjena analgezije, anestezije i transfuzije; komplikacije u porodu i babinjama; duljina hospitalizacije; Apgar ocjena i patologija/komplikacije u djeteta, podaci o uzroku smrti u slučaju smrti majke ili djeteta). Osim osnovnih medicinskih značajki koje mogu utjecati na ishod poroda na obrascu su i neke biološke (dob, antropometrijske mjere) i socijalne značajke (bračnost, obrazovanje, zanimanje, radni status, životne navike poput pušenja, uzimanja alkohola ili psihoaktivnih droga). Navedene značajke mogu se pratiti i prema zdravstvenim ustanovama odnosno prema tipu ustanove (klinička, županijska i izvanbolnička rodilišta) te utvrđene razlike između ustanova i regija koristiti u poboljšanju kvalitete skrbi i perinatalnog ishoda. Odabrani pokazatelji perinatalne skrbi prikazani su na tablicama 1.- 6. i slikama.

Trend smanjenja rađanja u mlađim dobnim skupinama (dob ispod 20 godina) i porasta rađanja u dobi iznad 35 godina karakterističan za razvijene zemlje nalazimo i u Hrvatskoj. Prema dobi majke najučestaliji porodi su u dobi 25-29 godina (94,8 poroda na 1.000 žena te dobi), slijede porodi u dobi 30-34 godine (71,8 poroda na 1.000 žena te dobi), potom u dobi 20-24 godine (60,8 poroda/1.000 žena te dobi).

Najviše je registrirano prvih poroda, u udjelu od 47,6%, poroda, drugih po redu je bilo 33,7%, trećih po redu 12,6% i višeg reda rođenja 6,0%. U razdoblju 2002.-2006. godine nije bilo značajnih promjena u strukturi rođenih u odnosu na red rođenja. Oko 82 % rodilja nije imalo ranijih prekida trudnoće, 13,9% su imale jedan prekid trudnoće do sadašnjeg poroda, a manje od 4,2% je imalo više prekida trudnoće. Slična raspodjela bilježi se već nekoliko prethodnih godina.

Trend porasta dovršenja poroda carskim rezom zabilježen u nekoliko prethodnih godina 2006. godine pokazuje zaustavljanje (161/1.000 živorođenih u 2006. godini i 160/1.000 živorođenih u 2005. godini; stopa izračunata na rodilišne podatke!). U 2006. godini je bilo 6.712 carskih rezova odnosno činili su 16,2% poroda (6.799 carskih rezova u 2005. godini; 16,1% poroda). Među porodima bilo je i 422 dovršenih vakuum ekstrakcijom (1,0%), a u 180 slučajeva (0,4%) je bio vaginalni, asistirani porod djeteta na zadak.

U 19.034 rodilja (46,1%) je bio porod s epiziotomijom (2005. godine u 21.699 rodilja ili 51,4%). 21% rodilja imalo je komplikacije u trudnoći: 7.202 (17,4%) ih je s jednom komplikacijom; 1.201 (2,9%) s dvije komplikacije i 263 (0,63%) s tri ili više komplikacija. Od 10.438 komplikacija najučestaliji je prijeteci prijevremeni porod (u 4,6% svih poroda), slijedi infekcija mokraćnog sustava u trudnoći (3,9%) prijeteci pobačaj do 22. navršenog tjedna gestacije (2,9%), gestacijska hipertenzija (2,0%), zatim sumnja na intrauterini zastoj rasta (1,6%), preeklampsija (1,3%), insuficijencija cerviksa sa serklažom (0,7%) i korioamnionitis (0,7%). U 5.222 rodilje (12,6%) je zabilježena jedna ili više komplikacija u porodu ili babinjama. Najučestalije porodne komplikacije su: laceracija medice (6,8%), retinirana posteljica (1,4%) i prijevremena ruptura ovojnice 24 sata prije poroda (0,98%).

Od ukupno 41.323 poroda, s jednim djetetom je bilo 40.845 (98,8%). Blizanci su rođeni iz 464 poroda (1,12%), a trojci iz 12 poroda (0,03%), četvorci iz 2 poroda.

Udio živorođenih porodne težine ≥ 2.500 grama je u 2006. godini 95,1%, kao i 2005. godine. Najviše djece je rođeno s porodnom težinom 3.000-3.500 grama (14.962, odnosno 36,0%). Djece niske porodne težine (ispod 2.500 grama) 2006. godine je bilo 4,7%, a njihov udio se već godinama kreće oko 5% (živorođenih nepoznate porodne težine je 0,2%).

Maternalna smrtnost se u Hrvatskoj svodi na sporadične slučajeve. U 2006. godini su zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama umrle 4 žene odnosno 9,7/100.000 živorođenih.

Točnost i potpunost podataka na izvještajnim obrascima osnovni su preduvjet za korištenje dobivenih pokazatelja perinatalne skrbi u ocjeni kvalitete rada pojedinih rodilišta.

Tablica - Table 1. BROJ PORODA, MRTVOROĐENČADI I UMRLE NOVOROĐENČADI U RODILIŠTIMA U HRVATSKOJ 2006. PREMA PREBIVALIŠTU MAJKE - The number of childbirths, stillbirths and neonatal deaths in Croatian health institutions in 2006 by maternal residence

OPĆINA / USTANOVA	Broj poroda	Ukupno rođenih	Živoro- đenih	Mrtvo- rođenih	Umrle novorođenčadi
<i>Mothers residing in Croatia</i>					
<i>Community / Institution</i>	<i>No. childbirths</i>	<i>Childbirth total</i>	<i>Liveborn</i>	<i>Stillborn</i>	<i>Neonatal deaths</i>
BJELOVAR / O.B. BJELOVAR	753	759	756	3	1
BRAČ / D.Z. SUPETAR	1	1	1	0	0
CRES-LOŠINJ / D.Z. "DR D. KOZULIĆ"	0	0	0	0	0
ČAKOVEC / ŽB ČAKOVEC	1.161	1.162	1.159	3	1
DUBROVNIK / O.B. DUBROVNIK	1.035	1.048	1.044	4	7
ĐAKOVO / D.Z. ĐAKOVO	259	259	259	0	0
GOSPIĆ / O.B. GOSPIĆ	264	267	263	4	1
IMOTSKI / D.Z. IMOTSKI	240	240	240	0	0
HVAR / D.Z. HVAR	0	0	0	0	0
KARLOVAC / O.B. KARLOVAC	894	899	893	6	2
KNIN / O.B. KNIN	192	192	192	0	0
KOPRIVNICA / O.B. "DR T. BARDEK"	1.061	1.066	1.063	3	1
KORČULA	1	1	1	0	0
MAKARSKA / D.Z. "R. ANTUNOVIĆ"	161	162	162	0	1
METKOVIĆ / D.Z. METKOVIĆ	277	277	277	0	0
NAŠICE / O.Ž.B. NAŠICE	486	490	490	0	0
NOVA GRADIŠKA / O.B. N. GR. ADIŠKA	456	461	459	2	2
OGULIN / O.B. OGULIN	200	201	200	1	0
OSIJEK / K.B. OSIJEK	2.346	2.393	2.377	16	10
PAKRAC / O.B. PAKRAC	644	648	642	6	1
POŽEGA / O.Ž.B. POŽEGA	605	610	608	2	3
PULA / O.B. PULA	1.467	1.477	1.473	4	5
RIJEKA / K.B.C. RIJEKA	2.841	2.876	2.868	8	8
SENJ / D.Z. SENJ	0	0	0	0	0
SINJ / D.Z. SINJ	337	337	337	0	0
SISAK / O.B. "DR I. PEDIŠIĆ"	964	974	968	6	1
SLAVONSKI BROD BENČEVIĆ	1.236	1.246	1.237	9	4
SPLIT / K.B. SPLIT	4.324	4.402	4.385	17	17
ŠIBENIK / OB ŠIBENIK	633	637	632	5	2
VARAŽDIN / O.B. VARAŽDIN	1.684	1.696	1.686	10	4
VELA LUKA	0	0	0	0	0
VINKOVCI / O.B. VINKOVCI	1.367	1.377	1.369	8	4
VIROVITICA / O.B. VIROVITICA	767	776	773	3	3
VUKOVAR / O.B. VUKOVAR	375	379	377	2	0
ZABOK / O.B. ZABOK	863	869	862	7	0
ZADAR / O.B. ZADAR	1.590	1.613	1.606	7	4
Zagreb / K.B. "MERKUR"	2.279	2.294	2.283	11	19
Zagreb / K.B. "SESTRE MILOSRDNICE"	2.385	2.416	2.405	11	6
Zagreb / KBC KLIN. ŽEN. B. I. POR	4.096	4.204	4.155	49	28
Zagreb / O.B. "SVETI DUH"	3.079	3.108	3.098	10	13
ZAGREB / UKUPNO	11.855	12.034	11.956	78	52
HRVATSKA - Croatia	41.323	41.817	41.600	217	148

Izvor podataka: Prijave poroda
Source of information: Birth confirmation form

Tablica - Table 2.

BROJ PORODA, UKUPNO ROĐENIH, ŽIVOROĐENIH, MRTVOROĐENIH I UMRLE NOVOROĐENČADI REGISTRIRAN U RODILIŠTIMA HRVATSKE U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE - *The number of deliveries, childbirth totals, livebirths, stillbirths and neonatal deaths recorded by Croatian maternity wards in the period 1997-2006*

GODINA	Broj poroda	Broj ukupno rođenih	Broj živorođenih
<i>Year</i>	<i>No. of deliveries</i>	<i>Childbirth total</i>	<i>Livebirths</i>
1997.	47.458*	48.028*	47.834*
	48.162	48.752	55.501**
			48.554
1998.	46.225*	46.755*	46.563*
			47.068**
1999.	44.807	45.434	45.277
			45.179**
2000.	43.352	43926	43758
			43746**
2001.	38.666	39.119	38.887
			40.993**
2002.	39.408	39.927	39.698
			40.094**
2003.	38.925	39.398	39.181
			39.668**
2004.	40.210	40.687	40.469
			40.307**
2005.	42.248	42.811	42.574
			42.492**
2006.	41.323	41.817	41.600
			41.446**

Napomene: * - podaci se odnose na porode majki sa stalnim prebivalištem u Hrvatskoj

Notes: - *The asterisked figures relate to the childbirths by Croatia-residing mothers*

** - podaci Državnog zavoda za statistiku prema mjestu stalnog stanovanja majke za razdoblje do 1997. godine i prema prisutnosti godinu ili duže od 1998. godine

- *Central Bureau of Statistics data - figures relate to the childbirths in Croatia and other countries by Croatia-residing mothers until 1997 and the number of live births comprises all children whose mothers are residents of the Republic of Croatia if they were not absent from Croatia longer than a year from 1998.*

Tablica - Table 3. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE -
Childbearing women in the period 1997-2006 by the number of previous childbirths

GODINA Year	UKUPNO Total	BROJ DOSADAŠNJIH PORODA Childbirths till present								Unknown Nepoz.
		0	1	2	3	4	5	6	7 >	
1997.	47.458	17.130	15.921	8.050	2.568	738	266	120	118	2.547
	%	36,10	33,55	16,96	5,41	1,56	0,56	0,25	0,25	5,37
1998.	46.225	16.846	14.845	7.216	2.226	724	251	125	90	3.902
	%	36,44	32,11	15,61	4,82	1,57	0,54	0,27	0,19	8,44
1999.	44.807	18.319	14.545	6.546	2.034	676	305	143	96	2.143
	%	40,88	32,46	14,61	4,54	1,51	0,68	0,32	0,21	4,78
2000.	43.352	18.239	13.955	5.791	1.936	643	253	123	124	2.288
	100%	42,07	32,19	13,36	4,47	1,48	0,58	0,28	0,29	5,28
2001.	38.666	18.289	12.468	5.107	1.674	621	271	100	136	0
	100%	47,29	32,25	13,21	4,33	1,61	0,70	0,26	0,35	0,00
2002.	39.408	18.309	13.528	4.882	1.623	581	219	131	135	0
	100%	46,46	34,32	12,39	4,12	1,47	0,56	0,33	0,34	0,00
2003.	38.925	18.732	13.174	4.460	1.496	578	229	125	131	0
	100%	48,12	33,84	11,46	3,84	1,48	0,59	0,32	0,34	0,00
2004.	40.210	19.498	13.470	4.697	1.459	576	256	119	135	0
	100%	48,50	33,51	11,68	3,63	1,43	0,63	0,29	0,33	0,00
2005.	42.248	19.851	14.238	5.573	1.517	539	249	128	153	0
	100%	46,99	33,70	13,19	3,59	1,28	0,59	0,30	0,36	0,00
2006.	41.323	19.682	13.933	5.212	1.458	511	258	120	149	0
	100%	47,63	33,72	12,71	3,53	1,24	0,62	0,03	0,36	0,00

Napomena: za 1997.-1998. godinu podaci se odnose na roditelje sa stalnim prebivalištem u Hrvatskoj

Note: The 1997-1998 figures relate to the childbirths by mothers residing in Croatia

Tablica - Table 4. RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE -
Childbearing women in the period 1997-2006 by the number of previous abortions

GODINA Year	UKUPNO Total	BROJ DOSADAŠNJIH PREKIDA TRUDNOĆE No. of abortions till present								Unknown Nepoz.
		0	1	2	3	4	5	6	7 >	
1997.	47.458	35.802	6.459	1.797	551	183	60	22	30	2.554
	%	75,44	13,61	3,79	1,16	0,39	0,13	0,05	0,06	5,38
1998.	46.225	34.271	6.062	1.620	415	142	46	22	28	3.619
	%	74,14	13,11	3,50	0,90	0,31	0,10	0,05	0,06	7,83
1999.	44.807	35.221	5.551	1.449	351	117	45	5	14	2.054
	%	78,61	12,39	3,23	0,78	0,26	0,10	0,01	0,03	4,58
2000.	43.352	34.002	5.382	1.307	332	110	28	12	20	2.159
	100%	78,43	12,42	3,01	0,77	0,25	0,06	0,03	0,05	4,98
2001.	38.666	31.583	5.324	1.283	325	88	39	9	15	0
	100%	81,68	13,77	3,32	0,84	0,23	0,10	0,02	0,04	0,00
2002.	39.408	31.913	5.715	1.316	315	79	33	11	26	0
	100%	80,98	14,50	3,34	0,80	0,20	0,08	0,03	0,07	0,00
2003.	38.925	31.696	5.562	1.231	282	94	29	12	19	0
	100%	81,43	14,29	3,16	0,72	0,24	0,07	0,03	0,05	0,00
2004.	40.210	33.009	5.537	1.246	272	90	31	16	9	0
	100%	82,10	13,77	3,10	0,68	0,22	0,07	0,04	0,02	0,00
2005.	42.248	34.493	5.985	1.378	271	76	28	7	10	0
	100%	81,64	14,17	3,26	0,64	0,18	0,07	0,02	0,02	0,00
2006.	41.323	33.875	5.729	1.302	274	85	29	12	17	0
	100%	81,98	13,86	3,15	0,66	0,21	0,07	0,03	0,04	0,00

Napomena: za 1997.-1998. godinu podaci se odnose na roditelje sa stalnim prebivalištem u Hrvatskoj

Note: The 1997-1998 figures relate to the childbirths by mothers residing in Croatia

Tablica - Table 5. RODILJE PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2006. GODINE -
Childbearing women by outcome of pregnancy in the period 1997-2006

Godina	Broj djece u porodu	Broj rodilja	%	U K U P N O			
				Živorodenih	%	Mrtvorodenih	%
Year	No. of children in a delivery	No. of mothers	%	Liveborn	T O T A L %	Stillborn	%
1997.	jedno - <i>single</i>	46.898	98,82	46.734	97,70	164	84,53
	dvoje - <i>twin</i>	550	1,16	1.071	2,24	29	14,95
	troje - <i>triplet</i>	10	0,02	29	0,06	1	0,52
	ukupno - <i>total</i>	47.458	100,00	47.834	100,00	194	100,00
1998.	jedno - <i>single</i>	45.702	98,86	45.528	97,77	174	90,63
	dvoje - <i>twin</i>	516	1,12	1.014	2,18	18	9,37
	troje - <i>triplet</i>	7	0,02	21	0,05	0	0,00
	ukupno - <i>total</i>	46.225	100,00	46.563	100,00	192	100,00
1999.	jedno - <i>single</i>	44.203	98,66	44.064	97,33	139	88,53
	dvoje - <i>twin</i>	583	1,30	1.152	2,55	14	8,92
	troje - <i>triplet</i>	19	0,04	54	0,12	3	1,91
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,00	7	0,00	1	0,64
	ukupno - <i>total</i>	44.807	100,00	45.277	100,00	157	100,00
2000.	jedno - <i>single</i>	42.799	98,73	42.654	97,48	145	86,30
	dvoje - <i>twin</i>	534	1,23	1.051	2,40	17	10,12
	troje - <i>triplet</i>	17	0,04	46	0,10	5	2,98
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,00	7	0,02	1	0,60
	ukupno - <i>total</i>	43.352	100,00	43.758	100,00	168	100,00
2001.	jedno - <i>single</i>	38.229	98,87	38.020	97,77	209	90,08
	dvoje - <i>twin</i>	423	1,09	826	2,12	20	8,62
	troje - <i>triplet</i>	12	0,03	34	0,09	2	0,86
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,01	7	0,02	1	0,44
	ukupno - <i>total</i>	38.666	100,00	38.887	100,00	232	100,00
2002.	jedno - <i>single</i>	38.904	98,72	38.699	97,48	205	89,52
	dvoje - <i>twin</i>	489	1,24	954	2,40	24	10,48
	troje - <i>triplet</i>	15	0,04	45	0,12	0	0,00
	ukupno - <i>total</i>	39.408	100,00	39.698	100,00	229	100,00
2003.	jedno - <i>single</i>	38.460	98,81	38.263	97,66	197	90,78
	dvoje - <i>twin</i>	457	1,17	895	2,27	19	8,46
	troje - <i>triplet</i>	8	0,02	23	0,06	1	0,46
	ukupno - <i>total</i>	38.925	100,00	39.181	100,00	217	100,00
2004.	jedno - <i>single</i>	39.741	98,83	39.540	97,70	201	92,20
	dvoje - <i>twin</i>	461	1,15	906	2,24	16	7,34
	troje - <i>triplet</i>	8	0,02	23	0,06	1	0,46
	ukupno - <i>total</i>	40.210	100,00	40.469	100,00	218	100,00
2005.	jedno - <i>single</i>	41.695	98,69	41.474	97,41	221	93,25
	dvoje - <i>twin</i>	543	1,29	1.071	2,52	15	6,33
	troje - <i>triplet</i>	10	0,02	29	0,07	1	0,42
	ukupno - <i>total</i>	42.248	100,00	42.574	100,00	237	100,00
2006.	jedno - <i>single</i>	40.845	98,84	40.646	97,71	199	91,70
	dvoje - <i>twin</i>	464	1,12	913	2,19	15	6,92
	troje - <i>triplet</i>	12	0,03	33	0,08	3	1,38
	četvero - <i>quadruplet</i>	2	0,00	8	0,02	0	0
	ukupno - <i>total</i>	41.323	100,00	41.600	100,00	217	100,00

Napomena: za 1997. - 1998. godinu podaci se odnose na rodilje sa stalnim prebivalištem u Hrvatskoj

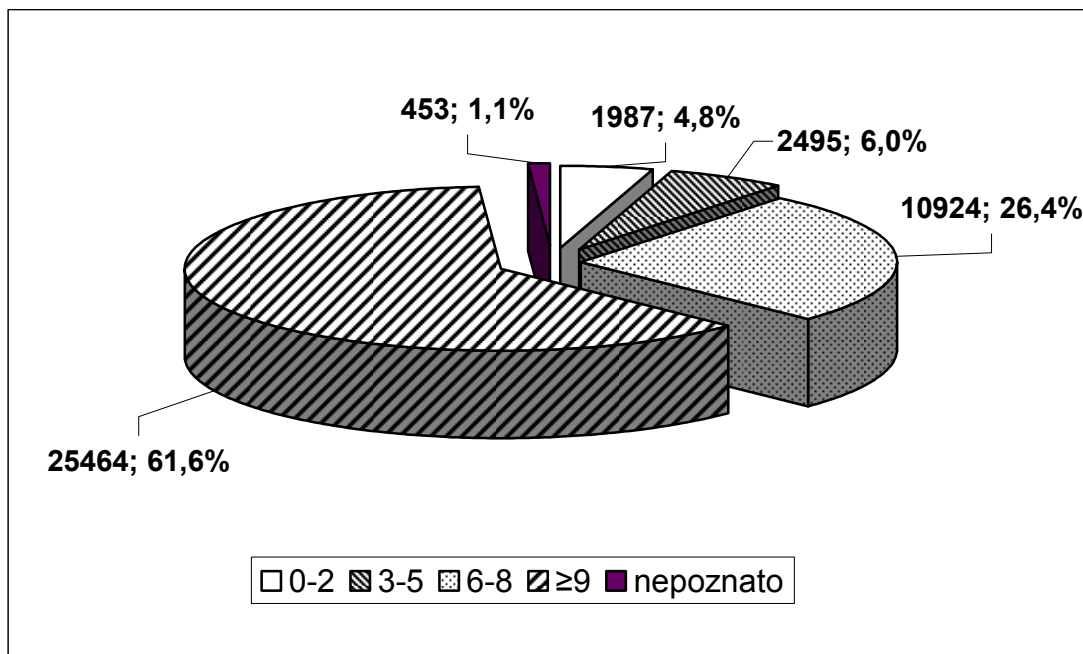
Note: The 1997-98 figures relate to the childbirths by mothers residing in Croatia

Tablica - Table 6. ŽIVOROĐENA DJECA PREMA DOBI MAJKE I TEŽINI PRI ROĐENJU 2006. GODINE -
Liveborn by birthweight and by age of mother in 2006

TEŽINA		DOB RODILJE (god.)									
<i>/gramal/</i>	UKUPNO	< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	> 50	nepoz.
<i>Birthweight</i>	<i>AGE OF MOTHER (yr)</i>										
<i>(g)</i>	<i>TOTAL</i>	<i>< 15</i>	<i>15-19</i>	<i>20-24</i>	<i>25-29</i>	<i>30-34</i>	<i>35-39</i>	<i>40-44</i>	<i>45-49</i>	<i>> 50</i>	<i>Unkn.</i>
Ispod – Under0	5			2	1	1	0	1			
499	%			40,00	20,00	20,00	0,00	20,00			
500-	104		6	18	30	30	14	5			1
999	%		5,71	17,14	28,58	29,53	13,33	4,76			0,95
1000	190		13	30	59	57	23	5	2		1
1499	%		6,84	15,79	31,05	30,00	12,11	2,63	1,05		0,53
1500-	394		23	62	120	114	59	11	2		3
1999	%		5,84	15,74	30,46	28,93	14,97	2,79	0,51		0,76
2000-	1.258	2	91	271	359	301	170	48	4		12
2499	%	0,16	7,23	21,54	28,54	23,93	13,51	3,82	0,32		0,95
2500-	5.451	2	392	1.278	1.814	1.292	532	110	7		24
2999	%	0,04	7,19	23,45	33,28	23,69	9,76	2,02	0,13		0,44
3000	14.962	1	715	3.528	5.342	3.700	1.321	258	10		87
3499	%	0,01	4,78	23,58	35,70	24,73	8,83	1,72	0,07		0,58
3500-	13.919	2	471	2.967	5.030	3.742	1.350	254	11		92
3999	%	0,02	3,38	21,32	36,14	26,89	9,70	1,82	0,08		0,65
4000-	4.496		125	790	1.671	1.288	518	79	4		21
4499	%		2,78	17,57	37,16	28,65	11,52	1,76	0,09		0,47
> 4500	737		11	111	237	248	112	14	1		3
	%		1,49	15,06	32,16	33,64	15,20	1,90	0,14		0,41
Nepozn.	84		4	24	25	21	8	2			
Unkn.	%		4,76	28,57	29,77	25,00	9,52	2,38			
Ukupno	41.600	7	1.851	9.081	14.688	10.794	4.107	787	41		244
- Total	%	0,02	4,38	22,99	34,53	25,02	9,95	1,79	0,10	0,01	1,21

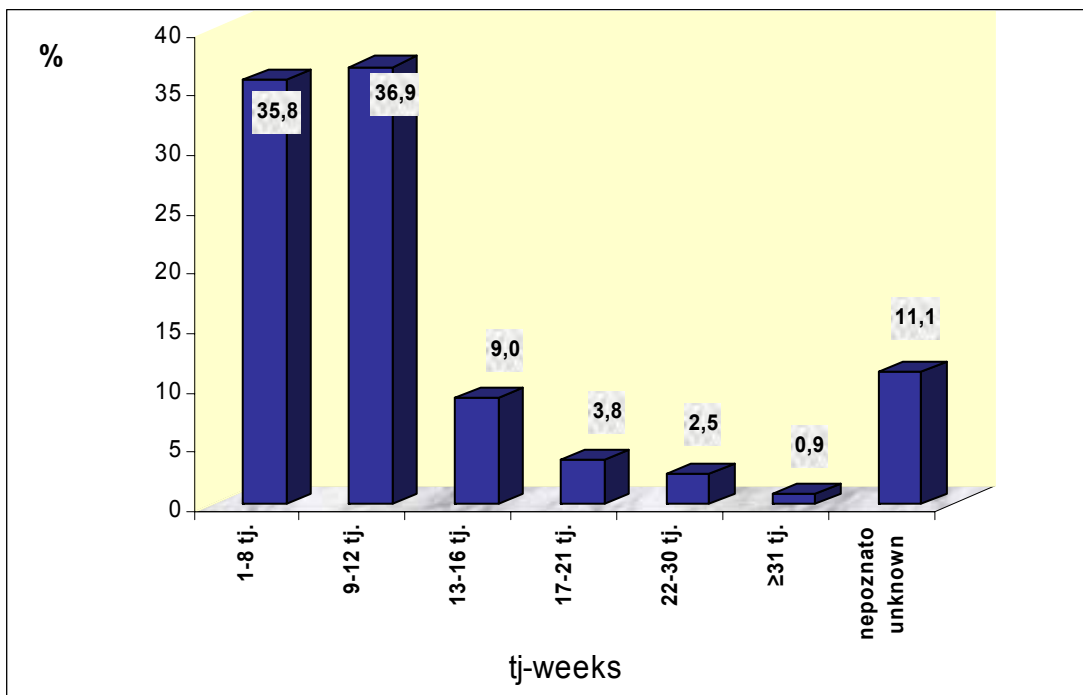
Slika - Figure 1.

RODILJE PREMA ANTENATALNIM PREGLEDIMA U 2006. GODINI – *Childbearing women by antenatal examinations, 2006*

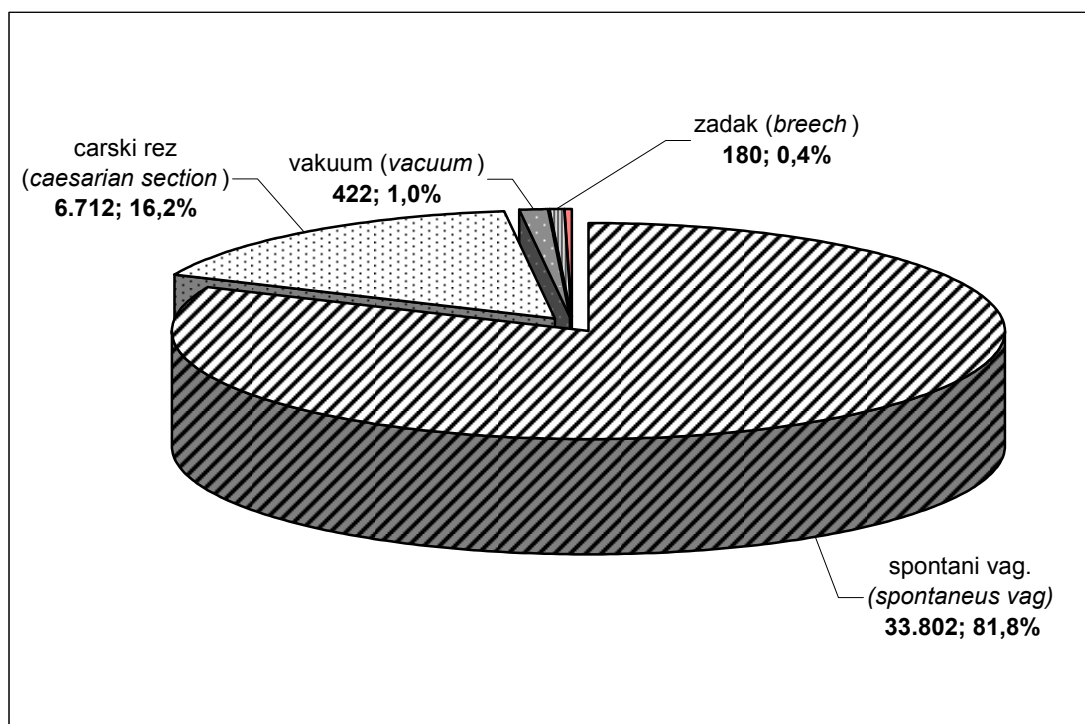


Slika - Figure 2.

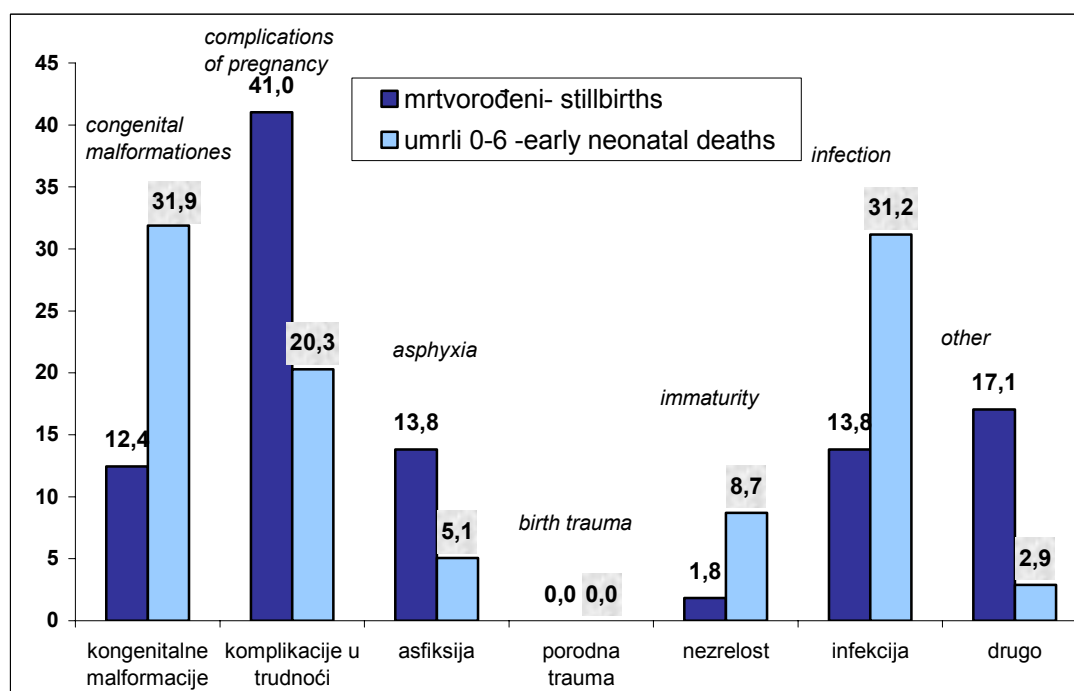
RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U 2006. GODINI – *Childbearing women by time of first examination, 2006*



Slika - Figure 3. PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U 2006. GODINI – Delivery by completion method, 2006



Slika - Figure 4. PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U 2006. GODINI – Perinatal deaths by cause of death, 2006



PREKIDI TRUDNOĆE U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Abortions in Croatia 2006

Svaka trudnoća koja ne završi porođajem, smatra se prekidom trudnoće i u skladu sa zakonskim propisima prijavljuje se na odgovarajućem obrascu u Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

U trudnoću završenu prekidom trudnoće ubraja se: izvanmaterična trudnoća, mola hydatidosa, ostali abnormalni produkti začeca, spontani i legalno inducirani prekid trudnoće.

Prema Zakonu o zdravstvenim mjerama za ostvarivanje prava na slobodno odlučivanje o rađanju djece, čl. 15 st. 2 u Republici Hrvatskoj žena može legalno izvršiti prekid trudnoće bez dozvole komisije, ukoliko se radi o trudnoći koja traje do 10 tjedana. Prema istom Zakonu te na temelju rješenja Ministarstva zdravstva od 01.09.1996. godine prekid trudnoće se može obaviti u samo za to ovlaštenim stacionarnim zdravstvenim ustanovama.

Tijekom 2006. godine bilo je prijavljeno 10.224 prekida trudnoće, što predstavlja daljnji pad u odnosu na prethodne godine (0,3% manje nego godinu ranije). U strukturi su

najzastupljeniji legalno inducirani prekid trudnoće, kojih je bilo 4.733 ili 46,3%.

Zabilježeno je 1.803 spontanih prekida trudnoće (17,6%). Ostali prekidi trudnoće (O00 Izvanmaterična trudnoća, O01 Mola hydatidosa, O02 Ostali abnormalni produkti začeca, O05 Ostali pobačaji, O06 Nespecificirani pobačaj) iznosili su 36,1% (3.688). U strukturi ovi pobačaji bilježe lagani pad.

Broj mladih djevojaka do 19 godina u žena koje obavljaju pobačaj na zahtjev u 2006. godini i njihov udio u blagom je porastu. Dok je ranijih godina uvijek bio do 6%, u 2005. iznosio je 7,8%, a u 2006. 8,8% (414 adolescentica).

Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-34 godine.

Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje već imaju dvoje djece - 1.540 ili 32,5% i u dobi su 30-39 godina, tako se i ove godine potvrđuje činjenica da se prekid trudnoće i dalje koristi kao sredstvo kontracepcije.

Tablica - Table 1. BROJ ŽENA FERTILNE DOBI, BROJ ŽIVOROĐENE DJECE I ODNOSI UKUPNIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1985. DO 2006. GODINE - The number of fertile-age women, liveborn children and total abortion to 1 livebirth ratio for Croatia, 1985-2006

GODINA	Broj žena fertilne dobi	Broj živo- rođene djece	Opća stopa fertiliteta	Broj prekida trudnoće UKUPNO	Broj prekida trudnoće na 1 živorođeno	Broj prekida trudnoće artific. na 1 živorođeno	Broj prekida trudnoće na 1.000 žena fertilne dobi
Year	No. of fertile-age women	No. of liveborn children	General fertility rate	Abortion TOTAL	No. of abortions per 1 liveborn	No. of artific. induced abortions per 1 liveborn	No. of abortions per 1,000 fertile-age women
1985.	1.154.049	62.665	54,8	55.572	0,89	0,82	48,15
1987.	1.143.986	59.209	52,1	57.112	0,96	0,82	49,92
1990.	1.138.036	55.409	48,5	46.679	0,84	0,70	41,01
1991.	1.149.407	51.829	45,1	40.303	0,77	0,64	35,06
1992.	1.168.456	46.970	42,9	34.906	0,74	0,56	29,87
1993.	1.167.857	48.535	44,3	31.239	0,64	0,52	26,74
1994.	1.167.465	48.584	44,4	26.014	0,53	0,40	22,28
1995.	1.171.189	50.182	45,7	19.950	0,40	0,28	17,03
1996.	1.086.025	47.792	49,5	19.634	0,41	0,26	18,02
1997.	1.105.089	55.501	50,2	16.400	0,30	0,18	18,84
1998.	1.087.853	47.068	43,3	15.292	0,32	0,19	14,06
1999.	1.101.861	45.179	41,0	14.700	0,32	0,18	13,34
2000.	1.057.247	43.746	41,4	13.870	0,31	0,17	13,12
2001.	1.080.121	38.887	36,0	12.814	0,33	0,17	11,86
2002.	1.080.121	39.697	36,7	12.002	0,30	0,16	11,11
2003.	1.080.121	39.180	36,3	10.999	0,30	0,15	10,18
2004.	1.074.066	40.307	37,5	10.288	0,30	0,13	9,52
2005.	1.069.100	42.492	39,7	10.255	0,24	0,11	9,59
2006.	1.061.800	41.446	39,0	10.224	0,25	0,11	9,65

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku
Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Source of information: Central Bureau of Statistics
Croatian National Institute of Public Health

Tablica - Table 2.

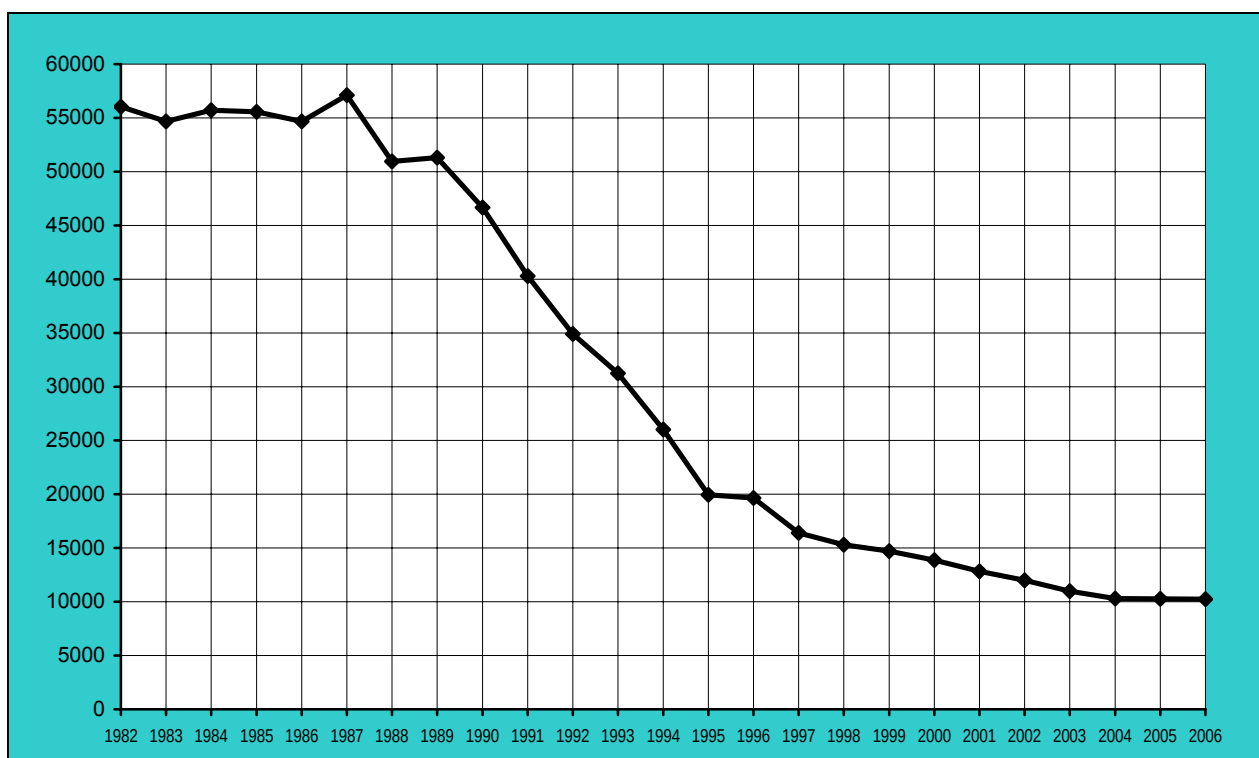
UKUPNI BROJ PREKIDA TRUDNOĆE, BROJ SPONTANIH, LEGALNO INDUCIRANIH TE OSTALIH POBAČAJA REGISTRIRANIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1992. DO 2006. GODINE - Total abortions and the number of spontaneous, legally induced, and other abortions recorded by Croatian health institutions, 1992-2006

GODINA	Broj prekida trudnoće UKUPNO	OD TOGA						Broj legalno * induc. pobačaja na 100 rođilja
		Spontani	%	Legalno induc	%	Ostali pobačaji	%	
Year	Abortion	Of this						No. of legally ind.* abortions per 100 childbearing women
	Total	Spontaneous	%	Leg. induced	%	Other abortion	%	
1992.	34.906	4.674	13,4	26.223	75,1	4.009	11,5	58
1993.	31.239	3.339	10,7	25.179	80,6	2.721	8,7	53
1994.	26.014	3.396	13,1	19.673	75,6	2.945	11,3	43
1995.	19.950	3.021	15,1	14.282	71,6	2.647	13,3	31
1996.	19.634	3.520	17,9	12.339	62,8	3.775	19,2	25
1997.	16.400	3.377	20,6	10.036	61,2	2.987	18,7	21
1998.	15.292	3.180	20,8	8.907	58,2	3.205	21,0	19
1999.	14.700	2.894	19,7	8.064	54,9	3.742	25,5	18
2000.	13.870	2.666	19,2	7.534	54,3	3.670	26,5	17
2001.	12.814	2.521	19,7	6.574	51,3	3.719	29,0	17
2002.	12.002	2.313	19,3	6.191	51,6	3.498	29,1	16
2003.	10.999	1.971	17,9	5.923	53,9	3.105	28,2	15
2004.	10.288	1.802	17,5	5.232	50,9	3.254	31,6	13
2005.	10.255	1.906	18,5	4.563	44,5	3.786	37,0	11
2006.	10.224	1.803	17,6	4.733	46,3	3.688	36,1	11

* Podatak o broju rođilja iz zdravstvenih ustanova Hrvatske - Data on childbearing women from health institutions in Croatia

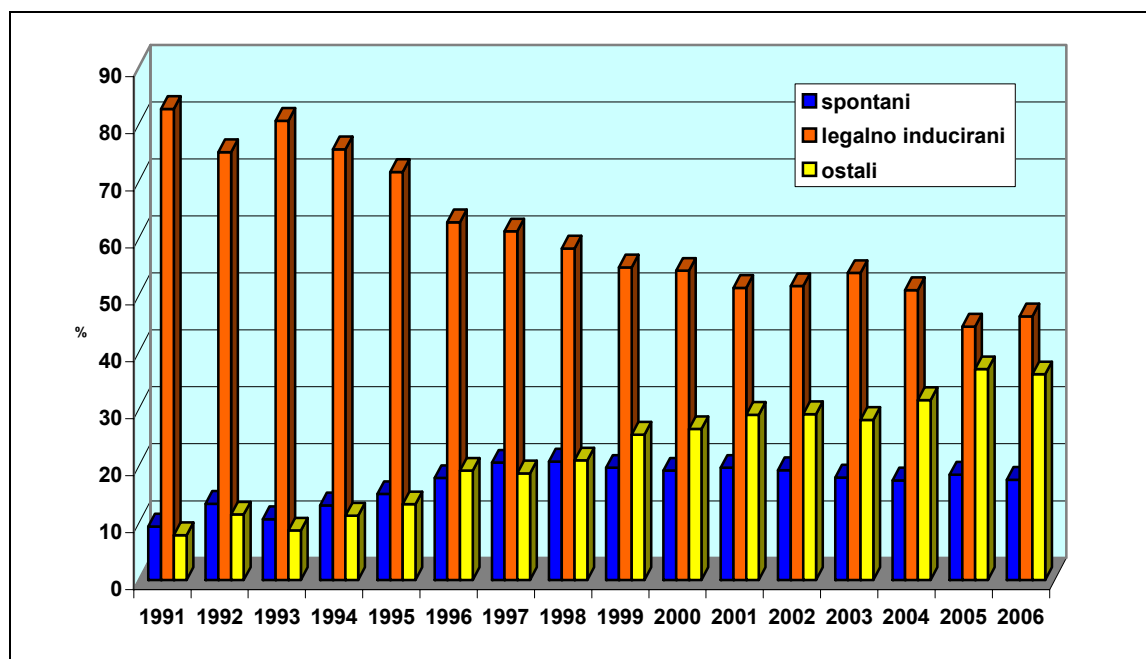
Slika - Figure 1.

BROJ PREKIDA TRUDNOĆE U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2006. GODINE
- The number of abortions in Croatia, 1982-2006



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 2.

**PREKIDI TRUDNOĆE PREMA VRSTI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU
OD 1991. DO 2006. GODINE - Abortions by type in Croatia, 1991-2006**


Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 3.

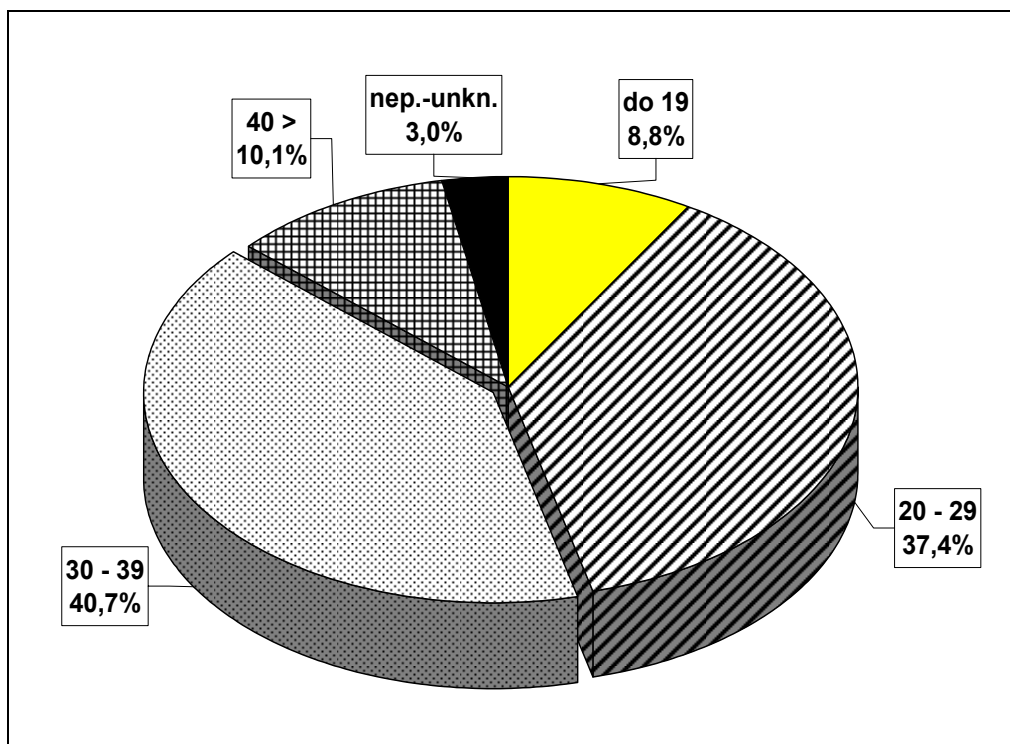
**LEGALNO INDUCIRANI POBAČAJI PO DOBNIM SKUPINAMA ZABILJEŽENI U
ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA HRVATSKE OD 1993. DO 2006. GODINE - Legally induced
abortions by age group recorded in Croatian health facilities, 1993-2006**

D O B (GODINE) ŽENE KADA JE NAPRAVLJEN POBAČAJ									
GODINA	ADOLESCENTICE			OŠTALA DOB			UKUPNO		
	< 15	15-16	17-19	ukupno	20-29	30-39	40-49	50 <	Nepoznato
Woman's age at abortion (yr)									
Year	up to 14	Adolescence 15-16	17-19	total	20-29	Other 30-39	age 40-49	50 <	Unknown Total
1993.	9	99	1.040	1.148	10.241	11.436	2.198	15	141
%	0,03	0,39	4,13	4,55	40,67	45,41	8,72	0,06	0,55
1994.	5	87	928	1.020	7.705	9.028	1.790	9	121
%	0,02	0,44	4,71	5,18	39,16	45,89	9,09	0,04	0,61
1995.	6	66	675	747	5.494	6.525	1.389	2	125
%	0,04	0,46	4,73	5,23	38,47	45,68	9,72	0,01	0,87
1996.	3	72	631	703	4.565	5.654	1.339	3	72
%	0,0	0,6	5,1	5,7	37,0	45,8	10,8	0,0	0,6
1997.	0	38	554	592	3.679	4.572	1.122	6	65
%	0,0	0,4	5,5	5,9	36,7	45,5	11,2	0,1	0,6
1998.	0	33	501	534	3.255	4.038	1.010	5	65
%	0,0	0,4	5,6	6,0	36,5	45,3	11,3	0,1	0,7
1999.	1	36	414	451	2.869	3.611	955	6	172
%	0,0	0,4	5,1	5,6	35,6	44,8	11,8	0,1	2,1
2000.	4	38	384	426	2.628	3.312	916	0	252
%	0,0	0,5	5,1	5,7	34,9	44,0	12,2	0,0	3,3
2001.	6	51	396	453	2.420	2.917	685	1	98
%	0,1	0,8	6,0	6,9	36,8	44,4	10,4	0,0	1,5
2002.	7	61	414	482	2.202	2.743	684	3	77
%	0,1	1,0	6,7	7,8	35,6	44,3	11,0	0,0	1,2
2003.	1	72	421	494	2.157	2.528	601	2	141
%	0,0	1,2	7,1	8,3	36,4	42,7	10,2	0,0	2,4
2004.	1	61	338	400	1.816	2.219	542	0	255
%	0,0	1,2	6,5	7,7	34,7	42,4	10,4	0,0	4,8
2005.	5	57	293	355	1.687	1.901	475	1	144
%	0,1	1,2	6,4	7,8	37,0	41,7	10,4	0,0	3,2
2006.	3	66	345	414	1.770	1.924	479	2	144
%	0,1	1,4	7,3	8,8	37,4	40,7	10,1	0,0	3,0

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 3.

LEGALNO INDUCIRANI PREKIDI TRUDNOĆE PREMA DOBI ŽENE U HRVATSKOJ, 2006. GODINE - Legally induced abortions by women's age in Croatia, 2006



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 4.

BROJ ŽENA KOJE SU IMALE LEGALNO INDUCIRANI PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE OD 1996. DO 2006. GODINE - The number of women undergoing a legally induced abortion by the number of children alive in 1996-2006

BROJ ŽIVE DJECE									
Godina	0	1	2	3	4-6	7-8	9 i više	Nepoznato	UKUPNO
No. of live children									
Year	0	1	2	3	4-6	7-8	9 or more	Unknown	Total
1996.	2.694	2.297	4.985	1.375	351	14	8	615	12.339
%	21,83	18,62	40,40	11,14	2,84	0,11	0,06	4,98	100
1997.	2.179	1.905	3.941	1.136	373	9	6	487	10.036
%	21,71	18,98	39,27	11,32	3,72	0,09	0,06	4,85	100
1998.	2.026	1.615	3.434	1.086	346	8	4	388	8.907
%	22,75	18,13	38,55	12,19	3,88	0,09	0,04	4,36	100
1999.	1.715	1.331	2.821	914	316	15	8	944	8.064
%	21,27	16,51	34,98	11,33	3,92	0,19	0,10	11,71	100
2000.	1.730	1.301	2.668	839	311	23	3	659	7.534
%	23,0	17,3	35,4	11,1	4,1	0,3	0,0	8,8	100
2001.	1.465	1.227	2.383	866	348	17	11	257	6.574
%	22,3	18,7	36,2	13,2	5,3	0,3	0,2	3,9	100
2002.	1.503	1.104	2.274	817	319	14	7	153	6.191
%	24,3	17,8	36,7	13,2	5,2	0,2	0,1	2,5	100
2003.	1.586	1.175	2.066	723	286	18	11	58	5.923
%	26,8	19,8	34,9	12,2	4,8	0,3	0,2	1,0	100
2004.	1.335	969	1.880	658	265	31	5	89	5.232
%	25,5	18,5	36,0	12,6	5,1	0,6	0,0	1,7	100
2005.	1.269	852	1.555	577	241	14	2	53	4.563
%	27,8	18,7	34,1	12,6	5,3	0,3	0,0	1,2	100
2006.	1.397	907	1.540	568	242	15	10	54	4.733
%	29,5	19,2	32,5	12,0	5,1	0,3	0,2	1,1	100

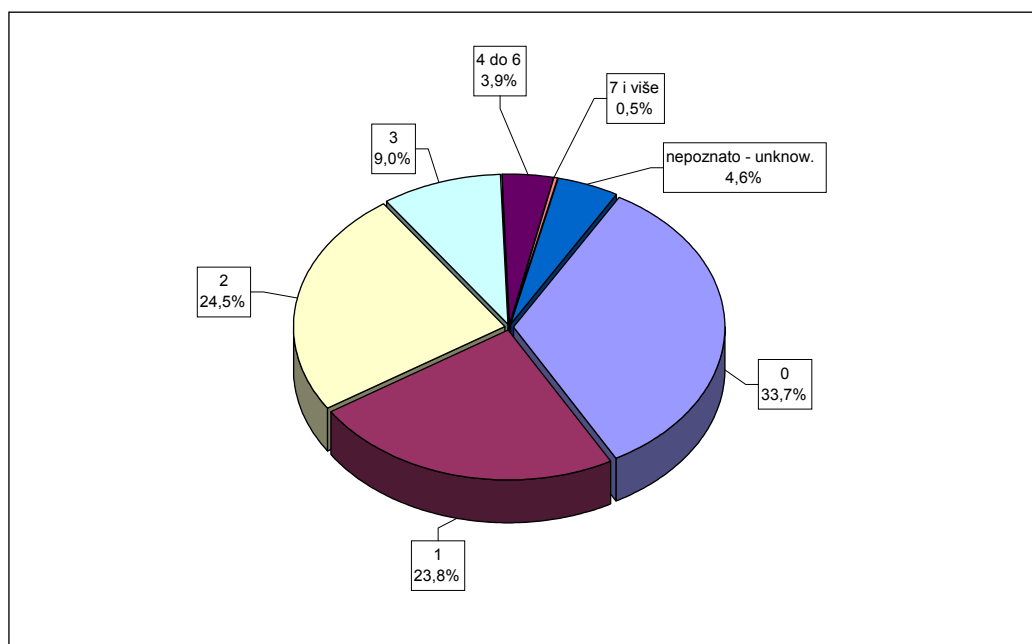
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 5. UKUPAN BROJ ŽENA S PREKIDOM TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE - Women's total having an abortion by the number of live children, Croatia 1993-2006

BROJ ŽIVE DJECE									
GODINA	UKUPNO	0	1	2	3	4-6	7-8	> 9	Nepozn.
No. of live children									
Year	Total	0	1	2	3	4-6	7-8	> 9	Unknown
1993.	31.239	5.391	6.801	11.957	2.887	782	41	12	3.368
	%	17,3	21,8	38,3	9,2	2,5	0,1	0,04	10,8
1994.	26.014	4.790	5.079	9.298	2.313	613	29	12	3.880
	%	18,4	19,5	35,7	8,9	2,4	0,1	0,05	14,9
1995.	19.950	4.047	3.947	6.696	1.804	566	20	10	2.860
	%	20,3	19,8	33,6	9,0	2,8	0,1	0,05	14,3
1996.	19.634	4.082	3.476	5.982	1.655	461	23	12	3.943
	%	20,8	17,7	30,5	8,4	2,4	0,1	0,1	20,1
1997.	16.400	3.601	3.142	5.134	1.418	500	23	13	2.569
	%	22,0	19,2	31,3	8,6	3,1	0,1	0,1	15,7
1998.	15.292	3.571	2.807	4.505	1.469	518	17	9	2.396
	100%	23,4	18,4	29,5	9,6	3,4	0,1	0,06	15,7
1999.	14.700	3.354	2.638	3.914	1.239	459	34	12	3.050
	100%	22,8	18,0	26,6	8,4	3,1	0,2	0,1	20,7
2000.	13.870	3.413	2.728	3.793	1.208	456	47	6	2.219
	100%	24,6	19,7	27,4	8,7	3,3	0,3	0,0	16,0
2001.	12.814	3.373	2.628	3.432	1.209	496	29	20	1.627
	100%	26,3	20,5	26,8	9,4	3,9	0,2	0,2	12,7
2002.	12.002	3.932	2.458	3.326	1.185	512	31	16	542
	100%	32,8	20,5	27,7	9,9	4,2	0,3	0,1	4,5
2003.	10.999	3.461	2.500	2.996	1.041	441	41	17	502
	100%	31,5	22,7	27,2	9,5	4,0	0,4	0,1	4,6
2004.	10.288	3.320	2.410	2.885	986	424	47	18	198
	100%	32,3	23,4	28,0	9,6	4,1	0,5	0,2	1,9
2005.	10.255	3.271	2.130	2.554	914	407	29	13	937
	100%	31,9%	20,8%	24,9%	8,9%	4,0%	0,3%	0,1%	9,1%
2006.	10.224	3.443	2.435	2.506	916	400	30	19	472
	100%	33,7%	23,8%	24,5%	9,0%	3,9%	0,3%	0,2%	4,6%

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Slika - Figure 4. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA BROJU DJECE U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Abortions by number of children, Croatia, 2006



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Tablica - Table 6. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA PREBIVALIŠTU ŽENE I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2006. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by residence in 2006

Županija prebivališta	UKUPNO	Spontani	Legalno inducirani	Ostali
<i>County of residence</i>	<i>Total</i>	<i>Spontaneous</i>	<i>Legaly induced</i>	<i>Other</i>
MKB 10 - ICD 10		O03.0-O03.9	O04.0-O04.9	O00-O02, O05,O06
UKUPNO HRVATSKA - Croatia	10.224	1.803	4.733	3.688
Grad Zagreb	1.649	254	804	591
Zagrebačka	499	107	208	184
Krapinsko-zagorska	193	46	65	82
Sisačko-moslavačka	652	112	395	145
Karlovačka	244	67	77	100
Varaždinska	385	82	181	122
Koprivničko-križevačka	324	67	152	105
Bjelovarsko-bilogorska	188	53	49	86
Primorsko-goranska	1.189	133	770	286
Ličko-senjska	135	45	70	20
Virovitičko-podravska	286	47	169	70
Požeško-slavonska	152	46	35	71
Brodsko-posavska	334	114	49	171
Zadarska	411	70	163	178
Osječko-baranjska	953	113	559	281
Šibensko-kninska	244	24	165	55
Vukovarsko-srijemska	393	64	179	150
Splitsko-dalmatinska	443	76	26	341
Istarska	774	53	457	264
Dubrovačko-neretvanska	285	68	15	202
Međimurska	229	67	94	68
Strane države - Foreign countries	81	37	10	34
Nepoznato - Unknown	181	58	41	82

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: National Institute of Public Health

Tablica - Table 7. PREKIDI TRUDNOĆE PREMA ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I GRUPI PREKIDA TRUDNOĆE ZA 2006. GODINU - Number of total abortions, spontaneous, legally induced and other abortins by institutions in 2006

Zdravstvena ustanova	UKUPNO	Spontani	Legalno inducirani	Ostali
<i>Health institution</i>	<i>Total</i>	<i>Spontaneous</i>	<i>Legaly induced</i>	<i>Other</i>
MKB 10 - ICD 10		O03.0-O03.9	O04.0-O04.9	O00-O02, O05,O06
UKUPNO HRVATSKA - Croatia	10.224	1.803	4.733	3.688
KB "Sestre milosrdnice"	687	142	383	162
OB "Sveti Duh"	569	158	47	364
KB "Merkur"	599		595	4
KBC Petrova	450	86	71	293
OB Zabok	133	33	50	50
OB Sisak	621	101	408	112
OB Karlovac	170	29	74	67
OB Ogulin	91	53	1	37
OB Varaždin	407	82	203	122
OB Koprivnica	320	67	150	103
OB Bjelovar	226	81	31	114
KBC Rijeka	1.339	141	881	317
OB Gospić	96	36	52	8
OB Virovitica	298	52	177	69
OB Požega	113	42	2	69
OŽB Pakrac	64	18		46
OB Slavonski Brod	241	95	23	123
OB Nova Gradiška	76	28	3	45
OB Zadar	445	82	169	194
OB Knin	26	11	4	11
KB Osijek	960	93	603	264
OŽB Našice	50	15		35
OB Šibenik	208	11	156	41
OB Vukovar	290	41	155	94
OB Vinkovci	72	22	1	49
KB Split	436	60	19	357
DZ Sinj	20	17	0	3
DZ Supetar	1	1	0	0
DZ Makarska	2	2	0	0
OB Pula	706	50	394	262
OB Dubrovnik	294	79	14	201
DZ Metković	12	7	0	5
ZB Čakovec	202	68	67	67

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: National Institute of Public Health

IX.

REGISTRI KRONIČNIH BOLESTI

Chronic Diseases Registries

Tablica - Table	Stranica - Page
1. REGISTAR ZA RAK - Croatian National Cancer Registry	267
Slika - Figure 1. MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2006. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-06	268
Slika - Figure 2. INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2005. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA - Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-05	268
1. STOPE SMRTNOSTI OD RAKA OD 1993. DO 2006. GODINE PREMA ŽUPANIJAMA - Mortality cancer rates by counties, 1993-06	269
Slika - Figure 3. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2005. GODINI - MUŠKI - The most common cancer sites in 2005, males	269
Slika - Figure 4. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U 2005. GODINI - ŽENE - The most common cancer sites in 2005, females	270
2. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA PREMA SPOLU 2005. GODINE - Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex in 2005	270
2. REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry	271
Slika - Figure 1. UDIO PET VODEĆIH SKUPINA BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - The proportion of five leading disease groups in Croatia in 2006 by bad days	271
Slika - Figure 2. VODEĆE DIJAGNOZE I UDIO U SKUPINI DUŠEVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Leading mental disease diagnoses and their respective proportions, Croatia, 2006	271
Slika - Figure 3. DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE BOLNIČKE INCIDENCIJE SHIZOFRENIJE U RAZDOBLJU 1970. - 2004. GODINE U HRVATSKOJ (stopa/ 1000 stanovnika starijih od 15 godina) – Age standardised schizophrenia hospitalisation incidence, 1970 – 2004, Croatia (rate/1,000 pop. 15+ years)	272
1. NEKI POKAZATELJI BOLNIČKOG LIJEČENJA SHIZOFRENIH BOLESNIKA 1962., 1970., 1980., 1990., 1991., 1995. TE OD 2000. DO 2004. GODINE - Certain hospital care indicators for schizophrenics in 1962/70/80/90/91/95/00-04	273
3. REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE – Croatian Committed Suicides Registry	274
Slika - Figure 1. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Suicides in Croatia by year	274
Slika - Figure 2. SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ 1985., 1990., 1995. I 2006. GODINE (DOBNO-SPECIFIČNE STOPE NA 100.000 STANOVNIKA) - Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995 and 2006	274
Slika - Figure 3. ODNOS SAMOUBOJSTAVA POČINJENIH VATRENIM ORUŽJEM I EKSPLOZIVOM I OSTALIH NAČINA SAMOUBOJSTAVA U HRVATSKOJ U POJEDINIM GODINAMA - Ratio of suicides committed by firearms and explosives to other methods of suicide in Croatia for selected years	275
Slika - Figure 4. SSS ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI I ZA DOB 0-64 NA 100.000 STANOVNIKA PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE 2005. GODINE - Suicides, all-ages and age 0-64 SDR per 100,000 population 2005	275
4. REGISTAR BOLNIČKI LIJEČENIH OVISNIKA O PSIHOAKTIVNIM DROGAMA U HRVATSKOJ - Croatian Hospital Treated Psychoactive Drug Addicts Registry	276
1. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-), BROJ LIJEČENJA, BROJ NOVOOTKRIVENIH (PRVI PUTA REGISTRIRANIH) TE POSEBNO NOVOOTKRIVENIH OVISNIKA MORFINSKOG (OPIJATNOG) TIPA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1976. DO 2006. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2006	276
2. SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U STACIONARNIM ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA 2006. I 2005. GODINE - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in hospital- type institutions in 2006 and 2005	277

Slika - Figure 1. BROJ LIJEČENIH OSOBA PO GODINI ROĐENJA, OPIJATI I NEOPIJATI - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate) and non-opiate -type addicts, according to year of birth	277
3. NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA - Most common other diagnoses apart from opiate and nonopiate dependencies	278
Slika - Figure 2. UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU 1996.-2006. GODINA - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1996-2006	279
Slika - Figure 3. LIJEČENI OVISNICI U 2006. GODINI, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI - Drug addicts receiving treatment by age in 2006	279
4. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2003. DO 2006. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2003-06	280
Slika - Figure 4. LIJEČENI OVISNICI PO TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Croatian psychoactive drug addicts receiving treatment by psychoactive drug type in 2006	280
5. OSOBE LIJEČENE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-), PRIKAZANE PREMA ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA, SA STOPAMA NA 100.000 STANOVNIKA, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2006. GODINI - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence (rates per 100,000 population), by number of opiate-addicts and by addicts first registered in 2006	281
Slika - Figure 5. LIJEČENE OSOBE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-) PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence and rates per 100,000 population in 2006	281
Slika - Figure 6. DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ 2006. GODINI - Treated psychoactive drug addicts distribution by counties, Croatia 2006	282
Slika - Figure 7. UZROCI SMRTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG UZIMANJA PSIHOAKTIVNIH DROGA U RAZDOBLJU 1998.-2006. GODINA - Cause of death treated psychoactive drug addicts, Croatia 1998-2006	283
5. HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Croatia's Disabilities Registry	284
1. BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Number of filed findings on the disabled	285
2. OSOBE S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - People with disability by sex and age groups	286
3. OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA - People with disability by county	286
4. VRSTE OŠTEĆENJA KOD OSOBA S INVALIDITETOM ISKAZANIH U SKLADU S ZAKONOM O HRVATSKOM REGISTRU O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Types of impairments in persons with disabilities, in line with the Act on Croatia's Disabilities Registry	287
5. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - Defenders with disability by sex and age groups	287
6. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA - Defenders with disability by county	288
7. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA - Defenders with disability by percent of impairment of organism	288
8. NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM* - Most frequent diagnosis of defenders with disability	288
9. OSOBE ZA KOJE JE PRISTIGLO PRVOSTUPANJSKO RJEŠENJE O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA - People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by sex and age groups	289
10. OSOBE S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE - People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by county of government offices	289
6. REGISTAR AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA I AKUTNOG KORONARNOG SINDROMA ZA GRAD ZAGREB - Acute Myocardial Infarction Registry and Acute Coronary Syndrome Registry for the City of Zagreb	
Slika - Figure 1 Broj slučajeva akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - No. cases of acute myocardial infarction, City of Zagreb 1996-05	290
Slika - Figure 2 Mortalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - stopa na 100.000 - Accute myocardial infarction mortality rate per 100,000, City of Zagreb 1996-05	290
Slika - Figure 3 Letalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu po spolu od 1996. do 2005. godine - Accute myocardial infarction letality by sex, City of Zagreb 1996-05	291
Slika - Figure 4 Incidencija akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - stopa na 100.000 - Accute myocardial infarction incidence rate per 100,000, City of Zagreb 1996-05	291
Slika - Figure 5 Ishod akutnog infarkta miokarda u zagrebačkih bolesnika od 1996. do 2005. godine - Myocardial infarction outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 1996-05	292

REGISTAR ZA RAK - Croatian National Cancer Registry

Registar za rak osnovan je 1959. godine radi prikupljanja, obrade i analize podataka o incidenciji raka. Izvor podataka za Registar su prijave iz bolnica za otpuštene bolesnike - Bolesničko-statistički obrazac Onko-tip, izvanbolnička "Prijava maligne neoplazme", kopije histoloških i citoloških nalaza, bolesničko-statistički obrasci na magnetskom mediju te Liječnički izvještaj o uzroku smrti, odnosno Potvrda o smrti u okviru Statističkog listića o smrti.

Od 1994. godine Registar za rak Republike Hrvatske punopravni je član Međunarodne udruge registara za rak (IACR) sa sjedištem u Lyonu, Francuska.

Rak je drugi najznačajniji uzrok smrti u Hrvatskoj, od kojeg umire svaki četvrti stanovnik. U 2006. godini umrlo je zbog raka 12.551 osoba, 7.364 muškaraca i 5.187 žena. Ukupne stope mortaliteta od raka bile su 282,8/100.000, odnosno 344,8/100.000 za muškarce i 225,4/100.000 za žene.

Godine 2005. dijagnosticirano je 20.714 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 11.301 muškaraca i 9.413 žena. Stopa incidencije iznosila je 466,8/100.000; 529,1/100.000 za muškarce i 409,0/100.000 za žene. Stopa incidencije raka za muškarce najviša je u Karlovačkoj, a za žene u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

Dugoročno gledajući, stope incidencije i stope smrtnosti od raka u Hrvatskoj su u porastu. I stope incidencije i stope smrtnosti više su u muškaraca, nego u žena (Slika 1 i 2). Nagli porast stopa incidencije 1999-2000. u odnosu na prethodno razdoblje posljedica je poboljšanja obuhvata registracije zbog uvođenja dodatnog izvora podataka te metodološke razlike u izračunavanju stopa.

Stope smrtnosti zbog raka prikazane su prema spolu do 2006. godine. Najviše ukupne stope smrtnosti bilježimo u 2006. godini u Ličko-senjskoj, a najniže u Zadarskoj županiji (Tablica 1).

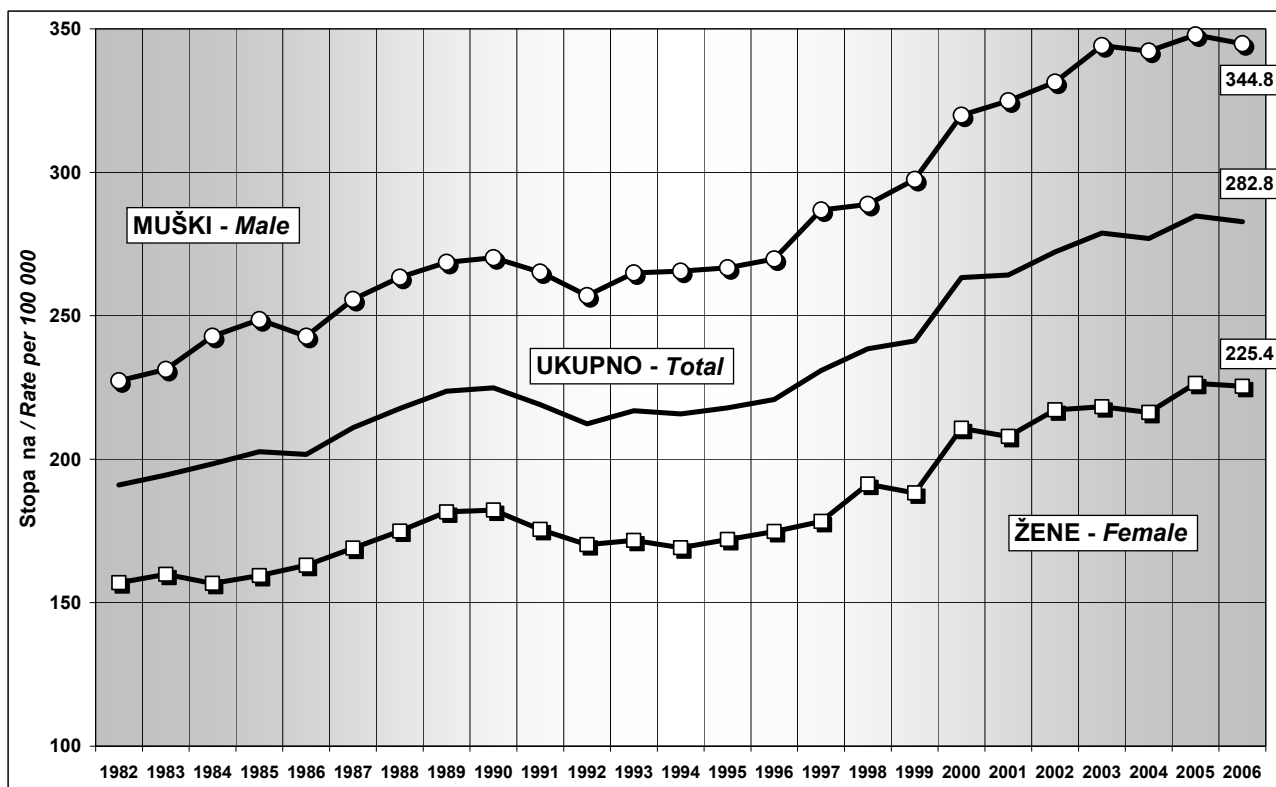
Najčešća sijela raka za muškarce prikazana su na Slici 3. Prema prethodnoj godini nije se povećao broj novooboljelih od raka želuca. Deset najčešćih sijela, koji čine ukupno 73% u incidenciji su: traheja, bronhi i pluća (21%), prostata (13%), kolon (8%), rektum i rektosigma (6%), mokraćni mjehur (6%), želudac (6%), bubreg (4%), grkljan (3%), gušterača (3%) i melanom (3%).

Za žene najčešća sijela raka prikazana su na Slici 4. U odnosu na 2004. godinu nije se povećao broj novooboljelih žena od raka tijela maternice, želuca i vrata maternice. Deset najčešćih sijela su u incidenciji: dojka (24%), kolon (8%), traheja, bronhi i pluća (7%), rektum i rektosigma (6%), jajnik, jajovod i adneksa (5%), tijelo maternice (5%), želudac (4%), štitnjača (4%), vrat maternice (3%) i gušterača (3%). Tih deset sijela sudjeluje sa 69% u ukupnoj incidenciji raka u žena. Ako se zajedno prikaže rak debelog crijeva (kolon i rektum), onda on u oba spola dolazi na drugo mjesto s udjelom u incidenciji od 14% u muškaraca i žena.

Zbog međunarodnih usporedbi su u Tablici 2 prikazane dobno standardizirane stope incidencije i mortaliteta za neka sijela raka: bronhe i pluća, dojku, probavne organe i vrat maternice. Dobno-standardizirane stope izračunate su na standardno europsko i svjetsko stanovništvo, a prikazane su i kumulativne stope za 0-64 godine.

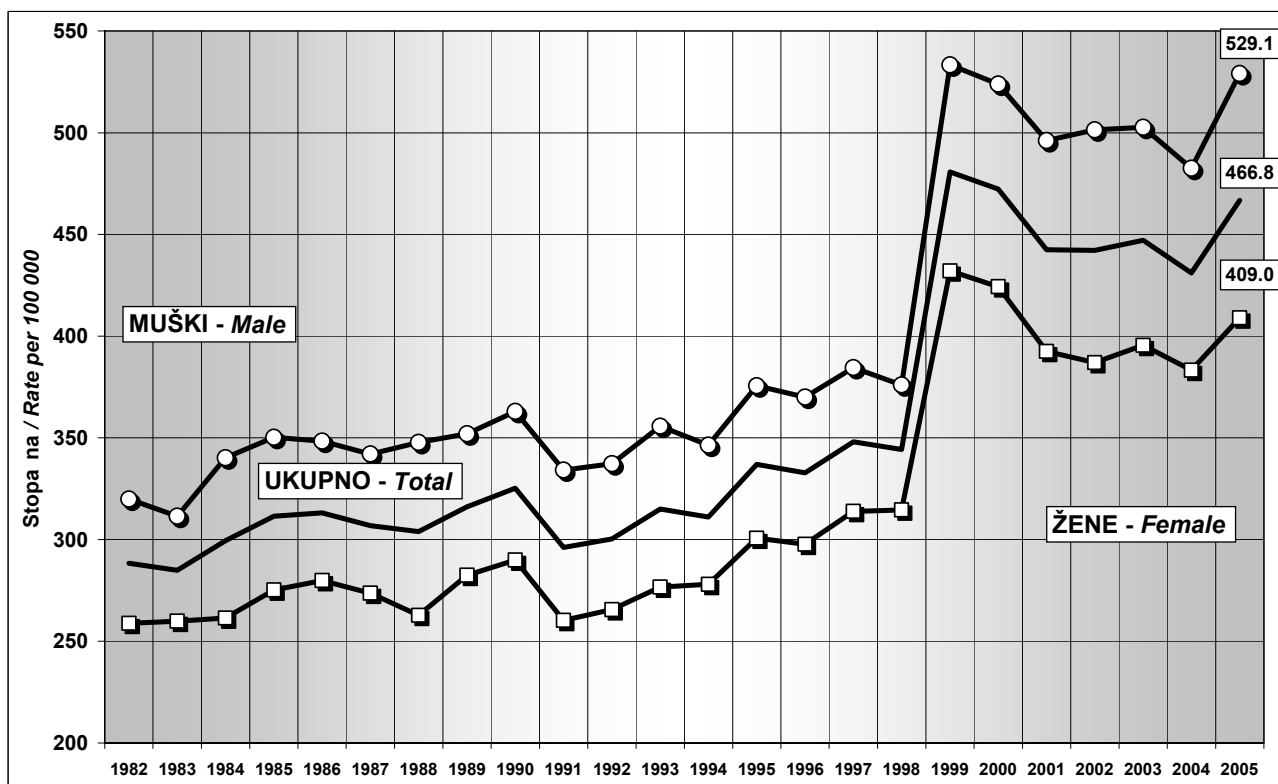
Slika - Figure 1.

MORTALITET OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2006. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA
STANOVNIKA - Cancer mortality rates per 100,000 population in Croatia 1982-2006



Slika - Figure 2.

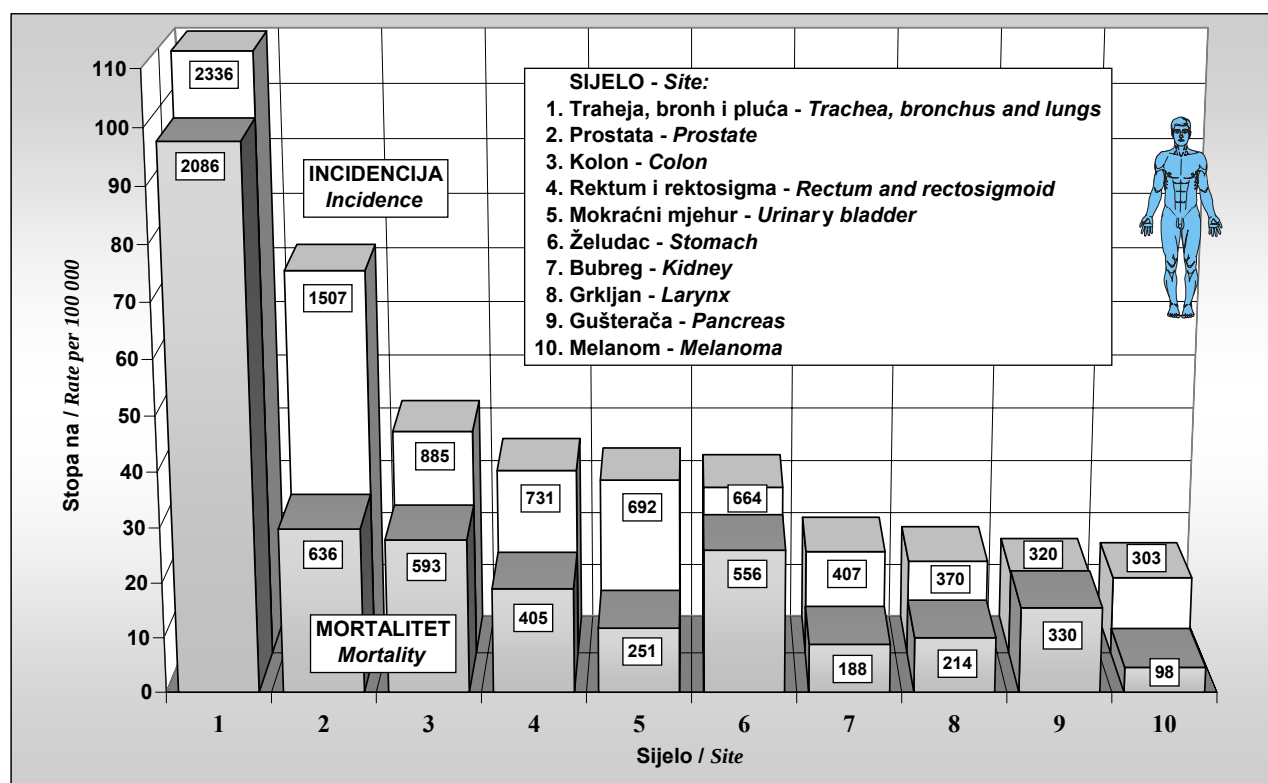
INCIDENCIJA RAKA U HRVATSKOJ OD 1982. DO 2005. GOD. - STOPE NA 100.000 STANOVNIKA
STANOVNIKA - Cancer incidence rates per 100,000 population in Croatia 1982-2005



Tablica - Table 1. STOPE SMRTNOSTI OD RAKA U HRVATSKOJ OD 1993. DO 2006. GODINE PREMA ŽUPANIJAMA - Cancer mortality rates by Croatian counties, 1993-2006

ŽUPANIJA - County	Stopa na 100.000 – Rate per 100,000													
	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.
GRAD ZAGREB	263,7	255,1	249,6	→255,5	262,5	266,8	268,4	284,3	270,0	284,8	281,5	277,9	300,5	294,3
ZAGREBAČKA	277,0	248,7	268,5		281,0	262,3	281,3	246,7	278,0	267,0	286,1	289,6	287,7	289,6
KRAPINSKO-ZAGORSKA	273,5	250,6	262,0	281,6	288,3	276,9	276,9	289,3	301,2	277,3	299,1	290,0	258,4	292,8
SISAČKO-MOSLAVAČKA	161,0	174,6	174,3	192,5	203,2	195,6	205,2	283,2	307,5	313,9	292,4	304,8	313,4	308,5
KARLOVAČKA	226,1	233,0	199,4	214,5	218,9	246,5	225,9	325,1	315,3	332,2	366,7	347,0	350,5	294,8
VARAŽDINSKA	289,3	253,9	251,2	256,6	263,0	294,9	254,5	263,0	270,6	294,4	298,2	275,5	285,2	272,8
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	287,9	289,5	290,3	258,3	255,8	253,5	268,2	264,3	265,9	267,5	266,7	301,3	305,3	298,9
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	234,4	253,4	249,9	225,2	258,3	237,4	243,0	249,5	269,8	280,3	248,0	227,7	278,8	280,3
PRIMORSKO-GORANSKA	252,5	263,7	250,3	255,9	267,1	271,4	284,1	277,6	275,9	296,2	316,9	307,4	297,2	298,2
LIČKO-SENJSKA	183,3	200,3	200,3	200,3	193,1	183,9	206,9	299,9	342,8	329,8	331,6	335,3	329,8	359,6
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	204,7	201,8	229,8	233,6	228,4	233,2	247,6	282,7	273,1	275,2	293,3	264,5	302,0	298,8
POŽEŠKO-SLAVONSKA	202,2	217,1	232,7	232,7	236,6	217,4	211,4	226,0	268,0	216,7	254,0	275,0	257,5	321,6
BRODSKO-POSavska	227,7	222,0	247,7	246,6	264,0	261,7	241,7	274,4	268,2	274,9	290,2	283,4	283,4	270,4
ZADARSKA	94,2	110,6	114,3	121,3	168,6	163,9	162,5	219,1	217,8	228,3	266,0	225,9	269,1	243,1
OSJEČKO-BARANJSKA	182,8	159,3	181,3	181,9	208,9	232,8	239,7	251,4	257,2	261,1	269,6	267,5	295,9	269,6
ŠIBENSKO-KNINSKA	177,9	196,3	209,1	218,3	185,6	177,1	181,7	266,6	241,8	294,1	284,3	306,5	282,6	332,2
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	133,9	117,9	138,2	152,1	148,8	183,8	205,8	248,1	235,9	249,1	245,6	254,9	239,8	258,3
SPLITSKO-DALMATINSKA	181,8	192,7	197,3	207,9	209,7	225,5	221,7	228,8	229,9	232,3	243,9	252,5	257,7	248,7
ISTARSKA	254,7	234,1	283,6	262,0	267,2	265,2	272,1	267,5	263,2	278,7	285,0	278,2	276,2	279,6
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	208,3	235,2	235,2	205,2	232,7	220,9	206,6	246,6	227,1	239,3	238,5	264,5	250,7	250,7
MEĐIMURSKA	233,1	260,5	217,3	224,7	219,4	231,1	249,4	250,8	246,6	254,2	239,8	233,9	251,6	287,9
HRVATSKA - Croatia	216,9	215,8	217,9	220,8	230,9	238,5	241,2	263,3	264,2	272,2	278,8	276,9	284,8	282,8

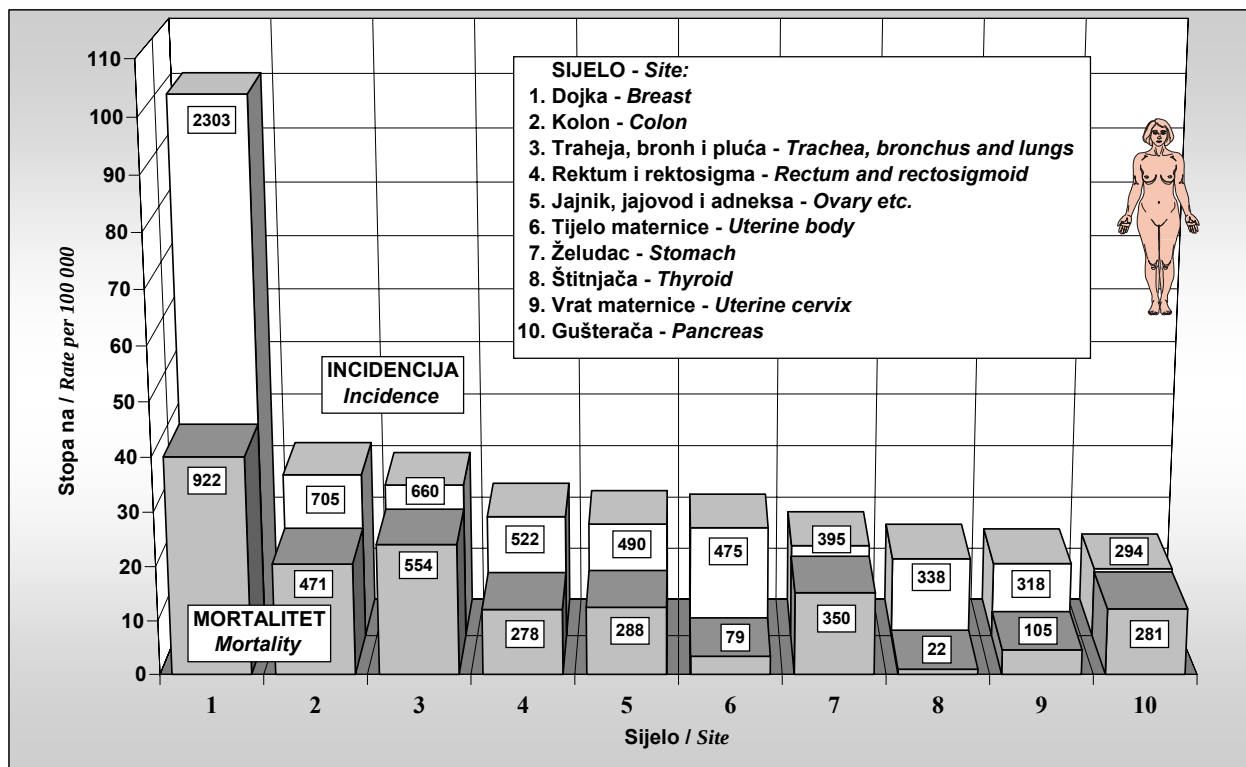
Slika - Figure 3. NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - MUŠKI
- The most common cancer sites in Croatia 2005, males



Slika - Figure 4.

NAJČEŠĆA SIJELA RAKA U HRVATSKOJ 2005. GODINE - ŽENE

- The most common cancer sites in Croatia 2005, females



Tablica - Table 2.

DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE INCIDENCIJE I SMRTNOSTI NEKIH SIJELA RAKA U HRVATSKOJ PREMA SPOLU 2005. GODINE - Age-standardized incidence and mortality rates for certain cancer sites by sex, Croatia 2005

Standardizirane stope prema dobi					
Sijelo	Spol		Europsko stanovništvo / 100.000 Age-standardized rates	Svjetsko stanovništvo / 100.000	Kumulativne (0-64) u %
Site	Sex		European pop./100,000	World	Cumulative rates (0-64) (%)
INCIDENCIJA – Cancer incidence	M	Male	493,3	334,0	16,91
Ukupno sva sijela	Ž	Female	304,9	217,3	13,63
<i>All-site total</i>	U	Total	376,5	262,8	15,13
• Rak traheje, bronha i pluća	M	M	100,8	68,0	3,78
	Ž	F	20,8	14,1	0,87
<i>Cancer of trachea, bronchus and lungs</i>	U	T	54,3	37,3	2,26
• Rak dojke <i>Breast cancer</i>	Ž	F	79,7	57,5	4,20
• Rak vrata maternice - <i>Cervical cancer</i>			11,9	9,4	0,73
• Rak probavnih organa	M	M	139,9	91,7	4,18
	Ž	F	68,4	44,6	2,02
<i>Cancer of digestive organs</i>	U	T	95,6	64,3	3,04
SMRTNOST – Cancer mortality	M	M	336,4	219,2	9,85
Ukupno sva sijela	Ž	F	156,3	102,9	4,87
<i>All-site total</i>	U	T	228,0	150,5	7,23
• Rak traheje, bronha i pluća	M	M	90,8	60,8	3,10
	Ž	F	17,0	11,5	0,60
<i>Cancer of trachea, bronchus and lung</i>	U	T	47,6	32,5	1,79
• Rak dojke <i>Breast cancer</i>	Ž	F	28,7	18,9	1,04
• Rak vrata maternice - <i>Cervical cancer</i>			3,6	2,6	0,18
• Rak probavnih organa	M	M	110,2	70,5	2,92
	Ž	F	49,5	31,2	1,15
<i>Cancer of digestive organs</i>	U	T	73,8	47,4	1,99

Detaljniji podaci mogu se dobiti u biltenu "Incidencija raka u Hrvatskoj 2005. godine", koji izdaje Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju kroničnih masovnih bolesti. - Detailed information available in the "Cancer Incidence in Croatia 2005" bulletin, Croatian National Institute of Public Health, Croatian National Cancer Registry

REGISTAR ZA PSIHOZE HRVATSKE - Croatian Psychoses Registry

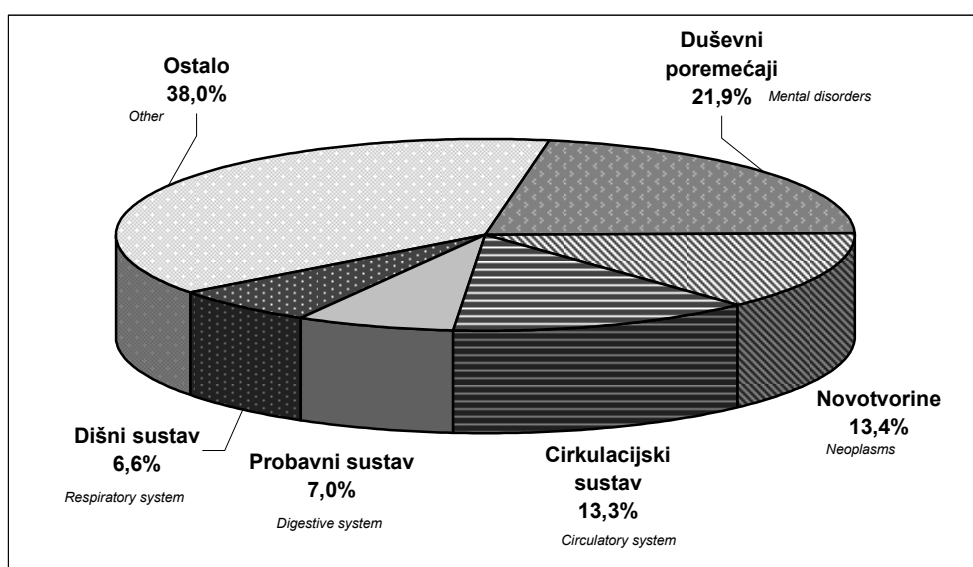
Skupina duševnih bolesti i poremećaja na sedmom je mjestu ljestvice uzroka hospitalizacija u Hrvatskoj 2006. godine s udjelom od 7,0%. Međutim po broju korištenih dana bolničkog liječenja nalazi se na prvom mjestu s udjelom od 21,9% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja (slika 1). To praktički znači da se u Hrvatskoj svaki 5. dan bolničkog liječenja koristio za skupinu duševnih bolesti i poremećaja.

Skoro dvije trećine svih uzroka hospitalizacija iz skupine duševnih bolesti i poremećaja 2006. godine predstavljaju četiri dijagnostičke skupine – alkoholizam s udjelom od

20,3%, a slijede shizofrenija (17,2%), reakcije na teški stres uključujući posttraumatski stresni poremećaj (13,0%) i depresivni poremećaji (10,8%) (slika 2). Međutim po broju korištenih dana bolničkog liječenja izrazito prednjači shizofrenija s udjelom od 33,7% u ukupnom broju dana bolničkog liječenja radi duševnih bolesti i poremećaja. Slijede alkoholizam (12,0%), depresivni poremećaji (8,8%) i reakcije na teški stres uključujući posttraumatski stresni poremećaj (8,7%).

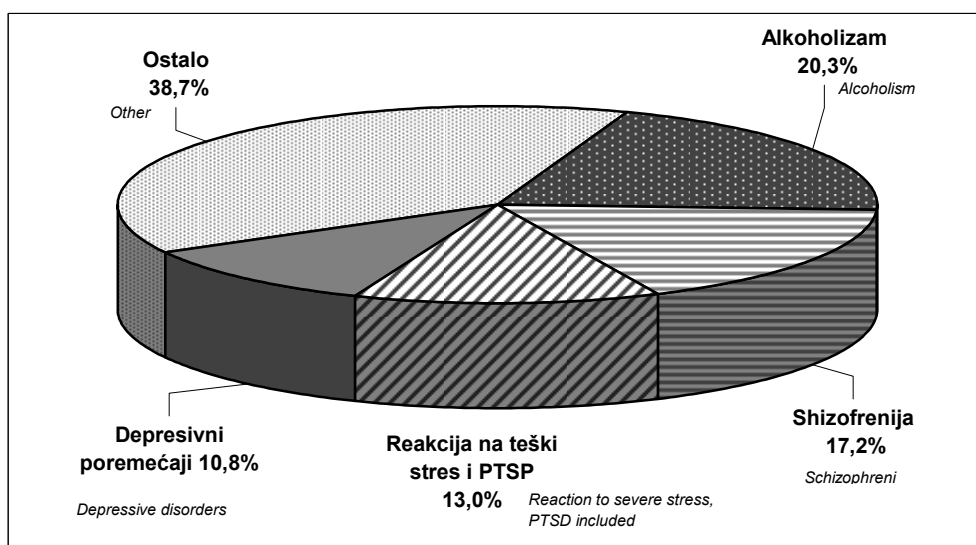
Slika - Figure 1

UDIO PET VODEĆIH SKUPINA BOLESTI PO BOLNO-OPSKRBNIM DANIMA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - The proportion of five leading disease groups in Croatia in 2006, by bed days



Slika - Figure 2

VODEĆE DIJAGNOZE I UDIO U SKUPINI DUŠEVNIH POREMEĆAJA U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Leading mental disorder diagnoses and their respective proportions, Croatia, 2006

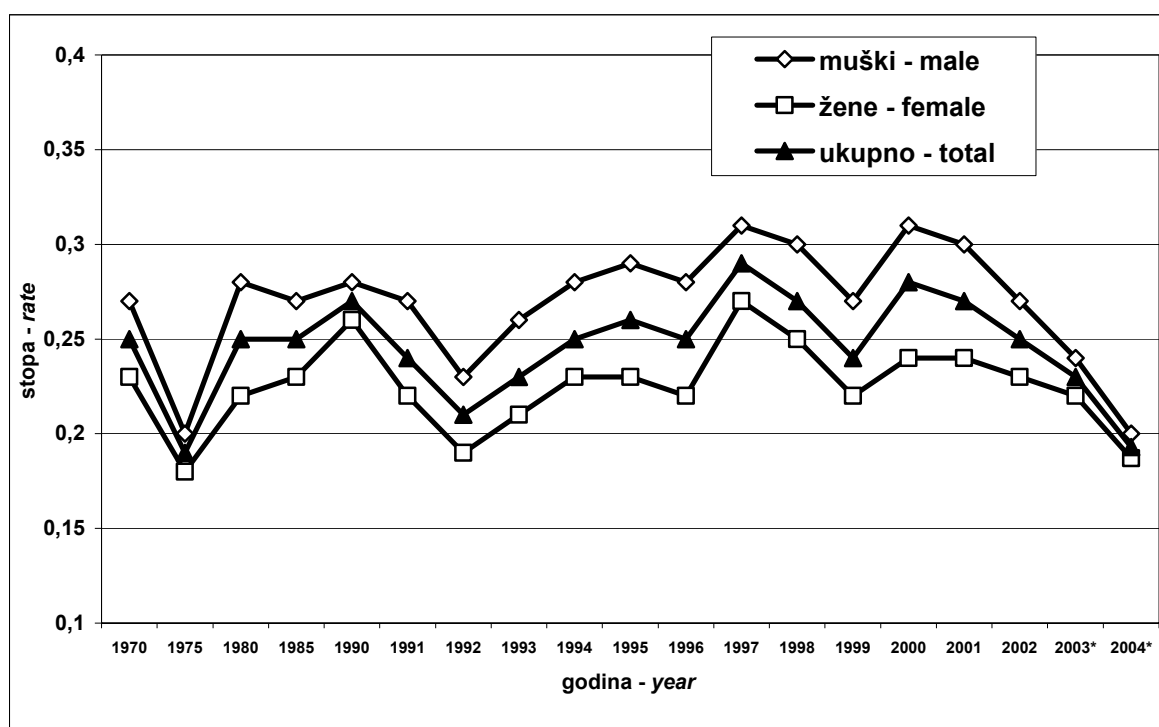


Zavod je, uočivši javnozdravstveno značenje duševnih bolesti, još 1961. godine utemeljio Registar za psihoze Hrvatske. Registar je započeo radom cenzusom svih bolesnika zatečenih 31. prosinca u psihijatrijskim bolnicama i odjelima u Hrvatskoj. Podaci o shizofrenim bolesnicima, stalnim stanovnicima Hrvatske, za razdoblje 1962.-2004. godine, kompjutorski su obrađeni. Na razini svakog bolesnika može se pratiti tijek bolničkog liječenja prema ustanovi, trajanju hospitalizacije, osnovnoj i drugoj psihijatrijskoj dijagnozi te somatskoj dijagnozi, a u slučaju smrti i uzrok

smrti. Skupno se podaci analiziraju po odabranim obilježjima (spol, dob, županija rođenja, županija boravka, ustanova liječenja) u okviru pojedinih podskupina tzv. kontingenata. Na razini bolesnika prate se primljeni, otpušteni i ukupno hospitalizirani bolesnici (uključujući hospitalizacije s drugim psihijatrijskim dijagnozama u tijeku dijagnostičkog procesa), bolesnici zatečeni u bolnici na dan cenzusa i umrli u psihijatrijskim bolnicama i odjelima. Na razini slučaja prate se prijemi, otpusti i hospitalizacije, uključujući broj dana bolničkog liječenja.

Slika – Figure 3

DOBNO-STANDARDIZIRANE STOPE BOLNIČKE INCIDENCIJE SHIZOFRENIJE U RAZDOBLJU 1970. - 2004. GODINE U HRVATSKOJ (stopa/ 1.000 stanovnika 15+ godina) – *Schizophrenia hospitalisation incidence, Croatia, 1970 – 2004 (age standardised rate/1,000 pop. 15+ years)*



Godine 1962. bilježi se najveći broj po prvi put bolnički liječenih shizofrenih bolesnika, od kojih je dio već ranije bio hospitaliziran, ali nije bio registriran do osnutka Registra. U daljnjem razdoblju dobno-standardizirana stopa bolničke incidencije shizofrenije ne pokazuje značajnije promjene te prosječno iznosi 0,26/1000 stanovnika starijih od 15 godina (slika 3). Vidljiv je porast broja primljenih i otpuštenih shizofrenih bolesnika, kao i broj prijema i otpusta. Također raste omjer prijema u odnosu na primljene bolesnike te omjer otpusta i otpuštenih bolesnika. Hospitalizacije su učestalije,

ali pretežito kraće, s kraćim ukupnim vremenom koje bolesnik provede u bolnici, dok broj bolesnika liječenih tijekom cijele godine opada. U razdoblju 1990.-1995. godine praktički svi pokazatelji imaju trend stagnacije ili pada kao odraz ratnih zbivanja u Hrvatskoj (tablica 1).

Takovo stanje odraz je boljeg obuhvata shizofrenih bolesnika bolničkim liječenjem, ali i psihijatrijske zaštite bolesnika s intenzivnijim terapijskim i rehabilitacijskim programima, te izvanbolničkim praćenjem i liječenjem što ujedno predstavlja i unapređenje kvalitete života bolesnika.

Tablica - Table 1

**NEKI POKAZATELJI BOLNIČKOG LIJEČENJA SHIZOFRENIH BOLESNIKA U HRVATSKOJ
PO POJEDINIM GODINAMA - Certain hospital care indicators for schizophrenic patients by
selected years, Croatia**

	GODINA - Year											
KONTINGENTI - CONTINGENTS	1962.	1970.	1980.	1990.	1991.	1995.	2000.	2001.	2002.	2003.*	2004.*	
PRIMLJENI U BOLNICU - ADMITTED PATIENTS												
• Broj prvi put primljenih bolesnika - No. patients first admitted	1472	893	970	1028	935	1008	997	948	882	820	690	
• Broj ukupno primljenih bolesnika - Admitted patients total	1650	2450	3726	4794	4536	4365	5168	5230	5006	4686	4492	
• Broj prijema - No. admissions	2022	3187	5086	7154	6529	7205	8453	8409	7987	7310	7184	
• Omjer broja prijema i primljenih bolesnika - Admission- admitted patients ratio	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
ZATEČENI U BOLNICI (31.12) FOUND IN HOSPITAL ON DECEMBER 31	2305	2821	2615	2494	2466	2115	1972	1966	1749	1653	1315	
BOLNIČKI LIJEČENI - HOSPITAL-TREATED												
• Broj bolesnika - No. patients	3698	4876	5757	6618	6278	5396	6665	6436	6088	5479	5427	
• Broj hospitalizacija - No. hospitalizations	4097	5589	7031	8682	8019	7759	9347	9412	8943	7712	7879	
• Omjer broja hospitalizacija i hospitaliziranih bolesnika - Hospitalization -patients ratio	1,11	1,15	1,22	1,31	1,28	1,44	1,40	1,46	1,47	1,41	1,45	
• Broj dana bolničkog liječenja u '000 - No. hospital care days in '000	836	1013	930	926	878	804	723	727	647	592	567	
• Broj bolesnika bolnički liječenih tijekom cijele godine - No. patients receiving hospital care the whole year	1753	1910	1359	1225	1056	810	874	802	596	526	457	
• Udio dana liječenja bolesnika bolnički liječenih cijele godine - Proportion of treatment days in yearlong inpatients	76,8	68,8	53,2	48,3	43,9	36,8	44,1	40,3	33,6	32,4	29,5	
OTPUŠTENI IZ BOLNICE - DISCHARGED PATIENTS												
• Broj bolesnika - No. patients	1607	2491	3759	4858	4630	4659	5305	5352	5331	4597	5220	
• Broj otpusta - No. discharges	1914	3095	4982	7117	6491	7337	8399	8336	8088	6974	7445	
• Omjer broja otpusta i otpuštenih bolesnika - Discharge-discharged patients ratio	1,2	1,2	1,3	1,5	1,4	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	

Izvor podataka: Registar za psihoze Hrvatske, HZJZ, Zagreb (stanje na dan 01. 10. 2007.)

Source of information: Croatian Psychoses Registry, Croatian National Institute of Public Health, Zagreb (The state on October 1, 2007)

* Nisu uključeni podaci o bolesnicima koji su u tijeku dijagnostičkog procesa, kao i o bolesnicima koji su primljeni predhodne, a otpušteni iduće godine koja još nije obrađena

* Not including the patients undergoing the process of diagnosis, and the patients admitted in the earlier year but discharged in the following year.

** U broj prijema, hospitalizacija i otpusta nisu uključeni premještaji kao ni rehospitalizacije kod kojih je od otpusta do ponovnog prijema proteklo manje od 7 dana

** Data items admissions, hospitalisations and discharges do not include either transfers or those rehospitalisations where the interval between discharge and readmission has been shorter than 7 days.

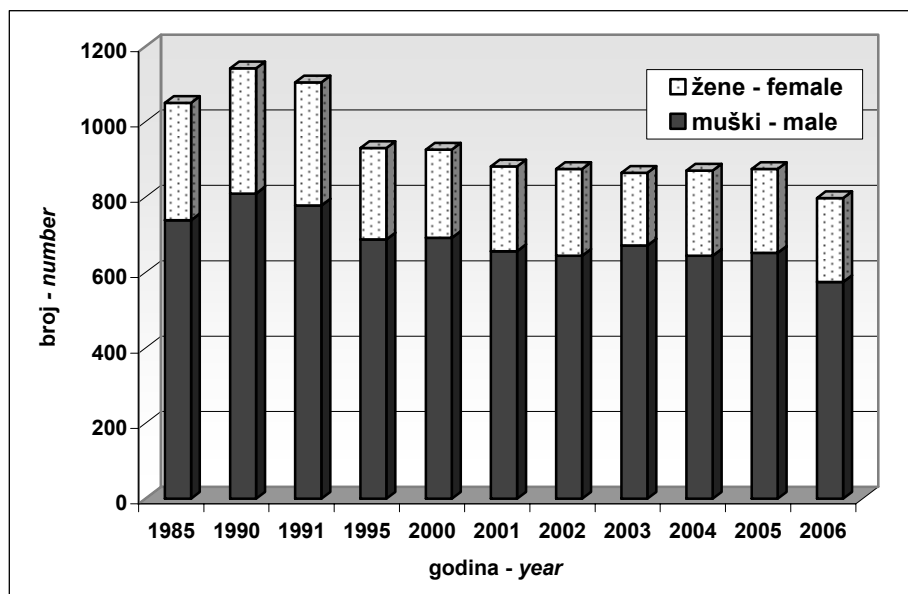
REGISTAR IZVRŠENIH SAMOUBOJSTAVA HRVATSKE – Croatian Committed Suicides Registry

U Hrvatskoj se kroz godine bilježe oscilacije broja počinjenih samoubojstava kao i stope na 100.000 stanovnika. Godine 1985. počinjeno je 1.050 samoubojstava (stopa 21,5), a 1990. godine 1.142 samoubojstva (stopa 23,9). U razdoblju od 1991. do 2006. godine najviše samoubojstava bilo je 1992. godine (1.156; stopa 24,2), ali je podjednak broj samoubojstava bio zabilježen i 1987. godine (1.153;

stopa 24,1). Najmanje izvršenih samoubojstava zabilježeno je 1995. godine (930; stopa 19,4 izračunato prema popisu 1991. godine) te u razdoblju 2000. – 2006. godine (926, stopa 20,9 2000. godine; 798, stopa 18,0 2006. godine izračunato prema popisu 2001. godine). S obzirom na spol u istom razdoblju, omjer samoubojstava u muškaraca i žena kretao se u rasponu od 2,2 do 3,5:1 (slika 1).

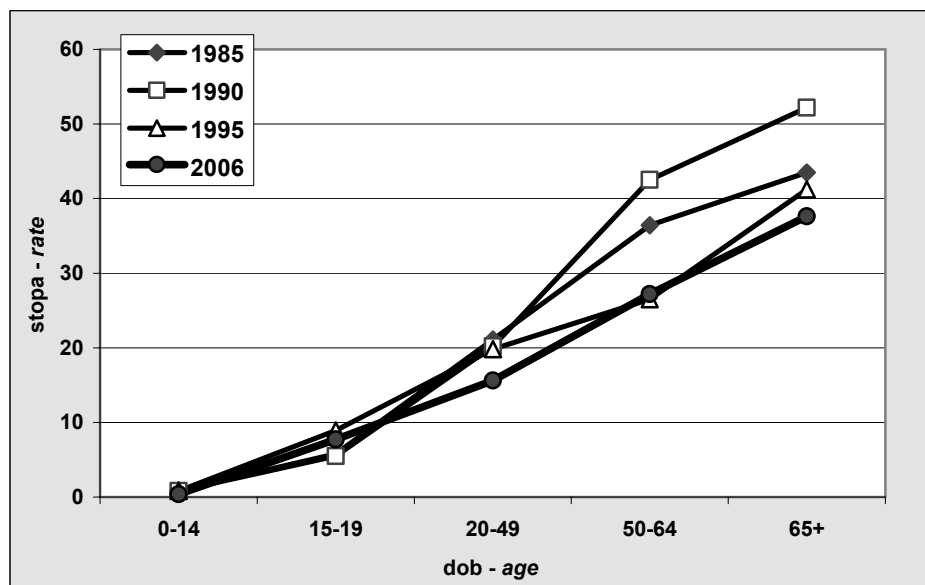
Slika - Figure 1

SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Suicides in Croatia by selected years



Slika - Figure 2

SAMOUBOJSTVA U HRVATSKOJ 1985., 1990., 1995. I 2006. GODINE (dobno-specifične stope na 100.000 stanovnika) - Suicides in Croatia (age-specific rate per 100,000 population) for 1985, 1990, 1995 and 2006



Od 1985. godine (stopa 5,8) uočljiv je porast broja počinjenih samoubojstava u dobi 15-19 godina, što je zabilježeno i u nekim

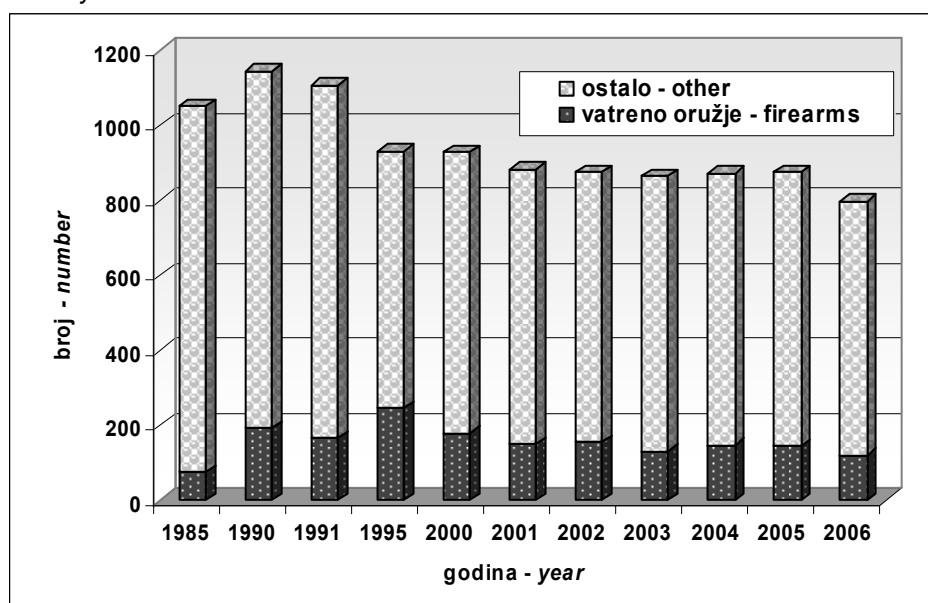
drugim zemljama. Godine 1999. počinjena su 42 samoubojstva (stopa 12,9 izračunata prema popisu 1991. godine, odnosno stopa

14,1 izračunata prema popisu 2001. godine). Od 2000. godine broj samoubojstava u toj dobi kontinuirano opada (stopa 8,4), a 2004. i 2005. godine bilježi se niža stopa nego 1985. godine. U 2006. godine stopa raste te iznosi 7,7/100.000 (slika 2). Najčešći način izvršenja samoubojstava u oba spola je vješanje. U ratnim i poratnim godinama značajano je porastao broj samoubojstava

vatrenim oružjem, posebice u muškaraca. Razlog tome je, vjerojatno bio, lakša dostupnost vatrenom oružju. Posljednjih godina postoji trend pada ovoga načina izvršenja samoubojstava (2000. god. 179 samoubojstava izvršeno je vatrenim oružjem, 2001. god. 149, 2002. god. 155, 2003. god. 131, 2004. god. 148, 2005. god. 146, a 2006. god. 121) (slika 3).

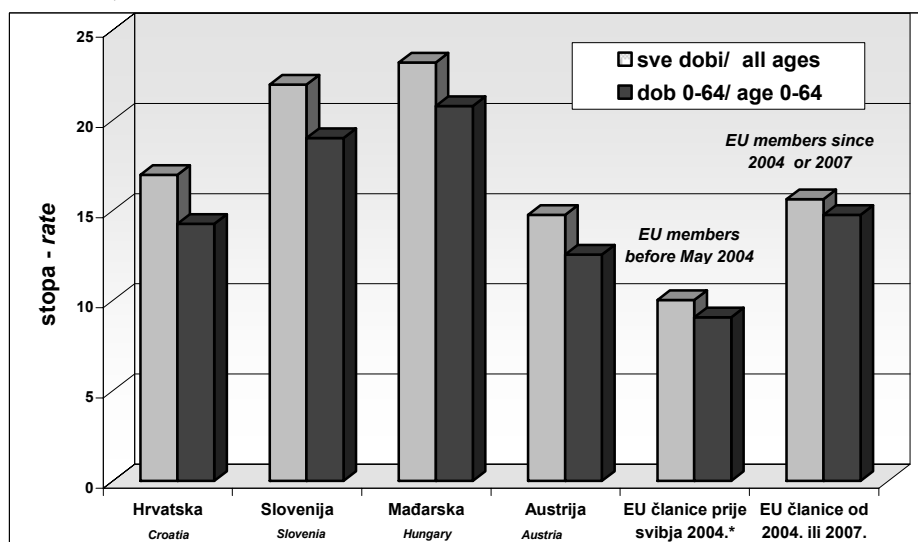
Slika - Figure 3

ODNOS SAMOUBOJSTAVA POČINJENIH VATRENIM ORUŽJEM I EKSPLOZIVOM I OSTALIH NAČINA SAMOUBOJSTAVA U HRVATSKOJ PO POJEDINIM GODINAMA - Ratio of suicides committed by firearms and explosives to other methods of suicide in Croatia by selected years



Slika - Figure 4

SSS ZBOG SAMOUBOJSTAVA ZA SVE DOBI I ZA DOB 0-64 NA 100.000 STANOVNIKA PO POJEDINIM ZEMLJAMA EUROPE 2005. GODINE - SDR, suicides, all-ages and age 0-64 per 100,000 2005



Izvor podataka: WHO/Europe, Health for all, lipanj 2007.
EU* zadnji raspoloživi podaci 2004. g.

Source of data: WHO/Europe, Health for all, June 2007
EU* latest available data for 2004

Dobno standardizirana stopa smrtnosti zbog samoubojstava za sve dobi iznosila je za Hrvatsku 2005. godine 17,0, a za dob 0-64 14,3/100.000 te je bila viša od prosjeka zemalja EU članica prije svibnja 2004 (2004. god. sva dob 10,0, dob 0-64 stopa 9,1). Više

stope nego za Hrvatsku zabilježene su za susjedne Sloveniju i Mađarsku, a niže stope za Austriju, dok je za prosjek zemalja EU članica od 2004 ili 2007. zabilježena za svu dob nešto niža stopa (15,6), a za dob 0-64 nešto viša stopa od Hrvatske (14,8).

REGISTAR LIJEČENIH OVISNIKA O PSIHOAKTIVNIM DROGAMA U HRVATSKOJ

- Croatian Register of Treated Psychoactive Drug Addicts

Podatci o osobama liječenim zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama prikupljaju se u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo iz nekoliko izvora. Sve osobe koje dolaze u zdravstvenu ustanovu zbog uzimanja ili ovisnosti o psihoaktivnim drogama prijavljuju se u Hrvatski zavod za javno zdravstvo na odgovarajućem obrascu.

Tijekom 2006. godine u zdravstvenim ustanovama Republike Hrvatske, registrirano je 7.427 osoba liječenih zbog ovisnosti o psihoaktivnim drogama. U odnosu na 2005. godinu ukupan broj liječenih ovisnika veći je za 11,4%, broj novoliječenih ovisnika o svim drogama se povećao za 13,0%, a broj novoliječenih ovisnika o opijatima za 11,6%.

Od ukupno 7.427 liječenih ovisnika njih 721 je bilo u dobi do 20 godina (9,7%). Najviše je liječenih ovisnika bilo u dobnoj skupini između 25 i 29 godine (2.031 osoba). Kod žena je najveći udio u dobi od 25 do 29 godine (366 osoba). U dobnoj skupini do 20 godina u 2006. godini javilo se 573 muškarca (9,3%). Žena je u toj dobi 2006. godine bilo 11,4%. Muškarci su također najbrojniji u dobnoj skupini 25 do 29 godine gdje udio iznosi 27,2%.

Morfinski tip ovisnosti je najprisutniji među našim liječenim ovisnicima koji dopiju na liječenje i iznosi 75,5% od svih koji dođu na liječenje. Ovako visokom udjelu liječenih zbog ovisnosti o opijatima djelomično je razlog i veliki broj ovisnika koji su zabilježeni zbog održavanja na metadonu kao metodi liječenja.

Marihuana (kanabis) se tijekom 2006. godine kao vodeća droga javljala u 14,4% slučajeva (2005.-21,7; 2004.-22,2%; 2003.-21,9%; 2002. - 23,7%, 2001. - 26,6%, 2000.g. - 23,5%, 1999.g. - 20,2%, 1998. g. - 9,0%). Najveći udio prijavljenih na liječenje zbog uzimanja kanabinoida je upućen od suda za mladež. Kako bi izbjegli pokretanje kaznenog postupka, mladi se radije dobrovoljno podvrgavaju mjeri odvikavanja od droge. Prosječna dob prvog uzimanja kanabinoida je 16,4 godina.

Najizraženiji problemi zlorabe psihoaktivnih droga kao što i stope na 100.000 stanovnika pokazuju i nadalje su na području Županije Istarske, Zadarske, Grada Zagreba, te Šibensko-kninske. Stopa liječenih ovisnika na 100.000 stanovnika u dobi od 15 do 64 godine, za Republiku Hrvatsku iznosi 248,1.

Tablica - Table 1. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-), BROJ NOVOOTKRIVENIH (PRVI PUTA REGISTRIRANIH) TE POSEBNO NOVOOTKRIVENIH OVISNIKA MORFINSKOG (OPIJATNOG) TIPA U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1976. DO 2006. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treatment episodes, new cases (first recorded), new morphine (opiate)-type addicts, Croatia 1976-2006

GODINA	Liječene osobe		Novootkriveni (prvi put registrirani)		
	Broj	Svi tipovi ovisnosti (F11.-)	Udio od svih liječenih	Od toga opijatski tip (F11.-)	Udio (F11.-) od novootkrivenih
	<i>Persons treated</i>	<i>All addiction types (F11.-)</i>	<i>Share of all cases treated</i>	<i>Of this opiate type (F11.-)</i>	<i>Share of newly detected cases (F11.-)</i>
Year	No.				
1	2	3	4	5	6
1976.*	131	131	(100,0%)	22	16,8%
1978.*	224	199	(88,8%)	28	14,1%
1980.*	229	176	(76,8%)	40	22,7%
1982.*	291	216	(74,2%)	51	23,6%
1984.*	312	202	(64,7%)	55	27,2%
1986.*	363	204	(57,3%)	63	30,9%
1988.*	369	202	(54,7%)	73	36,1%
1990.*	346	199	(57,5%)	101	50,7%
1991.*	434	260	(59,9%)	158	60,7%
1992.*	402	252	(62,7%)	123	48,8%
1993.*	366	216	(59,0%)	109	50,5%
1994.*	371	234	(63,0%)	112	47,8%
1995.	1.340	652	(48,7%)	521	79,9%
1996.	1.766	749	(42,2%)	610	81,4%
1997.	2.344	797	(34,0%)	631	79,2%
1998.	2.750	1.466	(53,3%)	1.048	71,5%
1999.	3.048	1.657	(54,4%)	893	53,9%
2000.	3.899	2.026	(52,0%)	1.009	49,8%
2001.	5.320	2.548	(47,9%)	1.066	41,8%
2002.	5.811	2.067	(35,6%)	846	40,9%
2003.	5.678	1.840	(32,4%)	802	43,6%
2004.	5.768	1.619	(28,1%)	732	45,2%
2005.	6.668	1.770	(26,5%)	785	44,4%
2006.	7.427	2.001	(26,9%)	876	43,8%

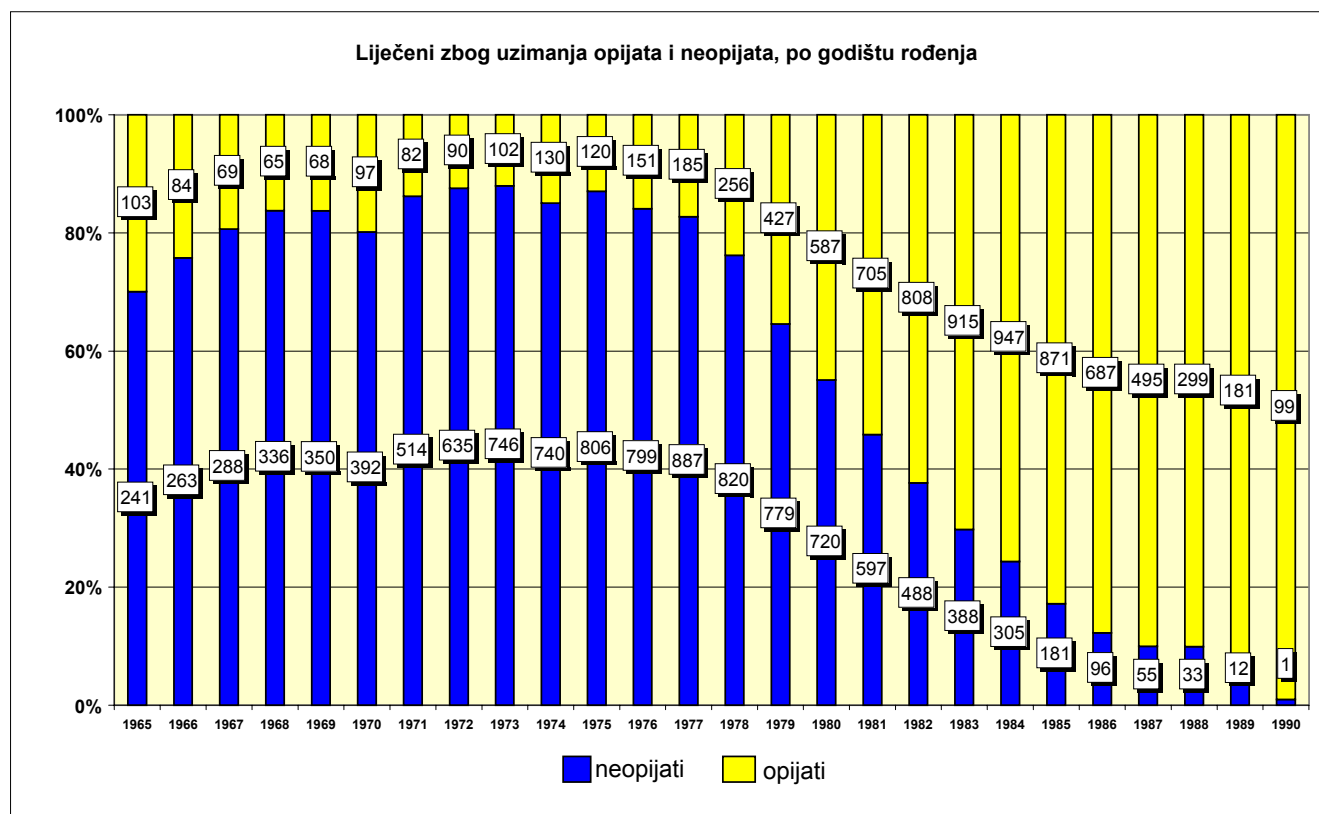
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
 Source of information: Croatian National Institute of Public Health
 * Podatci za bolnički liječene ovisnike - Only hospital treated drug addicts

Tablica - Table 2. SPOL I ŽIVOTNA DOB OVISNIKA (MKB 10, F11.- F19.-) LIJEČENIH U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U 2006. I 2005. GODINI - The sex and age of drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) treated in medical institutions in 2006 and 2005

D O B	2 0 0 6.						2 0 0 5.	
	Muški		Žene		Ukupno		Ukupno	
	Broj	Udio%	Broj	Udio%	Broj	Udio%	Broj	Udio%
	2 0 0 6						2 0 0 5	
A G E (yr)	Male		Female		Total		Total	
	No.	prop. %	No.	prop. %	No.	prop. %	No.	prop. %
< 14 god.	7	0,1	3	0,2	10	0,1	10	0,1
15 - 19 g.	566	9,2	145	11,2	711	9,6	722	10,8
20 - 24 g.	1.283	20,9	325	25,0	1.608	21,7	1.653	24,8
25 - 29 g.	1.665	27,2	366	28,2	2.031	27,3	1.756	26,3
30 - 34 g.	1.386	22,6	186	14,3	1.572	21,2	1.267	19,0
35 - 39 g.	1.130	18,4	239	18,4	1.369	18,4	1.160	17,4
> 40 g.	90	1,5	36	2,8	126	1,7	100	1,5
UKUPNO - Total	6.127	100	1.300	100	7.427	100	6.668	100

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Slika - Figure 1. BROJ LIJEČENIH OSOBA PO GODINI ROĐENJA, OPIJATI I NEOPIJATI - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate) and non-opiate - type addicts, according to year of birth



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Tablica - Table 3. NAJČEŠĆE OSTALE DIJAGNOZE UZ OVISNOST O OPIJATIMA I NEOPIJATIMA - Most common other diagnoses apart from opiate and nonopiate dependencies

DIJAGNOZE PREMA MKB -10		ZLOUPORABA OPIJATA		ZLOUPORABA NEOPIJATA	
		BROJ	UDIO	BROJ	UDIO
F60.	SPECIFIČNI POREMEĆAJI LIČNOSTI	181	40,5	69	22,3
F10.	DUŠEVNI POREMEĆAJI I POREMEĆAJI PONAŠANJA UZROKOVANI ALKOHOLOM	47	10,5	45	14,5
B18.2	KRONIČNI VIRUSNI HEPATITIS C	37	8,3	3	1
F 32. F 33	DEPRESIJA	36	8,1	28	9
F43.	REAKCIJE NA TEŠKI STRES I POREMEĆAJI PRILAGODBE	28	6,3	18	5,8
F20.	SHIZOFRENIJA	19	4,3	26	8,4
F10.0	AKUTNA INTOKSIKACIJA ALKOHOLOM	16	3,6	16	5,2
F21	SHIZOTIPNI POREMEĆAJ (BORDERLINE)	10	2,2	10	3,2
F23.	AKUTNI I PROLAZNI PSIHOTIČNI POREMEĆAJI	9	2,0	29	9,4
Z91.5	POKUŠAJ SAMOUBOJSTVA	8	1,8	1	0,3
G40	EPILEPSIJA	8	1,8	6	1,9
F29	PSIHOZA	6	1,3	5	1,6
K70 K71	ALKOHOLNA BOLEST JETRE TOKSIČNA BOLEST JETRE	6	1,3	2	0,6
F07.9	ORGANSKI PSIHOSINDROM	5	1,1	3	1
F62.x	TRAJNE PROMJENE LIČNOSTI	4	0,9	9	2,9
F34.0	AFEKTIVNI POREMEĆAJ LIČNOSTI	4	0,9	1	0,3
F91.x F92.x	POREMEĆAJI PONAŠANJA MJEŠOVITI POREMEĆAJI PONAŠANJA I OSJEĆAJA	4	0,9	16	5,2
F63.x	POREMEĆAJ NAVIKA I NAGONA	3	0,7	0	
- - -	OSTALO	16	3,6	23	7,4
BROJ DIJAGNOZA		447	100	310	100

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Najučestalija popratna dijagnoza kod svih ovisnika je F60 - Specifični poremećaj ličnosti. Na drugom mjestu su duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom. Dijagnoza kroničnog hepatitisa C, pojavljuje se kod opijatnih ovisnika najčešće kao posljedica korištenja zajedničkog pribora.

Analiza liječenih osoba o uzimanju opijata ili neopijata, po godini rođenja pokazala je da u mlađim godištimu prevladava uzimanje neopijata u odnosu na opijate. Kako idemo ka starijim dobnim skupinama sve više ih uzima opijate.

Među liječenim šesnaestogodišnjacima, evidentirana je i jedna osoba liječena zbog uzimanja opijata.

U 2006. godini zabilježene su 94 smrti povezane sa uzimanjem psihoaktivnih droga.

Najveći broj umrlih je uzimao opijate – 84 osobe, tj. 89%. Najčešći uzrok smrti je bilo predoziranje opijatima (65 osoba, tj. 69%). Za njih osamnaest je na Potvrdi o smrti pisalo da se radi o predoziranju metadonom uz koji su najčešće bila prisutna i druga psihoaktivna sredstva (19,1%).

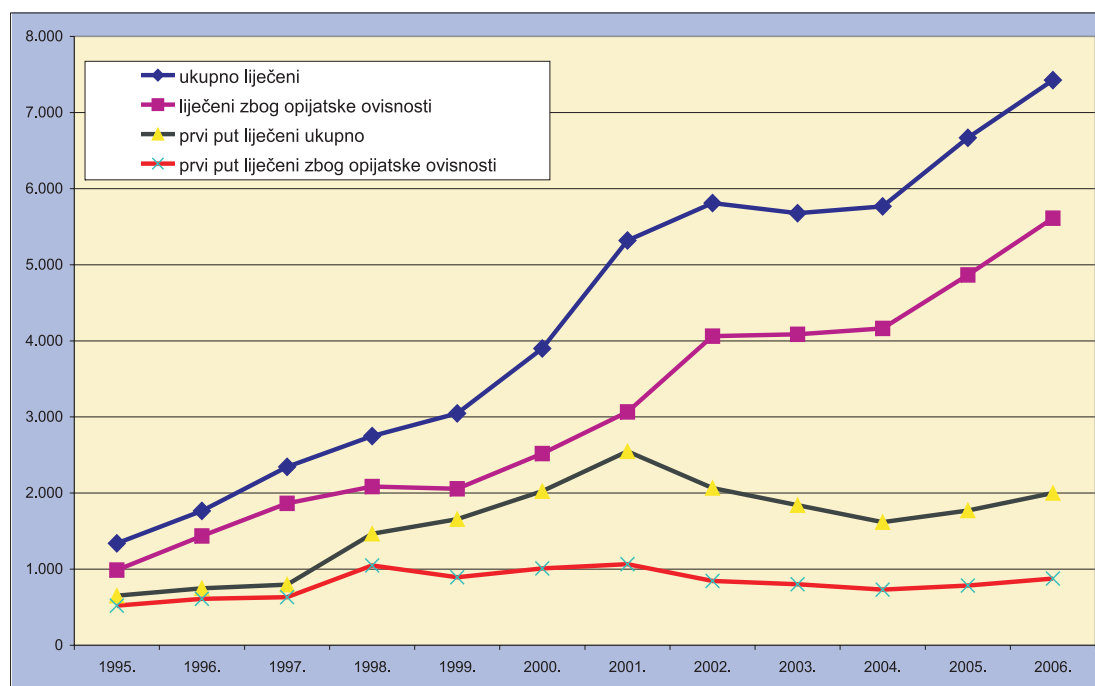
Devet ih je umrlo od nekih drugih bolesti (9,6%), uglavnom povezanih s posljedicama uzimanja psihoaktivnih droga. To su bili kronični hepatitis C, plućna embolija, intracerebralno krvarenje, i sl. Jedna osoba je umrla od AIDS-a.

Kod tri osobe je navedeno da se radi o samoubojstvu, a dvije su stradale u nesrećama. Tri osobe su umrle od trovanja raznim lijekovima, a jedna od akutnog trovanja alkoholom. Za deset ljudi još nije određen točan uzrok smrti jer još nisu stigli nalazi svih analiza.

Od svih umrlih osoba 23 nisu ranije bile evidentirane kao liječene u sustavu zdravstva (slika 7.).

Slika - Figure 2.

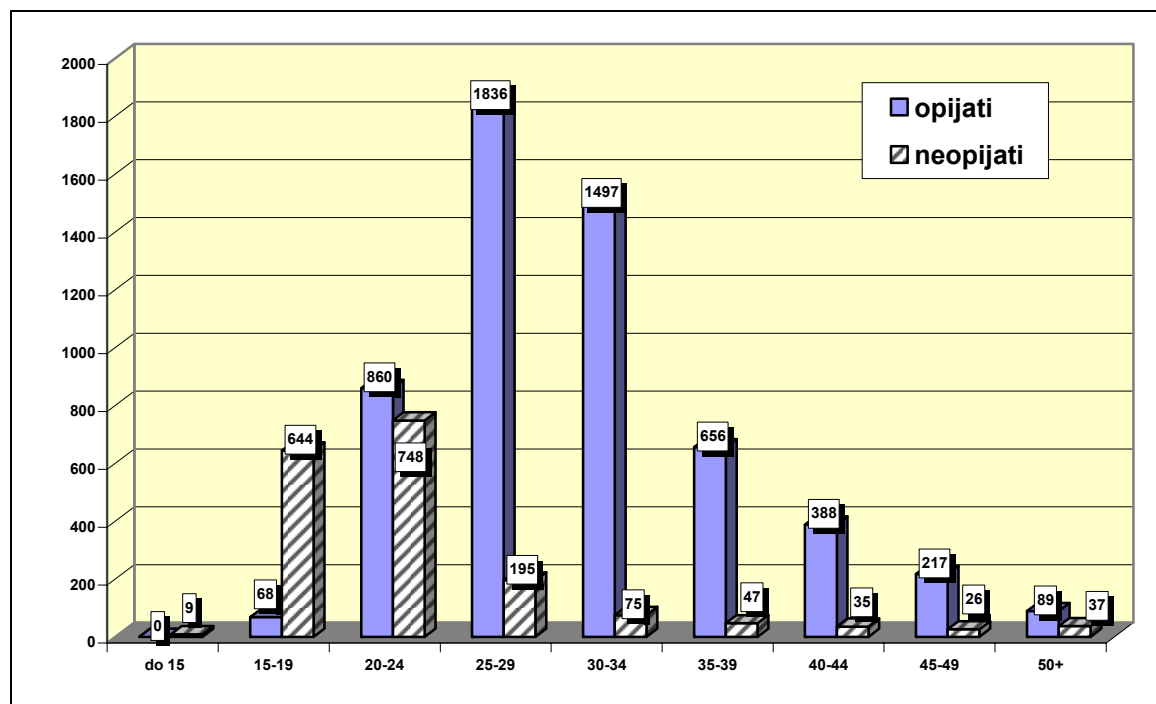
UKUPNO LIJEČENE OSOBE, UKUPNO OPIJATSKI OVISNICI, NOVOREGISTRIRANI I NOVOREGISTRIRANI OPIJATSKI OVISNICI U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU 1996. - 2006. GODINA - Treated drug addicts (ICD-10, F11.-F19.-), morphine (opiate)-type addicts, new cases (first recorded) and new morphine (opiate)-type addicts in Croatia 1996-2006



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Slika - Figure 3.

LIJEČENI OVISNICI U 2006. GODINI U HRVATSKOJ, PREMA ŽIVOTNOJ DOBI - Drug addicts receiving treatment by age, Croatia 2006



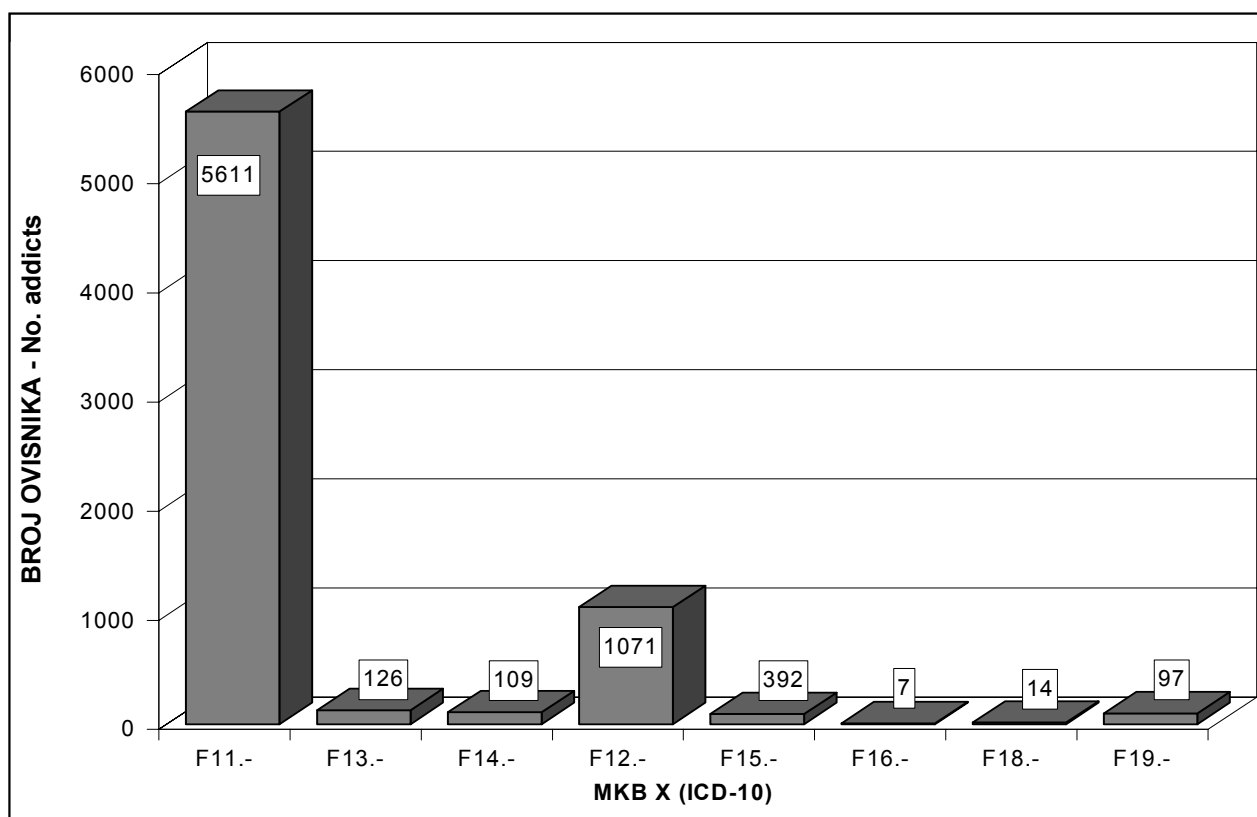
Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Tablica - Table 4. BROJ LIJEČENIH OVISNIKA PREMA TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE (MKB 10, F11.- F19.-), - USPOREDNI PODACI ZA RAZDOBLJE OD 2003. DO 2006. GODINE - Treated drug addicts (ICD-10, F11.- F19.-) by type of psychoactive drug: a comparison for 2003-2006

		2 0 0 3.		2 0 0 4.		2 0 0 5.		2 0 0 6.	
TIP PSIHOAKTIVNE DROGE		Broj	Udio %	Broj	Udio %	Broj	Udio %	Broj	Udio %
<i>Psychoactive drug type</i>	<i>ICD-10 Code</i>	<i>No.</i>	<i>% share</i>	<i>No.</i>	<i>% share</i>	<i>No.</i>	<i>% share</i>	<i>No.</i>	<i>% share</i>
• Morfinski - <i>Morphine type</i> (F11.-)		4.087	72,0	4.163	72,2	4.867	73,0	5.611	75,5
• Barbituratni - <i>Barbiturate type</i> (F13.-)		112	2,0	108	1,9	96	1,4	126	1,7
• Kokain - <i>Cocaine</i> (F14.-)		25	0,4	24	0,4	63	0,9	109	1,5
• Kanabis - <i>Cannabis</i> (F12.-)		1.243	21,9	1.283	22,2	1.449	21,7	1.071	14,4
• Amfetaminski - <i>Amphetamine type</i> (F15.-)		98	1,7	111	1,9	106	1,6	392	5,3
• Halucinogeni - <i>Hallucinogens</i> (F16.-)		8	0,1	2	0,0	2	0,0	7	0,1
• Lako ishlapljiva otapala - <i>Highly volatile solvent</i> (F18.-)		13	0,2	10	0,2	8	0,1	14	0,2
• Više droga i nedovoljno označeno - <i>Unspecified</i> (F19.-)		92	1,6	67	1,2	77	1,2	97	1,3
UKUPNO – Total		5.678	100	5.768	100	6.668	100	7.427	100

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Slika - Figure 4. LIJEČENI OVISNICI PO TIPU PSIHOAKTIVNE DROGE U HRVATSKOJ 2006. GODINE - Croatian psychoactive drug addicts receiving treatment by psychoactive drug type in 2006



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Tablica - Table 5.

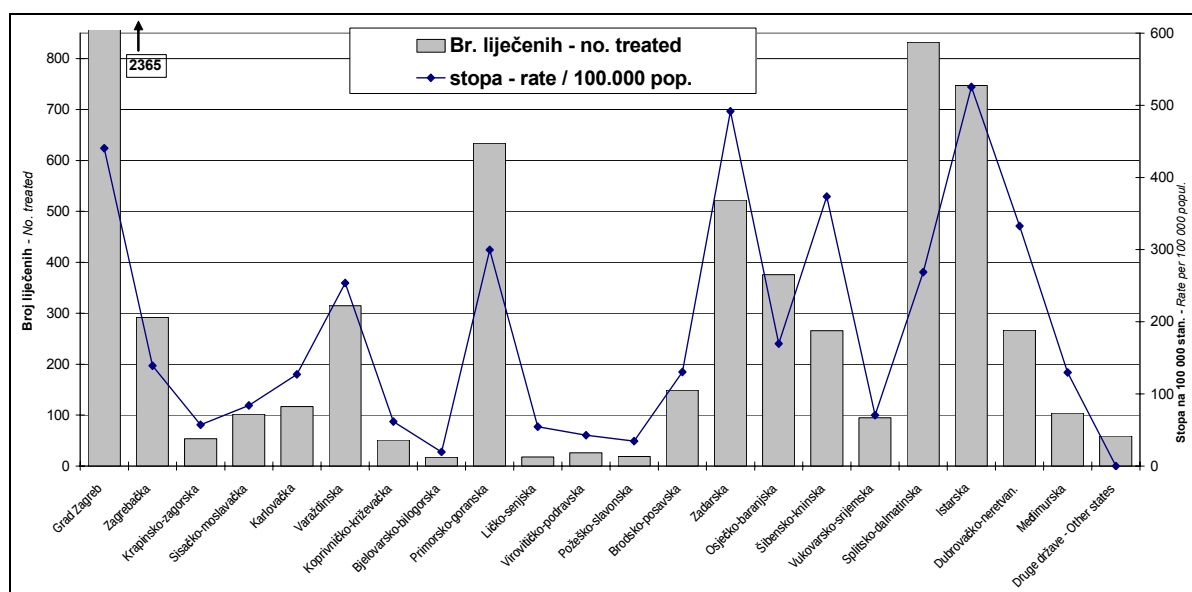
OSOBE LIJEČENE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-), PRIKAZANE PREMA ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA, SA STOPAMA NA 100.000 STANOVNIKA U DOBI 15-64 GODINA, BROJU OVISNIKA O OPIJATIMA, TE PRVI PUTA REGISTRIRANIM OVISNICIMA U 2006. GODINI - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence (rates per 100,000 population age 15-64 yrs), by number of opiate-addicts and by addicts first registered in 2006

ŽUPANIJA	Broj	Liječene osobe			Novootkriveni (prvi put registrirani)			
		Stopa na 100.000	Od toga opijatski tip (F11.-)	Stopa na 100.000 (opijatski tip)	Svi tipovi ovisnosti (F11.- F19.-)	Udio od svih liječenih (%)	Od toga opijatski tip (F11.-)	Udio (F11.-) od novo-otkrivenih (%)
COUNTY	No.	Rate per 100,000	Of this opiate-type (F11.-)	Rate per 100,000 opiate-type	All addiction types treated (F11.- F19.-)	Share of all cases (%)	Of this opiate-type (F11.-)	Share of newly detected cases (F11.-) (%)
Grad Zagreb	2.365	440,4	1.707	317,9	657	27,8	243	37,0
Zagrebačka	292	138,9	211	100,4	76	26,0	22	29,0
Krapinsko-zagorska	54	57,2	18	19,1	31	57,4	1	8,2
Sisačko-moslavačka	102	84,0	57	47,0	41	42,6	12	27,9
Karlovačka	117	127,1	21	22,8	35	29,9	3	8,6
Varaždinska	315	253,8	208	167,6	45	14,3	19	42,2
Koprivničko-križevačka	51	61,8	20	24,2	16	31,4	4	25,0
Bjelovarsko-bilogorska	17	19,6	1	1,2	11	64,7	1	9,1
Primorsko-goranska	634	299,7	542	256,2	179	28,2	109	60,9
Ličko-senjska	18	54,5	14	42,4	5	27,8	3	60,0
Virovitičko-podravska	26	42,8	12	19,7	16	61,5	4	25,0
Požeško-slavonska	19	34,6	12	21,8	5	26,3	2	40,0
Brodsko-posavska	149	130,4	78	68,2	56	37,6	14	25,0
Zadarska	522	491,8	483	455,0	90	17,2	59	65,6
Osječko-baranjska	376	169,7	162	73,1	169	45,0	34	20,1
Šibensko-kninska	266	373,6	250	348,4	53	19,9	41	77,4
Vukovarsko-srijemska	95	70,4	72	53,4	36	37,9	18	50,0
Splitsko-dalmatinska	832	268,7	769	248,3	153	18,4	105	68,6
Istarska	747	525,5	646	454,5	154	20,6	76	49,4
Dubrovačko-neretvan.	267	332,6	194	241,7	108	40,5	60	55,6
Međimurska	104	129,9	83	103,7	14	13,5	3	21,4
Druge države-Other states	59	-	52	0,0	52	88,1	45	86,5
UKUPNO - Total	7.427	248,1	5.611	187,2	2.001	26,9	876	43,8

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

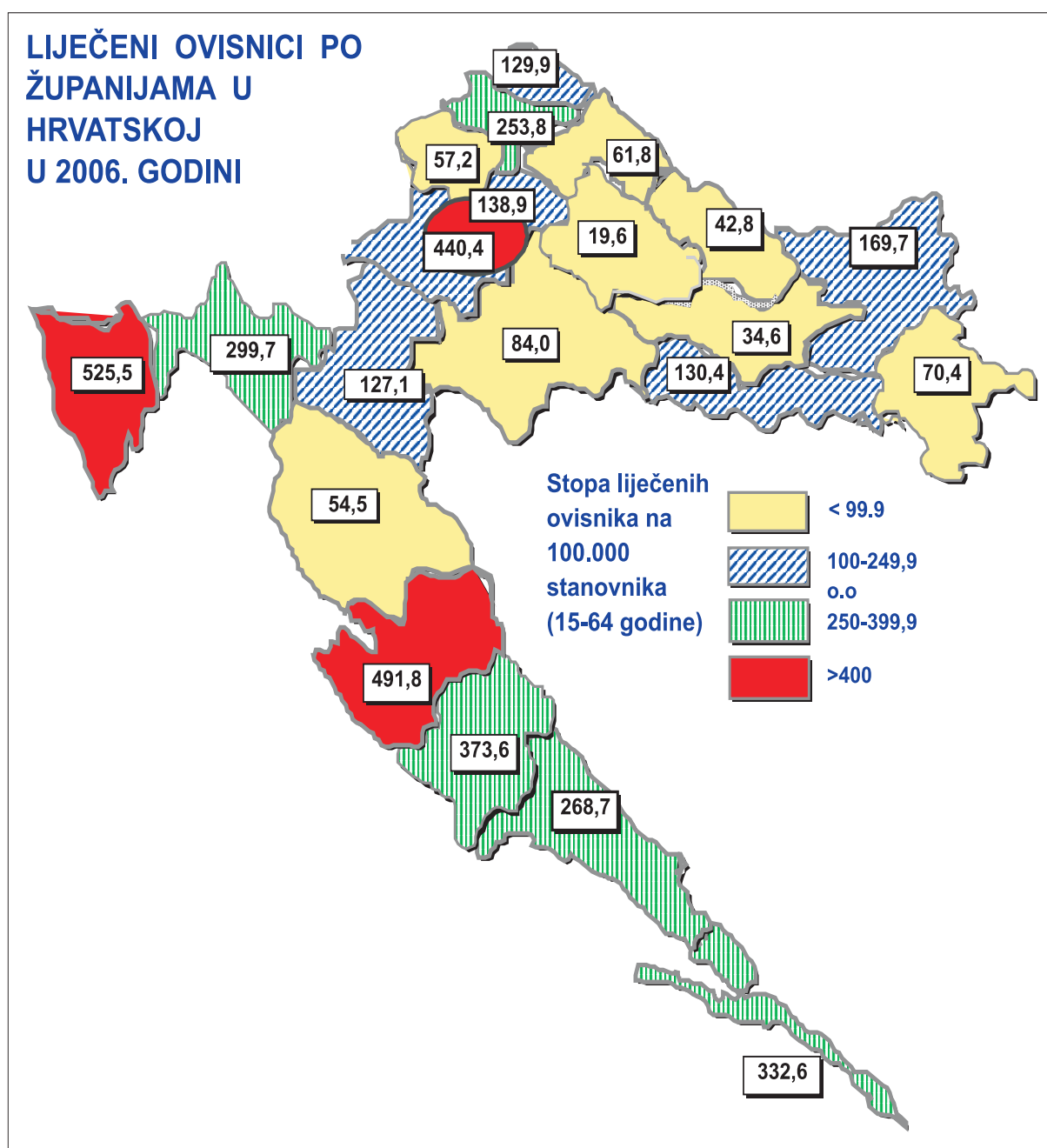
Slika - Figure 5.

LIJEČENE OSOBE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA ZBOG OVISNOSTI O DROGAMA (MKB 10, F11.- F19.-) PO ŽUPANIJAMA PREBIVALIŠTA I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U DOBI 15 DO 64 GODINA U 2006. GODINI - Cases treated for drug addiction (ICD-10, F11.- F19.-) in medical institutions by county of residence and rates per 100,000 population 15 t 64 yrs in 2006



Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Source of information: Croatian National Institute of Public Health

Slika - Figure 6. DISTRIBUCIJA LIJEČENIH OVISNIKA PO ŽUPANIJAMA U HRVATSKOJ 2006. GODINI -
Treated psychoactive drug addicts distribution by counties, Croatia 2006

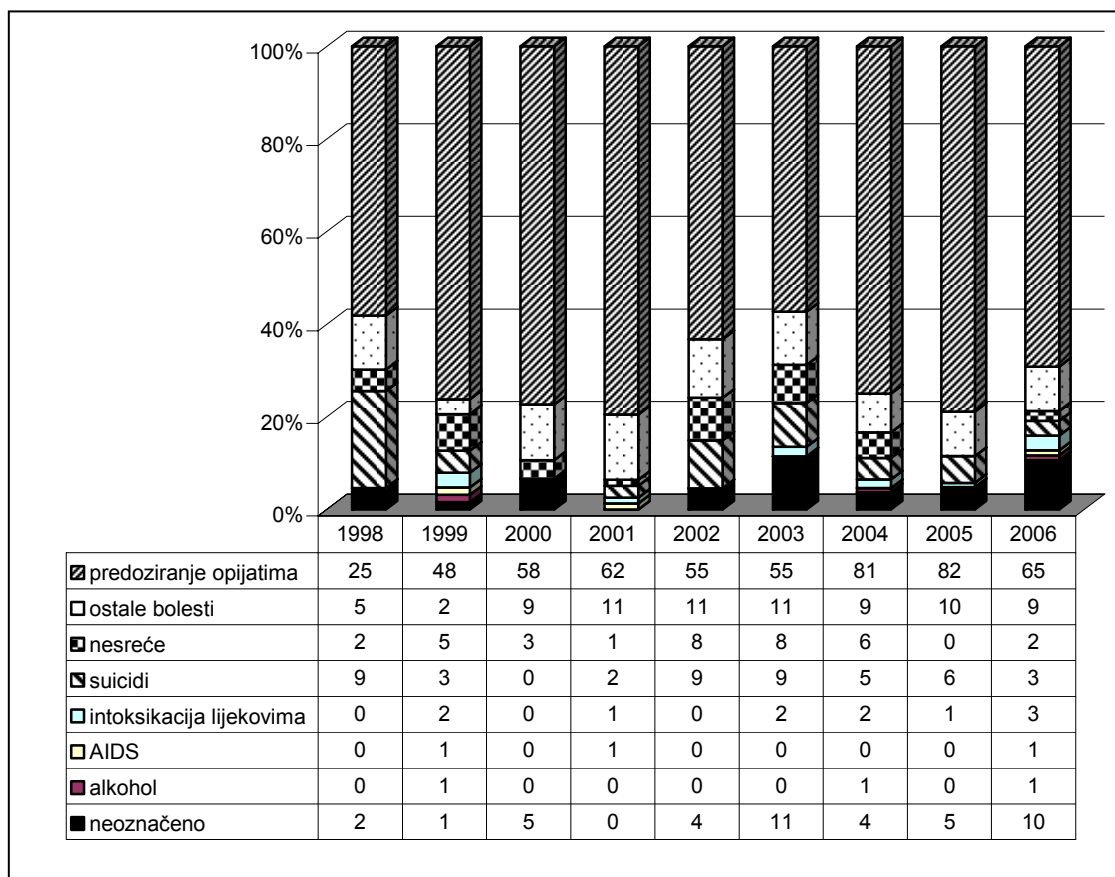


Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo
 Source of information: Croatian National Institute of Public Health

* stope izračunate na "Popis stanovnika 2001., Državni zavod za statistiku, svibanj 2001.

Slika - Figure 7.

UZROCI SMRTI OSOBA LIJEČENIH ZBOG UZIMANJA PSIHOAKTIVNIH DROGA U RAZDOBLJU 1998.-2006. GODINA – Cause of death treated psychoactive drug addicts, Croatia 1998-2006



HRVATSKI REGISTAR O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Croatia's Disabilities Registry

Prema procjenama UN problem invalidnosti je mnogo rašireniji nego što se inače misli: Od deset stanovnika svake zemlje bar je jedan u izvjesnoj mjeri invalid. Prema posljednjem popisu pučanstva iz 2001. godine i Hrvatska ima slične pokazatelje.

Raspodjela odgovarajućim podacima o dizabilitetu – invaliditetu preduvjet je za planiranje odgovarajućih preventivnih mjera i donošenje programa za osobe s invaliditetom. Uostalom, unapređenje razine zdravlja pučanstva ima između ostalog za cilj i dodavanje života godinama, odnosno povećanje broja godina života bez bolesti i invaliditeta. Hrvatska je prepoznajući taj problem donijela Zakon o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN64/01), koji propisuje način prikupljanja, obrade i zaštite tajnosti podataka o osobama s invaliditetom. Registar se vodi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, a počeo je s radom 2002. godine.

Prema navedenom Zakonu invaliditet je trajno ograničenje, smanjenje ili gubitak sposobnosti (koje proizlazi iz oštećenja zdravlja) neke fizičke aktivnosti ili psihičke funkcije primjerene životnoj dobi osobe i odnosi se na sposobnosti, u obliku složenih aktivnosti i ponašanja, koje su općenito prihvaćene kao bitni sastojci svakodnevnog života.

Izvori podataka

Podaci se u Registar prikupljaju iz:

a) Zdravstva

Primarna zdravstvena zaštita i specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita prijavu dostavljaju na Obrascu o invaliditetu koji je propisan Pravilnikom o obrascu za dostavljanje podataka Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom (NN br. 07/02.).

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (Služba za socijalnu medicinu) dostavlja godišnju bazu podataka hospitalizacija i bazu podataka o umrlima

b) Socijalne skrbi

Centri za socijalnu skrb općina dostavljaju preslik obrasca "Nalaz i mišljenje" prvostupanijskih tijela vještačenja.

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi dostavlja preslik obrasca "Nalaz i mišljenje" Drugostupanijskog tijela vještačenja.

c) Prosvjete

Županijski uredi za obrazovanje dostavljaju preslik rješenja o primjerenom obliku školovanja.

Liječnici u povjerenstvu za utvrđivanje psihofizičkog stanja djeteta u sustavu školstva prijavu vrše na obrascu "Obrazac o invaliditetu".

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa dostavlja preslik Drugostupanijskog tijela vještačenja o primjerenom obliku školovanja.

d) Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti

Registar preuzima kvartalno podatke Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti u elektronskom obliku.

e) Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje

Registar preuzima kvartalno podatke od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje u elektronskom obliku.

f) Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi u suradnji sa županijskim uredima za rad, zdravstvo i socijalnu skrb, za ratne vojne invalide II. Svjetskog rata, za osobe nastradale na služenju vojnog roka od 15. svibnja 1945. do 17. kolovoza 1990., mirnodopske i civilne invalide iz Domovinskog rata, II. Svjetskog rata i poraća, o kojima vodi evidenciju dostavlja preslik obrasca nalaz i mišljenje drugostupanijske liječničke komisije za pregled osoba obuhvaćenih Zakonom o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata te konačno rješenje o priznatom statusu.

g) Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka

Temeljem čl. 6 st. 2. Pravilnika o znaku pristupačnosti ("Narodne novine", br. 16/05), nadležna tijela državne uprave dostavljaju kopije rješenja o znaku pristupačnosti Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom.

Temeljem Pravilnika o postupku i načinu ostvarivanja prava na oslobođenje plaćanja godišnje naknade za uporabu javnih cesta i cestarine ("Narodne novine", br. 143/06), nadležno ministarstvo dostavlja kopije rješenja o oslobođenju plaćanja godišnje naknade za uporabu javnih cesta i cestarine Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom.

Obrada

Hrvatski registar o osobama s invaliditetom sastoji se od općeg i posebnog dijela.

U opći dio unose se opći podaci o osobi: ime i prezime osobe, spol, JMBG, mjesto rođenja, prebivalište, boravište, obrazovanje, zvanje, zaposlenje, bračno stanje.

U posebni dio Registra unose se podaci o vrstama tjelesnih i mentalnih oštećenja, i to: oštećenja vida, oštećenja sluha, oštećenja glasovno govorne komunikacije, oštećenja lokomotornog sustava, oštećenja središnjeg živčanog sustava, oštećenja perifernog živčanog sustava, oštećenja drugih organa i organskih sustava (dišni, cirkulacijski, probavni, endokrini, kože i potkožnog tkiva i urogenitalni), mentalna retardacija, autizam, duševni poremećaji i više vrsta oštećenja.

Izrađen je informacijski sustav Registra koji zadovoljava sve postavljene funkcionalne zahtjeve i omogućava fleksibilnost u izradi izvješća.

Do 30.08.2007. broj zaprimljenih individualnih izvješća, ukupno njih 757.951, prikazan je u Tablici 1.

Tablica – Table 1. BROJ ZAPRIMLJENIH NALAZA O OSOBAMA S INVALIDITETOM - Number of filed findings on the disabled

		UKUPNO
1.	NALAZ I MIŠLJENJE I I II STUPANJSKOG TIJELA VJEŠTAČENJA IZ SOCIJALNE SKRBI - Finding and expertise of social welfare authority of first and second instance	
1.1.	Centri socijalne skrbi - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Social welfare centres – expert committee of first instance</i>	173.285
1.2.	Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Ministry of Health and Social Welfare - expert committee of second instance</i>	1.247
	Ukupno - Total	174.532
2.	OBRAZAC O INVALIDITETU – ZDRAVSTVO - Disability form – Health service	
2.1.	Školska medicina - <i>School health</i>	1.501
2.2.	Primarna zdravstvena zaštita (opća medicina i zdravstvena zaštita dojenčadi i male djece) - <i>Primary health care (general practice and infant and young child medical care)</i>	4.513
2.3.	Specijalističko konzilijarna zdravstvena zaštita - <i>Special and consulting medical care</i>	208
2.4.	Posebne ustanove - <i>Special institutions</i>	2
	Ukupno - Total	6.224
3.	RJEŠENJA O PRAVIMA VOJNIH I CIVILNIH INVALIDA RATA - Status grants to disabled ex-service men and civilians disabled in war	
3.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance</i>	11.623
3.2.	Grad Zagreb, Gradski ured za zdravstvo, rad i socijalnu skrb - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Zagreb Office of Education and Sport – expert committee of first instance</i>	1.411
3.3.	Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Ministry of Health and Social Welfare - expert committee of second instance</i>	16.631
3.4.	Presuda Upravnog Suda - <i>Supreme Court sentence</i>	79
	Ukupno - Total	29.744
4.	RJEŠENJA O OBLICIMA ODGOJA I OBRAZOVANJA UČENIKA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU - Formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties	
4.1.	Uredi državne uprave RH, Službe društvene djelatnosti - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Croatian government offices, Public Services – expert committee of first instance</i>	12.837
4.2.	Gradski ured za obrazovanje i šport Grada Zagreba - I stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Zagreb Office of Education and Sport – expert committee of first instance</i>	3.150
4.3.	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa - II stupanjsko tijelo vještačenja - <i>Ministry of Science, Education and Sport – expert committee of second instance</i>	18
4.4.	Presuda Upravnog Suda - <i>Supreme Court sentence</i>	
	Ukupno - Total	16.005
5.	MINISTARSTVO OBITELJI, BRANITELJA I MEĐUGENERACIJSKE SOLIDARNOSTI - Ministry of family, defenders and intergenerational solidarity (kompijuterska baza podataka – electronic database)	46.093
6.	HRVATSKI ZAVOD ZA MIROVINSKO OSIGURANJE - Croatian pension insurance administration (kompijuterska baza podataka electronic database)	448.382
7.	RJEŠENJA O ZNAKU PRISTUPAČNOSTI – Formal decisions for Access sign	
7.1.	Uredi državne uprave služba za gospodarstvo - <i>Croatian government offices, Services for economies</i>	13.645
8.	RJEŠENJA O PLAĆANJU CESTARINE	
8.1.	Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka - <i>Ministry of Sea, Tourism, Transport and Development</i>	23.326
UKUPNO - Total (1+2+3+4+5+6+7+8)		757.951

Tijekom 2007. godine detaljnije su obrađeni podaci :

1. Sveukupni podaci o osobama s invaliditetom
2. O braniteljima s invaliditetom iz podataka Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti;
3. Prvostupanijskih rješenja o primjerenom obliku školovanja učenika s teškoćama u razvoju

1. SVEUKUPNI PODACI O OSOBAMA S INVALIDITETOM

Tablica – Table 2. OSOBE S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – People with disability by sex and age groups

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
0 - 4	1.647	1.261	2.909	1
5 - 9	4.220	2.813	7.033	1
10 - 14	6.846	4.474	11.320	2
15 - 19	4.212	2.588	6.800	1
20 - 24	2.560	1.745	4.305	1
25 - 29	2.602	1.525	4.127	1
30 - 34	5.399	1.595	6.994	1
35 - 39	14.320	2.473	16.793	3
40 - 44	19.786	5.223	25.009	5
45 - 49	24.580	11.326	35.906	8
50 - 54	32.319	21.062	53.381	11
55 - 59	35.567	24.979	60.546	12
60 - 64	31.935	20.563	52.498	11
65 - 69	32.508	22.177	54.685	11
70 - 74	2.886	25.291	54.177	11
75 - 79	22.904	22.092	44.996	9
80 - 84	14.116	15.511	29.627	7
85+	8.800	11.516	20.316	4
UKUPNO-Total	293.208	198.215	491.422	100

Tablica – Table 3. OSOBE S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – People with disability by county

Županija prebivališta - County	Ukupan broj Total no.	%
Grad Zagreb	90.794	19
Splitsko-dalmatinska	61.868	12
Osječko-baranjska	33.917	7
Zagrebačka	29.117	6
Primorsko-goranska	25.907	5
Varaždinska	22.347	5
Krapinsko-zagorska	20.283	4
Sisačko-moslavačka	20.117	4
Vukovarsko-srijemska	18.680	4
Karlovačka	16.402	3
Brodsko-posavska	16.384	3
Bjelovarsko-bilogorska	15.637	3
Zadarska	15.226	3
Šibensko-kninska	13.961	3
Istarska	12.541	3
Koprivničko-križevačka	11.038	2
Međimurska	10.735	2
Dubrovačko-neretvanska	10.448	2
Požeško-slavonska	10.283	2
Virovitičko-podravska	9.177	2
Ličko-senjska	6.559	1
Nepoznato*	14.018	3
Ne primjenjuje se**	5.031	1
Nespecificirano***	952	1
UKUPNO- Total	491.422	100

*Nepoznato - kao mjesto prebivališta osobe navedeno je mjesto koje je po starom šiframiku naselja koje se ne nalazi u službenom šiframiku naselja

**Ne primjenjuje se - mjesto boravišta izvan RH

***Nespecificirano - nije navedeno mjesto prebivališta

Tablica – Table 4. VRSTE OŠTEĆENJA KOD OSOBA S INVALIDITETOM ISKAZANIH U SKLADU S ZAKONOM O HRVATSKOM REGISTRU O OSOBAMA S INVALIDITETOM – Types of impairments in persons with disabilities, in line with the Act on Croatia's Disabilities Registry

Vrsta oštećenja	Broj osoba	%
OŠTEĆENJE LOKOMOTORNOG SUSTAVA	192.704	31,6
OŠTEĆENJE DRUGIH ORGANA I ORGANSKIH SUSTAVA	126.645	21
OŠTEĆENJE SREDIŠNJEG ŽIVČANOG SUSTAVA	122.183	19,8
DUŠEVNI POREMEĆAJI	97.639	15,8
MENTALNE RETARDACIJE	17.724	3
OŠTEĆENJE VIDA	13.489	2,3
OŠTEĆENJE GLASOVNO GOVORNE KOMUNIKACIJE	12.906	2
OŠTEĆENJE PERIFERNOG ŽIVČANOG SUSTAVA	11.306	1,8
OŠTEĆENJE SLUHA	10.633	1,7
PERVAZIVNI RAZVOJNI POREMEĆAJ	577	1
UKUPNO OŠTEĆENJA	605.806	100

Napomena: Ukupni zbroj dijagnoza je veći od broja osoba s invaliditetom zbog postojanja višestrukih oštećenja

U bazi Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom, stanje na dan 01.09.2007., nalaze se podaci za 491.422 osobi. 293.208 osoba s invaliditetom je muškog spola (59,6%), a 198.215 osoba je ženskog spola (40,4%). Najveći broj osoba je u dobnoj skupini 50-74 godine u kojoj je 275.287 osoba s invaliditetom (56% od ukupnog broja osoba s invaliditetom).

Najveći broj muških osoba s invaliditetom je u dobnoj skupini 55-59, njih 35.567, dok je najveći broj žena u dobnoj skupini 70-74, njih 25.291. U bazi Registra nalaze se podaci za 28.062 djece, dobna skupina 0-18 (5,6% od ukupnog broja osoba s invaliditetom) (tablica 2.).

Najveći broj osoba s invaliditetom živi u Gradu Zagrebu, Splitsko Dalmatinskoj i Osječko Baranjskoj županiji. U te tri županije živi 38% od ukupnog broja osoba s invaliditetom (tablica 3.).

Prema Zakonu o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom predviđeno je praćenje podataka o vrsti tjelesnih i mentalnih oštećenja i to: oštećenje vida, oštećenje sluha, oštećenje glasovno govorne komunikacije, oštećenje lokomotornog sustava, oštećenje središnjeg živčanog sustava, oštećenje perifernog živčanog sustava, oštećenje drugih organa i organskih sustava (dišni, cirkulacijski, probavni, endokrini, kože i potkožnog tkiva i urogenitalni), mentalna retardacija, autizam (pervazivni razvojni poremećaji), duševni poremećaji i više vrsta oštećenja. Najčešći uzroci invaliditeta, u RH, su posljedica oštećenja lokomotornog sustava, drugih organa i organskih sustava te središnjeg živčanog sustava koji čine oko 73 % od ukupnog broja oštećenja u registru (tablica 4.).

2. OBRADA PODATAKA O BRANITELJIMA S INVALIDITETOM

Prema preuzetim podacima, od Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti, stanjem na dan 30.06.2007. godine, ukupan broj invalida branitelja iznosio je 46.394. Od toga su 1.223 ili 2,6% žene (Tablica 5). Najveći broj branitelja je u dobi 35-49 godina života (Tablica 5). Što se tiče prebivališta, najveći broj branitelja invalida je u Splitsko-Dalmatinskoj, zatim u Gradu Zagrebu i Osječko-Baranjskoj županiji. (Tablica 6).

Po postotku oštećenja najviše je branitelja invalida s 20%, 30% i 40% oštećenja organizma. Kod 300 branitelja nije iskazan postotak oštećenja organizma (Tablica 7). Obrađeni su i podaci o dijagnozama kod branitelja s invaliditetom. Prikazano je 10 najčešćih dijagnoza (Tablica 8). Vidljivo je da je najčešća dijagnoza postraumatski stresni poremećaj, kao posljedica zarobljavanja ili zatočeništva i kao posljedica ratne traume. Na drugom mjestu su veće ozljede mišića sa smetnjama funkcije.

Tablica – Table 5. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – Defenders with disability by sex and age groups

Dobne skupine - Age groups	spol – sex		Ukupno - Total	%
	Muški - Male	Ženski - Female		
< 30	72	0	72	0
30 - 34	2.235	45	2.280	5
35 - 39	9.234	463	9.697	21
40 - 44	10.306	156	10.462	22
45 - 49	9.413	153	9.566	21
50 - 54	7.463	140	7.603	16
55 - 59	3.819	125	3.944	9
60 - 64	1.496	77	1.573	3
> 65	1.133	64	1.197	3
UKUPNO-Total	45.171	1.223	46.394	100

Tablica – Table 6. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO ŽUPANIJI PREBIVALIŠTA – Defenders with disability by county

Županija prebivališta - County	Ukupan broj Total no.	%
Splitsko-dalmatinska	6.973	15
Grad Zagreb	6.667	15
Osječko-baranjska	4.848	11
Vukovarsko-srijemska	3.799	8
Brodsko-posavska	3.046	7
Sisačko-moslavačka	2.822	6
Karlovačka	2.251	5
Zadarska	2.170	5
Zagrebačka	2.050	4
Dubrovačko-neretvanska	1.741	4
Primorsko-goranska	1.313	3
Šibensko-kninska	1.380	3
Virovitičko-podravska	1.103	2
Požeško-slavonska	1.167	3
Bjelovarsko-bilogorska	948	2
Varaždinska	976	2
Ličko-senjska	815	2
Koprivničko-križevačka	798	2
Istarska	528	1
Krapinsko-zagorska	387	1
Međimurska	295	1
Nespecificirano	317	1
UKUPNO- Total	46.394	100

Tablica – Table 7. BRANITELJI S INVALIDITETOM PO POSTOTKU OŠTEĆENJA ORGANIZMA – Defenders with disability by percent of impairment of organism

Skupina Group	Postotak oštećenja organizma Percent of impairment of organism	Broj branitelja Number of defenders	%
1	100% i pomoć druge osobe	460	1
2	100%	374	1
3	90%	410	1
4	80%	837	2
5	70%	1.483	3
6	60%	2.577	6
7	50%	4.292	9
8	40%	9.250	20
9	30%	11.851	26
10	20%	14.558	31
UKUPNO- Total		46.094	100

Tablica – Table 8. NAJČEŠĆE DIJAGNOZE BRANITELJA S INVALIDITETOM* - Most frequent diagnosis of defenders with disability

Red. br.	Najčešće dijagnoze
1	Posttraumatski stresni poremećaj (PTSP) kao posljedica: zarobljavanja - logor ratne traume
2	Veće ozljede mišića sa smetnjama njihove funkcije
3	Klinički utvrđeni neurotski poremećaji teškog stupnja
4	Hernia i. v. diska nakon traume
5	Ožiljci koji ometaju funkciju organa ili dijela tijela
6	Pareza živaca (n.tibialis, peroneusa, femoralisa, ishiadikusa, musculocutaneusa) donjih ekstremiteta
7	Posttraumatska spondiloza s oštećenjem funkcije kralježnice i neurološkim ispadima
8	Povreda lubanje s ili bez frakture, lake pseudoneurastenične pojave
9	Ograničena pokretljivost (kontraktura) koljena od 30° do 10° ekstenzije
10	Ograničena pokretljivost (kontraktura) stopala

*Pravilnik o utvrđivanju postotka oštećenja organizma HRVI iz domovinskog rata (Narodne novine 18/2002 i NN 45/2005)

3. OBRADA PRVOSTUPANJSKIH RJEŠENJA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA UČENIKA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU

Do 01.09.2007. godine u Hrvatski registar o osobama s invaliditetom pristiglo je 16.005 prvostupanjskih rješenja o primjerenom obliku školovanja (Tablica 1), za 14.077 učenika (Tablica 9). Prvostupanja rješenja o primjerenom obliku školovanja pristigla su za 8.882 učenika muškog spola (63%) i za 5.195 učenica (37%) (Tablica 9). Najviše rješenja je pristiglo za učenike u dobnoj skupini 10-14 godina (Tablica 9). U Gradu Zagrebu i Splitsko-Dalmatinskoj

županiji donesen je najveći broj prvostupanjskih rješenja (Tablica 10). Poremećaji govorno-glasovne komunikacije sa specifičnim teškoćama u učenju te mentalna retardacija čine najčešće dijagnoze na temelju kojih je doneseno rješenje o primjerenom obliku školovanja. Kod obiju dijagnoza zabilježena je veća učestalost kod muškog spola. Iza toga slijede poremećaji u ponašanju uvjetovani organskim faktorom ili psihopatološkim stanjem te tjelesni invaliditet.

Tablica - Table 9. OSOBE ZA KOJE JE PRISTIGLO PRVOSTUPANJSKO RJEŠENJE O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO SPOLU I DOBNIM SKUPINAMA – People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by sex and age groups

Dobne skupine Age groups	Muški Male	Ženski Female	Ukupno Total
6 - 9	1.650	953	2.603
10 - 14	5.136	3.154	8.290
15 - 19	2.028	986	3.014
20 - 24	65	102	167
25 - 29	3	0	3
UKUPNO - Total	8.882	5.195	14.077

Tablica – Table 10. OSOBE S RJEŠENJIMA O PRIMJERENOM OBLIKU ŠKOLOVANJA PO ŽUPANIJAMA UREDA DRŽAVNE UPRAVE IZ KOJEG PRISTIŽE RJEŠENJE – People with formal decisions on forms of education and training for pupils suffering from development difficulties by county of government offices

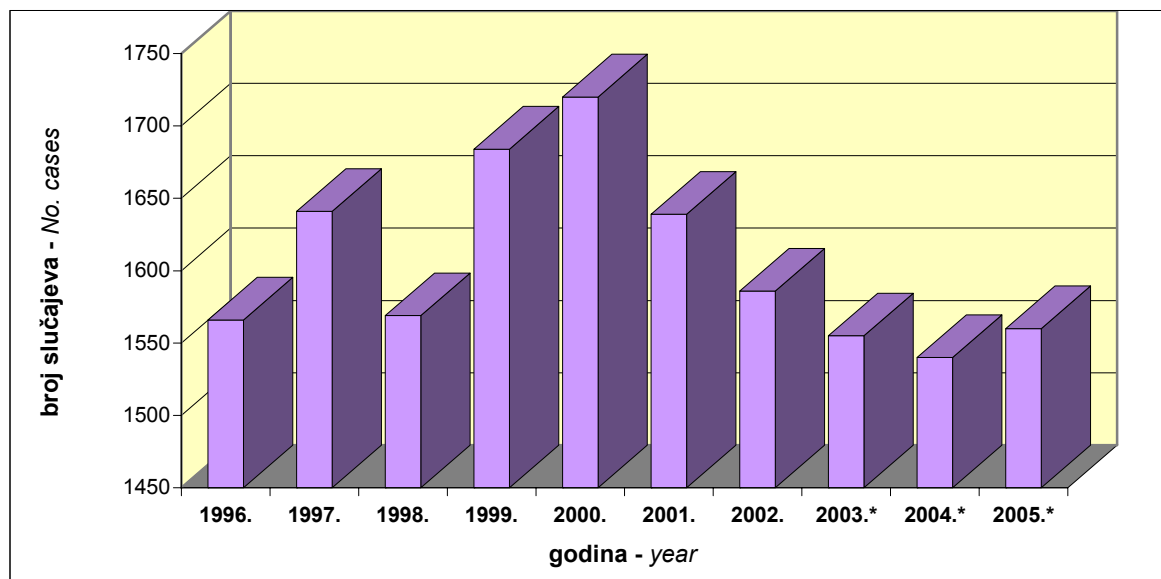
Naziv županije ureda County of government offices	Ukupno Total	%
Bjelovarsko-bilogorska	652	5
Brodsko-posavska	563	4
Dubrovačko-neretvanska	294	2
Grad Zagreb	2.940	21
Istarska	484	3
Karlovačka	367	3
Koprivničko-križevačka	778	6
Krapinsko-zagorska	715	5
Ličko-senjska	122	1
Međimurska	755	5
Osječko-baranjska	1.392	10
Požeško-slavonska	224	2
Primorsko-goranska	87	1
Sisačko-moslavačka	292	2
Splitsko-dalmatinska	1.627	12
Šibensko-kninska	48	1
Varaždinska	420	3
Virovitičko-podravska	180	1
Vukovarsko-srijemska	684	5
Zadarska	400	3
Zagrebačka	1.053	7
UKUPNO - Total	14.077	100

Detaljniji podaci Registra objavljuju se u Biltenu «Hrvatskog registra o osobama s invaliditetom» i na web stranicama www.hzjz.hr. - More information regarding the Registry is published in the Croatia's Disabilities Registry bulletin and on www.hzjz.hr.

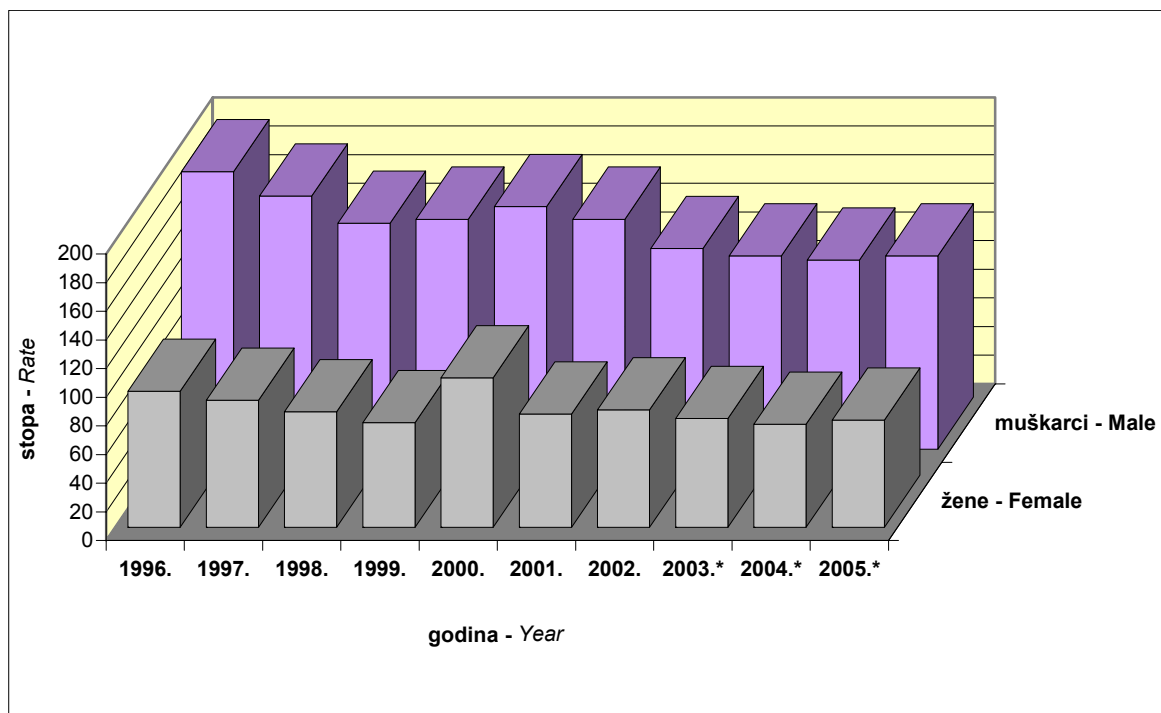
REGISTAR AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA (1996.-2002.) I AKUTNOG KORONARNOG SINDROMA (2003.-2005.) ZA GRAD ZAGREB - Acute Myocardial Infarction Registry (1996 – 2002) and Acute Coronary Syndrome Registry (2003 – 2005) for the City of Zagreb

Podaci - Information: Poliklinika za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i rehabilitaciju, Zagreb, Draškovićeve 13
 Grad Zagreb - Gradski ured za zdravstvo, rad, socijalnu zaštitu i branitelje, Zagreb, Stjepana Radića 1

Slika - Figure 1. Broj slučajeva akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine
 - No. cases of acute myocardial infarction, City of Zagreb 1996-05

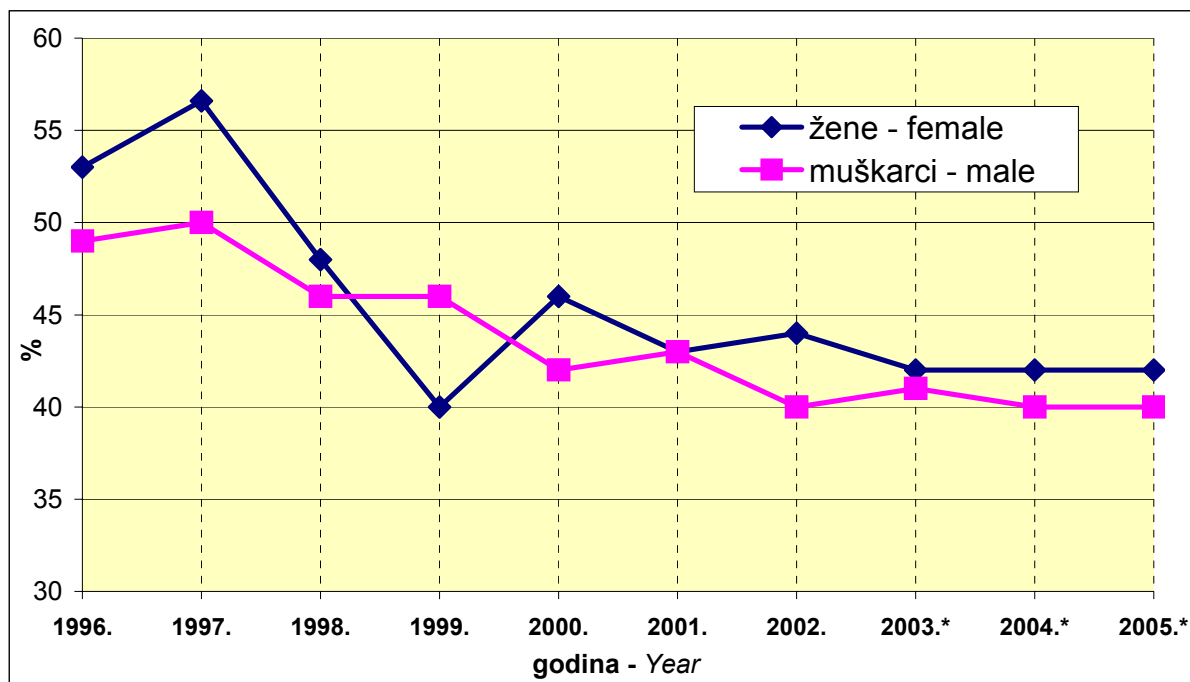


Slika - Figure 2. Mortalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - stopa na 100.000
 - Acute myocardial infarction mortality rate per 100000, City of Zagreb 1996-05

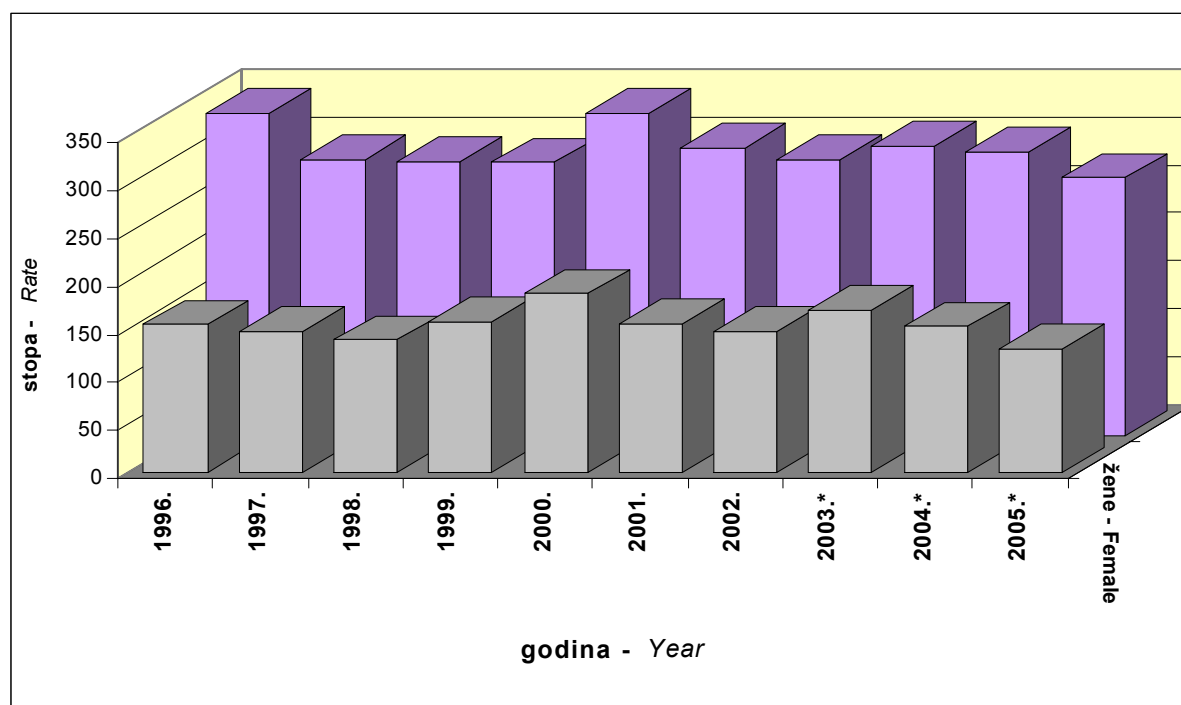


* promjene još moguće – changes still possible.

Slika - Figure 3. Letalitet od akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu po spolu od 1996. do 2005. godine
 - Accute myocardial infarction letality by sex, City of Zagreb 1996-05

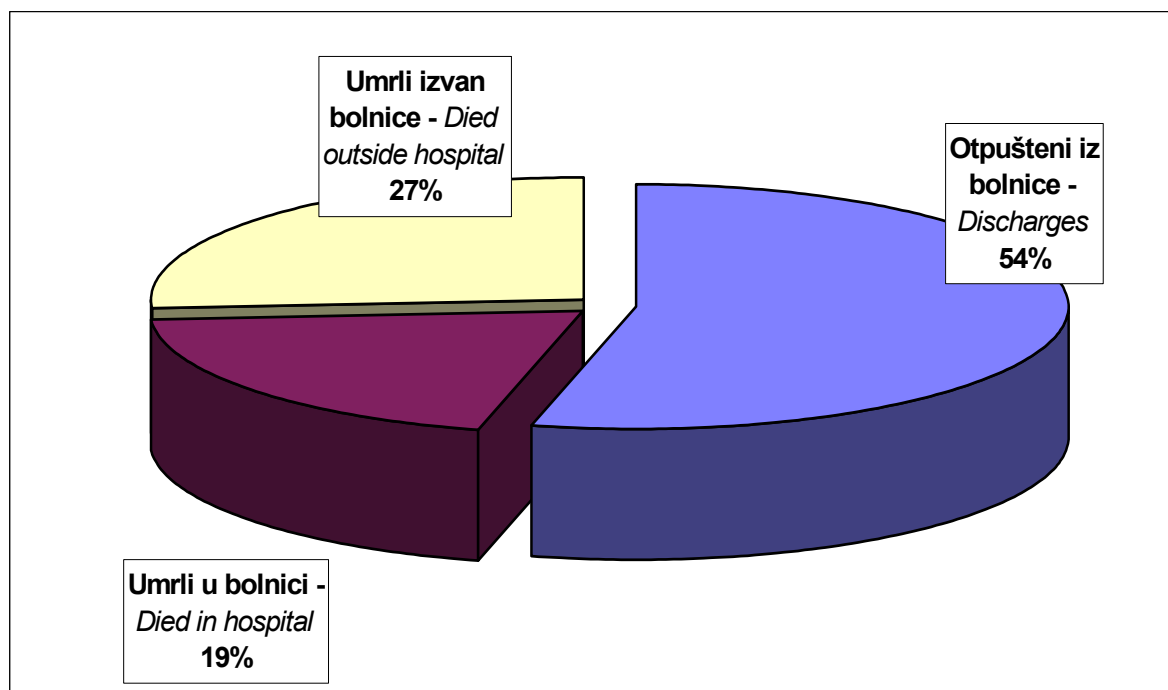


Slika - Figure 4. Incidencija akutnog infarkta miokarda u Gradu Zagrebu od 1996. do 2005. godine - stopa na 100.000 - Accute myocardial infarction incidence rate per 100000, City of Zagreb 1996-05



* promjene još moguće - changes still possible.

Slika - Figure 5. **Ishod akutnog infarkta miokarda u zagrebačkih bolesnika od 1996. do 2005. godine -**
Myocardial infarction outcome - patients hospitalized in the City of Zagreb 1996-05



* promjene još moguće – changes still possible.

X.**ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA***Medical Ecology Service*

Tablica - Table

Stranica - Page

1. OCJENA PREHRAMBENOG STANJA I PREHRANE U HRVATSKOJ - An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia	
1. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE / visina za dob - distribucija po z skorom - Nutritional status of school children - height for age (z score distribution)	295
2. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE / težina za visinu - distribucija po z skorom - Nutritional status of school children - weight for height (z score distribution)	295
Slika - Figure 1. Distribucija indeksa visina za dob - izraženo z-skorom - Height for age (z score distribution)	296
Slika - Figure 2. Distribucija indeksa težina za visinu - izraženo z-skorom - Weight for height (z score distribution)	296
3. DISTRIBUCIJA ITM (INDEKSA TJELESNE MASE) PO CENTILAMA U ODNOSU NA REFERENTNU VRIJEDNOST (CDC) ŠKOLSKA DJECA U DOBI 7 – 14 GODINA - DJEVOJČICE - Distribution of body mass indeks (BMI) in schoolchildren aged 7 till 14, relation to referal population - girls	297
4. DISTRIBUCIJA ITM (INDEKSA TJELESNE MASE) PO CENTILAMA U ODNOSU NA REFERENTNU VRIJEDNOST (CDC) ŠKOLSKA DJECA U DOBI 7 – 14 GODINA – DJEČACI – Distribution of body mass indeks (BMI) in schoolchildren aged 7 till 14, relation to referal population - boys	298
5. REZULTATI KLINIČKOG PREGLEDA ŠKOLSKE DJECE U RAZDOBLJU OD 2000/2005. GODINE - Results of clinical examination findings for school children, period 2000/2005	298
6. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI CJELODNEVNIH OBROKA ŠKOLSKE DJECE - Average values of one-day meals in the school children	299
2. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - Food and Object of Common Use Safety and Quality	300
1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on microbiological assay in 2006	301
2. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Food samples tested, number and percentage samples found to be unsafe on chemical assay in 2006	301
3. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2006	302
4. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2006	302
5. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2006. GODINE - Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990-06	303
6. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2006. GODINE - Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990-06	304
3. JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ - Sanitary Control of Drinking and Other Waters	305
1. PRIKAZ ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH VODOVODA PO ŽUPANIJAMA - 2006. GODINA - Water safety control findings by county, Croatia 2006	305
Slika - Figure 1. ZDRAVSTVENO NEISPRAVNI UZORCI VODE ZA PIĆE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2006. GODINE - Unsafe water samples, Croatia 1990-06	305

OCJENA PREHRAMBENOG STANJA I PREHRANE U HRVATSKOJ

- An Assessment of the Nutritional Status and Diet in Croatia

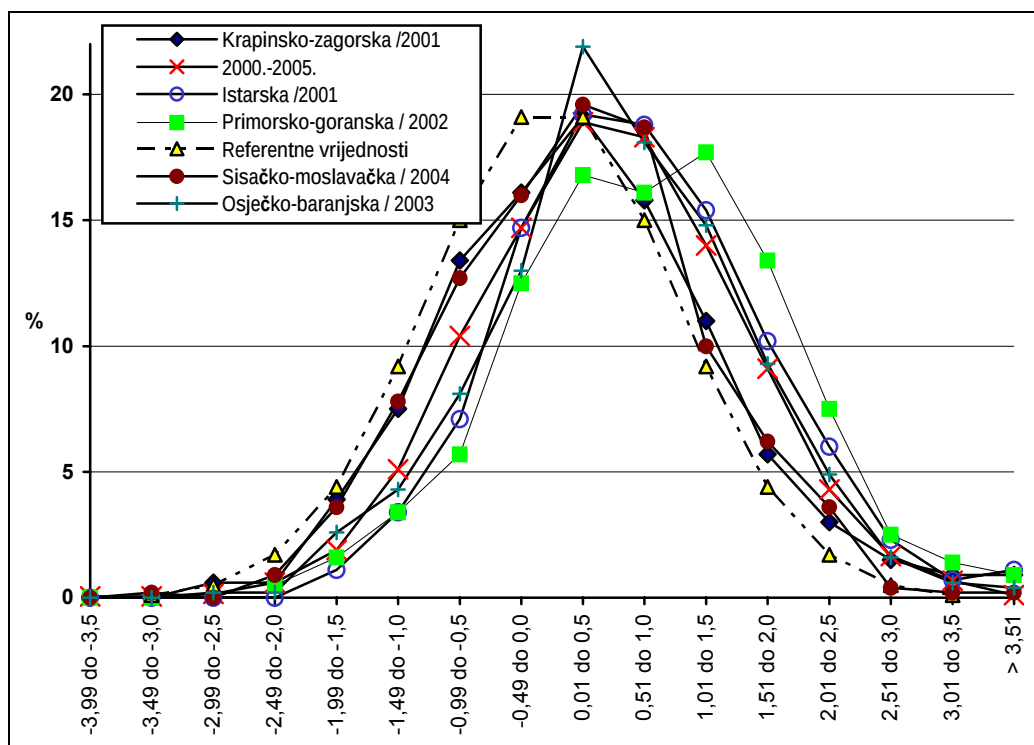
Tablica - Table 1. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE / visina za dob - distribucija po z skor -
Nutritional status of school children - hight for age (z score distribution)

	Hrvatska prosjeak 2000/2005	Zagrebačka županija 2000	Dubrovačko neretvanska županija 2000	Krapinsko zagorska županija 2001	Istarska županija 2001	Primorsko goranska županija 2002	Osječko baranjska županija 2003	Sisačko moslavačka županija 2004	Referentna populacija
	Croatia average 2000/2005	Zagrebačka county	Dubrovačko neretvanska county	Krapinsko zagorska county	Istarska county	Primorsko goranska county	Osječko baranjska county	Sisačko moslavačka county	Referral population
VISINA/DOB (Height/age)	N =1972	N = 439	N = 331	N = 335	N = 266	N = 440	N = 507	N = 450	
≤ - 2,0	0,6	0,2	1,2	1,2	0,0	0,5	0,4	1,1	2,3
- 1,9 do 1,0	7,9	5,7	3,0	11,3	4,5	5,0	6,9	11,3	13,6
-0,9 do + 1,0	61,6	51,0	59,5	64,5	59,8	51,1	61,1	67,0	68,2
1,01 do 2,0	23,2	31,9	27,5	16,7	25,6	31,1	24,1	16,2	13,6
≥ + 2,01	7,2	9,8	12,4	6,3	10,1	12,3	7,5	4,4	2,3

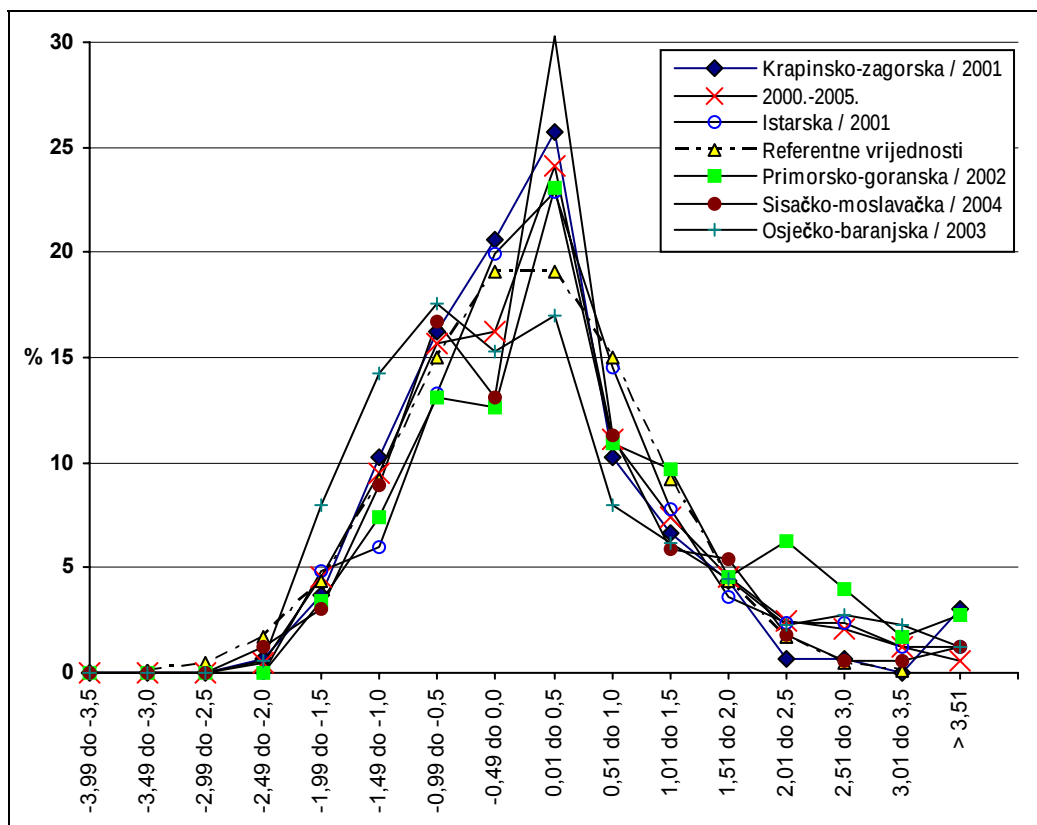
Tablica - Table 2. STANJE UHRANJENOSTI ŠKOLSKE DJECE /težina za visinu- distribucija po z skor -
Nutritional status of school children - weight for hight (z score distribution)

	Hrvatska prosjeak 2000/2005	Zagrebačka županija 2000	Dubrovačko neretvanska županija 2000	Krapinsko zagorska županija 2001	Istarska županija 2001	Primorsko goranska županija 2002	Osječko baranjska županija 2003	Sisačko- moslavačka županija 2004	Referentna populacija
	Croatia average 2000/2005	Zagrebačka county	Dubrovačko neretvanska county	Krapinsko zagorska county	Istarska county	Primorsko goranska county	Osječko baranjska county	Sisačko moslavačka county	Referral population
TEŽINA/ VISINA (Weight/hight)	N =816	N=159	N=133	N=136	N = 166	N=175	N=176	N=168	
≤ -2,0	0,5	2,5	1,5	0,7	0,0	0,0	0,6	1,2	2,3
- 1,9 do 1,0	14,0	15,7	4,5	14,0	10,8	10,9	22,2	11,9	13,6
-0,9 do + 1,0	66,8	68,5	75,2	72,8	70,6	60,0	57,9	71,4	68,2
1,01 do 2,0	11,9	11,3	13,5	11,0	11,4	14,3	10,8	11,3	13,6
≥ + 2,01	6,9	1,9	5,3	1,5	7,2	14,8	8,5	4,2	2,3

Slika – Figure 1. **DISTRIBUCIJA INDEKSA VISINA ZA DOB - izraženo z-skorom - Height for age (z score distribution)**



Slika - Figure 2. **Distribucija indeksa težina za visinu - izraženo z- skorom - Weight for height (z score distribution)**



Kao pokazatelji stanja uhranjenosti školske djece, a time i kvalitete prehrane upotrebljavaju se antropometrijski indeksi - visina za dob, težina za visinu. Visina za dob, kao indeks za ocjenu dostignute visine ispitanika, pokazatelj je utjecaja količine i kvalitete prehrane tijekom rasta i razvoja. Zbog toga se više upotrebljava kao anamneza prehrane kroz duži period. Vrijednosti ovog indeksa ispod 2 SD ukazuju na postotak djece koji je zaostao u rastu.

Težina za visinu je indeks koji se upotrebljava za ocjenu sadašnjeg stanja prehrane jer prvenstveno mjeri veličinu mekih tkiva (mišićnog i masnog tkiva), koja su najviše ovisna o promjenama u prehrani. Vrijednosti ovog indeksa ispod 2 SD, upućuju na pothranjenost, tj. na smanjenu masu mišićnog i masnog tkiva u usporedbi s očekivanim vrijednostima ovog indeksa kod optimalno uhranjenog djeteta iste visine.

Ukoliko se vrijednosti ovog indeksa kreću između -1,9 do -1 SD, takva djeca smatraju se blago pothranjenima, odnosno mršavima. Normalno uhranjena populacija djece ima vrijednosti indeksa koje iznose od -0,99 do +1,0 SD, a kod populacije s povećanom tjelesnom težinom vrijednosti su od +1,01 do +2 SD. Vrijednosti ovog indeksa više od +2 SD, ukazuju na pretilost.

U okviru kontinuiranog praćenja prehranbenog stanja i kvalitete prehrane pučanstva u Republici Hrvatskoj, u periodu od 2000. do 2005. godine pregledi su obavljani u 7 županija. Na tablicama 1. i 2. prikazani su rezultati ocjene stanja uhranjenosti pregledane školske djece prema distribuciji antropometrijskih indeksa visine za dob i težine za visinu u odnosu na distribuciju istih indeksa u optimalno uhranjenoj

populaciji, a na osnovu NCHS standarda koje preporučuje Svjetska zdravstvena organizacija.

Prema podacima dobivenim za razdoblje od 2000. do 2005. godine i distribuciji antropometrijskog indeksa visine za dob uočeno je da pregledana školska populacija u Hrvatskoj, u prosjeku ima nešto više vrijednosti ovog indeksa. Rezultati ukazuju da je 23,2% pregledane školske djece više, dok je 7,2% školske djece značajno više za svoju dob u usporedbi sa spomenutim referentnim vrijednostima. Posebno se navedena odstupanja od referentne populacije odnose na Zagrebačku, Dubrovačko-neretvansku i Primorsko-goransku županiju. Tako je u Zagrebačkoj županiji čak 31,9% djece, a u Primorsko – goranskoj 31,1% djece koji su viši za svoju dob u usporedbi s referentnim vrijednostima. U Dubrovačko-neretvanskoj županiji utvrđeno je čak 12,4% koji su značajno viši za svoju dob, dok su vrijednosti utvrđene u Primorsko-goranskoj županiji slične tj. 12,3% djece je značajno viši za svoju dob u odnosu na referentnu populaciju (Tablica 1).

Prema podacima za razdoblje od 2000. do 2005. i ocjene stanja uhranjenosti na temelju vrijednosti antropometrijskog indeksa težina za visinu, pravilno je uhranjeno u prosjeku 66,8% djece u Hrvatskoj. U skupinu "mršavih" spada 14%, pothranjeno je svega 0,5%, dok povećanu tjelesnu težinu ima 11,9% djece, a pretilo je 6,9% pregledane djece. (Tablica 2). Najveća odstupanja u odnosu na referentnu populaciju mogu se uočiti u Osječko-baranjskoj i Primorsko-goranskoj županiji. U odnosu na ostale županije u Osječko-baranjskoj županiji utvrđen je najveći postotak djece koji se nalaze u skupini „mršavih“ (22,2%), dok je u Primorsko-goranskoj županiji utvrđen najveći postotak pretilih djece (14,8%).

Tablica – Table 3. DISTRIBUCIJA ITM (INDEKSA TJELESNE MASE) PO CENTILAMA U ODNOSU NA REFERENTNU VRIJEDNOST (CDC*), ŠKOLSKA DJECA U DOBI 7 – 14 GODINA - Distribution of body mass indeks (BMI) in schoolchildren aged 7 till 14, relation to referral population

Djevojčice – girls

ŽUPANIJA	< 5		5 - 15		15 - 85		85 - 95		> 95		N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Primorsko goranska 2002	10	4,9	23	11,4	127	62,9	17	8,4	25	12,4	202
Osječko baranjska 2003	19	8,7	17	7,8	140	63,9	25	11,4	18	8,2	219
Sisačko moslavačka 2004	18	9,0	25	12,6	131	65,9	22	11,0	3	1,5	199

* CDC – Center for Disease Control, SAD

Tablica – Table 4. DISTRIBUCIJA ITM (INDEKSA TJELESNE MASE) PO CENTILAMA U ODNOSU NA REFERENTNU VRIJEDNOST (CDC*), ŠKOLSKA DJECA U DOBI 7 – 14 GODINA

Dječaci - boys

ŽUPANIJA	< 5		5 - 15		15 - 85		85 - 95		> 95		N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Primorsko goranska 2002	8	3,6	26	11,7	132	59,1	26	11,7	31	13,9	223
Osječko baranjska 2003	28	10,6	28	10,6	151	57,2	32	12,1	25	9,5	264
Sisačko moslavačka 2004	10	4,9	25	12,3	131	64,6	21	10,3	16	7,9	203

* CDC – Center for Disease Control, SAD

Distribucija indeksa tjelesne mase (ITM) za cjelokupnu populaciju pregledane školske djece dobi od 7-14 godina u sve tri navedene županije (Primorsko-goranska, Osječko-baranjska i Sisačko-moslavačka), ima slična obilježja kao i vrijednosti antropometrijskog indeksa težina za visinu. Rezultati ukazuju da u mlađim dobnim skupinama od 7 do 12 godina ima više pretilih (> 95 centile) nego u skupini djece od 13 do 14 godina, gdje je veći postotak mršavijih i pothranjenih (< 5 centile). Ukoliko se analiziraju razlike u

vrijednostima ITM po županijama može se uočiti da je u Primorsko – goranskoj županiji veći postotak pretilih djevojčica i dječaka (> 95 centile) nego u ostale dvije županije. U Sisačko-moslavačkoj županiji uočen je veći postotak pothranjenih djevojčica (10,6%) čije su vrijednosti ITM ispod 5 percentile, dok je u Osječko-baranjskoj županiji uočen veći postotak pothranjenih dječaka (10,6%), u odnosu na preostale dvije županije (Tablica 3,4).

Tablica - Table 5. REZULTATI KLINIČKOG PREGLEDA ŠKOLSKJE DJECE U RAZDOBLJU OD 2000/2005. GODINE - Results of clinical examination findings for school children, period 2000/2005

Raspon postotaka učenika sa simptomima nedostatne i nepravilne prehrane - Hrvatska - Range of percentages of pupils with the symptoms of a deficient and improper diet - Croatia	
SIMPTOMI - Symptoms	%
KOŽA - Skin:	
Akne – Acnae	1,2 - 6,7
Folikularna hiperkeratoza - Follicular hyperkeratosis	0,6 - 15,1
USNE - Lips:	
Cheilosis	0,2 - 1,8
Angularne lezije - Angular lesion	0,0 - 1,1
Angularni ožiljci - Angular scars	0,0 - 0,2
DESNI - Gums:	
Marginalni gingivitis - Marginal gingivitis	0,0 - 13,1
Krvarenje na pritisak - Bleeding on pressure	0,0
JEZIK - Tongue:	
Atrofija papila - Atrophy of tongue papillae	0,0 - 3,4
Hipertrofija papila - Hypertrophy of tongue papillae	1,1 - 3,6
ZUBI - Teeth:	
Kariozni - Caries	26,1 - 59,8
ŠTITNJAJA - Thyroid gland:	
Veličina 1a - Size 1a	8,6 - 15,8
Veličina 1b - Size 1b	0,2 - 6,2
Veličina 2 - Size 2	0,0 - 1,2

Kliničkim pregledom učenika tijekom ispitivanja provedenih u razdoblju od 2000. do 2005. godine utvrđen je postotak učenika sa simptomima nedostatne i nepravilne prehrane, a rasponi u kojima se nađene vrijednosti kreću prikazani su u tablici 5. Kod relativno malog postotka djece utvrđeni su simptomi blažeg deficita vitamina A (folikularna hiperkeratoza, akne) i vitamina B skupine (cheilosis, atrofija papila). Kao simptom nedostaka joda, zabilježeno je povećanje štitnjače

(gušavost) u najviše do 16 % pregledane djece, izraženo uglavnom u blažem stupnju kao veličina 1 a. Analiza podataka o stanju zubi pregledane školske djece ukazuje da značajan postotak djece, u pojedinim školama čak i do 60% djece ima kariozne zube, što se djelomično dovodi u vezu s nepravilnom prehranom (česta konzumacija slatkiša, šećera), ali je i posljedica izrazito loših navika pranja zubi i nedostatne stomatološke zaštite.

Tablica – Table 6. PROSJEČNE VRIJEDNOSTI CJELODNEVNIH OBROKA ŠKOLSKJE DJECE - Average values of one-day meals in the school children

Prehrambene tvari (Substance)		Preporučene dnevne vrijednosti (RDA)	Zagrebačka županija 2000	Dubrovačko neretvanska županija 2000	Krapinsko zagorska županija 2001	Istarska županija 2001	Primorsko goranska županija 2002	Osječko baranjska županija 2003	Sisačko moslavačka županija 2004
		RDA	Zagrebačka county	Dubrovačko neretvanska county	Krapinsko zagorska county	Istarska county	Primorsko goranska county	Osječko baranjska county	Sisačko-moslavačka county
Energija (Energy)	kJ	9.418	10.121	10.156	9.322	9.211	9.655	10.255	9.633
	kcal	2.250	2.418	2.430	2.228	2.202	2.310	2.443	2.303
Bjelančevine (Proteins)	g	67 - 84	82	92	75	71	83	85	87
	%	12 - 15	14	15	13	13	14	14	15
Masti (Fats)	g	75 - 88	98	92	83	78	86	94	85
	%	30 - 35	36	34	34	32	34	34	33
Ugljikohidrati (Carbohydrates)	g	281 - 338	302	315	295	303	301	318	301
	%	50 - 60	50	51	53	55	52	52	52
Vitamin A	RE	850	580	930	630	495	428	484	484
Vitamin B	mg	1,2	1,4	1,3	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2
Vitamin B1	mg	1,4	1,4	1,6	1,4	1,3	1,3	1,5	1,5
Vitamin C	mg	48	70	78	81	67	53	72	94 (56*)
Kalcij – calcium	mg	1.000	728	907	518	750	848	811	755
Željezo (Iron)	mg	14	14	13	14	10	10	11	12

Analiza strukture cjelodnevni obroka učenika 6. i 7. razreda osnovnih škola u navedenim županijama, ukazuje na zadovoljavajući unos energije. Utvrđen je optimalan unos bjelančevina, dok je unos energije na račun masti nešto viši od preporučenog (Zagrebačka županija). Uočavaju se regionalne razlike u unosu vitamina i minerala, naročito vitamina A i kalcija, što je posljedica nešto veće konzumacije voća i naročito zelenog lisnatog povrća u Dubrovačko-neretvanskoj županiji. U usporedbi s preporučenim dnevnim

količinama pojedinih vitamina i minerala za djecu školske dobi, utvrđen je zadovoljavajući unos vitamina C i vitamina B skupine. Unos vitamina A (izuzevši Dubrovačko-neretvansku županiju) i željeza je niži od preporučenih vrijednosti što je uglavnom posljedica nepravilnih prehrambenih navika, osobito sve češće potrošnje rafiniranih namirnica i nedovoljnog konzumiranja zelenog lisnatog povrća te proizvoda od cjelovitih žitarica.

ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST I KAKVOĆA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE - Food and Object of Common Use Safety and Quality

IZVJEŠĆE ZA 2006.

Sustav praćenja zdravstvene ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe bazira se na obvezi laboratorija ovlaštenih za ispitivanja zdravstvene ispravnosti istih, da tromjesečno Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo dostavljaju izvješća o broju i tipu pregledanih uzoraka i ishodu analiza.

U tablici 1. do 4. prikazan je broj mikrobioloških i kemijskih ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe, posebno uzoraka domaćeg podrijetla, a posebno onih iz uvoza, te broj i postotak neispravnih uzoraka.

U tablici 1., gdje je prikazan broj mikrobiološki ispitanih uzoraka namirnica u Zavodima za javno zdravstvo pojedinačno i ukupno, vidljivo je da je od 33.041 ispitanih uzoraka domaćeg podrijetla njih 2.216 ili 6,71% (u 2005. godini 7,6%) bilo mikrobiološki neispravno, dok je od 7.950 ispitanih uzoraka podrijetlom iz uvoza bilo neispravno 167 ili 2,1% (u 2005. godini 0,79%), a od ukupnog broja u zavodima mikrobiološki ispitanih uzoraka u 2006. godini 40.991 njih, 2.383 ili 5,81% (u 2005. godini 6,37%) je bilo mikrobiološki neispravno.

Najveći postotak mikrobiološki neispravnih uzoraka bio je u Zavodu za javno zdravstvo u Rijeci 11,55% (u 2005. godini je zabilježeno 13,71% u Rijeci), zatim u zavodima: Zadar 6,84%, Osijek 6,49%, Pula 5,20%, dok je najmanji postotak neispravnih uzoraka bio u u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i iznosio je 2,92% (u 2005. godini je najmanji postotak bio također u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo s 3,05%).

Tablicom 1. prikazan je i postotak (%) obrađenih uzoraka u navedenim zavodima u odnosu na sveukupan broj ispitanih uzoraka u Republici Hrvatskoj koji je iznosio 100,00% (isto kao i u 2005. godini) za uzorke domaćeg podrijetla te za ukupne uzorke taj postotak iznosio također 100,00% (kao i u 2005. godini).

Najčešći uzroci mikrobiološke neispravnosti su bili ukupni broj aerobnih mezofilnih bakterija, kvasaca, plijesni ili enterobakterija iznad dopuštene granice, te nalaz koagulaza pozitivnih stafilokoka ili salmonela.

U tablici 2. prikazani su podaci o kemijski ispitanim uzorcima namirnica. Tijekom 2006. godine u svim ovlaštenim

laboratorijima koji su dostavili podatke ispitano je 19.802 uzoraka namirnica domaćeg podrijetla, od čega je 754 ili 3,81% bilo neispravno. Istovremeno je pregledano 11.506 uzoraka iz uvoza, od čega je 345 ili 3,00% odbijeno, što zajedno čini 31.308 pregledanih uzoraka, od čega je 1.099 ili 3,51% bilo neispravno.

Najveći udio kemijski neispravnih uzoraka utvrđen je u Zavodu za javno zdravstvo Osijek i iznosio je 6,97%, a slijede Zavod - Rijeka s 5,42% i Hrvatski zavod za javno zdravstvo s 4,77% itd.

Najčešći uzroci zdravstvene neispravnosti od kemijskih parametara su bili neispravno deklariranje sastava, neodgovarajuća senzorska svojstva zbog kemijskih promjena, nedopuštena uporaba aditiva za određene vrste namirnica, a vrlo rijetko sadržaj aditiva, pesticida, teških metala, aflatoxina itd. iznad, te joda u soli ispod propisima dopuštenih količina.

Tablice 3. i 4. prikazuju podatke o pregledanim uzorcima predmeta opće uporabe u 2006. godini u svim zavodima i drugim ovlaštenim institucijama, te njihovu ispravnost. U rečenom razdoblju mikrobiološki je pregledano ukupno 1248 uzoraka predmeta opće uporabe (811 domaćih i 437 iz uvoza) od čega njih 33 ili 2,64% nije odgovaralo (3,7% domaćih i 0,7% iz uvoza). Na kemijske parametre zdravstvene ispravnosti pregledano je ukupno 6571 uzoraka predmeta opće uporabe (2957 domaćih i 3.614 iz uvoza), od čega je odbijeno 376 ili 5,72 (4,31% domaćih i 6,81% iz uvoza).

Tablice 5. i 6. prikazuju trendove broja godišnje ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe u razdoblju od 1990. do 2006. godine prikazane kroz kretanje apsolutnih brojeva ispitanih uzoraka i pripadajućih indeksa. Podaci ukazuju da broj ispitanih uzoraka namirnica i predmeta opće uporabe znatno varira od godine do godine. Za 2006. godinu je zabilježen lagani trend pada broja mikrobiološki ispitanih namirnica, dok je za kemijski pregledane uzorke zabilježen porast broja.

Što se tiče predmeta opće uporabe, u 2006. godini registriran je porast broja mikrobiološki i blaži pad kemijski pregledanih uzoraka u odnosu na prošlu godinu.

Tablica - Table 1. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Food samples found to be unsafe on microbiological assay in 2006

		NAMIRNICE								
Zavod za javno zdravstvo		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			U k u p n o		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Food								
Institute of public health		Local			Imported			Total		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Osijek	940	61	6,49	363	30	8,26	1.303	91	6,98
2.	Pula	2.326	121	5,20	97	0	0,0	2.423	121	4,99
3.	Rijeka	2.044	236	11,55	706	18	2,55	2.750	254	9,24
4.	Split	6.578	270	4,10	317	14	4,42	6.895	284	4,12
5.	Zadar	1.433	98	6,84	38	0	0,00	1.471	98	6,66
6.	Grada Zagreba – City of Zagreb	6.988	325	4,65	1.597	2	0,13	8.585	327	3,81
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	1.746	51	2,92	1.671	30	1,80	3.417	81	2,37
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	22.055	1.162	5,27	4.789	94	1,96	26.844	1.256	4,68
9.	Ostali zavodi - Other institutes	10.986	1.054	9,59	3.161	73	2,31	14.147	1.127	7,97
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	33.041	2.216	6,71	7.950	167	2,10	40.991	2.383	5,81
11.	Ostali - Others (PBF+Vet.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Hrvatska - Croatia total	33.041	2.216	6,71	7.950	167	2,10	40.991	2.383	5,81
13.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - Table 2. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH NAMIRNICA, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Food samples found to be unsafe on chemical assay in 2006

		NAMIRNICE								
Zavod za javno zdravstvo		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			U k u p n o		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Food								
Institute of public health		Local			Imported			Total		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Osijek	1.434	100	6,97	891	34	3,82	2.325	134	5,76
2.	Pula	1.917	51	2,66	320	20	6,25	2.237	71	3,17
3.	Rijeka	1.495	81	5,42	1.386	27	1,95	2.881	108	3,75
4.	Split	1.607	62	3,86	550	16	2,91	2.157	78	3,62
5.	Zadar	481	11	2,29	72	3	4,17	553	14	2,53
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	6.237	195	3,13	2.626	50	1,90	8.863	245	2,76
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	2.746	131	4,77	2.245	184	8,20	4.991	315	6,31
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	15.917	631	3,96	8.090	334	4,13	24.007	965	4,02
9.	Ostali zavodi - Other institutes	3.885	123	3,17	3.416	11	0,32	7.301	134	1,84
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	19.802	754	3,81	11.506	345	3,00	31.308	1.099	3,51
11.	Ostali - Others (PBF+Vet.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Hrvatska - Croatia total	19.802	754	3,81	11.506	345	3,00	31.308	1.099	3,51
13.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - Table 3. PRIKAZ BROJA MIKROBIOLOŠKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on microbiological assay in 2006

		PREDMETI OPĆE UPORABE								
Zavod za javno zdravstvo		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			U k u p n o		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Objects of common use								
Institute of public health		Local			Imported			Total		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Osijek	0	0	0	14	0	0	14	0	0
2.	Pula	27	0	0,00	5	0	0,00	32	0	0,00
3.	Rijeka	0	0	0,00	22	0	0,00	22	0	0,00
4.	Split	10	0	0,00	10	0	0,00	20	0	0,00
5.	Zadar	13	0	0,00	0	0	-	13	0	0,00
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	114	11	9,65	61	0	0,00	175	11	6,29
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	435	19	4,37	318	3	0,94	753	22	2,92
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	599	30	5,01	430	3	0,70	1029	33	3,21
9.	Ostali zavodi - Other institutes	212	0	0,00	7	0	0,00	219	0	0,00
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	811	30	3,70	437	3	0,69	1248	33	2,64
11.	Ostali - Others (PBF+Vet.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Hrvatska - Croatia total	811	30	3,70	437	3	0,69	1248	33	2,64
13.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - Table 4. PRIKAZ BROJA KEMIJSKI ISPITANIH PREDMETA OPĆE UPORABE, BROJ I POSTOTAK NEISPRAVNIH UZORAKA ZA 2006. GODINU - Objects of common use found to be unsafe on chemical assay in 2006

		PREDMETI OPĆE UPORABE								
Zavod za javno zdravstvo		Domaćeg podrijetla			Podrijetlom iz uvoza			U k u p n o		
		Ukupno	neisp-ravno	% (2/1)	Ukupno	neisp-ravno	% (5/4)	Ukupno	neisp-ravno	% (8/7)
		Objects of common use								
Institute of public health		Local			Imported			Total		
		Total	unsafe	% (2/1)	Total	unsafe	% (5/4)	Total	unsafe	% (8/7)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Osijek	98	3	3,06	35	6	17,14	133	9	6,77
2.	Pula	117	8	6,84	12	6	50,00	129	14	10,85
3.	Rijeka	76	3	3,95	180	14	7,78	256	17	6,64
4.	Split	121	15	12,40	181	22	12,15	302	37	12,25
5.	Zadar	8	0	0,00	58	3	5,17	66	3	4,55
6.	Grada Zagreba - City of Zagreb	1.365	45	3,30	1.719	70	4,07	3.084	115	3,73
7.	Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Croatian National Institute of Public Health	997	53	5,32	1.382	125	9,04	2.379	178	7,48
8.	Zavodi - Institutes (1. - 7.)	2.782	127	4,56	3.567	246	6,90	6.349	373	5,87
9.	Ostali zavodi - Other institutes	175	3	1,71	47	0	0,00	222	3	1,35
10.	Zavodi ukupno - Institutes total	2.957	130	4,40	3.614	246	6,81	6.571	376	5,72
11.	Ostali - Others (PBF+Vet.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Hrvatska - Croatia total	2.957	130	4,31	3.614	246	6,81	6.571	376	5,72
13.	Zavodi (10) / Hrvatska (12) - % Institutes (10) / Croatia (12) - (%)	100	-	-	100	-	-	100	-	-

Tablica - Table 5. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA NAMIRNICA U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2006. GODINE - Food totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990 through 2006

	N A M I R N I C E					
	Domaćeg podrijetla		Podrijetlom iz uvoza		Sveukupno	
Godina	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski
	<i>F o o d s</i>					
	<i>Local</i>		<i>Imported</i>		<i>Grand total</i>	
<i>Year</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>
1990.	15.070	10.971	10.559	14.584	25.629	25.555
1991.	12.710	7.639	6.814	6.711	19.352	14.350
1992.	13.511	5.769	5.987	5.876	19.498	11.672
1993.	11.464	3.736	6.196	6.487	17.660	10.223
1994.	14.114	6.813	5.773	9.216	19.887	16.029
1995.	18.128	9.224	6.485	8.807	24.613	18.031
1996.	28.004	9.381	6.296	9.168	34.300	18.549
1997.	33.624	12.382	12.402	16.206	46.026	28.588
1998.	34.389	13.763	11.136	14.667	45.525	28.430
1999.	35.405	11.636	11.417	14.351	46.822	25.987
2000.	35.241	16.367	8.614	12.242	43.855	28.609
2001.	39.453	14.668	10.936	16.952	50.389	31.620
2002.	34.664	13.802	12.790	17.745	47.454	31.457
2003.	37.656	15.284	10.265	15.855	47.921	31.139
2004.	37.919	16.147	7.023	9.846	44.942	25.993
2005.	34.353	18.067	7.515	11.152	41.868	29.219
2006.	33.041	19.802	7.950	11.506	40.991	31.308
Index 94/95	128,4	135,4	112,3	95,7	123,8	112,5
Index 95/96	154,5	101,7	97,1	101,4	139,4	102,8
Index 96/97	120,1	132,0	197,0	176,8	134,2	154,1
Index 97/98	102,3	111,2	89,8	90,5	98,9	99,5
Index 98/99	102,95	84,7	102,5	97,8	102,8	91,4
Index 99/00	99,54	140,66	75,45	85,30	93,66	110,09
Index 00/01	111,95	89,62	126,96	138,47	114,90	110,52
Index 01/02	87,86	94,10	116,95	104,68	94,18	99,77
Index 02/03	80,23	110,74	80,26	89,35	100,98	98,99
Index 03/04	100,70	105,65	68,42	62,10	93,78	83,47
Index 04/05	90,59	111,89	107,0	113,26	93,16	112,41
Index 05/06	96,18	109,60	105,79	103,17	97,91	107,15

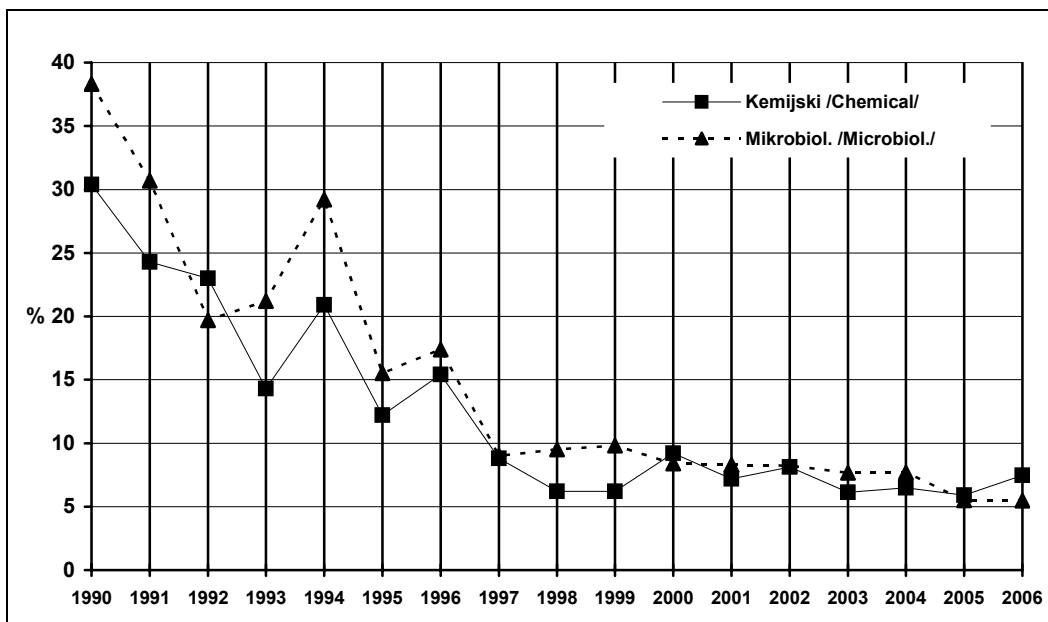
Tablica - Table 6. PRIKAZ UKUPNO ISPITANIH UZORAKA PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODIMA ZA JAVNO ZDRAVSTVO U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2006. GODINE - Object of common use totals examined by Croatia's institutes of public health from 1990 through 2006

	PREDMETI OPĆE UPORABE					
	Domaćeg podrijetla		Podrijetlom iz uvoza		Sveukupno	
Godina	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski	Mikrobiološki	Kemijski
	<i>Objects of common use</i>					
	<i>Local</i>		<i>Imported</i>		<i>Grand total</i>	
Year	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>	<i>Microbiol.</i>	<i>Chemically</i>
1990.	237	1.246	362	3.667	599	4.913
1991.	136	445	197	1.847	333	2.292
1992.	813	1.011	351	1.413	1.164	2.424
1993.	776	1.017	275	2.534	1.051	3.551
1994.	1.474	1.033	207	2.482	1.681	3.515
1995.	644	2.187	515	2.280	1.159	4.467
1996.	556	1.061	359	2.435	915	3.477
1997.	847	1.025	830	3.379	1.677	4.404
1998.	715	1.079	1.076	4.333	1.791	5.412
1999.	687	761	736	3.896	1.423	4.656
2000.	954	1.621	754	4.142	1.708	5.763
2001.	1.593	1.760	538	3.960	2.131	5.720
2002.	1.594	2.080	485	3.584	2.079	5.666
2003.	1.044	1.922	383	4.257	1.427	6.179
2004.	806	3.238	302	3.377	1.108	6.615
2005.	544	2.035	452	3.256	996	5.291
2006.	811	2.957	437	3.614	1248	6.571
Index 94/95	43,7	211,7	248,7	91,9	68,9	127,1
Index 95/96	86,3	48,5	69,7	106,8	91,5	77,8
Index 96/97	152,3	96,6	231,2	138,8	183,3	126,7
Index 97/98	84,4	105,3	129,6	128,2	106,8	122,9
Index 98/99	96,1	70,5	68,4	89,9	79,4	86,3
Index 99/00	138,86	213,00	102,44	106,31	120,03	123,77
Index 00/01	166,98	108,57	71,35	95,61	124,77	99,25
Index 01/02	100,06	118,30	90,15	90,51	97,56	99,06
Index 02/03	65,50	92,40	78,97	118,78	68,64	109,05
Index 03/04	77,20	168,47	78,85	79,33	77,65	107,06
Index 04/05	67,49	62,84	149,67	96,41	89,89	79,98
Index 05/06	67,08	68,82	103,43	90,10	79,81	80,52

JAVNA VODOOPSKRBA U HRVATSKOJ - Sanitary
Control of Drinking Water From Public Water Supply
Tablica - Table 1. PRIKAZ ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH VODOVODA PO ŽUPANIJAMA – 2006. GODINA - Water safety control findings by county, Croatia 2006

Županija	PREGLEDANO KEMIJSKI			PREGLEDANO MIKROBIOLOŠKI		
	Broj uzoraka	Neispr. uzoraka	%	Broj uzoraka	Neispr. uzoraka	%
County	CHEMICAL ANALYSIS			MICROBIOLOGICAL ASSAY		
	No. samples	Unsafe	%	No. samples	Unsafe	%
1 Bjelovarsko-bilogorska	863	63	7,30	593	40	6,74
2 Brodsko-posavska	266	115	43,23	280	11	3,93
3 Koprivničko-križevačka	374	179	47,86	372	172	46,10
4 Vukovarsko-srijemska	1.112	576	51,80	1.367	193	14,12
5 Požeško-slavonska	570	73	12,81	566	75	13,25
6 Sisačko-moslavačka	771	13	1,62	863	20	2,32
7 Virovitičko-podravska	482	3	0,62	485	24	4,98
8 Osječko-baranjska	2.564	179	6,98	2.590	194	7,49
9 Zadarska	811	53	6,54	866	100	11,55
10 Ličko senjska	1.018	0	0,00	1.018	22	2,16
11 Krapinsko-zagorska	894	5	0,56	891	24	2,69
12 Karlovačka	935	52	5,60	1.082	94	8,70
13 Varaždinska	260	7	2,70	260	19	7,31
14 Međimurska	110	3	2,72	110	1	0,90
15 Istarska	1.246	12	0,96	1.136	3	0,26
16 Zagrebačka + Grad Zagreb	2.316	165	7,12	2.316	36	1,55
17 Šibensko-kninska	1.186	2	0,17	1.186	60	5,06
18 Primorsko-goranska	2.349	72	3,06	2.349	91	3,87
19 Splitsko-dalmatinska	3.889	14	0,36	3.497	96	2,75
20 Dubrovačko-neretvanska	1.199	141	11,76	1.199	39	3,25
Hrvatski zavod za javno zdravstvo	957	83	8,67	1.077	98	9,10
HRVATSKA	26.488	1.975	7,46	26.419	1.448	5,48

Slika - Figure 1.

ZDRAVSTVENO NEISPRAVNI UZORCI VODE ZA PIĆE U HRVATSKOJ U RAZDOBLJU OD 1990. DO 2006*. GODINE - Unsafe water samples, Croatia 1990-2006*

Opskrbljenost vodom za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava na razini države u 2006. godini iznosi cca 79%.

Najmanji postotak opskrbljenosti ima Bjelovarsko-bilogorska županija od cca 34%, a najveći Istarska i Primorsko-goranska županija s cca 97% opskrbljenosti.

Rezultati ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće za 2006. godinu iz javnih vodovoda po županijama prikazani su na tablici 1. Posebno je iskazana kemijska a posebno mikrobiološka neispravnost. Važno je napomenuti da se broj i udio kemijske i mikrobiološke neispravnosti ne mogu zbrajati kako bi se dobila ukupna neispravnost jer se u većini slučajeva uzorak pretražuje i mikrobiološki i kemijski.

Očito je da je ispravnost vode za piće različita od županije do županije, a isto je tako prisutna razlika u kemijskoj i mikrobiološkoj ispravnosti.

Najčešći uzrok kemijske neispravnosti odnosi se na fizikalne svojstva vode, prisustvo dušikovih soli, željeza ili mangana, te na povećane ukupne količine organske tvari iskazane kao utrošak KMnO_4 .

Vode u pogledu mikrobioloških pokazatelja uglavnom nisu odgovarale zbog povećanog ukupnog broja aerobnih bakterija u 1 ml vode, a vrlo rijetko zbog prisustva indikatora fekalnog onečišćenja ili patogenih bakterija.

Ukupno gledajući, na razini Hrvatske možemo biti zadovoljni ispravnošću vode za piće iz javnih vodovoda, pogotovo ako uzmemo u obzir saznanje o tehnološko-tehničkom stanju naših javnih vodovoda. Broj neispravnih uzoraka kemijski i mikrobiološki na razini Hrvatske u 2006. godini iznosio je 7,46%, odnosno 5,48%.