

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**

**PODACI O ZDRAVSTVENOM STANJU STANOVNIŠTVA  
I RADU ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI  
U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI  
U 2011. GODINI**

**Osijek, 2012.**

**Nakladnik:**

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

31000 Osijek, F. Krežme 1, telefon: 225 700, telefax: 206 870

**Ravnatelj:**

dr. sc. Stjepan Rudan, dipl. oec.

**Urednici:**

Nikola Kraljik dr. med.  
spec. javnog zdravstva

Tibor Santo dr. med.  
spec. javnog zdravstva

**Suradnici:**

Arlen Antolović-Požgajn  
spec. mikrobiolog

Vesna Buljan, dr. med.  
spec. školske medicine

Vera Santo, dipl. ing

Ivan Valek, dr. med.  
spec. epidemiolog

Vesna Horonitz

Milojko Kukec

Dubravka Šipoš

**[www.zzjosijek.hr](http://www.zzjosijek.hr)**

**Naklada:**

100 primjeraka

**ISBN:**

978-953-7931-00-1

Molimo korisnike ove publikacije da prilikom korištenja podataka navedu izvor

# KAZALO

<b>UVOD</b> .....	5
<b>I. PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE</b> .....	7
<b>II. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU</b> .....	23
<b>III. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA</b> .....	33
• Primarna zdravstvena zaštita zbirno .....	37
• Opća medicina .....	64
• Zdravstvena zaštita dojenčadi i male djece .....	77
• Zdravstvena zaštita školske djece, mladeži i studenata.....	86
• Zdravstvena zaštita žena.....	90
• Medicina rada.....	100
• Stomatološka zdravstvena zaštita .....	109
• Hitna medicinska pomoć.....	117
• Patronaža .....	126
• Kućna njega.....	129
<b>IV. SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA</b> .....	130
• Specijalističko - poliklinička zdravstvena zaštita.....	131
• Transfuzijska medicina .....	144
<b>V. ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE</b> .....	148
• Zarazne bolesti.....	149
• Cijepljenje .....	157
• Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze.....	159
<b>VI. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA</b> .....	161
• Stacionarne zdravstvene ustanove .....	163
• Bolnički pobol .....	163
<b>VII. PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE</b> .....	207
• Porodi .....	210
• Prekidi trudnoće .....	226
<b>VIII. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA</b> .....	233
• Zdravstvena kontrola namirnica i predmeta opće uporabe .....	234
• Kontrola zdravstvene ispravnosti vode za piće i ostalih voda .....	238
• Monitoring vode za piće koja se koristi za vodoopskrbu u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. Godini .....	240
• Monitoring kupališta u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. Godini.....	247
• Monitoring vode iz izvorišta koja se koriste za vodoopskrbu u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. Godini.....	249
• Mjerenje koncentracije peludi alergeničkih biljaka u zraku na području Osječko-baranjske županije .....	258



## UVOD

Publikacija "Podaci o zdravstvenom stanju stanovništva i radu zdravstvene djelatnosti u Osječko-baranjskoj županiji" izdaje se od 1994. godine i omogućuje uvid u organizaciju i kadrovsku strukturu u zdravstvenoj zaštiti, rad i iskorištenost zdravstvenih kapaciteta kao i pokazatelje zdravstvenog stanja stanovništva.

Sukladno Zakonu o službenoj statistici (NN103/03) i Programu statističkih aktivnosti Republike Hrvatske (2008. – 2012.) dio podataka prikazan je i po spolu.

Podaci se prikupljaju uglavnom iz zdravstvenog sustava na području Županije, te se obrađuju i grupiraju po gradovima i općinama.

Podaci o pučanstvu Osječko-baranjske županije potječu od Državnog zavoda za statistiku, i to: Popisi stanovništva 1991. i 2001. godine i Priopćenja o prirodnom kretanju stanovništva.

Podaci o zdravstvenim ustanovama i djelatnicima u zdravstvu potječu od Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, koji vodi registar o kadrovima.

Podaci o radu i stanju u primarnoj zdravstvenoj zaštiti prikupljaju se iz zdravstvenog sustava županije u obliku godišnjih izvješća na odgovarajućim obrascima kako od ustanova, tako i od privatnih ordinacija, bez obzira na to jesu li u zakupu ili ne. Ti obrasci su:

Izvješće tima primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01-01), Zbirno izvješće za djelatnost (N-01-04), Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske male djece (obr. N-01-05), Sistematski pregledi školske djece, mladeži i studenata (obr. N-01-06), Izvješće tima za zdravstvenu zaštitu žena (obr. N-01-11), Zbirno izvješće za djelatnost zdravstvene zaštite žena (obr. N-01-17), Izvješće tima za medicinu rada (obr. N-01-18), Zbirno izvješće za djelatnost medicine rada (obr. N-01-24), Izvješće tima za zaštitu i liječenje usta i zubi (obr. N-01-27), Zbirno izvješće djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi (obr. N-01-27), Izvješće tima hitne medicinske pomoći (obr. N-01-08), Zbirno izvješće za djelatnost hitne medicinske pomoći (obr. N-01-10), Izvješće tima patronažne djelatnosti (obr. N-01-28), Zbirno izvješće patronažne djelatnosti (obr. N-01-30).

Podaci o preventivnoj zaštiti školske djece, mladeži i studenata potječu od Službe za školsku medicinu Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije.

Podaci o specijalističko-polikliničkoj zdravstvenoj zaštiti prikupljaju se u obliku godišnjih izvješća na odgovarajućim obrascima od specijalističkih ambulanti u privatnom vlasništvu (Izvješće ordinacije za specijalističko-konzilijarnu djelatnost - obr. N-02-01), te od domova zdravlja i specijalističkih ambulanti pri stacionarnoj zdravstvenoj zaštiti (Zbirno izvješće za specijalističko-konzilijarnu djelatnost - obr. N-02-03)

Podaci o radu transfuzijske medicine potječu iz Zavoda za transfuzijsku medicinu Kliničkog bolničkog centra Osijek i Odjela za transfuziju krvi u Općoj županijskoj bolnici Našice.

Podaci o prijavljenim epidemijama potječu iz Epidemiološkog vjesnika - mjesečnika u kojem se publiciraju sve epidemije u Hrvatskoj.

Podaci o pojedinačnim zaraznim bolestima potječu od Službe za epidemiologiju pri Zavodu za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, a podaci o mikrobiološkoj dijagnostici tuberkuloze od Službe za dijagnostiku tuberkuloze, također pri Zavodu za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije. Podaci o cijepljenju također potječu od Službe za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije.

Izvor podataka o radu stacionarnih zdravstvenih ustanova je godišnji Izvještaj službe za bolničko - stacionarno liječenje (obr. br. 3-21-60). Podaci o bolničkom pobolu prikupljaju se tijekom godine u obliku individualnih bolesničko-statističkih obrazaca (osnovni obrazac, onko - tip, psihijatrijski obrazac i obrazac hospitalizacije zbog rehabilitacije). Izvor podataka o porodima i prekidima trudnoće su također individualni statistički obrasci, koji se prikupljaju tijekom godine. To su Prijava poroda i Prijava prekida trudnoće.

Podaci o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe, kao i kvaliteti vode i zraka potječu od Službe za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije.



## I. PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

**Tablice:**

1. Pučanstvo Osječko-baranjske županije po gradovima i općinama po dobnim skupinama - popis 2001. g. ....	10
2. Vitalno-statistički događaji u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	12
3. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 100.000 stanovnika u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. i u Republici Hrvatskoj u 2011. g. ....	15
4. Potencijalno izgubljene godine života osoba starih između 1 i 75 godina u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. i u Republici Hrvatskoj u 2011. g. ....	16

**Slike:**

1. Pučanstvo Osječko-baranjske županije po dobi i spolu .....	11
2. Prirodni prirast stanovništva u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	13
2a. Prirodno kretanje stanovništva u Osječko-baranjskoj županiji od 1995. do 2011. g. ....	14
3. Deset vodećih uzroka smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g - ukupno. ....	17
4. Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2011. g - ukupno. ....	17
5. Deset vodećih uzroka smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g - muškarci. ....	18
6. Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2011. g - muškarci. ....	18
7. Deset vodećih uzroka smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g - žene. ....	19
8. Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2011. g - žene. ....	19
9. Pet vodećih uzroka nasilne smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g - ukupno. ....	20
10. Pet vodećih uzroka nasilne smrti u Republici Hrvatskoj u 2011. g - ukupno. ....	20
11. Pet vodećih uzroka nasilne smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g - muškarci. ....	20
12. Pet vodećih uzroka nasilne smrti u Republici Hrvatskoj u 2011. g - muškarci. ....	20
13. Pet vodećih uzroka nasilne smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g - žene. ....	21
14. Pet vodećih uzroka nasilne smrti u Republici Hrvatskoj u 2011. g - žene. ....	21
15. Pet vodećih vanjskih uzroka nasilne smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g - ukupno. ....	21
16. Pet vodećih vanjskih uzroka nasilne smrti u Republici Hrvatskoj u 2011. g - ukupno. ....	21
17. Pet vodećih vanjskih uzroka nasilne smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g - muškarci. ....	22
18. Pet vodećih vanjskih uzroka nasilne smrti u Republici Hrvatskoj u 2011. g - muškarci. ....	22
19. Pet vodećih vanjskih uzroka nasilne smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g - žene. ....	22
20. Pet vodećih vanjskih uzroka nasilne smrti u Republici Hrvatskoj u 2011. g - žene. ....	22

## PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Osječko-baranjska županija se prostire na 4.149 km<sup>2</sup>, obuhvaća sedam gradova i trideset pet općina. Prema popisu stanovništva iz 2001. godine Osječko-baranjska županija ima 330.506 stanovnika (207.392 u gradovima i 123.114 u općinama). Od ukupnog broja stanovnika 48% je muškaraca i 52% žena, kao što je i u Hrvatskoj.

U odnosu na popis 1991. godine broj stanovnika u Županiji se smanjio za 10% (u gradovima za 8%, a u općinama za 13%), što je više nego u Hrvatskoj, gdje se broj stanovnika smanjio za 7.2%.

### ***Rođeni***

U 2011. zabilježen je pad broja živorođene djece u odnosu na prethodnu godinu za 0,7%, tj. rođeno je 21 dijete manje nego u 2010 (2.856). Od ukupno 2.849 rođene djece u 2011. godini rođeno je 2.835 živorođene djece i 14 mrtvorodne djece.

Stopa nataliteta (živorođeni na 1 000 stanovnika) u 2011. iznosila je 8,6 što je nešto manje nego li u Hrvatskoj u 2011. (9,3).

### ***Umrli***

U 2011. zabilježen je pad broja umrlih osoba (3.914), u odnosu na prethodnu godinu, tj. umrlo je 149 osoba manje nego prethodne 2010 godine (4.063).

Stopa mortaliteta (umrli na 1 000 stanovnika) u 2011. iznosila je 11,8 što je nešto više od stope u Hrvatskoj koja je u 2011. Iznosila 11,5.

U 2011. umrlo je 9 dojenčadi, odnosno 0,23% od ukupnog broja umrlih. Od ukupnog broja umrle dojenčadi 6 ili 66,7% umrlo je u prvim danima života, tj. od 0 do 6 dana života.

Stopa umrle dojenčadi (broj umrle dojenčadi na tisuću živorođenih) u 2011. iznosila je 3,2 što je manje u odnosu na 2010. godinu (7,0) i manje nego u Hrvatskoj u 2011. godini (4,7).

Stopa prirodnog prirasta u 2011. bila je u Osječko-baranjskoj županiji negativna i iznosila je -3,3 (-1.079 osoba) tako da je zabilježen negativan prirodni prirast stanovništva u 6 gradova i 31 općini.

Negativno prirodno kretanje pokazuje i vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) koji je iznosio 72,4.

Stopa prirodnog prirasta u 2011. bila je u Republici Hrvatskoj negativna i iznosila je -2,2 (-9.822 osoba). Negativno prirodno kretanje pokazuje i vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) koji je iznosio 80,7.

Podaci o najčešćim uzrocima smrti, kako po grupama bolesti, tako i po pojedinačnim bolestima, slični su podacima za 2010. godinu, kako za Osječko-baranjsku županiju tako i za Hrvatsku.

Među uzrocima smrti vode bolesti cirkulacijskog sustava (51.8%), novotvorine (24.6%) i ozljede (6.2%), a među pojedinačnim uzrocima smrti najčešće su ishemijske bolesti srca (I20-I25) (22.2%), zatim slijede cerebrovaskularne bolesti (I60-I69) (18.9%), zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća (C33-C34) (4,9%), hipertenzija (4,6%) i zloćudne novotvorine debelog crijeva (C18-C21) (3,7%).

Vodeći uzroci smrti u žena u 2011. bile su ishemijske bolesti srca (I20-I25) (23,4%), zatim slijede cerebrovaskularne bolesti (I60-I69) (21,4%), hipertenzija (6,4%), zloćudna novotvorina dojke (C50) (4,0%) i ateroskleroza (I70) (3,5%).



U muškaraca vodeći uzroci smrti bile su ishemijske bolesti srca (I20-I25) (21,1%), zatim slijede cerebrovaskularne bolesti (I60-I69) (17,0%), zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća (C33-C34) (7,6%) i zloćudne novotvorine debelog crijeva (C18-C21) (3,9%).

### ***Sklopljeni brakovi***

U 2011. sklopljeno je u Osječko-baranjskoj županiji 1.525 brakova. Stopa sklopljenih brakova (sklopljeni brakovi na 1 000 stanovnika) u 2011. iznosila je 4,6.

U Hrvatskoj je u 2011. sklopljeno 20.211 brakova. Stopa sklopljenih brakova (sklopljeni brakovi na 1 000 stanovnika) u 2011. iznosila je 4,6.

### ***Razvedeni brakovi***

U 2011. godini je u Osječko-baranjskoj županiji bilo 501 pravomoćno razvedenih brakova. Stopa razvedenih brakova (broj razvedenih brakova na 1 000 stanovnika) iznosila je 1,5. Broj razvedenih brakova na 1 000 sklopljenih u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. iznosio je 328,5.

U 2011. godini u Hrvatskoj je bilo 5.662 pravomoćno razvedenih brakova. Stopa razvedenih brakova (broj razvedenih brakova na 1 000 stanovnika) iznosila je 1,3. Broj razvedenih brakova na 1 000 sklopljenih u Hrvatskoj 2011. iznosio je 280,1.

**PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**

*Tablica 1.*

**PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE PO GRADOVIMA I OPĆINAMA PO DOBNIM SKUPINAMA – POPIS 2001. G.**

	Popis 2001.				Popis 1991. ukupno	Razlika 2001.-1991.	
	ukupno	0-14 g.	15-64 g.	65 g. i više i nepoznato		broj	%
<b>REPUBLIKA HRVATSKA</b>	<b>4.437.460</b>	<b>754.634</b>	<b>2.969.981</b>	<b>712.845</b>	<b>4.784.265</b>	<b>-346.805</b>	<b>-7,2</b>
<b>OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b>	<b>330.506</b>	<b>58.719</b>	<b>221.537</b>	<b>50.250</b>	<b>367.193</b>	<b>-36.687</b>	<b>-10,0</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>207.392</b>	<b>36.278</b>	<b>141.096</b>	<b>30.018</b>	<b>225.538</b>	<b>-18.146</b>	<b>-8,0</b>
Beli Manastir	10.986	1.756	7.496	1.734	13.108	-2.122	-16,2
Belišće	11.786	2.198	7.980	1.608	12.456	-670	-5,4
Donji Miholjac	10.265	1.857	6.875	1.533	10.650	-385	-3,6
Đakovo	30.092	6.312	19.660	4.120	29.493	599	2,0
Našice	17.320	3.437	11.640	2.243	17.432	-112	-0,6
Osijek	114.616	18.425	79.092	17.099	129.792	-15.176	-11,7
Valpovo	12.327	2.293	8.353	1.681	12.607	-280	-2,2
<b>OPĆINE</b>	<b>123.114</b>	<b>22.441</b>	<b>80.441</b>	<b>20.232</b>	<b>141.655</b>	<b>-18.541</b>	<b>-13,1</b>
Antunovac	3.559	662	2.438	459	4.246	-687	-16,2
Bilje	5.480	946	3.750	784	6.455	-975	-15,1
Bizovac	4.979	882	3.313	784	5.073	-94	-1,9
Čeminac	2.856	474	1.939	443	3.536	-680	-19,2
Čepin	12.901	2.461	8.920	1.520	12.285	616	5,0
Darda	7.062	1.297	4.751	1.014	8.685	-1.623	-18,7
Donja Motičina	1.865	450	1.189	226	1.990	-125	-6,3
Draž	3.356	430	2.110	816	4.623	-1.267	-27,4
Drenje	3.071	569	1.935	567	3.375	-304	-9,0
Đurđenovac	7.946	1.442	5.240	1.264	9.097	-1.151	-12,7
Erdut	8.417	1.236	5.668	1.513	10.197	-1.780	-17,5
Ernestinovo	2.225	387	1.462	376	2.898	-673	-23,2
Feričanci	2.418	425	1.585	408	2.676	-258	-9,6
Gorjani	1.832	341	1.156	335	1.916	-84	-4,4
Jagodnjak	2.537	374	1.721	442	3.444	-907	-26,3
Kneževi Vinogradi	5.186	833	3.364	989	6.848	-1.662	-24,3
Koška	4.411	838	2.797	776	5.615	-1.204	-21,4
Levanjska Varoš	1.266	237	704	325	1.378	-112	-8,1
Magadenovac	2.239	413	1.357	469	2.432	-193	-7,9
Marijanci	2.719	535	1.748	436	3.020	-301	-10,0
Petlovac	2.743	442	1.808	493	3.943	-1.200	-30,4
Petrijevci	3.068	531	2.046	491	2.972	96	3,2
Podgorač	3.314	565	2.044	705	4.019	-705	-17,5
Podravska Moslavina	1.451	342	864	245	1.606	-155	-9,7
Popovac	2.427	398	1.593	436	3.623	-1.196	-33,0
Punitovci	1.850	351	1.234	265	2.027	-177	-8,7
Satnica Đakovačka	2.572	570	1.652	350	2.623	-51	-1,9
Semeljci	4.858	1.125	2.940	793	4.980	-122	-2,4
Strizivojna	2.759	699	1.704	356	2.728	31	1,1
Šodolovci	1.955	262	1.223	470	2.604	-649	-24,9
Trnava	1.900	408	1.149	343	2.206	-306	-13,9
Viljevo	2.396	453	1.441	502	2.657	-261	-9,8
Viškovci	2.060	410	1.337	313	2.154	-94	-4,4
Vladislavci	2.124	383	1.383	358	2.360	-236	-10,0
Vuka	1.312	270	876	166	1.364	-52	-3,8

Izvor podataka:

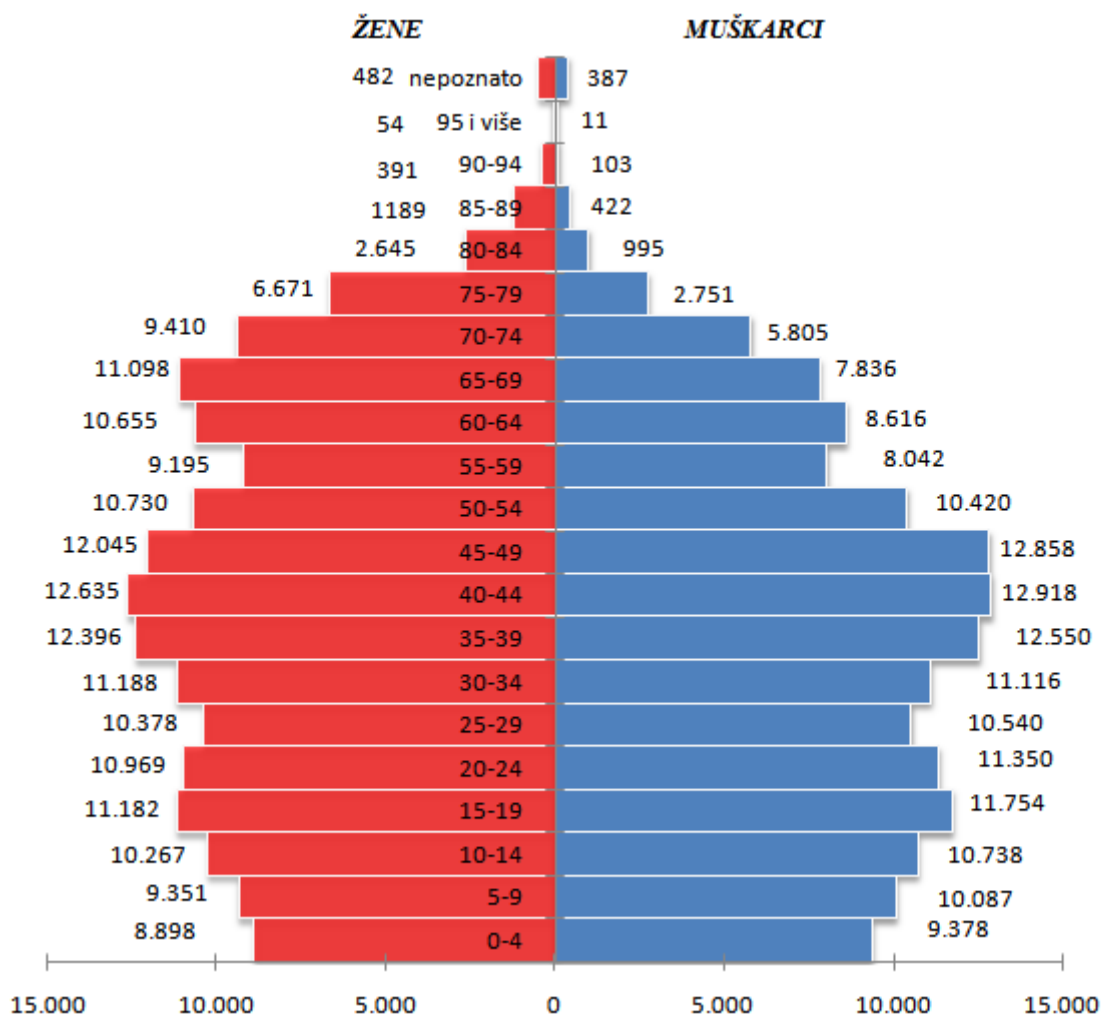
Popis stanovništva 1991.

Popis stanovništva 2001.

## PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Slika 1.

PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE PO DOBI I SPOLU



Izvor podataka: popis stanovništva 2001. godine

## PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

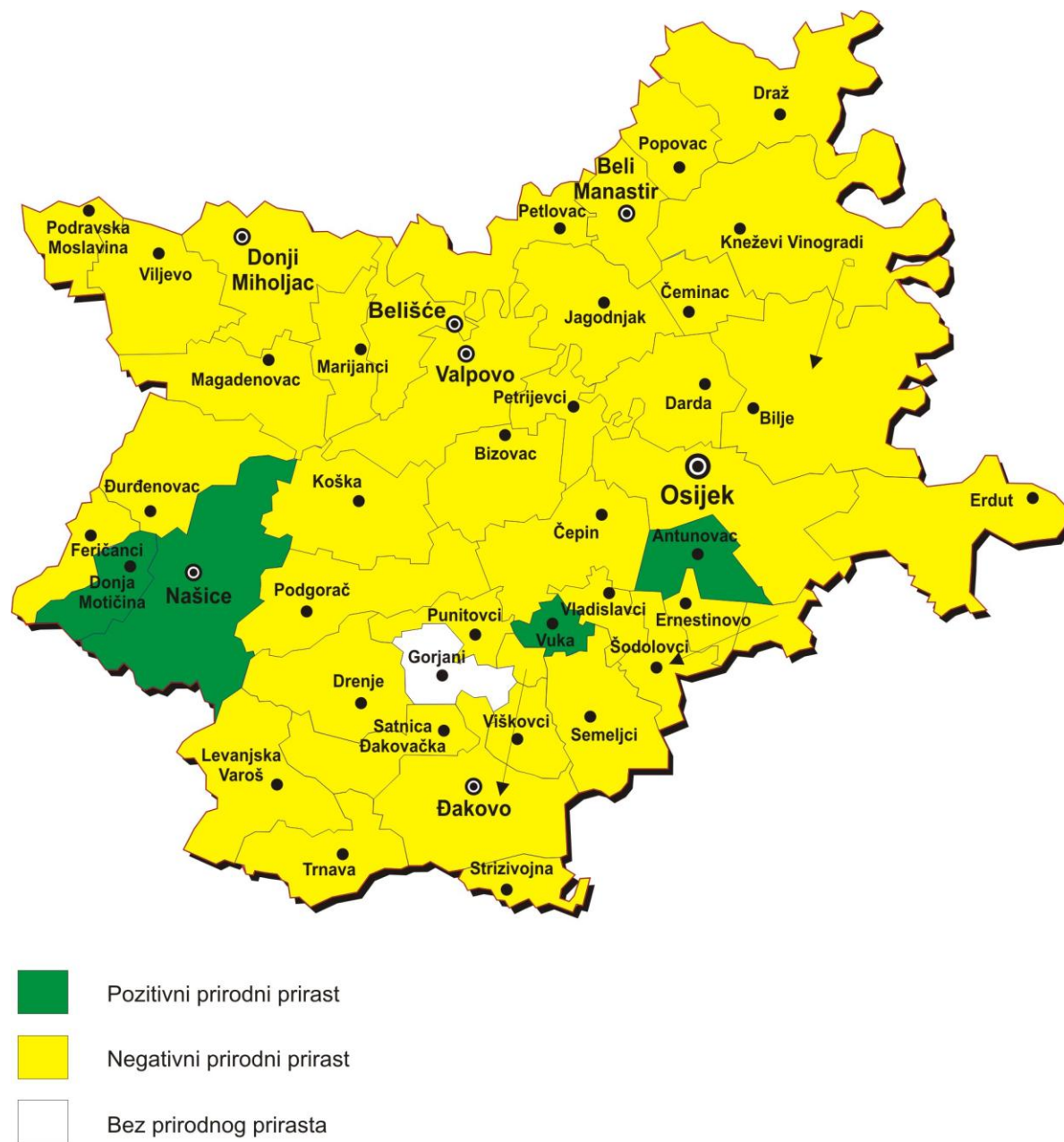
Tablica 2.

VITALNO-STATISTIČKI DOGAĐAJI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI

	živorođeni	mrtvorodođeni	umrli	prirodni prirast	Vitalni indeks	Umrli dojenčad			Brakovi		Stopa na 1000 stanovnika <sup>1)</sup>		
					(živorođeni na 100 umrlih)	ukupno	0-6 dana	stopa na 1000 živorođeni	sklopljeni	razvedeni	živorođeni	umrli	prirodni prirast
<b>REPUBLIKA HRVATSKA</b>	<b>41.197</b>	<b>145</b>	<b>51.019</b>	<b>-9.822</b>	<b>80,7</b>	<b>192</b>	<b>98</b>	<b>4,7</b>	<b>20.211</b>	<b>5.662</b>	<b>9,3</b>	<b>11,5</b>	<b>-2,2</b>
<b>OSJ.-BAR. ŽUPANIJA</b>	<b>2.835</b>	<b>14</b>	<b>3.914</b>	<b>-1.079</b>	<b>72,4</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3,2</b>	<b>1.525</b>	<b>501</b>	<b>8,6</b>	<b>11,8</b>	<b>-3,3</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>1.839</b>	<b>11</b>	<b>2.328</b>	<b>-489</b>	<b>79,0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3,3</b>	<b>1.006</b>	<b>352</b>	<b>8,9</b>	<b>11,2</b>	<b>-2,4</b>
Beli Manastir	71	1	143	-72	49,7	0	0	0,0	47	18	6,5	13,0	-6,6
Belišće	93	0	124	-31	75,0	2	2	21,5	57	21	7,9	10,5	-2,6
Donji Mihaljac	79	1	120	-41	65,8	0	0	0,0	59	15	7,7	11,7	-4,0
Đakovo	276	2	322	-46	85,7	1	1	3,6	178	34	9,2	10,7	-1,5
Našice	189	2	182	7	103,8	0	0	0,0	79	23	10,9	10,5	0,4
Osijek	1.015	5	1.296	-281	78,3	2	0	2,0	536	221	8,9	11,3	-2,5
Valpovo	116	0	141	-25	82,3	1	1	8,6	50	20	9,4	11,4	-2,0
<b>OPĆINE</b>	<b>996</b>	<b>3</b>	<b>1.586</b>	<b>-590</b>	<b>62,8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3,0</b>	<b>519</b>	<b>149</b>	<b>8,1</b>	<b>12,9</b>	<b>-4,8</b>
Antunovac	39	0	37	2	105,4	0	0	0,0	22	10	11,0	10,4	0,6
Bilje	50	0	80	-30	62,5	0	0	0,0	23	14	9,1	14,6	-5,5
Bizovac	31	0	62	-31	50,0	0	0	0,0	19	5	6,2	12,5	-6,2
Čeminac	29	0	42	-13	69,0	0	0	0,0	15	3	10,2	14,7	-4,6
Čepin	109	2	115	-6	94,8	0	0	0,0	67	17	8,4	8,9	-0,5
Darda	69	0	75	-6	92,0	0	0	0,0	31	12	9,8	10,6	-0,8
Donja Motičina	15	0	12	3	125,0	0	0	0,0	11	1	8,0	6,4	1,6
Draž	19	0	60	-41	31,7	0	0	0,0	15	5	5,7	17,9	-12,2
Drenje	28	0	46	-18	60,9	0	0	0,0	17	3	9,1	15,0	-5,9
Đurđenovac	50	0	104	-54	48,1	0	0	0,0	27	10	6,3	13,1	-6,8
Erdut	45	1	130	-85	34,6	0	0	0,0	36	10	5,3	15,4	-10,1
Ernestinovo	21	0	29	-8	72,4	0	0	0,0	9	4	9,4	13,0	-3,6
Feričanci	22	0	43	-21	51,2	0	0	0,0	17	2	9,1	17,8	-8,7
Gorjani	18	0	18	0	100,0	0	0	0,0	12	2	9,8	9,8	0,0
Jagodnjak	22	0	38	-16	57,9	0	0	0,0	4	1	8,7	15,0	-6,3
Kneževi Vinogradi	38	0	74	-36	51,4	0	0	0,0	15	10	7,3	14,3	-6,9
Koška	38	0	40	-2	95,0	1	1	26,3	13	3	8,6	9,1	-0,5
Levanjska Varoš	9	0	14	-5	64,3	0	0	0,0	3	2	7,1	11,1	-3,9
Magadenovac	20	0	34	-14	58,8	0	0	0,0	8	3	8,9	15,2	-6,3
Marijanci	29	0	40	-11	72,5	0	0	0,0	18	1	10,7	14,7	-4,0
Petlovac	17	0	41	-24	41,5	1	0	58,8	10	4	6,2	14,9	-8,7
Petrijevci	27	0	44	-17	61,4	0	0	0,0	9	3	8,8	14,3	-5,5
Podgorač	36	0	59	-23	61,0	0	0	0,0	6	4	10,9	17,8	-6,9
Podravska Moslavina	8	0	20	-12	40,0	0	0	0,0	5	1	5,5	13,8	-8,3
Popovac	18	0	43	-25	41,9	0	0	0,0	12	1	7,4	17,7	-10,3
Punitovci	10	0	22	-12	45,5	0	0	0,0	10	0	5,4	11,9	-6,5
Satnica Đakovačka	20	0	25	-5	80,0	0	0	0,0	14	0	7,8	9,7	-1,9
Semeljci	40	0	51	-11	78,4	0	0	0,0	12	7	8,2	10,5	-2,3
Strizivojna	26	0	28	-2	92,9	0	0	0,0	10	2	9,4	10,1	-0,7
Šodolovci	9	0	38	-29	23,7	1	1	111,1	5	2	4,6	19,4	-14,8
Trnava	16	0	28	-12	57,1	0	0	0,0	10	2	8,4	14,7	-6,3
Viljevo	22	0	34	-12	64,7	0	0	0,0	10	1	9,2	14,2	-5,0
Viškovci	18	0	23	-5	78,3	0	0	0,0	8	1	8,7	11,2	-2,4
Vladislavci	13	0	24	-11	54,2	0	0	0,0	9	1	6,1	11,3	-5,2
Vuka	15	0	13	2	115,4	0	0	0,0	7	2	11,4	9,9	1,5

Slika 2.

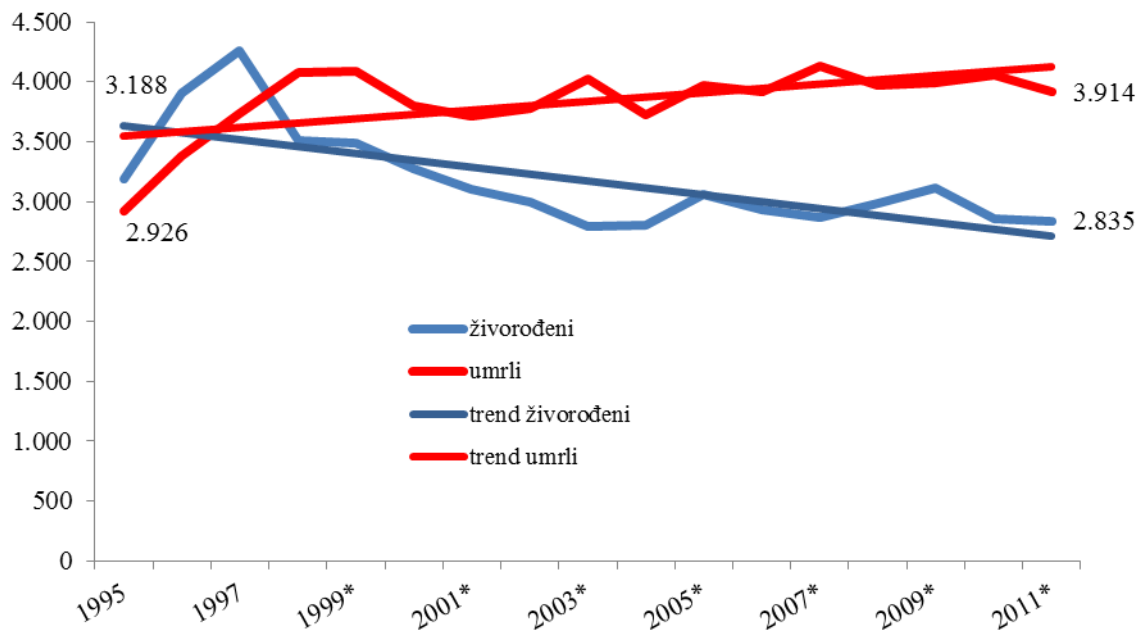
PRIRODNI PRIRAST STANOVNIŠTVA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



Izvor podataka: Državni zavod za statistiku 2012. godine (DEM-2/11)

Obrada podataka: ZZJZ OBŽ 2012.

Slika 2a  
PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI OD 1995. DO 2011. GODINE



Izvor podataka: Državni zavod za statistiku 1995-2011. godine

Obrada podataka ZZJZ OBŽ 2012.

**PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**

*Tablica 3.*

**UMRLI PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI I U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2011. GODINI**

UZROCI SMRTI PO GRUPAMA BOLESTI (MKB - X. REVIZIJA)	Osječko-baranjska županija			Republika Hrvatska		
	Broj	%	stopa na 100.000 stanovnika	Broj	%	stopa na 100.000 stanovnika
1 Zarazne i parazitarne bolesti	11	0,28	3,33	273	0,54	6,20
2 Novotvorine	963	24,60	291,37	13.861	27,17	314,82
3 Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	1	0,03	0,30	41	0,08	0,93
4 Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	85	2,17	25,72	1.230	2,41	27,94
5 Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	114	2,91	34,49	1.046	2,05	23,76
6 Bolesti živčanog sustava	64	1,64	19,36	870	1,71	19,76
7 Bolesti oka i očnih adneksa						
8 Bolesti uha i mastoidnog nastavka						
9 Bolesti cirkulacijskog sustava	2.019	51,58	610,88	24.841	48,69	564,21
10 Bolesti dišnog sustava	141	3,60	42,66	2.052	4,02	46,61
11 Bolesti probavnog sustava	163	4,16	49,32	2.314	4,54	52,56
12 Bolesti kože i potkožnog tkiva	1	0,03	0,3	15	0,03	0,34
13 Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	12	0,31	3,63	129	0,25	2,93
14 Bolesti genitourinarnog sustava	40	1,02	12,10	803	1,57	18,24
15 Trudnoća, porodaj i babinje				4	0,01	0,09
16 Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	6	0,15	1,82	119	0,23	2,70
17 Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	10	0,26	3,03	109	0,21	2,48
18 Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	43	1,10	13,01	545	1,07	12,38
19 Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	241	6,16	72,92	2.767	5,42	62,85
<b>Ukupno</b>	<b>3.914</b>	<b>100</b>	<b>1.231,58</b>	<b>51.019</b>	<b>100</b>	<b>1.158,79</b>

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku: DEM-2/2012. godina

Obrada podataka ZZJZ OBŽ 2012.

Stope su izračunate na procjenu stanovništva sredinom 2011. Godine (DZS: Mjesečno statističko izvješće br. 6/2012.)

**PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**

Tablica 4

**POTENCIJALNO IZGUBLJENE GODINE ŽIVOTA OSOBA STARIH IZMEĐU 1 I 75 GODINA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI I U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2011. GODINI**

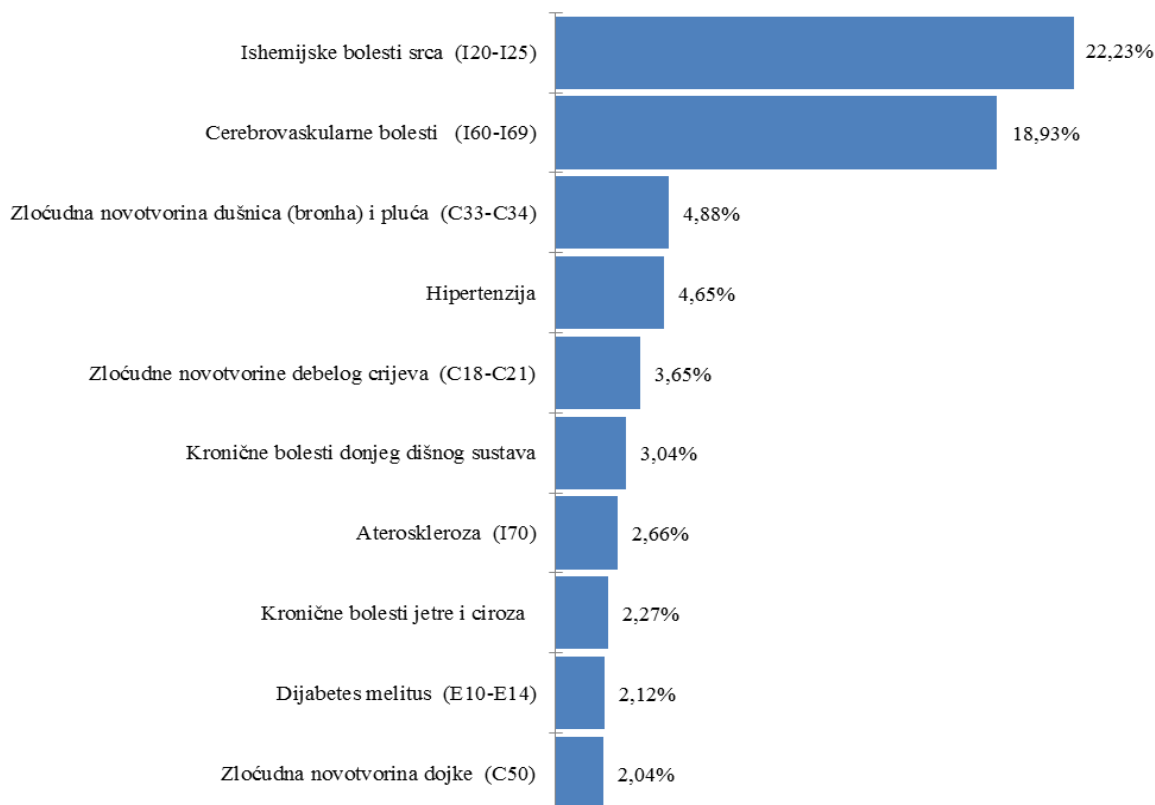
UZROCI SMRTI PO GRUPAMA BOLESTI (MKB - X REVIZIJA)	Osječko-baranjska županija			Republika Hrvatska		
	Potencijalno izgubljene godine života u godinama	%	Stopa potencijalno izgubljenih godina života na 100.000 stanovnika	Potencijalno izgubljene godine života u godinama	%	Stopa potencijalno izgubljenih godina života na 100.000 stanovnika
1 Zarazne i parazitarne bolesti	114,00	0,49	39,03	2.303,50	0,78	56,75
2 Novotvorine	7.673,50	32,95	2.627,41	106.122,50	36,16	2.614,61
3 Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava				601,50	0,20	14,82
4 Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	468,00	2,01	160,24	5.197,50	1,77	128,05
5 Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	773,00	3,32	264,68	4.676,50	1,59	115,22
6 Bolesti živčanog sustava	502,50	2,16	172,06	7.727,50	2,63	190,39
7 Bolesti oka i očnih adneksa						
8 Bolesti uha i mastoidnog nastavka						
9 Bolesti cirkulacijskog sustava	7.430,00	31,90	2.544,03	76.386,00	26,03	1.881,97
10 Bolesti dišnog sustava	608,00	2,61	208,18	7.246,50	2,47	178,54
11 Bolesti probavnog sustava	1.345,50	5,78	460,70	19.418,00	6,62	478,41
12 Bolesti kože i potkožnog tkiva	15,50	0,07	5,31	47,50	0,02	1,17
13 Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	53,00	0,23	18,15	946,50	0,32	23,32
14 Bolesti genitourinarnog sustava	178,00	0,76	60,95	2.136,00	0,73	52,63
15 Trudnoća, porođaj i babinje				192,00	0,07	4,73
16 Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	447,00	1,92	153,05	8.865,50	3,02	218,42
17 Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	462,00	1,98	158,19	6.053,00	2,06	149,13
18 Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	71,00	0,30	24,31	2.335,00	0,80	57,53
19 Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	3.148,00	13,52	1.077,88	43.193,50	14,72	1.064,18
<b>Ukupno</b>	<b>23.289,00</b>	<b>100</b>	<b>7.974,16</b>	<b>293.448,50</b>	<b>100</b>	<b>7.229,87</b>

Autor: dr. Nikola Kraljik, spec. javnog zdravstva



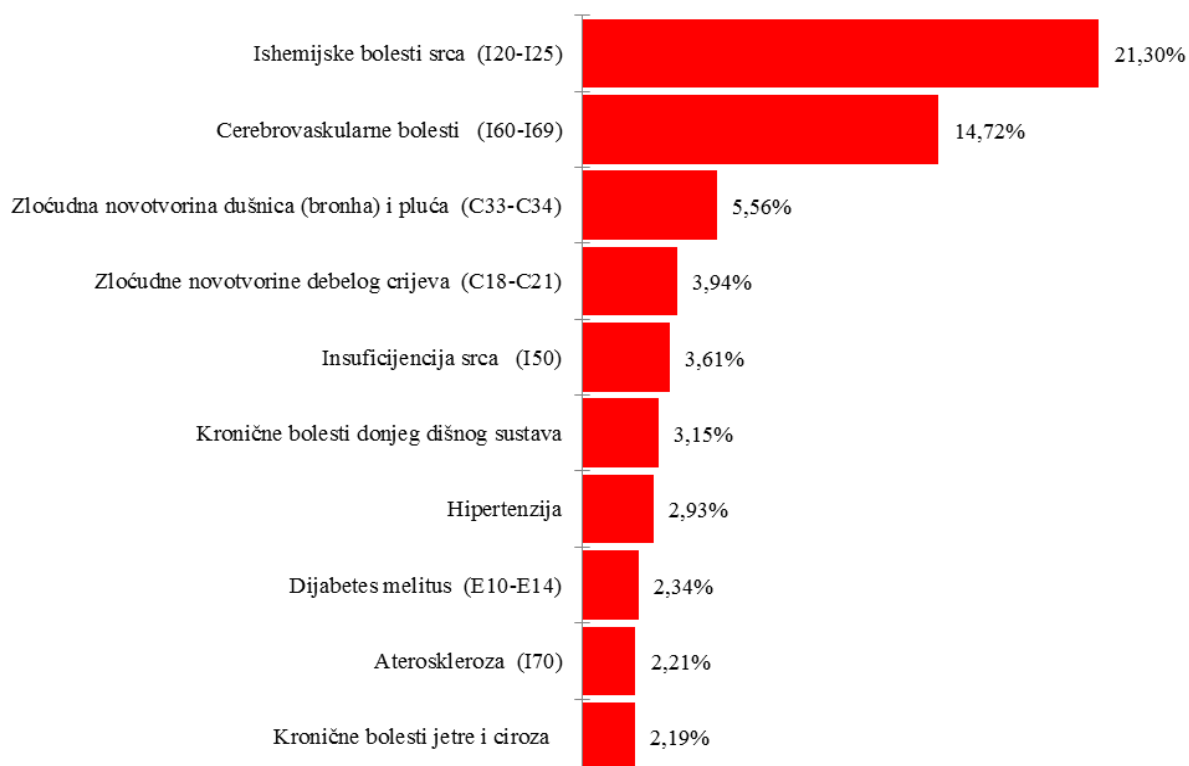
Slika 3.

DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI- ukupno

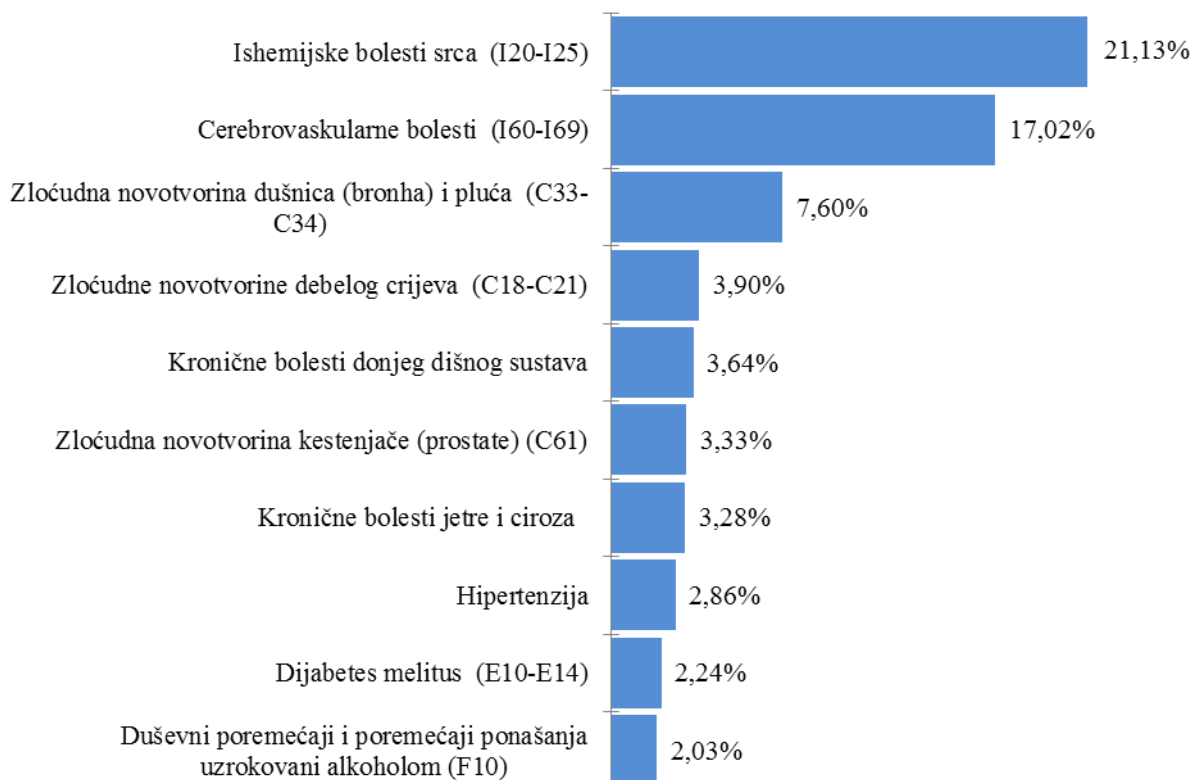


Slika 4.

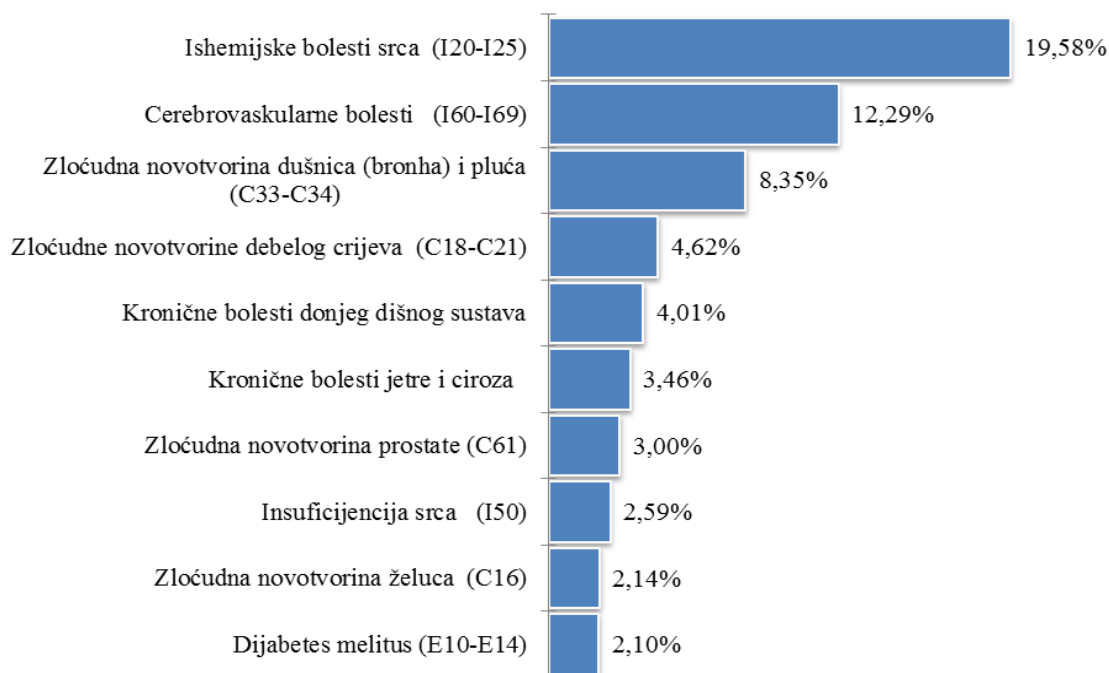
DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2011. GODINI- ukupno



Slika 5.  
DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI-MUŠKARCI

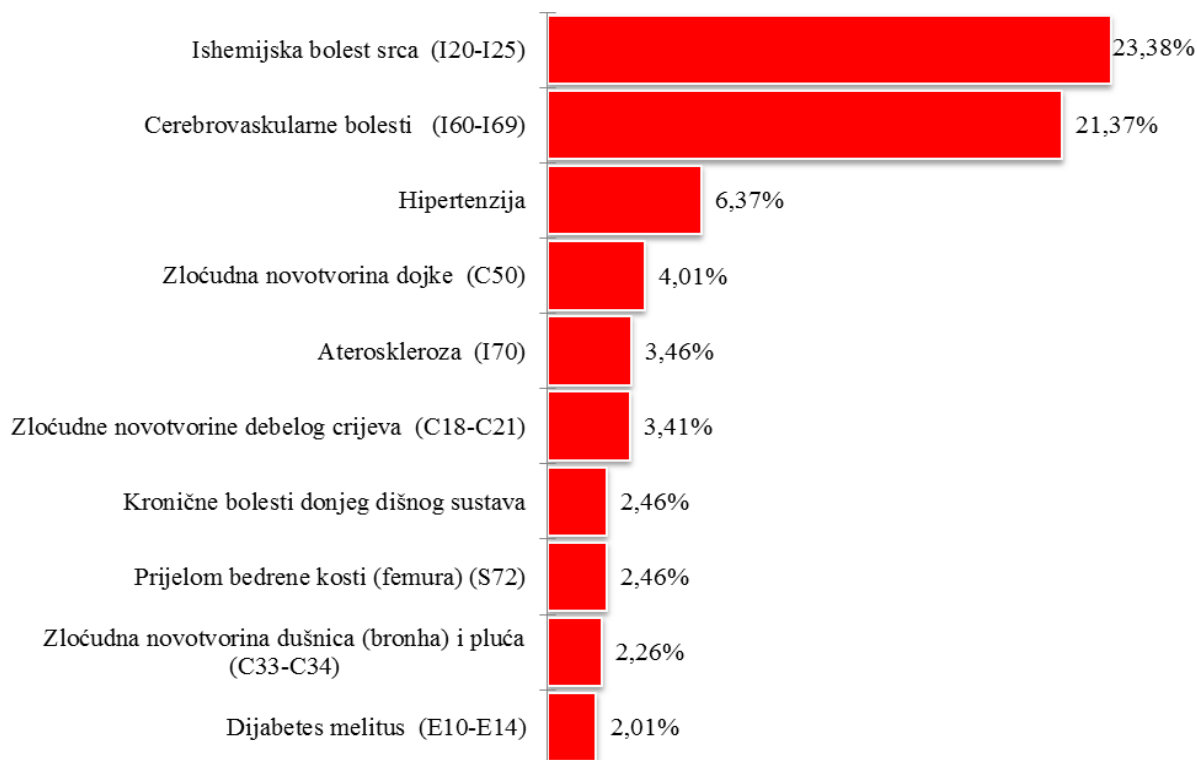


Slika 6.  
DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2011. GODINI-MUŠKARCI



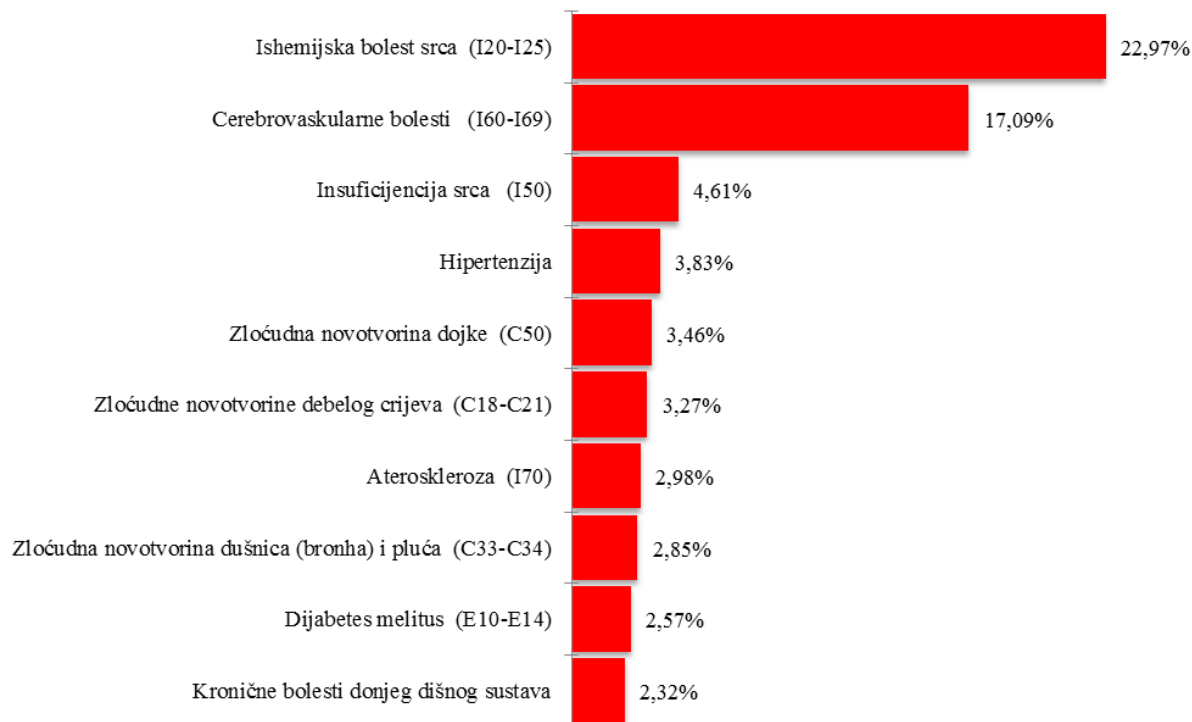
Slika 7.

DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI-ŽENE



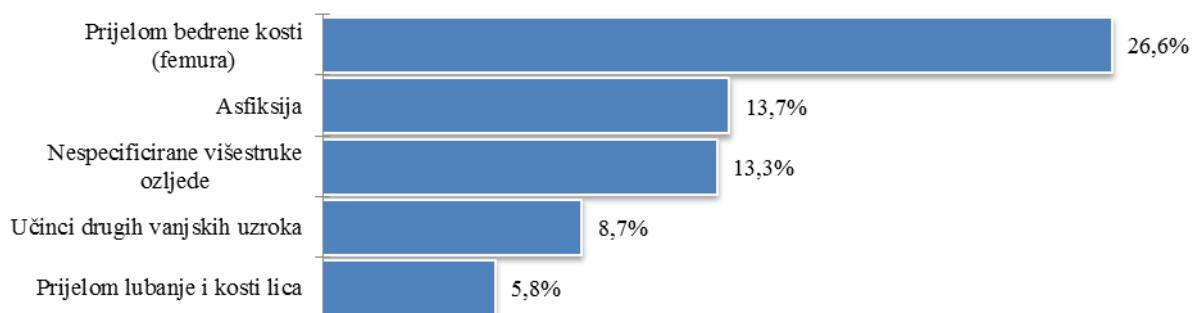
Slika 8.

DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2011. GODINI-ŽENE



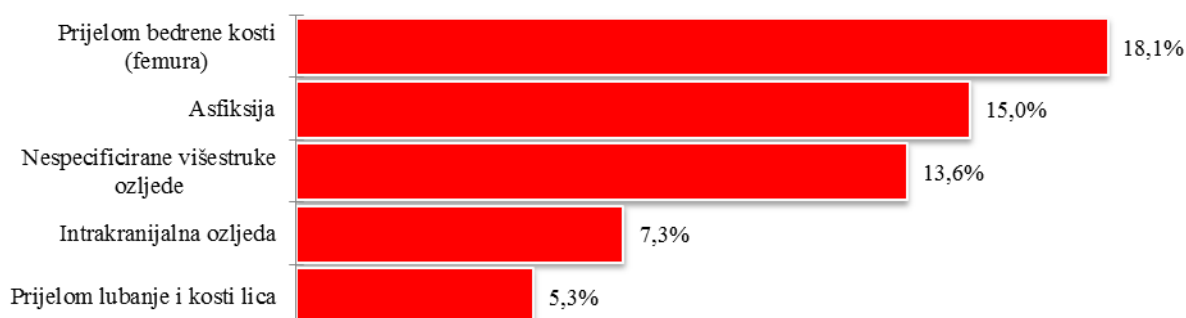
Slika 9.

PET VODEĆIH UZROKA NASILNE SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - ukupno



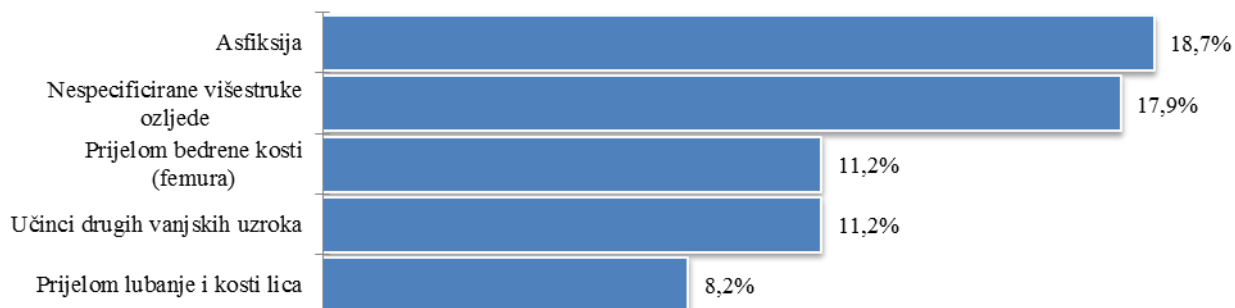
Slika 10.

PET VODEĆIH UZROKA NASILNE SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2011. GODINI - ukupno



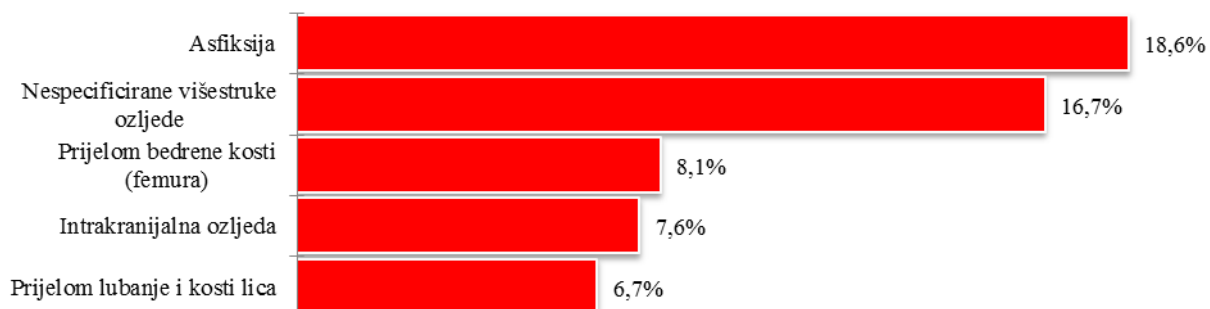
Slika 11.

PET VODEĆIH UZROKA NASILNE SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - muškarci



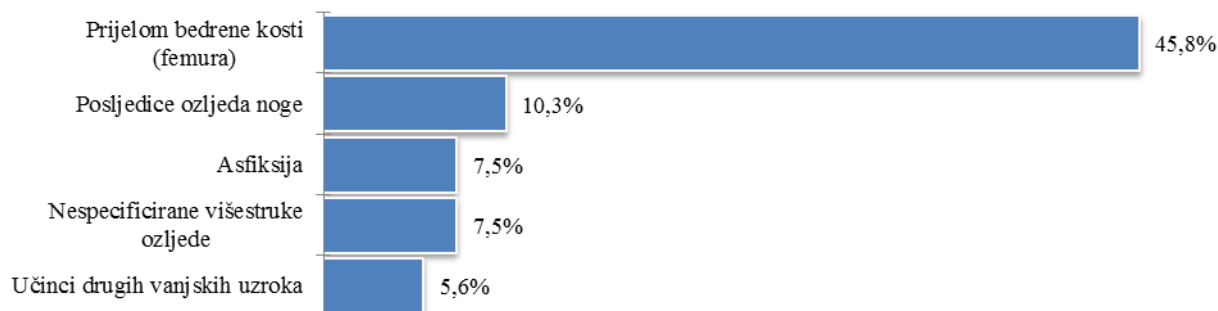
Slika 12.

PET VODEĆIH UZROKA NASILNE SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2011. GODINI - muškarci



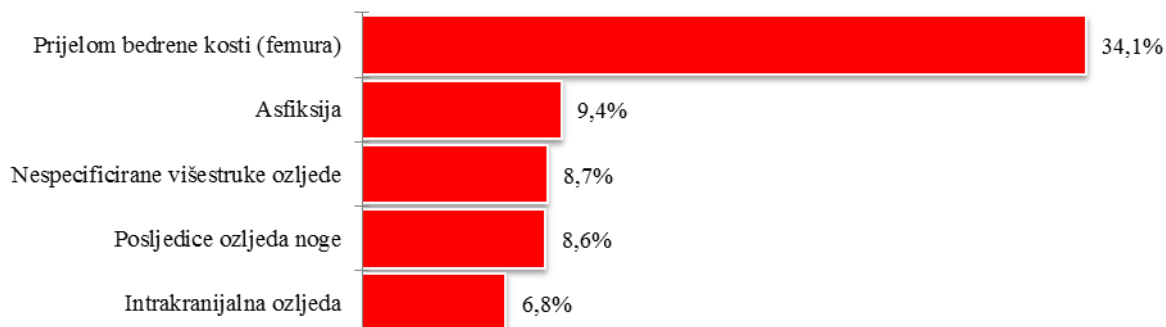
Slika 13.

PET VODEĆIH UZROKA NASILNE SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - žene



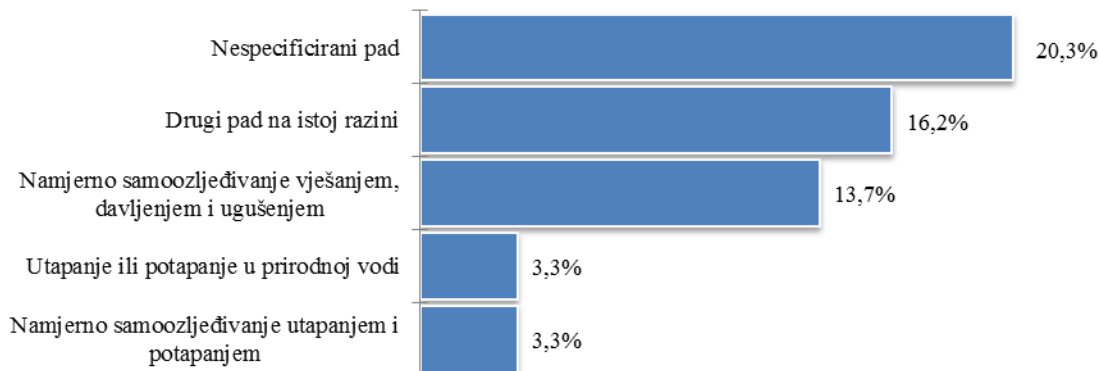
Slika 14.

PET VODEĆIH UZROKA NASILNE SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2011. GODINI - žene



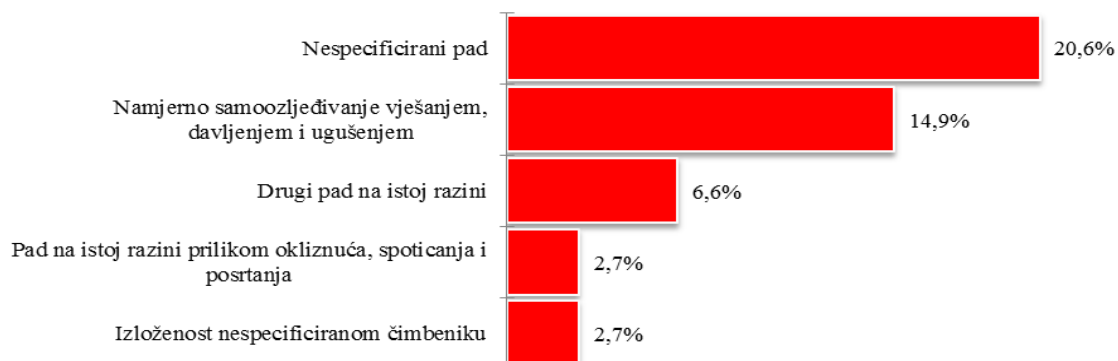
Slika 15.

PET VODEĆIH VANJSKIH UZROKA NASILNE SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - ukupno



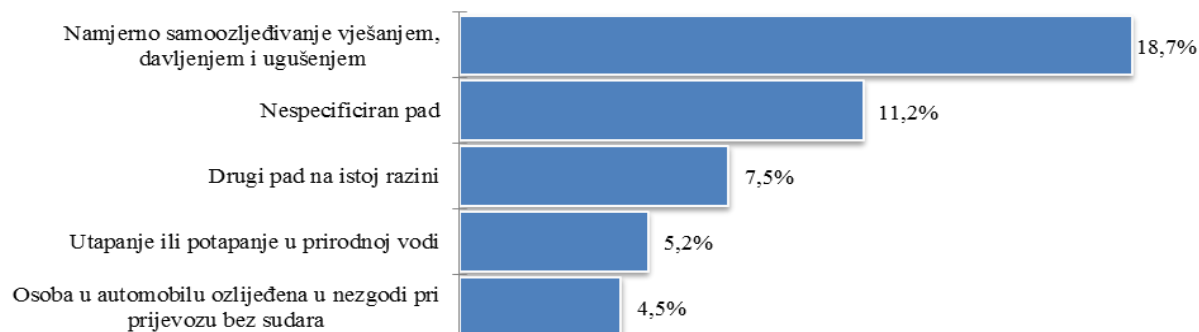
Slika 16.

PET VODEĆIH VANJSKIH UZROKA NASILNE SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2011. GODINI - ukupno



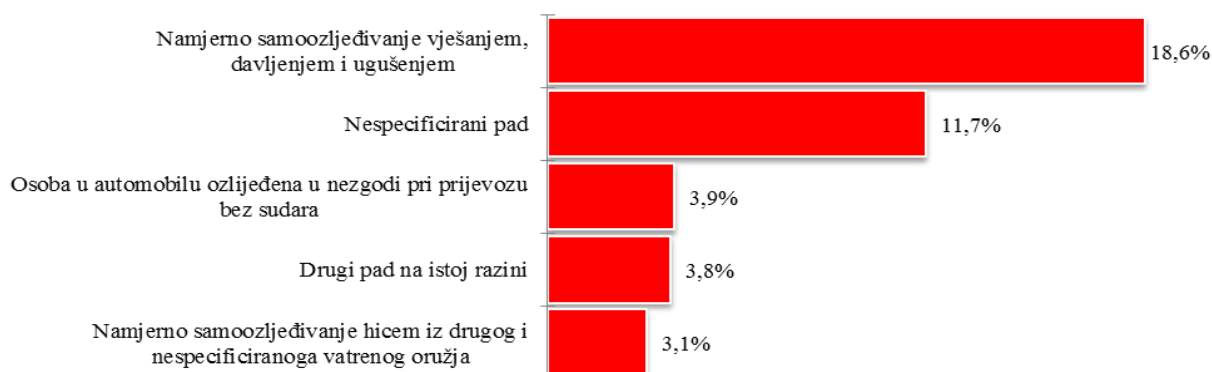
Slika 17.

PET VODEĆIH VANJSKIH UZROKA NASILNE SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - muškarci



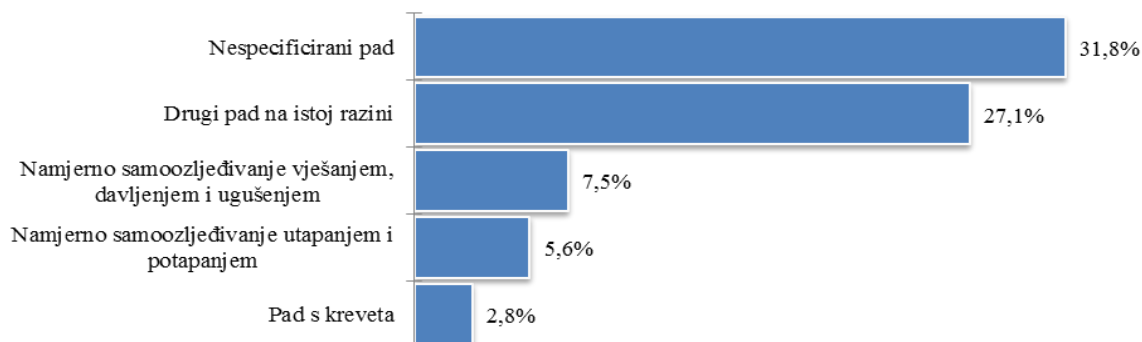
Slika 18.

PET VODEĆIH VANJSKIH UZROKA NASILNE SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2011. GODINI - muškarci



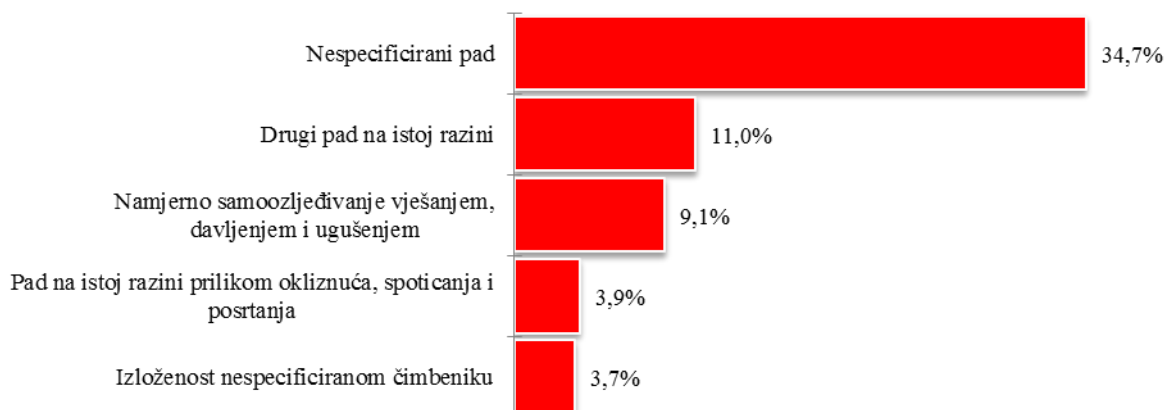
Slika 19.

PET VODEĆIH VANJSKIH UZROKA NASILNE SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - žene



Slika 20.

PET VODEĆIH VANJSKIH UZROKA NASILNE SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2011. GODINI - žene



## II. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

**Tablice:**

1. Ordinacije privatne prakse u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2011. g. ....	25
2. Djelatnici zaposleni u zdravstvenim ustanovama i u privatnoj praksi u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2011. g. ....	27
3. Doktori medicine zaposleni u zdravstvenim ustanovama i u privatnoj praksi u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2011. g. ....	29
4. Doktori stomatologije zaposleni u zdravstvenim ustanovama i u privatnoj praksi u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2011. godine .....	30
5. Farmaceuti zaposleni u zdravstvenim ustanovama i u privatnoj praksi po spolu u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2011. g. ....	30
6. Zdravstveni suradnici s visokom stručnom spremom zaposleni u zdravstvenim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2011. g. ....	30
7. Viša, srednja i niža stručna sprema - zaposleni u zdravstvenim ustanovama po spolu u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2011. g. ....	31
8. Viša, srednja i niža stručna sprema u privatnoj praksi po spolu u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2011. g. ....	32

### ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

Zdravstvenu djelatnost u Hrvatskoj obavljaju zdravstvene ustanove u državnom vlasništvu, odnosno vlasništvu županija te zdravstvene ustanove u privatnom vlasništvu i privatne ordinacije. 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, te županijski zavodi za javno zdravstvo.

Na području Osječko-baranjske županije postoji 55 zdravstvenih ustanova i 331 ordinacija privatne prakse, od čega je najviše ordinacija opće medicine (121) i stomatologije (93).

Ukupan broj radnika u zdravstvu je 5.273, od čega 4.610 u ustanovama (87%) i 663 u privatnoj praksi (13%).

Struktura zaposlenih u zdravstvenim ustanovama je sljedeća: 3.038 zdravstvenih djelatnika i suradnika (69%) i 1.401 nezdravstveni (31%). U privatnoj praksi je 663 zdravstvenih djelatnika i nema nezdravstvenih.

Najveći broj djelatnika zaposlen je u Kliničkoj bolničkom centru Osijek (2.913, od čega 67% zdravstvenih i 33% nezdravstvenih) i u Općoj županijskoj bolnici Našice (341, od čega 66% zdravstvenih i 34% nezdravstvenih)



**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

*Tablica 1.*

**ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2011. GODINE**

Djelatnost	UKUPNO	GRADOVI	Beli Manastir	Belišće	Donji Miholjac	Đakovo	Našice	Osijek	Valpovo
Opća medicina	121	92	4	6	6	11	8	51	6
Pedijatrija	7	7			1	2	1	2	1
Fizikalna med. i rehabilitacija									
Medicina rada	5	5		1		1	1	2	
Kućna njega i rehabilitacija	4	2			2				
Stomatologija	93	75	4	1	6	10	8	43	3
Stomatologija specijalisti	4	4				1		3	
Zubotehnički laboratorij	46	41	4	1		7	6	21	2
Dermatologija	2	2						2	
Fizioterapija	2	2						2	
Pneumoftizilogija	1	1							1
Ginekologija	16	16	2	1		2		10	1
Interna	3	3		1				2	
Kirurgija									
Psihijatrija	3	3						3	
Neurologija	1	1						1	
ORL									
Oftalmologija	3	3				1		2	
Urologija	1	1						1	
UZV									
Ortopedija									
Rentgenologija	2	2						2	
Medicinski bio laboratorij	5	5			1	1		2	1
Ostali laboratorij									
Ljekarne	12	10		1	2	1	1	4	1
Ostalo									
<b>UKUPNO</b>	<b>331</b>	<b>275</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>153</b>	<b>16</b>

**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

*Tablica 1.a (nastavak)*

**ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2011. GODINE**

Djelatnost	OPĆINE	Antunovac	Bizovac	Čepin	Darda	Đurđenovac	Erdut	Ernestinovo	Feričanci	Kneževi Vinogradi	Koška	Levanjska Varoš	Marijanci	Petrijevci	Podgorač	Popovac	Punitovci	Samica Đakovačka	Semeljci	Strizivojna	Viljevo	Vuka	
Opća medicina	<b>29</b>	1	2	4	3	3	3	1		1	2	1	1	1	1		1		2	1	1		
Pedijatrija																							
Fizikalna med. i rehabilitacija																							
Medicina rada																							
Kućna njega i rehabilitacija	<b>2</b>		1										1										
Stomatologija	<b>18</b>			4	2	2	1	1	1	1	1			1	1	1			1			1	
Stomatologija specijalisti																							
Zubotehnički laboratorij	<b>5</b>		1	2	1		1																
Dermatologija																							
Fizioterapija																							
Pneumoftizilogija																							
Ginekologija																							
Interna																							
Kirurgija																							
Psijhijatrija																							
Neurologija																							
ORL																							
Oftalmologija																							
Urologija																							
UZV																							
Ortopedija																							
Rentgenologija																							
Medicinski bio laboratorij																							
Ostali laboratorij																							
Ljekarne	<b>2</b>					1												1					
Ostalo																							
<b>UKUPNO</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

**Tablica 2.**  
**DJELATNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I U PRIVATNOJ PRAKSI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI**  
**- STANJE 31.12.2011. GODINE**

Sjedište ustanove	SVEUKUPNO	Zdravstveno djelatnici i zdr. suradnici									Administrativni i tehnički djelatnici			
		visoka stručna sprema									ukupno	administrativni	tehnički	
		ukupno	doktori medicine	doktori stomatologije	farmaceuti	suradnici	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema					
Beli Manastir	Dom zdravlja Beli Manastir	92	56	21	17	3	1		10	25		36	11	25
	Ljekarnička jedinica Čeminac Ljekarne "Štefaneć"	3	3	2			2			1		0		
	Ljekarna Beli Manastir	29	19	6			6			13		10	5	5
	Ustanova za zdr. njegu u kući BARANJA U SRCU	11	10	0						10		1	1	
Belišće	Ljekarne POPOVIĆ	8	6	3			3			3		2	1	1
	Ustanova za zdr. njegu i rehabilitaciju u kući KATICA MILIŠIĆ ZEČEVIĆ	6	5	0						5		1	1	
Bizovac	Ljekarne "PRIMA PHARME", podružnica Bizovac	10	10	4			4			6		0		
	Poliklinika Bizovačke toplice - medicinska rehabilitacija	19	16	1	1				3	12		3	2	1
	Ustanova za zdravstvenu njegu u kući "Evica Novoselec"	10	10	0						10		0		
Donji Miholjac	Dom zdravlja Donji Miholjac	32	20	6	1	5			6	8		12	5	7
	Ustanova za zdravstvenu njegu "KUPANOVAC", Sv. Đurađ	2	2	0						2		0		
Đakovo	Dom zdravlja Đakovo	77	59	20	15	5			12	27		18	7	11
	Ljekarna Đakovo	26	17	7			7			10		9	6	3
	Ljekarne "LIJEK ĐAKOVO"	8	5	3			3			2		3	1	2
	Poliklinika TURJAK d.o.o.	12	12	3	3				3	6		0		
	Poliklinika FRESENIUS MEDICAL CARE	10	10	2	2					8		0		
	Centar dentalne medicine d.o.o.	2	2	1		1				1		0		
	Ustanova za zdravstvenu njegu i rehabilitaciju u kući METUS	16	16	0						16		0		
Našice	Dom zdravlja Našice	26	20	7	7				4	9		6	5	1
	Opća županijska bolnica Našice	341	224	67	63		4		31	126		117	32	85
	Ustanova za zdravstvenu njegu DEVALD	10	10	0						10		0		
	Ljekarna SOKAČ-OSMAK	10	8	4			4			4		2	1	1
Osijek	Dom zdravlja Osijek	191	146	52	36	15		1	39	55		45	13	32
	Hitna medicinska pomoć Osijek	186	83	16	16					67		103	10	93
	Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije	184	134	60	37		4	19	23	50	1	50	32	18
	Klinička bolnica Osijek	2.913	1.948	508	452	5	20	31	295	1.061	84	965	358	607
	Ljekarna Osijek	92	67	39			39			28		25	13	12
	Ljekarna ATALIĆ	19	16	6			6			10		3	3	
	Ljekarna ŠKUGOR	4	4	2			2			2		0		
	Ljekarna HAUSKA	6	6	4			4			2		0		
	Ljekarna BABAN	1	1	0						1		0		
	Ljekarne TRIPOLSKI	32	25	13			13			12		7	1	6
	Poliklinika za rehabilitaciju slušanja i govora SUVAG	28	22	21	1			20		1		6	5	1
	Ljekarna Čepin	3	3	2			2			1		0		
	Podružnica Osijek poliklinika MEDIKOL	9	9	5	5				4			0		
	Podružnica Osijek poliklinika Ghetaldus-oftalmologija	2	2	1	1					1		0		
	Poliklinika za oftalmologiju "OCULUS"	2	2	1	1					1		0		

**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

*Tablica 2. (nastavak)*

**DJELATNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I U PRIVATNOJ PRAKSI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANJI  
- STANJE 31.12.2011. GODINE**

Sjedište ustanove	SVEUKUPNO	Zdravstveno djelatnici i zdr. suradnici									Administrativni i tehnički djelatnici			
		ukupno	visoka stručna sprema						viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema	ukupno	administrativni	tehnički
			ukupno	doktori medicine	doktori stomatologije	farmaceuti	suradnici							
Osijek														
	Ustanova za zdr. njegu i rehabilitaciju u kući JADRANKA PLUŽARIĆ	21	21	0				3	18		0			
	Ustanova za zdr. njegu u kući JADRANKA KUVEŽDIĆ	6	6	0					6		0			
	Ustanova za zdr. njegu i rehabilitaciju u kući SPOMENKA KURINA	15	14	0					14		1	1		
	Ustanova za zdr. njegu u kući BELONA	7	7	0					7		0			
	Ustanova za zdr. njegu u kući TERICA BREBER	16	16	0					16		0			
	Ustanova za zdr. njegu u kući SANITAS	11	11	0					11		0			
	Ustanova za zdr. njegu u kući SLANOVIC	10	10	0					10		0			
	Poliklinika KESAK-URSIĆ d.o.o.	2	2	0				1	1		0			
	Poliklinika TURJAK d.o.o.	2	2	0					2		0			
	DENTAL ART d.o.o.	2	2	0					2		0			
	Poliklinika Nado fizio medico centar	1	1	0				1			0			
	Poliklinika za internu medicinu i ortopediju "prim.dr.sc. Ivan Karner"	2	2	1	1				1		0			
	Podružnica poliklinike za internu medicinu, kirurgiju, radiologiju, ginekologiju, neurologiju i laboratorijsku dijagnostiku "Sunce"	12	12	6	5		1	2	4		0			
	Podružna služba Osijek zdravstvena ustanova za zdravstvenu njegu i rehabilitaciju u kući - "Vesna Veger"	12	12	0				2	10		0			
Sarvaš	Ljekarna "FARMACIA"	1	1	1			1				0			
Valpovo	Dom zdravlja Valpovo	48	36	12	7	5		10	14		12	5	7	
	Ustanova za zdr. njegu u kući ŽELJKA FRANJIĆ	5	5	0				1	4		0			
	Ljekarnička podružnica Valpovo ljekarne "KALENIĆ"	5	5	2			2		3		0			
<b>UKUPNO U USTANOVAMA</b>		<b>4.610</b>	<b>3.173</b>	<b>909</b>	<b>671</b>	<b>39</b>	<b>128</b>	<b>71</b>	<b>450</b>	<b>1.729</b>	<b>85</b>	<b>1.437</b>	<b>519</b>	<b>918</b>
<b>UKUPNO U PRIVATNOJ PRAKSI</b>		<b>663</b>	<b>663</b>	<b>292</b>	<b>159</b>	<b>105</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>356</b>		<b>0</b>			
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>5.273</b>	<b>3.836</b>	<b>1.201</b>	<b>830</b>	<b>144</b>	<b>156</b>	<b>71</b>	<b>465</b>	<b>2.085</b>	<b>85</b>	<b>1.437</b>	<b>519</b>	<b>918</b>

**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

**Tablica 3.**

**DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I U PRIVATNOJ PRAKSI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2011. GODINE**

Sveukupno	U USTANOVAMA						U PRIVATNOJ PRAKSI					
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski
<b>UKUPNO</b>	<b>671</b>	<b>281</b>	<b>390</b>	<b>159</b>	<b>42</b>	<b>117</b>						
Doktori medicine	43	8	35	30	4	26						
Doktori medicine stažist	48	17	31									
Doktori medicine na specijalizaciji	167	54	113	1	1							
Doktori medicine specijalisti	413	202	211	128	37	91						
Doktori medicine na specijalizaciji i specijalisti	U USTANOVAMA						U PRIVATNOJ PRAKSI					
	UKUPNO		na spec.		spec.		UKUPNO		na spec.		spec.	
	na spec.	spec.	muški	ženski	muški	ženski	na spec.	spec.	muški	ženski	muški	ženski
<b>UKUPNO</b>	<b>167</b>	<b>413</b>	<b>54</b>	<b>113</b>	<b>202</b>	<b>211</b>	<b>1</b>	<b>128</b>	<b>1</b>		<b>37</b>	<b>91</b>
Opća medicina		4			2	2		24			7	17
Obiteljska medicina	5	9	1	4	1	8	1	51	1		4	47
Interna medicina	17	59	5	12	28	31		3			2	1
Pneumoftizilogija		7			3	4		1			1	
Infektologija	1	8	1		4	4		1				1
Neurologija	9	16	3	6	6	10						
Psihijatrija	8	17	3	5	7	10		2				2
Dermatologija i venerologija	3	8		3	3	5		2			1	1
Pedijatrija	17	30	1	16	6	24		7			1	6
Opća kirurgija	12	32	11	1	32							
Neurokirurgija	4	6	4		6							
Dječja kirurgija		2			1	1						
Maksilofacijalna kirurgija	1	4	1		4							
Urologija	8	10	7	1	9	1		1			1	
Ortopedija	4	9	3	1	9			1			1	
Otorinolaringologija	5	13	3	2	8	5						
Oftalmologija	9	14	3	6	8	6		2				2
Ginekologija i opstetricija	9	24	1	8	11	13		15			7	8
Anestezija i reanimacija		20			8	12		1			1	
Anesteziolog, reanimatologija i intenzivno liječenje	20	8	2	18	4	4						
Transfuziologija	3	7		3	1	6						
Radiologija	10	33	3	7	19	14		3			3	
Radioterapija i onkologija	5	3		5	1	2						
Nuklearna medicina	4	8		4	5	3						
Fizikalna medicina i rehabilitacija	5	14	1	4	3	11						
Medicina rada	1	3	1		1	2		10			8	2
Školska medicina	2	8		2		8		4				4
Socijalna med. s org. zdravstvene zaštite		1			1							
Javno zdravstvo	1	2		1	1	1						
Epidemiologija		9			5	4						
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom		9			1	8						
Patološka anatomija	2	7		2	2	5						
Medicinska citologija		4				4						
Klinička citologija	2	1		2		1						
Sudska medicina		3			2	1						
Klinička farmakologija s toksikologijom		1				1						

**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

**Tablica 4.**

**DOKTORI STOMATOLOGIJE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I U PRIVATNOJ PRAKSI  
U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2011. GODINE**

Sveukupno	U USTANOVAMA			U PRIVATNOJ PRAKSI					
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski			
<b>UKUPNO</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>105</b>	<b>33</b>	<b>72</b>			
doktori stomatologije	30	10	20	92	25	67			
stažisti	1	1							
specijalizanti	2	2							
specijalisti	6	5	1	13	8	5			
Doktori stomatologije na specijalizaciji i specijalisti	U USTANOVAMA						U PRIVATNOJ PRAKSI		
	UKUPNO		na spec.		spec.		spec.		
	na spec.	spec.	muški	ženski	muški	ženski	ukupno	muški	ženski
<b>UKUPNO</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
oralna kirurgija	1	3	1		2	1	1		1
ortodontcija		2			2		3	2	1
stomatološka protetika							3	2	1
dječja i preventivna stomatologija							6	4	2
dentalna i oralna patologija s parodontologijom		1			1				
oralna patologija	1		1						

**Tablica 5.**

**FARMACEUTI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU  
U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2011. GODINE**

Sveukupno	U USTANOVAMA			U PRIVATNOJ PRAKSI					
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski			
<b>UKUPNO</b>	<b>128</b>	<b>16</b>	<b>112</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>22</b>			
magistri farmacije	90	10	80	19	3	16			
medicinski biokemičari	2		2	1	1				
sanitarni kemičari	1		1						
magistar farmacije stažist	11	3	8	2	1	1			
medicinski biokemičar stažist	2		2						
specijalizanti	4		4						
specijalisti	18	3	15	6	1	5			
Farmaceuti na specijalizaciji i specijalisti	U USTANOVAMA						U PRIVATNOJ PRAKSI		
	UKUPNO		na spec.		spec.		spec.		
	na spec.	spec.	muški	ženski	muški	ženski	ukupno	muški	ženski
medicinska biokemija	4	13		4	2	11	6	1	5
analitička toksikologija		2			1	1			
sanitarna kemija									
ispitivanje i kontrola lijekova		1				1			
farmaceutska tehnologija		1				1			
farmaceutska informatika		1				1			

**Tablica 6.**

**ZDRAVSTVENI SURADNICI S VISOKOM STRUČNOM SPREMOM ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA  
U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2011. GODINE**

	UKUPNO	Muški	Ženski
<b>UKUPNO</b>	<b>71</b>	<b>11</b>	<b>60</b>
<b>OD TOGA</b>			
sanitarni inženjer	1	1	
kemičar	2		2
biolog	7		7
psiholog	12	1	11
defektolog	6	1	5
logoped	15		15
pedagog	2		2
fizičar	4	1	3
profesor	3	2	1
dipl. ing. agronomije	1	1	
dipl. ing. prehrambene tehnologije	18	4	14

**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

*Tablica 7.*

**VIŠA, SREDNJA I NIŽA STRUČNA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2011. GODINE**

PROFIL	STRUČNA SPREMA	SMJER	UKUPNO	Muški	Ženski
<b>ZDRAVSTVENI DJELATNICI I ZDRAVSTVENI SURADNICI</b>					
<b>UKUPNO</b>	viša		<b>450</b>	<b>72</b>	<b>378</b>
	srednja		<b>1.729</b>	<b>175</b>	<b>1.554</b>
	niža		<b>85</b>	<b>12</b>	<b>73</b>
<b>ZDRAVSTVENI DJELATNICI</b>					
<b>UKUPNO</b>	viša		<b>447</b>	<b>72</b>	<b>375</b>
	srednja		<b>1.712</b>	<b>172</b>	<b>1.540</b>
	niža		<b>40</b>	<b>4</b>	<b>36</b>
a) MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI	viša		<b>284</b>	<b>16</b>	<b>268</b>
	srednja		<b>1.346</b>	<b>123</b>	<b>1.223</b>
	viša	opći	<b>248</b>	15	233
		dispanzersko-patronažni	<b>22</b>		22
		bolnički	<b>9</b>	1	8
		dijetetičar	<b>1</b>		1
		oftalmološki preventivni	<b>4</b>		4
	srednja	opći	<b>1.252</b>	123	1.129
		primaljski	<b>91</b>		91
		pedijatrijski	<b>3</b>		3
		stomatološki			
b) OSTALI	viša		<b>163</b>	<b>56</b>	<b>107</b>
	srednja		<b>366</b>	<b>49</b>	<b>317</b>
	niža		<b>40</b>	<b>4</b>	<b>36</b>
	viša	zubar			
		zubni tehničar			
		laboratorijski tehničar	<b>42</b>	3	39
		sanitarni tehničar	<b>9</b>	2	7
		radnoterapeutski tehničar	<b>2</b>		2
		fizioterapeut	<b>41</b>	8	33
	srednja	radiološki tehničar	<b>69</b>	43	26
		laboratorijski tehničar	<b>127</b>	8	119
		sanitarni tehničar	<b>8</b>	3	5
		fizioterapeutski tehničar	<b>96</b>	26	70
		radiološki tehničar	<b>1</b>		1
		maser kupeljar	<b>1</b>	1	
	niža	farmaceutski tehničar	<b>116</b>	8	108
		zubni tehničar	<b>17</b>	3	14
		bolničar	<b>39</b>	3	36
	higijeničar	<b>1</b>	1		
	zubarski asistent				
<b>ZDRAVSTVENI SURADNICI</b>					
<b>UKUPNO</b>	viša		<b>3</b>		<b>3</b>
	srednja		<b>17</b>	<b>3</b>	<b>14</b>
	niža		<b>45</b>	<b>8</b>	<b>37</b>
	viša	socijalni radnik	<b>1</b>		1
		dijetetičar (P.A.)	<b>1</b>		1
		odgajatelj	<b>1</b>		1
	srednja	kemijski tehničar	<b>17</b>	3	14
		gimnazija			
	niža	dječja negovateljica	<b>45</b>	8	37
	negovateljica (tečaj)				

**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

*Tablica 8.*

**VIŠA, SREDNJA I NIŽA STRUČNA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2011. GODINE**

PROFIL	STRUČNA SPREMA	SMJER	UKUPNO	Muški	Ženski
<b>ZDRAVSTVENI DJELATNICI I ZDRAVSTVENI SURADNICI</b>					
<b>UKUPNO</b>	<b>viša</b>		<b>15</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
	<b>srednja</b>		<b>356</b>	<b>37</b>	<b>319</b>
	<b>niža</b>				
<b>ZDRAVSTVENI DJELATNICI</b>					
<b>UKUPNO</b>	<b>viša</b>		<b>15</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
	<b>srednja</b>		<b>354</b>	<b>37</b>	<b>317</b>
	<b>niža</b>				
a) MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI	viša		4		4
	srednja		231	1	230
	viša	opći dispanzersko - patronažni preventivni	4		4
	srednja	opći pedijatrijski primajlski	224 2 5	1	223 2 5
b) OSTALI	viša		11	1	10
	srednja		123	36	87
	niža				
	viša	sanitarni tehničar zubar laboratorijski tehničar fizioterapeut fizioterapeutski tehničar zubni tehničar	1 6 3 1		1 6 2 1
	srednja	farmaceutski tehničar fizioterapeutski tehničar mase kupeljar laboratorijski tehničar zubni tehničar	23 38 62	2 7 27	21 31 35
	niža	zubarski asistent			
<b>ZDRAVSTVENI SURADNICI</b>					
<b>UKUPNO</b>	<b>srednja</b>		<b>2</b>		<b>2</b>
	srednja	gimnazija	1		1
	srednja	prehranbeni tehničar	1		1

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo



### III. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

<b>PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ZBIRNO .....</b>	<b>37</b>
--	-----------

**Tablice:**

1. Broj timova i broj zdravstvenih djelatnika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	42
2. Broj osoba u skrbi i broj korisnika zdravstvene zaštite u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	43
3. Broj posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	44
4. Broj pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ...	45
5. Broj izdanih uputnica u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	46
6. Utvrđene bolesti i stanja u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. po gradovima i općinama.....	47
7. Utvrđene bolesti i stanja u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. po dobnim skupinama.....	49
8. Preventivni pregledi odraslih u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	55
9. Preventivna zaštita djece - broj djece u skrbi i broj posjeta u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	58
10. Broj sistematskih i kontrolnih i ciljanih pregleda djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	59
11. Sistematski pregledi dojenčadi i male djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2010. g.....	60
12. Sistematski pregledi školske djece.....	61
13. Sistematski pregledi školske djece u redovnim osnovnim školama po razredima.....	62
14. Sistematski pregledi školske djece u srednjim školama po razredima .....	63

**Slike:**

1. Deset najčešćih grupa bolesti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	54
2. Deset najčešće dijagnosticiranih bolesti i stanja u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	54

<b>OPĆA MEDICINA .....</b>	<b>64</b>
----------------------------	-----------

**Tablice:**

1. Broj timova i broj zdravstvenih djelatnika u djelatnosti opće medicine u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	64
2. Broj osoba u skrbi i broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti opće medicine u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	65
3. Broj posjeta u djelatnosti opće medicine u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g.....	66
4. Broj pregleda u djelatnosti opće medicine u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	67
5. Broj izdanih uputnica u djelatnosti opće medicine u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	68
6. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti opće medicine po grupama bolesti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - po gradovima i općinama .....	69

7. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti opće medicine u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - po dobnim skupinama .....	71
---	----

**Slike:**

1. Deset najčešćih grupa bolesti u općoj medicini u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	76
2. Deset najčešćih dijagnosticiranih bolesti i stanja u općoj medicini u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	76

<b>ZDRAVSTVENA ZAŠTITA DOJENČADI I MALE DJECE.....</b>	<b>77</b>
--	-----------

**Tablice:**

1. Broj timova i broj zdravstvenih djelatnika u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	77
2. Broj osoba u skrbi, posjete, pregledi i izdane uputnice u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	78
3. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece po grupama bolesti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - po gradovima i općinama .....	79
4. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - po dobnim skupinama .....	81

**Slike:**

1. Deset najčešćih grupa bolesti u zdravstvenoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	85
2. Deset najčešće dijagnosticiranih bolesti i stanja u zdravstvenoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	85

<b>ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA .....</b>	<b>86</b>
---	-----------

**Tablice:**

1. Sistematski i kontrolni pregledi i skriningi u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	86
2. Cijepljenje, namjenski pregledi, obilasci i posjeti školama u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	87
3. Rad u savjetovalištu u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	87
4. Zdravstveni odgoj u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	88
5. Rad u komisijama u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	88
6. Obavljeno cijepljenje školske djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2010. g. ....	89

<b>ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA.....</b>	<b>90</b>
--------------------------------------	-----------

**Tablice:**

1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i osoba u skrbi u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	90
2. Broj posjeta trudnica prema visini trudnoće u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	91
3. Patološka stanja utvrđena u trudnoći - prema visini trudnoće u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	92
4. Posjeti radi planiranja obitelji u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	93
5. Preventivni pregledi u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	94
6. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - po gradovima i općinama .....	95
7. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	96

**Slike:**

1. Deset najčešćih grupa bolesti u zdravstvenoj zaštiti žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g..... 99
2. Deset najčešće dijagnosticiranih bolesti i stanja u zdravstvenoj zaštiti žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g..... 99

**MEDICINA RADA..... 100**

**Tablice:**

1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i djelatnika u skrbi u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. .... 100
2. Pregledi u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g.- po spolu..... 101
3. Konzilijarni pregledi i funkcionalna dijagnostika u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g – po spolu..... 102
4. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - po grupama bolesti, gradovima i spolu..... 103
5. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g.- po dobi i spolu ..... 104

**Slike:**

1. Deset najčešćih grupa bolesti u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g..... 108
2. Deset najčešće dijagnosticiranih bolesti i stanja u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g..... 108

**STOMATOLOŠKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ..... 109**

**Tablice:**

1. Broj timova i broj zdravstvenih djelatnika u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g..... 109
2. Broj osoba u skrbi i broj korisnika stomatološke zdravstvene zaštite u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. .... 110
3. Broj posjeta i pregleda u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. .... 111
4. Broj plombiranih i izvađenih zubi u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. .... 112
5. Broj protetskih radova i liječenja mekih tkiva usne šupljine u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. .... 113
6. Utvrđene bolesti i stanja u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - po gradovima i općinama ..... 114
7. Utvrđene bolesti i stanja u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - po dobi pacijenata ..... 115

**Slika:**

1. Deset najčešćih razloga korištenja stomatološke zaštite u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g..... 116

**HITNA MEDICINSKA POMOĆ ..... 117**

**Tablice:**

1. Broj timova, broj zdravstvenih djelatnika i broj osoba u skrbi u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. .... 117
2. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti hitne medicinske pomoći po grupama bolesti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - po ispostavama i spolu..... 118
3. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - po dobnim skupinama ..... 119

**Slike:**

1. Deset najčešćih grupa bolesti u hitnoj medicinskoj pomoći u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. .... 125
2. Deset najčešćih razloga korištenja hitne medicinske pomoći u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. .... 125

**PATRONAŽA** ..... 126

**Tablica:**

1. Broj timova, broj djelatnika i rad patronažne službe u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g.- po gradovima, općinama i spolu..... 126

**KUĆNA NJEGA** ..... 129

**Tablica:**

1. Broj timova, broj djelatnika i rad ustanova za njegu u kući u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. po gradovima, općinama i spolu ..... 129

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ZBIRNO

U primarnu zdravstvenu zaštitu spada zdravstvena zaštita dojenčadi i male djece, opća/obiteljska medicina, zdravstvena zaštita školske djece, mladeži i studenata, zdravstvena zaštita žena, medicina rada, stomatološka zdravstvena zaštita, hitna medicinska pomoć, patronaža i kućna njega. Oni pružaju i preventivnu zdravstvenu zaštitu i cijepljenje za svoje osiguranike. Jedino za školsku djecu, mladež i studente preventivnu zaštitu pružaju posebno organizirani timovi školske medicine pri Zavodu za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije.

U 2011. godini u djelatnosti primarne zaštite u Osječko-baranjskoj županiji radilo je 177 timova s punim radnim vremenom, s ukupno 168 liječnika, od čega 104 specijalista različitih specijalnosti (opće/obiteljske medicine, pedijatrije, medicine rada, školske medicine i ostalih). Od ostalih zdravstvenih radnika bilo je 1 NSS i 178 SSS.

U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2011. godini bila su 316.862 osiguranika (od toga koristilo zdravstvenu zaštitu 289.706).

U 2011. godini zabilježeno je 2,324.289 posjeta liječničkim ordinacijama i 1,052.933 pregleda. Broj kućnih posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti iznosio je 20.258. Na specijalističke preglede upućeno je 540.846 osiguranika.

U 2011. godini u primarnoj zdravstvenoj zaštiti zabilježeno je 1,087.350 slučajeva bolesti i stanja kao razloga traženja liječničke pomoći. Po učestalosti na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (15,6 %) zatim bolesti cirkulacijskog sustava (10,1%), bolesti mišićno-koštanog sustava (9,4 %) te duševne bolesti (6,1%).

U preventivnoj zdravstvenoj zaštiti djece zabilježeno je 34.141 posjeta savjetovalištu, te 8.870 sistematskih i 21.910 kontrolnih i ciljanih pregleda.

U osnovnim je školama u 2011. godini za sistematske preglede bilo predviđeno 9.715 učenika, a pregledano ih je 9.272 (95,4%), dok je u srednjim školama (samo učenici 1. razreda) za sistematske preglede bilo predviđeno 2.885 učenika, a pregledano ih je 2.674 (92,7%)

Od ukupnog broja pregledane djece u osnovnim školama, 769 (15,7) učenika i 730 (16,7%) učenica imalo prekomjernu tjelesnu težinu. Pothranjenih je bilo 249 (5,6%) učenika i 231 (4,8%) učenica. Kod srednjoškolaca je 222 učenika (16,6%) i 245 učenica (18,3%) imalo prekomjernu tjelesnu težinu.

Kod osnovnoškolaca najčešće zabilježena stanja su pedes planovalgi (29% učenika i 27,9% učenica), karijes (22,8% učenika i 20% učenica) i nepravilno držanje (20,7% učenika i 29,6% učenica).

Kod srednjoškolaca su najčešći pedes planovalgi (25,2% učenika i 24,9% učenica), nepravilno držanje (27,8% učenika i 43% učenica), karijes (14,1% učenika i 13,4% učenica) i refrakcijske anomalije (18,9% učenika i 33% učenica).

### OPĆA MEDICINA

U djelatnosti opće medicine u 2011. godini u Osječko-baranjskoj županiji radila su ukupno 163 tima s punim radnim vremenom i to 76 doktora medicine i 93 specijalista (91 specijalist opće medicine i 2 ostalih specijalnosti). Ostalih je zdravstvenih radnika bilo 163 sa srednjom stručnom spremom i 1 NSS.

U djelatnosti opće medicine bilo je u skrbi 297.587 osiguranika, odnosno prosječno 1.825 na jedan tim.

U 2011 godini. u djelatnosti opće medicine zabilježeno je 2.198.537 posjeta liječničkim ordinacijama. Broj posjeta u kući bolesnika iznosio je 20.154. Istovremeno je zabilježeno 520.933 upućivanja na specijalističke preglede.

U djelatnosti opće medicine utvrđeno je 990.056 slučajeva bolesti i stanja. Na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (14,1 %), zatim bolesti cirkulacijskog sustava (11%) i bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (10,2 %) te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (6,5 %).

### **ZDRAVSTVENA ZAŠTITA DOJENČADI I MALE DJECE**

Zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece u 2011. godini u Osječko-baranjskoj županiji provodilo je 16 timova s ukupno 15 specijalista pedijatara i 16 medicinskih sestara sa srednjom stručnom spremom.

U 2011. godini u skrbi djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece bilo je 25.437 osiguranika, od čega 20.040 predškolske i 5.390 školske dobi. Prosječan broj osiguranika na 1 tim bio je 1589.

Zabilježeno je 146.312 posjeta liječničkim ordinacijama. Broj kućnih posjeta iznosio je 104. Broj uputnica na specijalističke preglede iznosio je ukupno 22.397.

U 2011. godini u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece zabilježeno je 105.417 slučajeva bolesti i stanja. Najčešća grupa bolesti su bolesti dišnog sustava (31,5%), zarazne i parazitarne bolesti (6,8%), bolesti uha i mastoidnog nastavka (4,2%) te bolesti kože i potkožnog tkiva (3,9%).

Među pojedinačnim razlozima posjeta liječniku prednjače akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (41,0%), upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (5,4%), bolesti kože i potkožnog tkiva (3,2%).

### **ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA**

Služba školske medicine, kao dio djelatnosti Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije pruža preventivnu i specifičnu zdravstvenu zaštitu cjelokupnoj osnovnoškolskoj, srednjoškolskoj i studentskoj populaciji, dok im osnovnu zdravstvenu zaštitu pružaju obiteljski liječnici.

Tijekom 2011. godine u skrbi 11 timova Službe za školsku medicinu bilo je 70 osnovnih škola s 27.358 učenika, 29 srednjih škola s 13.810 učenika te 11 fakulteta i 5 sveučilišnih odjela s 13.368 studenata. Aktivnosti školske medicine ne poklapaju se s kalendarskom već sa školskom godinom, tako da aktivnosti počinju u rujnu, a završavaju u kolovozu, a sistematski se pregledi obavljaju tijekom školske godine od rujna do srpnja.

U školskoj godini 2010/2011. obavljeno je kod školske djece i studenata 19.178 sistematskih i 2.197 kontrolnih pregleda, 13.638 skrininga, 31.794 cijepljenja, 34.343 namjenska pregleda, te je učinjeno 1.183 obilaska i posjeta školama i fakultetima.

Radom u savjetovalištu obuhvaćeno je 5.240 učenika i studenata, 1.546 roditelja, 104 obitelji, 665 profesora i 338 ostalih oblika rada.

Sistematski se pregledi obavljaju tijekom školske godine od rujna do srpnja, i to prije upisa djece u I. razred osnovne škole, te u V. i VIII. razredima osnovne i u I. razredima srednje škole. Liječnici su sudjelovali i u radu upisnih komisija za I. razred osnovne škole, a obvezni dio ostalih sistematskih pregleda je i razgovor s razrednikom o školskom uspjehu, ponašanju i prilagodbi učenika na školu.

Na zahtjev ili prema potrebi obavljaju se i namjenski pregledi. Tijekom protekle godine obavljani su pregledi učenika prije sportskih natjecanja, prije prijema u studentski i đački dom, za određivanje prilagođenog programa tjelesne kulture za učenike oštećenog zdravlja, te pregledi prije cijepljenja i namjenski pregledi prije upisa na određeni fakultet i određenu srednju školu.

U I., III., VI. i VII. razredima osnovne škole obavljani su ciljani pregledi ili skriningi. U I. i III. razredima je ispitivana oštrina vida, u III. razredima vid na boje, tjelesna težina i visina, u VI. razredima stanje kralježnice, stopala, tjelesna težina i visina, a u VII. razredima osnovne škole je ispitivan sluh preko

audiometara. Nakon sistematskih, namjenskih i ciljanih pregleda rade se prema medicinskoj indikaciji kontrolni pregledi.

Tijekom 2011. godine provodio se i higijensko-epidemiološki nadzor u školama i školskim kuhinjama, te kontrolni pregledi prilikom pojave zaraznih bolesti u školi uz poduzimanje manjih protuepidemijskih intervencija.

Cijepljenjem je obuhvaćeno 97,7% - 100% učenika. Cijepljenje učenika obavlja se prema programu obveznog cijepljenja:

- I. razred osnovne škole: cijepljenje protiv morbila, parotitisa i rubeole
- I. i VIII. razred osnovne škole: cijepljenje protiv difterije i tetanusa pro adultis i poliomijelitisa
- II. i VII. razred osnovne škole: tuberkulinsko testiranje II i VII BCG i docjepljivanje nereaktora (VII)
- VI. razred osnovne škole: cijepljenje protiv Hepatitisa B (prva, druga i treća doza)
- Završni razred srednje škole: cijepljenje protiv difterije i tetanusa pro adultis

Zdravstvenim odgojem bili su obuhvaćeni učenici V., VI. i VIII. razreda osnovne škole, te I., III i IV. razreda srednjih škola kao i studenti I godine studija. Metode zdravstveno odgojnog rada uključuju individualni rad, rad u manjim skupinama, radionice, tribine i predavanja. Zdravstveni odgoj namijenjen učenicima provodi se u školi ili u ambulanti, roditeljima na roditeljskim sastancima i profesorima na nastavničkom vijeću. Teme zdravstvenog odgoja su zdrava prehrana, pubertet, higijena menstruacije, adolescencija, ovisnosti, spolno prenosive bolesti, kontracepcija. Zdravstvenim odgojem obuhvaćeno je 35.618 učenika i studenta, 165 roditelja i 111 profesora .

Kontinuirano se provodi i savjetovališni rad s učenicima, profesorima, obitelji i ostalima (psiholozima, pedagozima, defektolozima i dr.

### ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena, u 2011. godini, u Osječko-baranjskoj županiji radilo je ukupno 20 specijalista ginekologae. Od ostalih zdravstvenih radnika bilo je 18 sa SSS i 1 sa VŠS..

U skrbi zdravstvene zaštite žena, u 2011. godini, bilo je 108.611 osiguranica, odnosno prosječno 5.430 po timu, od čega je zdravstvenu zaštitu koristilo 44.253 osiguranice. Zabilježeno je 108.478 posjeta ginekološkim ordinacijama, te 57.789 pregleda. Ukupno je u ginekološkim ordinacijama bilo 8.004 prve posjeta trudnica, najviše u dobnoj skupini od 20-29 godina (3.968). Najviše je prvih posjeta 7 i više mjeseci trudnoće (3.063).

Zabilježeno je i 21.538 ponovnih posjeta - kontrola trudnica. Prema podacima iz primarne zdravstvene zaštite žena na području Osječko-baranjske županije prosječno je tijekom trudnoće kod izabranog ginekologa svaka trudnica pregledana 3,7 puta. Ukupno su registrirana 1817 patoloških stanja u trudnoći, najveći broj u dobnoj skupini 20-29 godina (991). Posjeta radi planiranja obitelji zabilježeno je 6.010. Za 6.472 žene prepisana su oralna kontraceptivna sredstva.. Intrauterina kontraceptivna sredstva prepisana su za 1.014 žena.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena obavljeno je, u 2010., godini ukupno 63.453 preventivna pregleda. Učinjeno je i 19.331 Papa-testiranje, od čega su bila 1.103 patološka nalaza (5.7%).

Najčešće dijagnosticirane bolesti i stanja su menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji (7.343), poremećaji menstruacije (6867) i kandidijaza (5.616).

### MEDICINA RADA

Djelatnost medicine rada u 2011. godini u Osječko-baranjskoj županiji obavljalo je 5 timova s punim radnim vremenom i to: 6 specijalista medicine rada, 1 liječnik opće prakse 1 psiholog, 11 medicinskih sestara SSS, te 2 ostala djelatnika.

U skrbi medicine rada u 2011. godini bilo je 93.095 radnika, odnosno prosječno 15.515 na jedan tim. Na radnim mjestima s posebnim uvjetima rada bilo je 32.886 a 45.772 u preventivi.

U 2011. godini zabilježeno je u djelatnosti medicine rada ukupno 33.966 preventivnih pregleda od čega 5.343 prethodna, 20.924 periodična, 5.071 pregled psihologa te 2.263 sistematska pregleda. Posebnih pregleda bilo je 12.268, od čega pregleda vozača amatera 9.874, 905 vozača profesionalaca, te 1.477 učenika za upis u škole za obrtnička zanimanja. Učinjeno je 188 konzilijarnih pregleda. Broj funkcionalnih dijagnostičkih pretraga iznosio je 103.643 ( EKG –27.193, ortoreter –28.200, spirometrija –23.642).

Ukupno je zabilježeno 13.909 bolesti i stanja. Na prvom su mjestu bolesti oka i očnih adneksa (2.972), bolesti mišićno-koštanog sustava (2.365), bolesti cirkulacijskog sustava (2.297) i endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma (1.832).

## STOMATOLOŠKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite u 2011. godini radilo je 101 tima stomatologa (98 s punim radnim vremenom i 3 tima s djelomičnim) sa 103 zubna terapeuta (od čega 89 stomatologa, 6 specijalista dječje i preventivne stomatologije i 8 ostalih specijalista ), 14 zubnih tehničara te 99 zubnih asistenata .

Timovi su skrbili za 250.316 osiguranika (što je u prosjeku 2.471 po timu), od kojih je 89.686 (35,9%) koristilo stomatološku zaštitu.

Tijekom 2011. godine zabilježeno je 244.897 posjeta. Obavljeno je 40.533 sistematska pregleda. Plombirano je 95.870 zubi a izvađeno 41.848. Odnos izvađeni/plombirani zubi je bio 0,4: 1. Učinjena su 12.272 protetska rada i obavljeno 4.027 liječenja mekih tkiva usne šupljine.

Od bolesti registriranih u stomatološkoj zaštiti najčešći je zubni karijes (42,6%), zatim bolesti pulpe i periapikalnih tkiva (26,3%), ostali poremećaji zubi i potpornih struktura (15,2%) .

## HITNA MEDICINSKA POMOĆ

Hitna medicinska pomoć organizirana je od 01.01.2005. godine kao jedinstvena zdravstvena ustanova u Osječko-baranjskoj županiji sa 6 odjela: Beli Manastir, Donji Miholjac, Đakovo, Našice, Osijek i Valpovo.

U 2011. godini u djelatnosti hitne medicinske pomoći radio je 35 timova s 39 liječnika i 177 ostalih djelatnika koji su pružali hitnu medicinsku pomoć za 330.506 stanovnika Osječko-baranjske županije.

U djelatnosti hitne medicinske pomoći u 2011. godini, zabilježeno je 53.315 intervencija u ordinaciji, 24.277 u kući bolesnika i 4.905 na terenu, te 72.944 sanitetska prijevoza.

U strukturi morbiditeta najviše su bile zastupljene ozljede i otrovanja (14.910), bolesti cirkulacijskog sustava (12.492) bolesti dišnog sustava (10.322), te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (4.946).

## PATRONAŽA

Na području Osječko-baranjske županije u 2011. godini patronažne službe su raspolagale s ukupno 57 timova s punim radnim vremenom i 14 s djelomičnim radnim vremenom. Struktura uposlenih bila je slijedeća: 67 s višom stručnom spremom i 3 sa srednjom stručnom spremom. Ukupno je tijekom 2011. godine učinjeno 107.660 patronažnih posjeta, od čega najviše kroničnim bolesnicima 78.076 (72,5%) zatim novorođenčadi 13.334 (12,4%), roditeljama i babinjačama 10.164 (9,4%) i dojenčadi 8.845 (8,2%).



**KUĆNA NJEGA**

U ustanovama za kućnu njegu u *2011.* godini radila su 73 tima s punim radnim vremenom , u kojima je bilo zaposleno 6 djelatnika s višom stručnom spremom i 67 sa srednjom stručnom spremom. Ukupno je obavljeno 151.275 posjeta, od čega 121.835 (80,5%) kroničnim bolesnicima.

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ZBIRNO

**Tablica 1 BROJ TIMOVA I BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Broj timova		Broj liječnika						Broj ostalih zdravstvenih djelatnika		
	s punim radnim vrem.	s djelomičnim radnim vrem.	doktori medicine	Broj specijalista					VŠS	SSS	NSS
				opće medicine	pedijatri	školske medicine	medicina rada	ostali			
<b>UKUPNO</b>	<b>177</b>		<b>76</b>	<b>92</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>177</b>	<b>1</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>136</b>		<b>57</b>	<b>71</b>	<b>10</b>	<b>1</b>				<b>136</b>	
BELI MANASTIR	9		6	3						9	
BELIŠĆE	8		2	6	1					8	
DONJI MIHOLJAC	7		5	2	1	1				7	
ĐAKOVO	23		14	9	1					23	
NAŠICE	10		5	3						10	
OSIJEK	71		23	43	6					71	
VALPOVO	8		2	5	1					8	
<b>OPĆINE</b>	<b>41</b>		<b>19</b>	<b>21</b>			<b>1</b>			<b>41</b>	<b>1</b>
ANTUNOVAC	1			1						1	
BILJE	2		2							2	
BIZOVAC	2			2						2	
ČEMINAC	1		1							1	
ČEPIN	5		1	4						5	
DARDA	3		1	1			1			3	
DRAŽ	2		2							2	
ĐURĐENOVAC	4		1	3						4	
ERDUT	3		2	1						3	
ERNESTINOVO	1		1							1	
FERIČANCI	1		1							1	
KNEŽEVI VINOGRADI	1			1						1	
KOŠKA	2		1	1						2	
LEVANJSKA VAROŠ	1			1						1	
MAGADENOVAC	1			1						1	
MARIJANCI	1		1							1	
PETLOVAC	1		1							1	
PETRIJEVCI	1			1						1	
PODGORAČ	1		1							1	
POPOVAC	1		1							1	
PUNITOVCI	1			1						1	
SEMELJCI	2			2						2	
STRIZIVOJNA	1			1						1	1
VILJEVO	1		1							1	
VLADISLAVCI	1		1							1	

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 2

**BROJ OSOBA U SKRBI I BROJ KORISNIKA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama					Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno
<b>UKUPNO</b>	<b>19.795</b>	<b>46.181</b>	<b>192.830</b>	<b>58.056</b>	<b>316.862</b>	<b>23.852</b>	<b>42.120</b>	<b>162.488</b>	<b>61.246</b>	<b>289.706</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>17.069</b>	<b>35.295</b>	<b>148.101</b>	<b>42.509</b>	<b>242.974</b>	<b>19.815</b>	<b>30.074</b>	<b>113.788</b>	<b>38.008</b>	<b>201.685</b>
BELI MANASTIR	74	2.213	10.494	3.701	16.482	64	1.895	7.881	3.207	13.047
BELIŠĆE	671	1.504	6.838	2.065	11.078	551	1.202	5.141	1.575	8.469
DONJI MIHOLJAC	962	1.764	6.877	1.692	11.295	956	1.625	5.263	1.559	9.403
ĐAKOVO	3.414	7.064	24.405	7.081	41.964	3.336	6.189	19.644	7.672	36.841
NAŠICE	1.895	2.806	10.900	2.460	18.061	1.824	2.397	8.233	2.237	14.691
OSIJEK	8.974	18.090	80.354	22.816	130.234	12.078	15.341	61.278	19.996	108.693
VALPOVO	1.079	1.854	8.233	2.694	13.860	1.006	1.425	6.348	1.762	10.541
<b>OPĆINE</b>	<b>2.726</b>	<b>10.886</b>	<b>44.729</b>	<b>15.547</b>	<b>73.888</b>	<b>4.037</b>	<b>12.046</b>	<b>48.700</b>	<b>23.238</b>	<b>88.021</b>
ANTUNOVAC	69	271	1.142	456	1.938	74	250	922	453	1.699
BILJE	16	347	1.759	656	2.778	9	332	1.473	804	2.618
BIZOVAC	193	639	2.471	921	4.224	182	535	1.776	705	3.198
ČEMINAC	14	162	773	229	1.178	10	147	575	203	935
ČEPIN	667	1.696	6.079	1.599	10.041	636	1.319	4.519	1.375	7.849
DARDA	1	776	4.376	1.217	6.370	5	697	3.492	1.170	5.364
DRAŽ	20	273	1.556	727	2.576	19	263	1.247	608	2.137
ĐURĐENOVAC	316	948	3.810	1.035	6.109	316	846	2.980	944	5.086
ERDUT	417	952	4.060	1.651	7.080	332	686	2.786	1.299	5.103
ERNESTINOVO	105	307	1.337	587	2.336	94	272	1.063	524	1.953
FERIČANCI	105	288	1.181	365	1.939	95	276	979	343	1.693
KNEŽEVI VINOGRADI	29	286	1.291	484	2.090	35	248	1.017	449	1.749
KOŠKA	65	554	2.010	766	3.395	70	492	1.527	679	2.768
LEVANJSKA VAROŠ	13	149	614	258	1.034	9	132	481	217	839
MAGADENOVAC	0	115	729	443	1.287		83	499	380	962
MARIJANCI	1	182	960	428	1.571	1	165	708	381	1.255
PETLOVAC	4	149	610	358	1.121		75	306	239	620
PETRIJEVCI	103	253	1.164	461	1.981	91	203	871	447	1.612
PODGORAČ	140	291	1.270	372	2.073	1.518	2.054	10.116	4.902	18.590
POPOVAC	11	279	1.189	426	1.905	11	235	911	373	1.530
PUNITOVCI	113	292	1.019	321	1.745	111	246	781	293	1.431
SEMELJCI	206	729	2.140	751	3.826	195	623	1.600	701	3.119
STRIZIVOJNA	15	438	1.385	360	2.198	13	379	1.037	318	1.747
VILJEVO	13	281	969	389	1.652	109	1.269	6.364	5.150	12.892
VLADISLAVCI	90	229	835	287	1.441	102	219	670	281	1.272

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 3

**BRJ POSJETA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Broj posjeta u ordinaciji					Broj posjeta u kući bolesnika				
	po dobnim skupinama					po dobnim skupinama				
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno
<b>UKUPNO</b>	<b>147.545</b>	<b>204.079</b>	<b>1.249.710</b>	<b>722.955</b>	<b>2.324.289</b>	<b>95</b>	<b>378</b>	<b>6.042</b>	<b>13.743</b>	<b>20.258</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>126.827</b>	<b>150.560</b>	<b>944.067</b>	<b>526.891</b>	<b>1.748.345</b>	<b>80</b>	<b>325</b>	<b>4.484</b>	<b>9.300</b>	<b>14.189</b>
BELI MANASTIR	383	11.188	66.320	42.443	120.334		17	318	793	1.128
BELIŠĆE	3.651	7.520	54.010	29.664	94.845	2	1	89	278	370
DONJI MIHOLJAC	11.113	8.905	51.635	25.826	97.479	2	7	109	565	683
ĐAKOVO	28.566	30.013	142.937	83.422	284.938	60	199	1.458	2.252	3.969
NAŠICE	14.660	12.149	75.424	32.490	134.723	8	19	171	283	481
OSIJEK	59.309	70.411	495.665	281.864	907.249	8	74	2.103	4.578	6.763
VALPOVO	9.145	10.374	58.076	31.182	108.777		8	236	551	795
<b>OPĆINE</b>	<b>20.718</b>	<b>53.519</b>	<b>305.643</b>	<b>196.064</b>	<b>575.944</b>	<b>15</b>	<b>53</b>	<b>1.558</b>	<b>4.443</b>	<b>6.069</b>
ANTUNOVAC	430	1.425	9.497	8.224	19.576		1	2	31	34
BILJE	103	1.732	9.720	7.303	18.858			15	142	157
BIZOVAC	1.727	3.246	17.692	11.403	34.068			13	42	55
ČEMINAC	71	913	4.739	2.747	8.470		4	4	43	51
ČEPIN	4.704	7.474	36.405	20.046	68.629	1	8	142	469	620
DARDA	82	3.764	26.496	14.479	44.821		1	259	312	572
DRAŽ	147	1.945	11.922	8.400	22.414		3	113	402	518
ĐURĐENOVAC	2.893	5.300	32.470	14.582	55.245	1	2	53	105	161
ERDUT	1.839	3.223	21.435	16.053	42.550	6	6	174	384	570
ERNESTINOVO	898	1.725	10.635	8.381	21.639	2	6	54	152	214
FERIČANCI	901	2.022	10.235	5.453	18.611	1		32	98	131
KNEŽEVI VINOGRADI	298	1.724	10.176	7.264	19.462		2	20	191	213
KOŠKA	590	3.166	15.429	10.817	30.002			33	136	169
LEVANJSKA VAROŠ	31	794	7.509	3.337	11.671			121	22	143
MAGADENOVAC		337	4.972	5.262	10.571			10	59	69
MARIJANCI	4	786	6.286	5.078	12.154			19	81	100
PETLOVAC	1	156	1.138	1.260	2.555		1	24	47	72
PETRIJEVCI	711	1.099	8.251	6.749	16.810	2	4	32	127	165
PODGORAČ	1.518	2.053	10.081	4.615	18.267		1	35	287	323
POPOVAC	75	1.690	8.901	5.663	16.329		4	34	138	176
PUNITOVCI	1.106	1.600	7.224	5.196	15.126		1	166	283	450
SEMELJCI	1.752	3.299	14.613	10.989	30.653	2	5	108	474	589
STRIZIVOJNA	50	1.731	7.730	3.835	13.346			21	160	181
VILJEVO	109	1.268	6.314	4.960	12.651		1	50	190	241
VLADISLAVCI	678	1.047	5.773	3.968	11.466		3	24	68	95

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 4

**BRJ PREGLEDA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Broj pregleda u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj pregleda u kući bolesnika zdravstvenu zaštitu				
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno
<b>UKUPNO</b>	<b>98.227</b>	<b>138.296</b>	<b>550.696</b>	<b>265.714</b>	<b>1.052.933</b>	<b>95</b>	<b>380</b>	<b>4.816</b>	<b>14.560</b>	<b>19.851</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>83.251</b>	<b>103.091</b>	<b>426.227</b>	<b>197.834</b>	<b>810.403</b>	<b>80</b>	<b>325</b>	<b>3.616</b>	<b>9.859</b>	<b>13.880</b>
BELI MANASTIR	304	7.031	25.229	14.417	46.981		17	269	794	1.080
BELIŠĆE	2.621	4.661	22.602	8.530	38.414	2	1	196	847	1.046
DONJI MIHOLJAC	8.352	6.933	18.200	6.265	39.750	2	7	109	565	683
ĐAKOVO	17.143	19.551	64.378	33.338	134.410	60	199	816	2.246	3.321
NAŠICE	8.906	6.856	26.087	8.161	50.010	8	19	171	283	481
OSIJEK	40.179	51.504	246.188	117.810	455.681	8	74	1.823	4.583	6.488
VALPOVO	5.746	6.555	23.543	9.313	45.157		8	232	541	781
<b>OPĆINE</b>	<b>14.976</b>	<b>35.205</b>	<b>124.469</b>	<b>67.880</b>	<b>242.530</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>1.200</b>	<b>4.701</b>	<b>5.971</b>
ANTUNOVAC	233	723	1.920	1.190	4.066		1	2	31	34
BILJE	72	1.048	2.201	831	4.152			15	142	157
BIZOVAC	1.263	2.061	3.370	3.505	10.199		2	63	298	363
ČEMINAC	57	540	1.478	765	2.840		4	4	44	52
ČEPIN	3.653	5.736	20.070	8.645	38.104	1	8	143	469	621
DARDA	52	2.009	7.447	3.097	12.605		1	71	312	384
DRAŽ	137	1.525	5.933	4.288	11.883		3	113	402	518
ĐURĐENOVAC	2.078	3.731	14.376	4.716	24.901	1	2	53	105	161
ERDUT	1.445	2.287	9.573	5.927	19.232	6	6	99	384	495
ERNESTINOVO	673	1.317	4.809	2.621	9.420	2	6	54	152	214
FERIČANCI	268	511	1.813	703	3.295	1		32	98	131
KNEŽEVI VINOGRADI	242	1.225	4.093	2.001	7.561		2	20	191	213
KOŠKA	334	1.594	4.457	2.579	8.964			33	136	169
LEVANJSKA VAROŠ	30	770	4.080	2.766	7.646			121	22	143
MAGADENOVAC		316	3.277	2.945	6.538			10	59	69
MARIJANCI	4	614	3.112	1.926	5.656			19	81	100
PETLOVAC		48	156	78	282		1	24	47	72
PETRIJEVCI	693	1.053	7.428	6.086	15.260	2	4	32	127	165
PODGORAČ	1.127	1.561	4.730	1.957	9.375		1	35	287	323
POPOVAC	60	1.199	3.540	1.852	6.651		4	34	139	177
PUNITOVCI	946	1.059	4.160	2.673	8.838		1	50	283	334
SEMELJCI	1.111	1.853	4.990	3.184	11.138	2	5	78	474	559
STRIZIVOJNA	36	1.027	3.218	1.280	5.561			21	160	181
VILJEVO	74	790	2.107	1.233	4.204		1	50	190	241
VLADISLAVCI	388	608	2.131	1.032	4.159		3	24	68	95

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 5

**BRJ IZDANIH UPUTNICA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Upućivanje na							
	razvrstavanje djece	posebno školoavanje	invalidsku komisiju	specijalistički pregled				
				0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno
<b>UKUPNO</b>		<b>1</b>	<b>3.391</b>	<b>22.467</b>	<b>53.051</b>	<b>318.325</b>	<b>147.003</b>	<b>540.846</b>
<b>GRADOVI</b>		<b>1</b>	<b>2.519</b>	<b>18.995</b>	<b>40.634</b>	<b>247.145</b>	<b>112.945</b>	<b>419.719</b>
BELI MANASTIR			110	51	2.202	15.923	8.485	26.661
BELIŠĆE			151	757	2.220	19.269	8.525	30.771
DONJI MIHOLJAC		1	107	1.148	2.095	9.316	3.095	15.654
ĐAKOVO			385	3.496	6.254	29.912	12.256	51.918
NAŠICE			262	2.413	3.948	22.114	7.473	35.948
OSIJEK			1.359	9.355	20.812	131.337	65.609	227.113
VALPOVO			145	1.775	3.103	19.274	7.502	31.654
<b>OPĆINE</b>			<b>872</b>	<b>3.472</b>	<b>12.417</b>	<b>71.180</b>	<b>34.058</b>	<b>121.127</b>
ANTUNOVAC			46	47	280	2.050	1.295	3.672
BILJE			39	10	365	2.202	1.338	3.915
BIZOVAC			37	493	1.031	6.011	2.876	10.411
ČEMINAC			10	10	203	1.095	527	1.835
ČEPIN			65	806	1.930	9.065	3.704	15.505
DARDA			65	15	853	5.735	2.541	9.144
DRAŽ			35	6	328	2.303	1.174	3.811
ĐURĐENOVAC			189	440	1.306	7.993	2.897	12.636
ERDUT			52	276	855	4.721	2.854	8.706
ERNESTINOVO			33	147	357	2.859	1.575	4.938
FERIČANCI			27	120	479	2.243	882	3.724
KNEŽEVI VINOGRADI			16	46	288	1.695	1.054	3.083
KOŠKA			46	86	781	3.534	1.952	6.353
LEVANJSKA VAROŠ			12	2	167	1.104	509	1.782
MAGADENOVAC			15	6	118	1.149	936	2.209
MARIJANCI			15	3	169	1.223	627	2.022
PETLOVAC			6		20	318	214	552
PETRIJEVCI				91	296	1.459	814	2.660
PODGORAČ			24	272	379	3.428	915	4.994
POPOVAC			26	7	334	1.913	1.001	3.255
PUNITOVCI			19	126	209	1.279	566	2.180
SEMELJCI			34	245	602	2.724	1.185	4.756
STRIZIVOJNA			21	5	303	1.316	449	2.073
VILJEVO			26	43	402	2.241	1.150	3.836
VLADISLAVCI			14	170	362	1.520	1.023	3.075

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 6**

### UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 GODINI PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

	GRUPE BOLESTI (MKB-10)													
	ukupno	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
<b>UKUPNO</b>	<b>1.087.350</b>	<b>34.529</b>	<b>21.520</b>	<b>8.925</b>	<b>49.465</b>	<b>65.383</b>	<b>13.391</b>	<b>43.605</b>	<b>25.503</b>	<b>109.994</b>	<b>170.040</b>	<b>50.415</b>	<b>54.715</b>	<b>102.206</b>
gradovi	841.146	27.775	17.015	6.884	37.644	49.209	10.569	34.267	19.637	81.927	133.672	38.000	43.165	76.482
BELI MANASTIR	45.270	985	1.131	313	2.050	3.034	550	1.660	1.005	5.909	6.451	2.225	2.548	4.807
BELIŠĆE	35.803	1.285	552	240	1.133	1.495	459	2.109	434	2.680	6.104	1.752	1.614	2.845
DONJI MIHOLJAC	27.713	1.224	416	349	961	826	313	958	700	1.743	6.768	902	1.159	1.887
ĐAKOVO	153.483	4.295	2.567	1.344	7.531	10.116	1.841	5.467	3.327	16.384	22.472	8.465	10.082	15.755
NAŠICE	45.011	1.591	968	434	1.517	1.350	603	1.557	1.207	2.978	8.848	1.506	1.900	3.597
OSIJEK	477.941	16.136	10.354	3.742	22.075	29.139	5.885	19.674	12.374	47.081	75.847	20.730	23.608	42.073
VALPOVO	55.925	2.259	1.027	462	2.377	3.249	918	2.842	590	5.152	7.182	2.420	2.254	5.518
općine	246.204	6.754	4.505	2.041	11.821	16.174	2.822	9.338	5.866	28.067	36.368	12.415	11.550	25.724
ANTUNOVAC	8.565	292	138	63	455	699	64	335	144	974	870	497	405	924
BILJE	7.814	150	154	62	522	747	102	265	135	1.253	897	369	236	829
BIZOVAC	20.240	467	419	205	1.228	1.193	322	1.268	292	2.300	2.814	1.210	928	2.316
ČEMINAC	5.822	113	130	42	362	531	65	233	103	773	895	298	297	595
ČEPIN	34.810	1.031	651	287	1.319	1.555	301	1.142	1.208	3.468	6.597	1.348	1.660	3.244
DARDA	23.248	653	395	175	1.185	1.991	320	916	469	2.865	2.702	1.498	1.100	2.690
DRAŽ	9.887	221	183	61	443	711	68	306	206	1.211	1.175	590	493	1.049
ĐURĐENOVAC	17.362	625	320	216	652	733	177	494	548	1.316	3.558	612	724	1.532
ERDUT	21.204	596	376	163	1.137	1.611	288	827	450	2.772	2.629	1.127	859	2.248
ERNESTINOVO	10.153	314	170	75	694	819	92	387	186	1.227	1.220	562	502	1.015
FERIČANCI	2.695	59	80	23	81	89	23	117	95	169	384	104	203	270
KNEŽEVI VINOGRADI	6.153	185	99	73	236	127	63	166	178	491	1.120	290	352	565
KOŠKA	7.103	181	142	65	209	164	101	206	298	651	1.062	281	385	728
LEVANJSKA VAROŠ	3.013	107	57	37	83	354	28	93	77	380	431	148	125	242
MAGADENOVAC	4.292	61	91	34	276	314	57	154	87	752	440	209	138	538
MARIJANCI	3.424	59	77	23	130	274	54	149	70	487	437	139	148	483
PETLOVAC	1.565	40	39	12	100	162	28	37	27	329	115	80	33	177
PETRIJEVCI	6.252	259	86	67	150	255	87	284	160	539	1.134	316	360	596
PODGORAČ	6.636	273	190	49	212	245	109	226	140	709	1.230	322	262	591
POPOVAC	6.147	132	143	27	337	457	80	223	105	887	954	341	213	689
PUNITOVCI	6.528	132	97	23	325	440	58	252	147	679	1.125	403	431	679
SEMELJCI	13.714	310	165	136	597	1.121	134	505	344	1.558	2.088	670	718	1.556
STRIZVOJNA	7.172	166	88	31	322	492	73	332	145	657	1.003	397	416	860
VILJEVO	5.676	134	126	44	332	499	58	193	86	822	769	299	239	626
VLADISLAVCI	6.729	194	89	48	434	591	70	228	166	798	719	305	323	682

#### GRUPE BOLESTI (MKB-10)

- I - Zarazne i parazitarne bolesti, II- Novotvorine, III - Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava
- IV - Endokrine bolesti, bol. prehrane i bol. metabolizma, V - Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja, VI-Bolesti živčanog sustava
- VII - Bolesti oka i očnih adneksa, VIII - Bolesti uha i mastoidnog nastavka, IX - Bolesti cirkulacijskog sustava
- X - Bolesti dišnog sustava, XI - Bolesti probavnog sustava, XII - Bolesti kože i potkožnog tkiva
- XIII - Bolesti mišićno-koštanog vezivnog tkiva

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 6 - nastavak

### UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 GODINI PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

	GRUPE BOLESTI (MKB-10)								VANJSKI UZROCI OZLJEDA I TROVANJA				
	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XXI	XX	120	121	122	123	124
<b>UKUPNO</b>	<b>54.601</b>	<b>3.380</b>	<b>927</b>	<b>2.520</b>	<b>56.827</b>	<b>40.262</b>	<b>75.555</b>	<b>40.799</b>	<b>3.314</b>	<b>28.734</b>	<b>407</b>	<b>88</b>	<b>8.256</b>
gradovi	42.377	2.755	853	2.121	41.433	29.730	62.306	29.429	2.860	20.904	344	87	5.234
BELI MANASTIR	2.331	115		67	2.202	2.040	2.892	2.032	90	1.685	11		246
BELIŠĆE	1.768	95	63	91	1.970	1.616	3.643	1.297	28	582	2	1	684
DONJI MIHOLJAC	1.121	92	180	123	1.471	1.189	1.659	1.182	75	980	13	1	113
ĐAKOVO	8.227	362	122	353	7.480	4.979	9.429	5.640	690	3.920	54	4	972
NAŠICE	2.437	186	73	142	2.711	2.295	4.338	2.295	122	1.758	9		406
OSIJEK	24.066	1.794	320	1.219	23.161	15.742	34.513	15.434	1.809	11.327	241	78	1.979
VALPOVO	2.427	111	95	126	2.438	1.869	5.832	1.549	46	652	14	3	834
općine	12.224	625	74	399	15.394	10.532	13.249	11.370	454	7.830	63	1	3.022
ANTUNOVAC	409	15	1	9	601	275	519	275	13	218	4		40
BILJE	385	23		14	500	285	436	281	17	230	3		31
BIZOVAC	875	46	14	42	1.309	725	866	725	22	698	3		2
ČEMINAC	266	16		3	290	162	309	162	4	127	1		30
ČEPIN	1.949	94	27	58	2.250	1.644	1.884	1.573	54	938	10		571
DARDA	1.199	61	1	24	1.066	867	1.112	750	38	653	6		53
DRAŽ	416	11		12	919	297	852	316	9	273	4		30
ĐURĐENOVAC	817	51	5	34	992	959	1.122	959	25	710	6		218
ERDUT	963	42	2	32	1.487	775	1.032	775	44	646	5		80
ERNESTINOVO	501	34	5	46	551	334	477	334	20	249			65
FERIČANCI	138	27		4	139	234	279	234		19			215
KNEŽEVI VINOGRADI	411	12		4	547	267	412	267	9	227	1		30
KOŠKA	321	24		15	650	507	570	507	28	411			68
LEVANJSKA VAROŠ	153	3		2	125	152	95	152	6	132			14
MAGADENOVAC	245	11		3	219	176	304	176	8	153	3		12
MARIJANCI	165	12		6	232	214	88	224	13	168	2		41
PETLOVAC	65	1			54	40	106	40	3	31			6
PETRIJEVCI	346	9	2	10	236	336	243	1.336	1	44			1.291
PODGORAČ	306	30	5	17	315	375	211	375	18	310			47
POPOVAC	278	15		9	302	292	267	292	12	256	1		23
PUNITOVCI	310	10	5	6	283	296	431	296	28	268			
SEMELJCI	708	26	5	24	867	540	712	540	27	413	8		92
STRIZVOJNA	407	28		8	609	263	377	263	18	233	1		11
VILJEVO	292	8	1	8	284	269	185	269	14	214	1	1	39
VLADISLAVCI	299	16	1	9	567	248	360	249	23	209	4		13

XIV - Bolesti genitourinarnog sustava, XV - Trudnoća, porođaj, babinje, XVI - Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	
XVII - Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije, XVIII - Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	
XIX - Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka, XXI - Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	
XX - Vanjski uzroci ozljeda i trovanja	120 - Nesreće pri prijevozu
	121 - Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda
	122 - Namjerno nanesene ozljede
	123 - Ratne ozljede
	124 - Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 7.**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob				UKUPNO
		0 - 6g.	7 - 19 g.	20-64g.	65 i više	
1	Zarazne bolesti probavnog sustava A00-A09	2.372	2.755	4.924	1.291	11.342
2	Tuberkuloza dišnih putova A15-A16	5	22	196	75	298
3	Tuberkuloza drugih organa A17-A19			11	2	13
4	Hripavac (pertussis) A37	1	1			2
5	Šarlah (scarlatina) A38	166	45	2		213
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) A20-A49	14	11	237	221	483
7	Sifilis A50-A53			9	5	14
8	Gonokokna infekcija A54			3		3
9	Varicela, morbili i rubeola B01, B05, B06	931	1.023	141	4	2.099
10	Bolest uzrokovana HIV-om B20-B24	7	39	32	3	81
11	Kandidijaza B37	1.137	154	851	371	2.513
12	Helmintijaze B65-B83	186	196	250	71	703
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti	2.439	2.958	8.614	2.754	16.765
<b>I</b>	<b>Zarazne i parazitarne bolesti</b>	<b>7.258</b>	<b>7.204</b>	<b>15.270</b>	<b>4.797</b>	<b>34.529</b>
14	Zloćudna novotvorina želuca C16			70	123	193
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) C20			226	341	567
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća C33-C34			281	222	503
17	Zloćudni melanom kože C43		1	107	84	192
18	Zloćudna novotvorina dojke C50			1.036	885	1.921
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice C53			74	37	111
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva C81-C97	2	27	255	251	535
21	Ostale zloćudne novotvorine	5	37	2.017	2.781	4.840
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode D00-D48	199	1.000	8.779	2.680	12.658
<b>II</b>	<b>Novotvorine</b>	<b>206</b>	<b>1.065</b>	<b>12.845</b>	<b>7.404</b>	<b>21.520</b>
23	Anemije zbog manjka željeza D50	956	676	3.773	1.421	6.826
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava D51-D77	59	115	918	855	1.947
25	Neki poremećaji imunološkog sustava D80-D89	10	5	114	23	152
<b>III</b>	<b>Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b>	<b>1.025</b>	<b>796</b>	<b>4.805</b>	<b>2.299</b>	<b>8.925</b>
26	Poremećaji štitnjače E00-E07	14	328	6.167	2.053	8.562
27	Dijabetes melitus E10-E14	4	166	8.411	9.069	17.650
28	Pretilost E65-E66	93	154	671	200	1.118
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	1.318	406	12.243	8.168	22.135
<b>IV</b>	<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>1.429</b>	<b>1.054</b>	<b>27.492</b>	<b>19.490</b>	<b>49.465</b>

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 7. - nastavak 1**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob				UKUPNO
		0 - 6g.	7 - 19 g.	20-64g.	65 i više	
30	Demencija F00-F03			77	1.036	1.113
31	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola F10		6	1.276	240	1.522
32	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima F11-F19		17	536	19	572
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji F20-F29		30	2.794	660	3.484
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. F40-F48	8	323	24.731	13.356	38.418
35	Duševna zaostalost F70-F79	7	60	191	6	264
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	682	1.119	11.787	6.422	20.010
<b>V</b>	<b>Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b>	<b>697</b>	<b>1.555</b>	<b>41.392</b>	<b>21.739</b>	<b>65.383</b>
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja G20-G26	459	15	296	878	1.648
38	Epilepsija G40-G41	107	430	1.995	539	3.071
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje G43-G44	3	194	1.858	215	2.270
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi G80-G83	39	148	835	825	1.847
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava	44	132	2.876	1.503	4.555
<b>VI</b>	<b>Bolesti živčanog sustava</b>	<b>652</b>	<b>919</b>	<b>7.860</b>	<b>3.960</b>	<b>13.391</b>
42	Konjunktivitis H10	2.463	1.709	6.724	4.795	15.691
43	Katarakta i druge bolesti leće H25-H28	1	15	818	3.128	3.962
44	Glaukom H40-H42	1	10	1.063	2.355	3.429
45	Strabizam H49-H50	193	236	67	11	507
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	293	2.702	5.329	1.903	10.227
47	Ostale bolesti oka i adneksa	503	1.278	5.117	2.891	9.789
<b>VII</b>	<b>Bolesti oka i očnih adneksa</b>	<b>3.454</b>	<b>5.950</b>	<b>19.118</b>	<b>15.083</b>	<b>43.605</b>
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75	3.337	2.510	5.071	1.392	12.310
49	Oštećenje sluha H90-H91	73	171	855	1.040	2.139
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	876	1.529	5.990	2.659	11.054
<b>VIII</b>	<b>Bolesti uha i mastoidnog nastavka</b>	<b>4.286</b>	<b>4.210</b>	<b>11.916</b>	<b>5.091</b>	<b>25.503</b>
51	Akutna reumatska groznica I00-I02			2	1	3
52	Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09	1	7	57	54	119
53	Hipertenzivne bolesti I10-I15	2	159	32.077	33.336	65.574
54	Akutni infarkt miokarda I21-I23		1	1.310	1.343	2.654
55	Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25		11	3.863	6.350	10.224
56	Druge srčane bolesti I26-I52	10	137	3.962	8.493	12.602
57	Cerebrovaskularni inzult I60-I64		1	934	2.226	3.161
58	Druge cerebrovaskularne bolesti I65-I68	1	1	442	729	1.173
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti I69			433	1.147	1.580
60	Ateroskleroza I70		1	269	477	747
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87	5	92	4.940	3.251	8.288
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	18	156	2.007	1.688	3.869
<b>IX</b>	<b>Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>37</b>	<b>566</b>	<b>50.296</b>	<b>59.095</b>	<b>109.994</b>

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 2

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob				UKUPNO
		0 - 6g.	7 - 19 g.	20-64g.	65 i više	
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06	28.486	35.564	47.095	6.785	117.930
64	Gripa (influenca) J10-J11	207	792	1.757	250	3.006
65	Pneumonija J12-J18	472	284	1.326	1.070	3.152
66	Akutni bronhitis i akutni bronhioilitis J20-J21	2.682	2.296	5.303	2.142	12.423
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron opstrukt .bolesti pluća J40-J44, J47	997	911	3.507	3.835	9.250
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze J60-J70			16	13	29
69	Ostale bolesti dišnog sustava	2.569	5.833	12.425	3.423	24.250
<b>X</b>	<b>Bolesti dišnog sustava</b>	<b>35.413</b>	<b>45.680</b>	<b>71.429</b>	<b>17.518</b>	<b>170.040</b>
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti K00-K14	620	707	3.619	1.096	6.042
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) K25-K27	1	14	1.305	804	2.124
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) K35	12	119	167	24	322
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) K40	129	57	703	454	1.343
74	Ostale hernije trbušne šupljine K41-K46	39	17	417	252	725
75	Bolesti jetre K70-K77	8	29	1.608	476	2.121
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka K80-K81	1	9	1.596	1.014	2.620
77	Ostale bolesti probavnog sustava	684	1.321	21.126	11.987	35.118
<b>XI</b>	<b>Bolesti probavnog sustava</b>	<b>1.494</b>	<b>2.273</b>	<b>30.541</b>	<b>16.107</b>	<b>50.415</b>
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva L00-L08	1.039	1.574	5.224	2.076	9.913
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	3.677	4.520	16.420	7.578	32.195
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva	188	2.639	6.459	3.321	12.607
<b>XII</b>	<b>Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>4.904</b>	<b>8.733</b>	<b>28.103</b>	<b>12.975</b>	<b>54.715</b>
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije M05-M14	26	196	4.834	3.335	8.391
82	Artroze M15-M19		74	5.820	6.715	12.609
83	Kifoza, skolioza i lordoza M40-M41	18	586	364	93	1.061
84	Spondilopatije M45-M49		12	509	267	788
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	4	698	37.197	17.359	55.258
86	Osteoporoza i osteomalacija M80-M83		4	1.330	2.244	3.578
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	842	2.462	12.981	4.236	20.521
<b>XIII</b>	<b>Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva</b>	<b>890</b>	<b>4.032</b>	<b>63.035</b>	<b>34.249</b>	<b>102.206</b>

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 3

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob				UKUPNO
		0 - 6g.	7 - 19 g.	20-64g.	65 i više	
88	Glomerulske bolesti bubrega N00-N08	10	55	392	197	654
89	Tubulointersticijske bolesti bubrega N10-N16	100	100	687	397	1.284
90	Bubrežna insuficijencija N17-N19		4	413	643	1.060
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) N20-N23		67	2.800	1.075	3.942
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	929	1.434	11.900	6.766	21.029
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) N25-N39	673	566	4.109	2.062	7.410
94	Hiperplazija prostate N40			1.940	3.453	5.393
95	Druge bolesti muških spolnih organa N41-N51	553	333	2.604	770	4.260
96	Poremećaji u menopauzi N95		1	272	44	317
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa	125	957	6.853	1.317	9.252
<b>XIV</b>	<b>Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>2.390</b>	<b>3.517</b>	<b>31.970</b>	<b>16.724</b>	<b>54.601</b>
98	Pobačaj O00-O08		13	300	2	315
99	Porođaj O80-O84	1	5	568	1	575
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama	1	26	2.462	1	2.490
<b>XV</b>	<b>Trudnoća, porođaj i babinje</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>3.330</b>	<b>4</b>	<b>3.380</b>
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju P00-P96	898	11	18		927
<b>XVI</b>	<b>Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju</b>	<b>898</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>927</b>
102	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava Q20-Q28	238	134	80	14	466
103	Nespušteni testis Q53	125	58	2		185
104	Ostale prirodne malformacije	867	503	436	63	1.869
<b>XVII</b>	<b>Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije</b>	<b>1.230</b>	<b>695</b>	<b>518</b>	<b>77</b>	<b>2.520</b>
105	Senilnost R54				11	11
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo	6.241	10.093	27.044	13.438	56.816
<b>XVIII</b>	<b>Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo</b>	<b>6.241</b>	<b>10.093</b>	<b>27.044</b>	<b>13.449</b>	<b>56.827</b>
107	Prijelomi S x 2	210	1.073	3.347	1.915	6.545
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća S x 3	95	949	2.813	347	4.204
109	Opekline i korozije T20-T32	167	190	1.020	338	1.715
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	3	6	14	3	26
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	1.763	5.539	15.949	4.521	27.772
<b>XIX</b>	<b>Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>2.238</b>	<b>7.757</b>	<b>23.143</b>	<b>7.124</b>	<b>40.262</b>

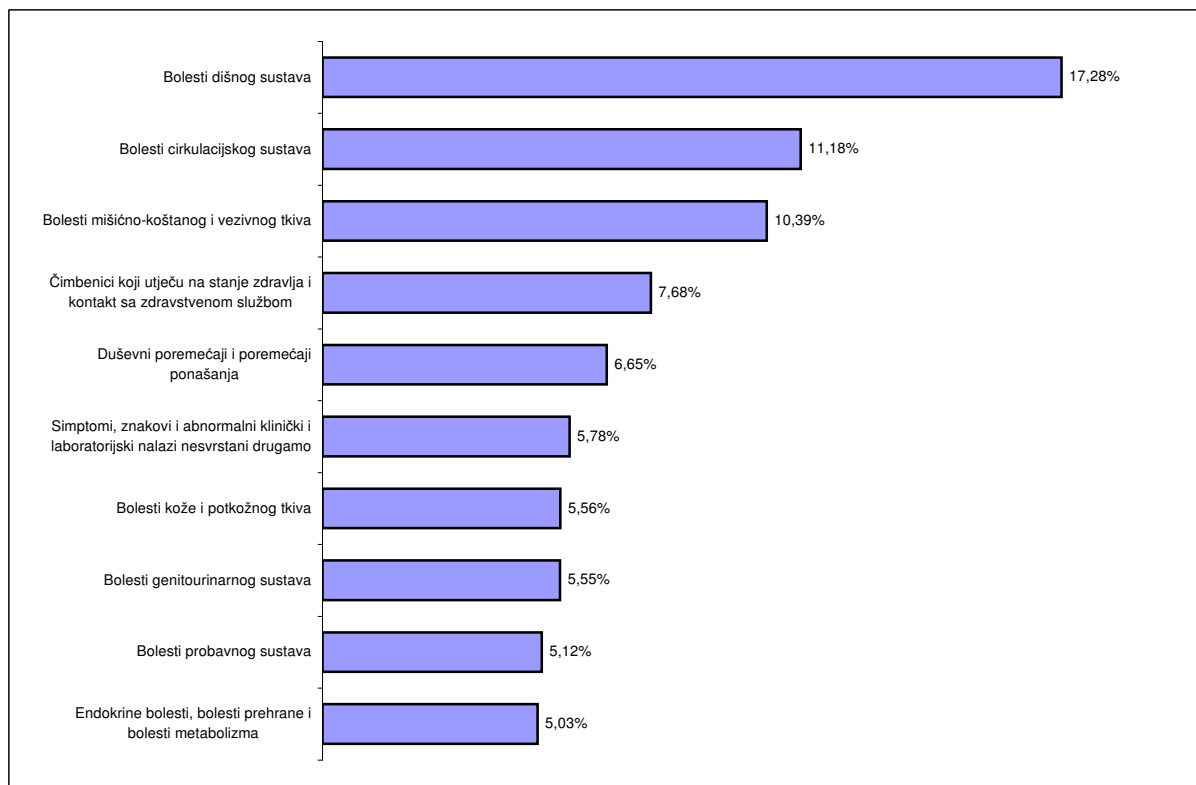
## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 4

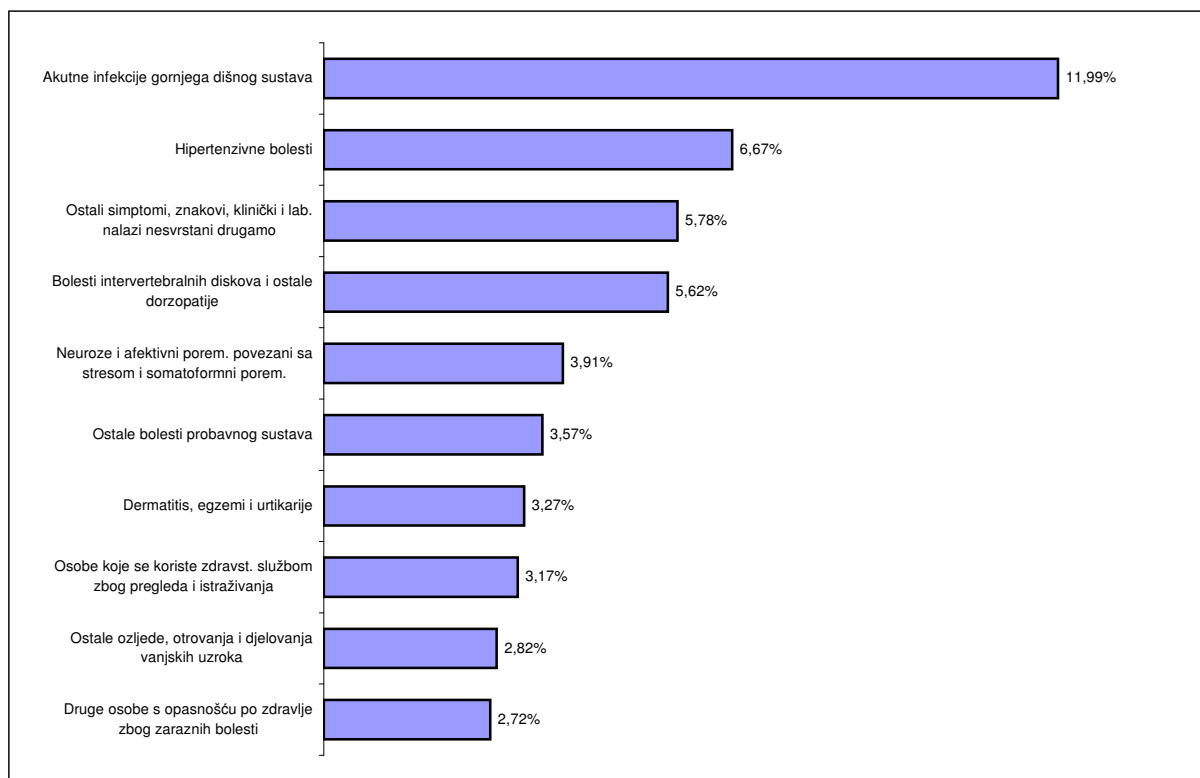
**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob				UKUPNO
		0 - 6g.	7 - 19 g.	20-64g.	65 i više	
112	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog pregleda i istraživanja Z00-Z13	10.015	5.497	12.638	3.025	31.175
113	Infekcija HIV-om bez simptoma Z21					0
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20, Z22-Z29	4.743	351	7.747	13.901	26.742
115	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće Z30		7	156		163
116	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog spec. postupaka i njege Z40-Z54	29	62	2.610	233	2.934
117	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog psihoc. i socioek razloga Z55-Z65	11	44	1.971	522	2.548
118	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga Z70-Z99	256	557	5.635	3.677	10.125
119	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav službom	123	38	1.674	33	1.868
<b>XXI</b>	<b>Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom</b>	<b>15.177</b>	<b>6.556</b>	<b>32.431</b>	<b>21.391</b>	<b>75.555</b>
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (A00 - Z99)</b>		<b>89.921</b>	<b>112.710</b>	<b>502.556</b>	<b>278.576</b>	<b>983.763</b>
120	Nesreće pri prijevozu	47	390	2.545	332	3.314
121	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	1.913	5.954	15.929	4.938	28.734
122	Namjerno nanesene ozljede	4	78	305	20	407
123	Ratne ozljede	0	0	85	3	88
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja	211	1.246	5.494	1.305	8.256
<b>XX</b>	<b>Vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>	<b>2.175</b>	<b>7.668</b>	<b>24.358</b>	<b>6.598</b>	<b>40.799</b>

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH GRUPA BOLESTI U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



Slika2. DESET NAJČEŠĆIH DIJAGNOSTICIRANIH BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 8.

### PREVENTIVNI PREGLEDI ODRASLIH U OSJEČKO - BRANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI

	Preventivni pregledi			Sistematski pregledi			Sveukupno pregleda			RR		
	20 - 64g.	65 g. i više	Ukupno	u 45 g.	u 65 g.	Ukupno	20 - 64g.	65 g. i više	Ukupno	20 - 64g.	65 g. i više	Ukupno
<b>UKUPNO</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>51</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>31</b>	<b>69</b>	<b>7662</b>	<b>4080</b>	<b>11742</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>7662</b>	<b>4080</b>	<b>11742</b>
BELI MANASTIR												
BELIŠĆE	7	1	8	13	11	24	20	12	21	350	90	440
DONJI MIHOLJAC												
ĐAKOVO	1		1				1		1	1		1
NAŠICE												
OSIJEK	13	7	20	2	1	3	15	8	22	411	1180	1591
VALPOVO	8	8	16				8	8	16	6900	2810	9710
<b>OPĆINE</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>9</b>			
BIZOVAC												
ČEPIN	2	1	3		2	2	2	3	3			
ĐURĐENOVAC												
ERDUT	3		3	3		3	6		6			
FERIČANCI												
KNEŽEVI VINOGRADI												
KOŠKA												
LEVANJSKA VAROŠ												
MARIJANCI												
PODGORAČ												
SEMELJCI												
VILJEVO												

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 8.- nastavak 1

### PREVENTIVNI PREGLEDI ODRASLIH U OSJEČKO - BRANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI

	TT			Papa test i kontrola			Pregled dojki i kontrola			Digitorektalni pregled		
	20 - 64g.	65g. i više	Ukupno	20 - 64 g.	65g.i više	Ukupno	20 - 64g.	65g. i više	Ukupno	20 - 64g.	65g.i više	Ukupno
<b>UKUPNO</b>	<b>331</b>	<b>1439</b>	<b>51</b>				<b>193</b>	<b>39</b>	<b>232</b>	<b>35</b>	<b>118</b>	<b>153</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>331</b>	<b>1439</b>	<b>45</b>				<b>193</b>	<b>39</b>	<b>232</b>	<b>35</b>	<b>118</b>	<b>153</b>
BELI MANASTIR												
BELIŠĆE							60		60			
DONJI MIHOLJAC												
ĐAKOVO	1		1				1		1			
NAŠICE												
OSIJEK	220	1419	1639				32	19	51	5	78	83
VALPOVO	110	20	130				100	20	120	30	40	70
<b>OPĆINE</b>			<b>6</b>									
BIZOVAC												
ČEPIN												
ĐURĐENOVAC												
ERDUT												
FERIČANCI												
KNEŽEVI VINOGRAD												
KOŠKA												
LEVANJSKA VAROŠ												
MARIJANCI												
PODGORAČ												
SEMELJCI												
VILJEVO												

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 8.- nastavak 2**

**PREVENTIVNI PREGLEDI ODRASLIH U OSJEČKO - BRANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI**

	Kontracepcija			Broj sati predavanja			Savjetovanje-br. osoba			Broj grupa - klubova		
	20 - 64g.	65 g. i više	Ukupno	20 - 64 g.	65 g. i više	Ukupno	20 - 64g.	65 g. i više	Ukupno	20 - 64g.	65 g. i više	Ukupno
<b>UKUPNO</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	<b>715</b>	<b>438</b>	<b>1153</b>			
<b>GRADOVI</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	<b>715</b>	<b>438</b>	<b>1153</b>			
BELI MANASTIR												
BELIŠĆE							600	90	690			
DONJI MIHOLJAC												
ĐAKOVO												
NAŠICE												
OSIJEK	10		10	5		5	115	348	463			
VALPOVO												
<b>OPĆINE</b>												
BIZOVAC												
ČEPIN												
ĐURĐENOVAC												
ERDUT												
FERIČANCI												
KNEŽEVI VINOGRAD												
KOŠKA												
LEVANJSKA VAROŠ												
MARIJANCI												
PODGORAČ												
SEMELJCI												
VILJEVO												

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 9.**

**PREVENTIVNA ZAŠTITA DJECE - BROJ U SKRBI I BROJ POSJETA U OSJEČKO - BRANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI**

	Broj djece u skrbi						Posjeti ukupno					
	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
<b>UKUPNO</b>	<b>298</b>	<b>481</b>	<b>684</b>	<b>4.254</b>	<b>4.636</b>	<b>10.353</b>	<b>1.554</b>	<b>2.010</b>	<b>3.717</b>	<b>14.501</b>	<b>12.359</b>	<b>34.141</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>265</b>	<b>441</b>	<b>597</b>	<b>3.634</b>	<b>3.697</b>	<b>8.634</b>	<b>1.492</b>	<b>1.843</b>	<b>3.287</b>	<b>11.529</b>	<b>9.281</b>	<b>27.432</b>
BELI MANASTIR					11	11					53	53
BELIŠĆE	17	29	40	236	184	506	39	71	63	195	154	522
DONJI MIHOLJAC	24	39	58	413	402	936	113	226	285	265	209	1.098
ĐAKOVO	99	224	284	1.376	1.308	3.291	305	663	1.428	7.654	4.836	14.886
NAŠICE	78	101	115	874	727	1.895	732	707	1.246	2.810	3.884	9.379
OSIJEK	19	17	26	267	607	936	3	1	5	8	85	102
VALPOVO	28	31	74	468	458	1.059	300	175	260	597	60	1.392
<b>OPĆINE</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>87</b>	<b>620</b>	<b>939</b>	<b>1.719</b>	<b>62</b>	<b>167</b>	<b>430</b>	<b>2.972</b>	<b>3.078</b>	<b>6.709</b>
BIZOVAC	7	6	10	96	86	205	12	16	29	255	208	520
ČEPIN	7	12	26	133	193	371	16	28	31	226	183	484
ĐURĐENOVAC	5	8	18	131	154	316	5	68	200	1.353	1.141	2.767
ERDUT	6	2	9	70	181	268	3	1	4	11	8	27
FERIČANCI		1	2	41	51	95		1	30	410	354	795
KNEŽEVI VINOGRAD				1	28	29					232	232
KOŠKA				7	58	65				5	250	255
LEVANJSKA VAROŠ					10	10						
MARIJANCI					1	1						
PODGORAČ	2	5	10	67	56	140	10	42	124	671	567	1.414
SEMELJCI	6	6	12	74	108	206	16	11	12	41	31	111
VILJEVO					13	13					104	104

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 10.**

**BROJ SISTEMATSKIH, KONTROLNIH I CILJANIH PREGLEDA DJECE U OSJEČKO - BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI**

	Sistematski pregledi						Kontrolni i ciljani pregledi					
	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
<b>UKUPNO</b>	<b>1.375</b>	<b>1.442</b>	<b>1.750</b>	<b>2.723</b>	<b>1.580</b>	<b>8.870</b>	<b>709</b>	<b>1.268</b>	<b>2.320</b>	<b>6.953</b>	<b>10.660</b>	<b>21.910</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>1.305</b>	<b>1.320</b>	<b>1.615</b>	<b>2.293</b>	<b>1.242</b>	<b>7.775</b>	<b>586</b>	<b>1.053</b>	<b>1.828</b>	<b>5.304</b>	<b>6.777</b>	<b>15.548</b>
BELI MANASTIR											79	79
BELIŠĆE	39	71	65	163	74	412	3	5	1	45	82	136
DONJI MIHOLJAC	92	190	240	238	145	905	21	36	45	27	91	220
ĐAKOVO	436	539	536	753	589	2.853	448	908	1.549	4.507	5.457	12.869
NAŠICE	438	344	510	538	360	2.190	111	104	232	721	943	2.111
OSIJEK		1	4	4	14	23	3		1	4	125	133
VALPOVO	300	175	260	597	60	1.392						
<b>OPĆINE</b>	<b>70</b>	<b>122</b>	<b>135</b>	<b>430</b>	<b>338</b>	<b>1.095</b>	<b>123</b>	<b>215</b>	<b>492</b>	<b>1.649</b>	<b>3.883</b>	<b>6.362</b>
BIZOVAC	5	5	6	131	68	215	8	7	18	96	145	274
ČEPIN	17	32	20	34	9	112	10	23	49	88	197	367
ĐURĐENOVAC	22	41	68	97	27	255	57	114	186	811	1.416	2.584
ERDUT							3	1	4	11	8	27
FERIČANCI		2	2	14	7	25	5	19	75	275	517	891
KNEŽEVI VINOGRADI											315	315
KOŠKA				1	7	8				4	333	337
LEVANJSKA VAROŠ												
MARIJANCI											4	4
PODGORAČ	8	15	18	37	40	118	38	44	149	344	811	1.386
SEMELJCI	18	27	21	116	180	362	2	7	11	20	21	61
VILJEVO											116	116

Izvor podataka: Sistematski pregledi dojenčadi i male djece (obr. N-01-05)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 11.**  
**SISTEMATSKI PREGLEDI DOJENČADI I MALE DJECE U OSJEČKO - BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI**

		Dojenačka dob			Predškolska dob		Ukupno
		<3 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god.	
<b>Broj pregledane djece</b>		<b>298</b>	<b>481</b>	<b>684</b>	<b>4.254</b>	<b>4.636</b>	<b>10.353</b>
1	TT/TV <20% od medijane	27	28	45	24	48	172
2	TT/TV >20% od medijane	100	81	95	97	98	471
3	Prehrana samo dojenjem	659	358	92			1.109
4	Prehrana dojenjem+nadohranom	168	256	281	48		753
5	Umjetna prehrana	221	313	290	131	135	1.090
6	Rahitis - profilaksa	898	847	1.045	541		3.331
7	Rahitis - znakovi		2				2
8	Profilaksa anemije	42	412	470	77	14	1.015
9	Psihomotorni razvoj usporen	25	47	42	16	11	141
10	Drugi poremećaji psihomotornog razvoja		1	3	5	10	19
11	Poremećaji vida - stabizam			1	20	18	39
12	Poremećaji vida - refrakcijske anomalije		1	1	14	40	56
13	Drugi poremećaji vida	1	1			3	5
14	Poremećaji sluha		2		4	3	9
15	Poremećaji govora - dislalija				23	142	165
16	Poremećaji govora - dizartrija					2	2
17	Drugi poremećaji govora					5	5
18	Ortodontske anomalije					28	28
19	Karijes				74	345	419
20	Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti					10	10
21	Mišićno-koštane deformacije kralježnice				4	12	16
22	Mišićno-koštane deformacije prsnog koša		2		15	28	45
23	Mišićno-koštane deformacije udova	1		4	53	32	90
24	Druge mišićno-koštane deformacije	2	1	5		23	31
25	Prirođeno iščašenje kuka		1	1	2	1	5
26	Prirođene srčane greške	14	5	1	19	7	46
27	Rascjep nepca i /ili usne				1		1
28	Kriptorhizam				9	5	14
29	Druge kongenitalne anomalije	6	10		7	1	24
30	Fimoza	4	3	6	24	16	53
31	Druge anomalije spolovila	3	2	4	157	25	191

Izvor podataka: Sistematski pregledi dojenčadi i male djece (obr. N-01-05)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 12**  
**SISTEMATSKI PREGLEDI ŠKOLSKE DJECE**

UTVRĐENO STANJE		OSNOVNE ŠKOLE		SREDNJE ŠKOLE		SVEUKUPNO	
		m	ž	m	ž	m	ž
1	Broj učenika ukupno	5.023	4.692	1.458	1.427	<b>6.481</b>	<b>6.119</b>
2	Broj pregledanih	4.908	4.364	1.334	1.340	<b>6.242</b>	<b>5.704</b>
3	TT/TV >90c	769	730	222	245	<b>991</b>	<b>975</b>
4	TT/TV <10c	249	231	69	67	<b>318</b>	<b>298</b>
5	Neppravilno držanje	1.012	1.292	371	577	<b>1.383</b>	<b>1.869</b>
6	Kifoza	10	7	11	7	<b>21</b>	<b>14</b>
7	Skolioza	45	135	41	102	<b>86</b>	<b>237</b>
8	Ostale strukturalne deformacije kralježnice	77	53	33	14	<b>110</b>	<b>67</b>
9	Pedes planovalgi	1.425	1.219	338	334	<b>1.763</b>	<b>1.553</b>
10	Refrakcijske anomalije	691	857	253	442	<b>944</b>	<b>1.299</b>
11	Strabizam	67	73	12	17	<b>79</b>	<b>90</b>
12	Sljepoća na boje	202	12	70	2	<b>272</b>	<b>14</b>
13	Oštećenje sluha	26	9	4	1	<b>30</b>	<b>10</b>
14	Štitnjača N	4.883	4.500	1.322	1.282	<b>6.205</b>	<b>5.782</b>
15	Štitnjača O/I	13	45	12	55	<b>25</b>	<b>100</b>
16	Štitnjača I i>I	0	3		1		<b>4</b>
17	Karijes	1.128	886	188	180	<b>1.316</b>	<b>1.066</b>
18	Murmor cordis innocens	61	55	6	7	<b>67</b>	<b>62</b>
19	RR >140/90 mmHg	36	17	27	13	<b>63</b>	<b>30</b>
20	Verificirane srčane mane	7	11	1		<b>8</b>	<b>11</b>
21	Dislalija	300	131	7	6	<b>307</b>	<b>137</b>
22	Dizatrija	15	1	7		<b>22</b>	<b>1</b>
23	Ostale govorne mane	40	18	2	3	<b>42</b>	<b>21</b>
24	Hb uzeto uzoraka	1.323	1.242			<b>1.323</b>	<b>1.242</b>
25	Hb < 11 g/L	177	164	2		<b>179</b>	<b>164</b>
26	Uzeto uzoraka urina	1.472	1.383	1.121	932	<b>2.593</b>	<b>2.315</b>
27	Urin albumen +	29	34	56	54	<b>85</b>	<b>88</b>
28	Pubertet po Tanneru I	2.447	1.808	2		<b>2.449</b>	<b>1.808</b>
29	Pubertet po Tanneru II	783	784	51	3	<b>834</b>	<b>787</b>
30	Pubertet po Tanneru III	867	827	228	63	<b>1.095</b>	<b>890</b>
31	Pubertet po Tanneru IV	731	943	878	816	<b>1.609</b>	<b>1.759</b>
32	Pubertet po Tanneru V	25	241	135	440	<b>160</b>	<b>681</b>
33	Kriptorhizam	82		2		<b>84</b>	
34	Ostale anomalije spolovila	535		17		<b>552</b>	
35	Menarhe	0	1.648		1.260		<b>2.908</b>
36	EPI	17	14	3	4	<b>20</b>	<b>18</b>
37	Prilagođeni program	125	101	13	20	<b>138</b>	<b>121</b>
38	Ponavljjači	19	6	42	33	<b>61</b>	<b>39</b>

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 13**  
**SISTEMATSKI PREGLEDI ŠKOLSKE DJECE PO RAZREDIMA**

UTVRĐENO STANJE		Upis u 1. razred		5. razred		8. razred		SVEUKUPNO	
		m	ž	m	ž	m	ž	m	ž
1	Broj učenika ukupno	1.488	1.404	1.709	1.608	1.826	1.680	<b>5.023</b>	<b>4.692</b>
2	Broj pregledanih	1.488	1.264	1.654	1.504	1.766	1.596	<b>4.908</b>	<b>4.364</b>
3	TT/TV >90c	179	192	334	274	256	264	<b>769</b>	<b>730</b>
4	TT/TV <10c	69	81	92	89	88	61	<b>249</b>	<b>231</b>
5	Nepravilno držanje	154	185	354	492	504	615	<b>1.012</b>	<b>1.292</b>
6	Kifoza	1	2	2	3	7	2	<b>10</b>	<b>7</b>
7	Skolioza	2	4	10	32	33	99	<b>45</b>	<b>135</b>
8	Ostale strukturalne deformacije kralježnice	28	12	23	21	26	20	<b>77</b>	<b>53</b>
9	Pedes planovalgi	420	351	508	468	497	400	<b>1.425</b>	<b>1.219</b>
10	Refrakcijske anomalije	153	135	254	322	284	400	<b>691</b>	<b>857</b>
11	Strabizam	33	20	15	29	19	24	<b>67</b>	<b>73</b>
12	Sljepoća na boje	29	2	82	1	91	9	<b>202</b>	<b>12</b>
13	Oštećenje sluha	7	1	8	4	11	4	<b>26</b>	<b>9</b>
14	Štitnjača N	1.484	1.390	1.649	1.549	1.750	1.561	<b>4.883</b>	<b>4.500</b>
15	Štitnjača O/I	2	2	5	13	6	30	<b>13</b>	<b>45</b>
16	Štitnjača I >I						3		<b>3</b>
17	Karijes	348	300	440	326	340	260	<b>1.128</b>	<b>886</b>
18	Murmor cordis innocens	27	28	18	17	16	10	<b>61</b>	<b>55</b>
19	RR >140/90 mmHg			5	2	31	15	<b>36</b>	<b>17</b>
20	Verificirane srčane mane	2	5	2	1	3	5	<b>7</b>	<b>11</b>
21	Dislalija	243	103	37	20	20	8	<b>300</b>	<b>131</b>
22	Dizatrija	6		5	1	4		<b>15</b>	<b>1</b>
23	Ostale govorne mane	21	11	16	3	3	4	<b>40</b>	<b>18</b>
24	Hb uzeto uzoraka	1.323	1.242					<b>1.323</b>	<b>1.242</b>
25	Hb < 11 g/L	175	164			2		<b>177</b>	<b>164</b>
26	Uzeto uzoraka urina	1.472	1.383					<b>1.472</b>	<b>1.383</b>
27	Urin albumen +	29	34					<b>29</b>	<b>34</b>
28	Pubertet po Tanneru I	1.487	1.399	930	406	30	3	<b>2.447</b>	<b>1.808</b>
29	Pubertet po Tanneru II		4	621	748	162	32	<b>783</b>	<b>784</b>
30	Pubertet po Tanneru III			83	354	784	473	<b>867</b>	<b>827</b>
31	Pubertet po Tanneru IV			4	54	727	889	<b>731</b>	<b>943</b>
32	Pubertet po Tanneru V				8	25	233	<b>25</b>	<b>241</b>
33	Kriptorhizam	47		31		4		<b>82</b>	
34	Ostale anomalije spolovila	321		176		38		<b>535</b>	
35	Menarhe				183		1.465		<b>1.648</b>
36	EPI	9	7	4	3	4	4	<b>17</b>	<b>14</b>
37	Prilagođeni program	4	2	57	47	64	52	<b>125</b>	<b>101</b>
38	Ponavljajući			16	6	3		<b>19</b>	<b>6</b>

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 14**  
**SISTEMATSKI PREGLEDI DJECE U SREDNJIM ŠKOLAMA - PO RAZREDIMA**

UTVRĐENO STANJE		1. razred		UKUPNO	
		m	ž	m	ž
1	Broj učenika ukupno	1.458	1.427	<b>1.458</b>	<b>1.427</b>
2	Broj pregledanih	1.334	1.340	<b>1.334</b>	<b>1.340</b>
3	TT/TV >90c	222	245	<b>222</b>	<b>245</b>
4	TT/TV <10c	69	67	<b>69</b>	<b>67</b>
5	Neppravilno držanje	371	577	<b>371</b>	<b>577</b>
6	Kifoza	11	7	<b>11</b>	<b>7</b>
7	Skolioza	41	102	<b>41</b>	<b>102</b>
8	Ostale strukturalne deformacije kralježnice	33	14	<b>33</b>	<b>14</b>
9	Pedes planovalgi	338	334	<b>338</b>	<b>334</b>
10	Refrakcijske anomalije	253	442	<b>253</b>	<b>442</b>
11	Strabizam	12	17	<b>12</b>	<b>17</b>
12	Sljepoća na boje	70	2	<b>70</b>	<b>2</b>
13	Oštećenje sluha	4	1	<b>4</b>	<b>1</b>
14	Štitnjača N	1.322	1.282	<b>1.322</b>	<b>1.282</b>
15	Štitnjača O/I	12	55	<b>12</b>	<b>55</b>
16	Štitnjača I i>I		1		<b>1</b>
17	Karijes	188	180	<b>188</b>	<b>180</b>
18	Murmor cordis innocens	6	7	<b>6</b>	<b>7</b>
19	RR >140/90 mmHg	27	13	<b>27</b>	<b>13</b>
20	Verificirane srčane mane	1		<b>1</b>	
21	Dislalija	7	6	<b>7</b>	<b>6</b>
22	Dizatrija	7		<b>7</b>	
23	Ostale govorne mane	2	3	<b>2</b>	<b>3</b>
24	Hb uzeto uzoraka				
25	Hb < 11 g/L	2		<b>2</b>	
26	Uzeto uzoraka urina	1.121	932	<b>1.121</b>	<b>932</b>
27	Urin albumen +	56	54	<b>56</b>	<b>54</b>
28	Pubertet po Tanneru I	2		<b>2</b>	
29	Pubertet po Tanneru II	51	3	<b>51</b>	<b>3</b>
30	Pubertet po Tanneru III	228	63	<b>228</b>	<b>63</b>
31	Pubertet po Tanneru IV	878	816	<b>878</b>	<b>816</b>
32	Pubertet po Tanneru V	135	440	<b>135</b>	<b>440</b>
33	Kriptorhizam	2		<b>2</b>	
34	Ostale anomalije spolovila	17		<b>17</b>	
35	Menarhe		1.260		<b>1.260</b>
36	EPI	3	4	<b>3</b>	<b>4</b>
37	Prilagođeni program	13	20	<b>13</b>	<b>20</b>
38	Ponavljjači	42	33	<b>42</b>	<b>33</b>

**PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**OPĆA MEDICINA**

**Tablica 1 BROJ TIMOVA I BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Broj timova		Broj liječnika						Broj ostalih zdravstvenih djelatnika		
	s punim radnim vrem.	s djelomičnim radnim vrem.	doktori medicine	Broj specijalista					VŠS	SSS	NSS
				opće medicine	pedijatri	školske medicine	medicina rada	ostali			
<b>UKUPNO</b>	<b>163</b>		<b>76</b>	<b>91</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>163</b>	<b>1</b>	
<b>GRADOVI</b>	<b>122</b>		<b>57</b>	<b>70</b>		<b>1</b>			<b>122</b>		
BELI MANASTIR	9		6	3		0			9		
BELIŠĆE	7		2	6		0			7		
DONJI MIHOLJAC	6		5	2		1			6		
ĐAKOVO	20		14	8		0			20		
NAŠICE	8		5	3		0			8		
OSIJEK	65		23	43		0			65		
VALPOVO	7		2	5		0			7		
<b>OPĆINE</b>	<b>41</b>		<b>19</b>	<b>21</b>		<b>0</b>	<b>1</b>		<b>41</b>	<b>1</b>	
ANTUNOVAC	1			1		0			1		
BILJE	2		2			0			2		
BIZOVAC	2			2		0			2		
ČEMINAC	1		1			0			1		
ČEPIN	5		1	4		0			5		
DARDA	3		1	1		0	1		3		
DRAŽ	2		2			0			2		
ĐURĐENOVAC	4		1	3		0			4		
ERDUT	3		2	1		0			3		
ERNESTINOVO	1		1			0			1		
FERIČANCI	1		1			0			1		
KNEŽEVI VINOGRADI	1			1		0			1		
KOŠKA	2		1	1		0			2		
LEVANJSKA VAROŠ	1			1		0			1		
MAGADENOVAC	1			1		0			1		
MARIJANCI	1		1			0			1		
PETLOVAC	1		1			0			1		
PETRIJEVCI	1			1		0			1		
PODGORAČ	1		1			0			1		
POPOVAC	1		1			0			1		
PUNITOVCI	1			1		0			1		
SEMELJCI	2			2		0			2		
STRIZIVOJNA	1			1		0			1	1	
VILJEVO	1		1			0			1		
VLADISLAVCI	1		1			0			1		



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 2

**BROJ OSOBA U SKRBI I BROJ KORISNIKA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama					Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno
<b>UKUPNO</b>	<b>5.040</b>	<b>41.668</b>	<b>192.823</b>	<b>58.056</b>	<b>297.587</b>	<b>6.373</b>	<b>38.699</b>	<b>162.484</b>	<b>61.246</b>	<b>268.802</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>2.314</b>	<b>30.782</b>	<b>148.094</b>	<b>42.509</b>	<b>223.699</b>	<b>2.336</b>	<b>26.653</b>	<b>113.784</b>	<b>38.008</b>	<b>180.781</b>
BELI MANASTIR	74	2.213	10.494	3.701	16.482	64	1.895	7.881	3.207	13.047
BELIŠĆE	442	1.437	6.838	2.065	10.782	385	1.159	5.141	1.575	8.260
DONJI MIHOLJAC	32	1.206	6.877	1.692	9.807	39	1.090	5.263	1.559	7.951
ĐAKOVO	210	6.530	24.403	7.081	38.224	247	5.866	19.642	7.672	33.427
NAŠICE	1	1.804	10.899	2.460	15.164	1	1.546	8.232	2.237	12.016
OSIJEK	1.535	16.046	80.350	22.816	120.747	1.581	13.859	61.277	19.996	96.713
VALPOVO	20	1.546	8.233	2.694	12.493	19	1.238	6.348	1.762	9.367
<b>OPĆINE</b>	<b>2.726</b>	<b>10.886</b>	<b>44.729</b>	<b>15.547</b>	<b>73.888</b>	<b>4.037</b>	<b>12.046</b>	<b>48.700</b>	<b>23.238</b>	<b>88.021</b>
ANTUNOVAC	69	271	1.142	456	1.938	74	250	922	453	1.699
BILJE	16	347	1.759	656	2.778	9	332	1.473	804	2.618
BIZOVAC	193	639	2.471	921	4.224	182	535	1.776	705	3.198
ČEMINAC	14	162	773	229	1.178	10	147	575	203	935
ČEPIN	667	1.696	6.079	1.599	10.041	636	1.319	4.519	1.375	7.849
DARDA	1	776	4.376	1.217	6.370	5	697	3.492	1.170	5.364
DRAŽ	20	273	1.556	727	2.576	19	263	1.247	608	2.137
ĐURĐENOVAC	316	948	3.810	1.035	6.109	316	846	2.980	944	5.086
ERDUT	417	952	4.060	1.651	7.080	332	686	2.786	1.299	5.103
ERNESTINOVO	105	307	1.337	587	2.336	94	272	1.063	524	1.953
FERIČANCI	105	288	1.181	365	1.939	95	276	979	343	1.693
KNEŽEVI VINOGRADI	29	286	1.291	484	2.090	35	248	1.017	449	1.749
KOŠKA	65	554	2.010	766	3.395	70	492	1.527	679	2.768
LEVANJSKA VAROŠ	13	149	614	258	1.034	9	132	481	217	839
MAGADENOVAC	0	115	729	443	1.287		83	499	380	962
MARIJANCI	1	182	960	428	1.571	1	165	708	381	1.255
PETLOVAC	4	149	610	358	1.121		75	306	239	620
PETRIJEVCI	103	253	1.164	461	1.981	91	203	871	447	1.612
PODGORAČ	140	291	1.270	372	2.073	1.518	2.054	10.116	4.902	18.590
POPOVAC	11	279	1.189	426	1.905	11	235	911	373	1.530
PUNITOVCI	113	292	1.019	321	1.745	111	246	781	293	1.431
SEMELJCI	206	729	2.140	751	3.826	195	623	1.600	701	3.119
STRIZIVOJNA	15	438	1.385	360	2.198	13	379	1.037	318	1.747
VILJEVO	13	281	969	389	1.652	109	1.269	6.364	5.150	12.892
VLADISLAVCI	90	229	835	287	1.441	102	219	670	281	1.272

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 3

**BROJ POSJETA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Broj posjeta u ordinaciji					Broj posjeta u kući bolesnika				
	po dobnim skupinama					po dobnim skupinama				
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno
<b>UKUPNO</b>	<b>36.020</b>	<b>189.903</b>	<b>1.249.660</b>	<b>722.954</b>	<b>2.198.537</b>	<b>26</b>	<b>343</b>	<b>6.042</b>	<b>13.743</b>	<b>20.154</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>15.302</b>	<b>136.384</b>	<b>944.017</b>	<b>526.890</b>	<b>1.622.593</b>	<b>11</b>	<b>290</b>	<b>4.484</b>	<b>9.300</b>	<b>14.085</b>
BELI MANASTIR	383	11.188	66.320	42.443	120.334		17	318	793	1.128
BELIŠĆE	3.214	7.419	54.010	29.664	94.307	2	1	89	278	370
DONJI MIHOLJAC	302	6.214	51.635	25.826	83.977		3	109	565	677
ĐAKOVO	1.317	28.239	142.919	83.421	255.896	1	171	1.458	2.252	3.882
NAŠICE	1	8.333	75.411	32.490	116.235		16	171	283	470
OSIJEK	10.000	65.606	495.646	281.864	853.116	8	74	2.103	4.578	6.763
VALPOVO	85	9.385	58.076	31.182	98.728		8	236	551	795
<b>OPĆINE</b>	<b>20.718</b>	<b>53.519</b>	<b>305.643</b>	<b>196.064</b>	<b>575.944</b>	<b>15</b>	<b>53</b>	<b>1.558</b>	<b>4.443</b>	<b>6.069</b>
ANTUNOVAC	430	1.425	9.497	8.224	19.576		1	2	31	34
BILJE	103	1.732	9.720	7.303	18.858			15	142	157
BIZOVAC	1.727	3.246	17.692	11.403	34.068			13	42	55
ČEMINAC	71	913	4.739	2.747	8.470		4	4	43	51
ČEPIN	4.704	7.474	36.405	20.046	68.629	1	8	142	469	620
DARDA	82	3.764	26.496	14.479	44.821		1	259	312	572
DRAŽ	147	1.945	11.922	8.400	22.414		3	113	402	518
ĐURĐENOVAC	2.893	5.300	32.470	14.582	55.245	1	2	53	105	161
ERDUT	1.839	3.223	21.435	16.053	42.550	6	6	174	384	570
ERNESTINOVO	898	1.725	10.635	8.381	21.639	2	6	54	152	214
FERIČANCI	901	2.022	10.235	5.453	18.611	1		32	98	131
KNEŽEVI VINOGRADI	298	1.724	10.176	7.264	19.462		2	20	191	213
KOŠKA	590	3.166	15.429	10.817	30.002			33	136	169
LEVANJSKA VAROŠ	31	794	7.509	3.337	11.671			121	22	143
MAGADENOVAC		337	4.972	5.262	10.571			10	59	69
MARIJANCI	4	786	6.286	5.078	12.154			19	81	100
PETLOVAC	1	156	1.138	1.260	2.555		1	24	47	72
PETRIJEVCI	711	1.099	8.251	6.749	16.810	2	4	32	127	165
PODGORAČ	1.518	2.053	10.081	4.615	18.267		1	35	287	323
POPOVAC	75	1.690	8.901	5.663	16.329		4	34	138	176
PUNITOVCI	1.106	1.600	7.224	5.196	15.126		1	166	283	450
SEMELJCI	1.752	3.299	14.613	10.989	30.653	2	5	108	474	589
STRIZIVOJNA	50	1.731	7.730	3.835	13.346			21	160	181
VILJEVO	109	1.268	6.314	4.960	12.651		1	50	190	241
VLADISLAVCI	678	1.047	5.773	3.968	11.466		3	24	68	95

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 4

**BROJ PREGLEDA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Broj pregleda u ordinaciji po dobnim skupinama					Broj pregleda u kući bolesnika zdravstvenu zaštitu				
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno
<b>UKUPNO</b>	<b>26.881</b>	<b>127.933</b>	<b>550.683</b>	<b>265.714</b>	<b>971.211</b>	<b>26</b>	<b>345</b>	<b>4.816</b>	<b>14.560</b>	<b>19.747</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>11.905</b>	<b>92.728</b>	<b>426.214</b>	<b>197.834</b>	<b>728.681</b>	<b>11</b>	<b>290</b>	<b>3.616</b>	<b>9.859</b>	<b>13.776</b>
BELI MANASTIR	304	7.031	25.229	14.417	46.981		17	269	794	1.080
BELIŠĆE	2.319	4.601	22.602	8.530	38.052	2	1	196	847	1.046
DONJI MIHOLJAC	227	3.942	18.200	6.265	28.634		3	109	565	677
ĐAKOVO	896	18.572	64.371	33.338	117.177	1	171	816	2.246	3.234
NAŠICE	1	4.414	26.084	8.161	38.660		16	171	283	470
OSIJEK	8.122	48.319	246.185	117.810	420.436	8	74	1.823	4.583	6.488
VALPOVO	36	5.849	23.543	9.313	38.741		8	232	541	781
<b>OPĆINE</b>	<b>14.976</b>	<b>35.205</b>	<b>124.469</b>	<b>67.880</b>	<b>242.530</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>1.200</b>	<b>4.701</b>	<b>5.971</b>
ANTUNOVAC	233	723	1.920	1.190	4.066		1	2	31	34
BILJE	72	1.048	2.201	831	4.152			15	142	157
BIZOVAC	1.263	2.061	3.370	3.505	10.199		2	63	298	363
ČEMINAC	57	540	1.478	765	2.840		4	4	44	52
ČEPIN	3.653	5.736	20.070	8.645	38.104	1	8	143	469	621
DARDA	52	2.009	7.447	3.097	12.605		1	71	312	384
DRAŽ	137	1.525	5.933	4.288	11.883		3	113	402	518
ĐURĐENOVAC	2.078	3.731	14.376	4.716	24.901	1	2	53	105	161
ERDUT	1.445	2.287	9.573	5.927	19.232	6	6	99	384	495
ERNESTINOVO	673	1.317	4.809	2.621	9.420	2	6	54	152	214
FERIČANCI	268	511	1.813	703	3.295	1		32	98	131
KNEŽEVI VINOGRADI	242	1.225	4.093	2.001	7.561		2	20	191	213
KOŠKA	334	1.594	4.457	2.579	8.964			33	136	169
LEVANJSKA VAROŠ	30	770	4.080	2.766	7.646			121	22	143
MAGADENOVAC		316	3.277	2.945	6.538			10	59	69
MARIJANCI	4	614	3.112	1.926	5.656			19	81	100
PETLOVAC		48	156	78	282		1	24	47	72
PETRIJEVCI	693	1.053	7.428	6.086	15.260	2	4	32	127	165
PODGORAČ	1.127	1.561	4.730	1.957	9.375		1	35	287	323
POPOVAC	60	1.199	3.540	1.852	6.651		4	34	139	177
PUNITOVCI	946	1.059	4.160	2.673	8.838		1	50	283	334
SEMELJCI	1.111	1.853	4.990	3.184	11.138	2	5	78	474	559
STRIZIVOJNA	36	1.027	3.218	1.280	5.561			21	160	181
VILJEVO	74	790	2.107	1.233	4.204		1	50	190	241
VLADISLAVCI	388	608	2.131	1.032	4.159		3	24	68	95

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 5

**BROJ IZDANIH UPUTNICA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Upućivanje na								
	razvrstavanje djece	posebno školoavanje	invalidsku komisiju	specijalistički pregled					ukupno
				0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više		
<b>UKUPNO</b>			<b>3.391</b>	<b>6.047</b>	<b>49.574</b>	<b>318.309</b>	<b>147.003</b>	<b>520.933</b>	
<b>GRADOVI</b>			<b>2.519</b>	<b>2.575</b>	<b>37.157</b>	<b>247.129</b>	<b>112.945</b>	<b>399.806</b>	
BELI MANASTIR			110	51	2.202	15.923	8.485	26.661	
BELIŠĆE			151	680	2.193	19.269	8.525	30.667	
DONJI MIHOLJAC			107	34	1.529	9.316	3.095	13.974	
ĐAKOVO			385	127	5.842	29.903	12.256	48.128	
NAŠICE			262		2.893	22.108	7.473	32.474	
OSIJEK			1.359	1.659	19.646	131.336	65.609	218.250	
VALPOVO			145	24	2.852	19.274	7.502	29.652	
<b>OPĆINE</b>			<b>872</b>	<b>3.472</b>	<b>12.417</b>	<b>71.180</b>	<b>34.058</b>	<b>121.127</b>	
ANTUNOVAC			46	47	280	2.050	1.295	3.672	
BILJE			39	10	365	2.202	1.338	3.915	
BIZOVAC			37	493	1.031	6.011	2.876	10.411	
ČEMINAC			10	10	203	1.095	527	1.835	
ČEPIN			65	806	1.930	9.065	3.704	15.505	
DARDA			65	15	853	5.735	2.541	9.144	
DRAŽ			35	6	328	2.303	1.174	3.811	
ĐURĐENOVAC			189	440	1.306	7.993	2.897	12.636	
ERDUT			52	276	855	4.721	2.854	8.706	
ERNESTINOVO			33	147	357	2.859	1.575	4.938	
FERIČANCI			27	120	479	2.243	882	3.724	
KNEŽEVI VINOGRADI			16	46	288	1.695	1.054	3.083	
KOŠKA			46	86	781	3.534	1.952	6.353	
LEVANJSKA VAROŠ			12	2	167	1.104	509	1.782	
MAGADENOVAC			15	6	118	1.149	936	2.209	
MARIJANCI			15	3	169	1.223	627	2.022	
PETLOVAC			6		20	318	214	552	
PETRIJEVCI				91	296	1.459	814	2.660	
PODGORAČ			24	272	379	3.428	915	4.994	
POPOVAC			26	7	334	1.913	1.001	3.255	
PUNITOVCI			19	126	209	1.279	566	2.180	
SEMELJCI			34	245	602	2.724	1.185	4.756	
STRIZIVOJNA			21	5	303	1.316	449	2.073	
VILJEVO			26	43	402	2.241	1.150	3.836	
VLADISLAVCI			14	170	362	1.520	1.023	3.075	

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 6**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 GODINI PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

	GRUPE BOLESTI I STANJA (MKB-10)													
	ukupno	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
UKUPNO	990.056	28.003	21.324	8.037	48.192	64.656	12.729	40.349	21.743	109.961	139.739	49.164	50.730	101.286
gradovi	743.852	21.249	16.819	5.996	36.371	48.482	9.907	31.011	15.877	81.894	103.371	36.749	39.180	75.562
BELI MANASTIR	45.270	985	1.131	313	2.050	3.034	550	1.660	1.005	5.909	6.451	2.225	2.548	4.807
BELIŠĆE	34.521	1.189	550	235	1.127	1.485	450	2.054	381	2.680	5.796	1.732	1.543	2.825
DONJI MIHOLJAC	19.771	687	404	156	769	759	230	690	518	1.743	3.766	769	874	1.843
ĐAKOVO	136.462	3.084	2.517	1.220	7.310	9.995	1.718	5.061	2.769	16.370	16.905	8.256	9.331	15.695
NAŠICE	32.136	798	949	373	1.453	1.290	563	1.274	823	2.972	5.055	1.431	1.511	3.564
OSIJEK	429.057	13.102	10.249	3.306	21.401	28.764	5.511	17.915	9.977	47.069	59.480	20.006	21.516	41.510
VALPOVO	46.635	1.404	1.019	393	2.261	3.155	885	2.357	404	5.151	5.918	2.330	1.857	5.318
općine	246.204	6.754	4.505	2.041	11.821	16.174	2.822	9.338	5.866	28.067	36.368	12.415	11.550	25.724
ANTUNOVAC	8.565	292	138	63	455	699	64	335	144	974	870	497	405	924
BILJE	7.814	150	154	62	522	747	102	265	135	1.253	897	369	236	829
BIZOVAC	20.240	467	419	205	1.228	1.193	322	1.268	292	2.300	2.814	1.210	928	2.316
ČEMINAC	5.822	113	130	42	362	531	65	233	103	773	895	298	297	595
ČEPIN	34.810	1.031	651	287	1.319	1.555	301	1.142	1.208	3.468	6.597	1.348	1.660	3.244
DARDA	23.248	653	395	175	1.185	1.991	320	916	469	2.865	2.702	1.498	1.100	2.690
DRAŽ	9.887	221	183	61	443	711	68	306	206	1.211	1.175	590	493	1.049
ĐURĐENOVAC	17.362	625	320	216	652	733	177	494	548	1.316	3.558	612	724	1.532
ERDUT	21.204	596	376	163	1.137	1.611	288	827	450	2.772	2.629	1.127	859	2.248
ERNESTINOVO	10.153	314	170	75	694	819	92	387	186	1.227	1.220	562	502	1.015
FERIČANCI	2.695	59	80	23	81	89	23	117	95	169	384	104	203	270
KNEŽEVI VINOGRADI	6.153	185	99	73	236	127	63	166	178	491	1.120	290	352	565
KOŠKA	7.103	181	142	65	209	164	101	206	298	651	1.062	281	385	728
LEVANJSKA VAROŠ	3.013	107	57	37	83	354	28	93	77	380	431	148	125	242
MAGADENOVAC	4.292	61	91	34	276	314	57	154	87	752	440	209	138	538
MARIJANCI	3.424	59	77	23	130	274	54	149	70	487	437	139	148	483
PETLOVAC	1.565	40	39	12	100	162	28	37	27	329	115	80	33	177
PETRIJEVCI	6.252	259	86	67	150	255	87	284	160	539	1.134	316	360	596
PODGORAČ	6.636	273	190	49	212	245	109	226	140	709	1.230	322	262	591
POPOVAC	6.147	132	143	27	337	457	80	223	105	887	954	341	213	689
PUNITOVCI	6.528	132	97	23	325	440	58	252	147	679	1.125	403	431	679
SEMELJCI	13.714	310	165	136	597	1.121	134	505	344	1.558	2.088	670	718	1.556
STRIZVOJNA	7.172	166	88	31	322	492	73	332	145	657	1.003	397	416	860
VILJEVO	5.676	134	126	44	332	499	58	193	86	822	769	299	239	626
VLADISLAVCI	6.729	194	89	48	434	591	70	228	166	798	719	305	323	682

**GRUPE BOLESTI I STANJA (MKB-10):**

- I - Zarazne i parazitarne bolesti, II - Novotvorine, III - Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava
- IV - Endokrine bolesti, bol. prehrane i bol. metabolizma, V - Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja, VI - Bolesti živčanog sustava
- VII - Bolesti oka i očnih adneksa, VIII - Bolesti uha i mastoidnog nastavka, IX - Bolesti cirkulacijskog sustava
- X - Bolesti dišnog sustava, XI - Bolesti probavnog sustava, XII - Bolesti kože i potkožnog tkiva
- XIII - Bolesti mišićno-koštanog vezivnog tkiva

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 6 - nastavak

### UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 GODINI PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

	GRUPE BOLESTI I STANJA (MKB-10)								VANJSKI UZROCI OZLJEDA I TROVANJA				
	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XXI	XX	120	121	122	123	124
<b>UKUPNO</b>	<b>52.521</b>	<b>3.380</b>	<b>156</b>	<b>1.339</b>	<b>51.519</b>	<b>38.313</b>	<b>62.906</b>	<b>38.863</b>	<b>3.266</b>	<b>27.000</b>	<b>402</b>	<b>88</b>	<b>8.107</b>
gradovi	40.297	2.755	82	940	36.125	27.781	49.657	27.493	2.812	19.170	339	87	5.085
BELI MANASTIR	2.331	115		67	2.202	2.040	2.892	2.032	90	1.685	11		246
BELIŠĆE	1.739	95	31	80	1.857	1.598	3.507	1.279	28	574	2	1	674
DONJI MIHOLJAC	957	92		44	1.237	1.018	1.154	1.011	66	850	12	1	82
ĐAKOVO	7.798	362	7	157	6.956	4.620	7.079	5.283	690	3.617	50	4	922
NAŠICE	2.230	186	1	40	1.911	1.954	1.364	1.954	115	1.457	9		373
OSIJEK	22.885	1.794	43	477	19.852	14.866	30.028	14.569	1.777	10.519	241	78	1.954
VALPOVO	2.357	111		75	2.110	1.685	3.633	1.365	46	468	14	3	834
općine	12.224	625	74	399	15.394	10.532	13.249	11.370	454	7.830	63	1	3.022
ANTUNOVAC	409	15	1	9	601	275	519	275	13	218	4		40
BILJE	385	23		14	500	285	436	281	17	230	3		31
BIZOVAC	875	46	14	42	1.309	725	866	725	22	698	3		2
ČEMINAC	266	16		3	290	162	309	162	4	127	1		30
ČEPIN	1.949	94	27	58	2.250	1.644	1.884	1.573	54	938	10		571
DARDA	1.199	61	1	24	1.066	867	1.112	750	38	653	6		53
DRAŽ	416	11		12	919	297	852	316	9	273	4		30
ĐURĐENOVAC	817	51	5	34	992	959	1.122	959	25	710	6		218
ERDUT	963	42	2	32	1.487	775	1.032	775	44	646	5		80
ERNESTINOVO	501	34	5	46	551	334	477	334	20	249			65
FERIČANCI	138	27		4	139	234	279	234		19			215
KNEŽEVI VINOGRADI	411	12		4	547	267	412	267	9	227	1		30
KOŠKA	321	24		15	650	507	570	507	28	411			68
LEVANJSKA VAROŠ	153	3		2	125	152	95	152	6	132			14
MAGADENOVAC	245	11		3	219	176	304	176	8	153	3		12
MARIJANCI	165	12		6	232	214	88	224	13	168	2		41
PETLOVAC	65	1			54	40	106	40	3	31			6
PETRIJEVCI	346	9	2	10	236	336	243	1.336	1	44			1.291
PODGORAČ	306	30	5	17	315	375	211	375	18	310			47
POPOVAC	278	15		9	302	292	267	292	12	256	1		23
PUNITOVCI	310	10	5	6	283	296	431	296	28	268			
SEMELJCI	708	26	5	24	867	540	712	540	27	413	8		92
STRIZVOJNA	407	28		8	609	263	377	263	18	233	1		11
VILJEVO	292	8	1	8	284	269	185	269	14	214	1	1	39
VLADISLAVCI	299	16	1	9	567	248	360	249	23	209	4		13

XIV - Bolesti genitourinarnog sustava, XV - Trudnoća, porođaj, babinje, XVI - Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	
XVII - Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije, XVIII - Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	
XIX - Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka, XXI - Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	
XX - Vanjski uzroci ozljeda i trovanja	120 - Nesreće pri prijevozu
	121 - Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda
	122 - Namjerno nanesene ozljede
	123 - Ratne ozljede
	124 - Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 7.**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

	BOLEST ILI STANJE	Dob				UKUPNO
		0 - 6g.	7 - 19 g.	20-64g.	65 i više	
1	Zarazne bolesti probavnog sustava A00-A09	537	2.552	4.923	1.291	9.303
2	Tuberkuloza dišnih putova A15-A16	1	18	196	75	290
3	Tuberkuloza drugih organa A17-A19			11	2	13
4	Hripavac (pertussis) A37		1			1
5	Šarlah (scarlatina) A38	19	30	2		51
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) A20-A49	5	11	237	221	474
7	Sifilis A50-A53			9	5	14
8	Gonokokna infekcija A54			3		3
9	Varicela, morbili i rubeola B01, B05, B06	298	842	141	4	1.285
10	Bolest uzrokovana HIV-om B20-B24	7	39	32	3	81
11	Kandidijaza B37	103	119	851	371	1.444
12	Helmintijaze B65-B83	51	179	250	71	551
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti	454	2.672	8.613	2.754	14.493
<b>I</b>	<b>Zarazne i parazitarne bolesti</b>	<b>1.475</b>	<b>6.463</b>	<b>15.268</b>	<b>4.797</b>	<b>28.003</b>
14	Zloćudna novotvorina želuca C16			70	123	193
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) C20			226	341	567
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća C33-C34			281	222	503
17	Zloćudni melanom kože C43		1	107	84	192
18	Zloćudna novotvorina dojke C50			1.036	885	1.921
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice C53			74	37	111
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva C81-C97	1	24	254	251	530
21	Ostale zloćudne novotvorine		37	2.017	2.781	4.835
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode D00-D48	42	971	8.779	2.680	12.472
<b>II</b>	<b>Novotvorine</b>	<b>43</b>	<b>1.033</b>	<b>12.844</b>	<b>7.404</b>	<b>21.324</b>
23	Anemije zbog manjka željeza D50	167	645	3.771	1.421	6.004
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava D51-D77	15	101	918	855	1.889
25	Neki poremećaji imunološkog sustava D80-D89	2	5	114	23	144
<b>III</b>	<b>Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b>	<b>184</b>	<b>751</b>	<b>4.803</b>	<b>2.299</b>	<b>8.037</b>
26	Poremećaji štitnjače E00-E07	5	320	6.167	2.053	8.545
27	Dijabetes melitus E10-E14	2	158	8.411	9.069	17.640
28	Pretilost E65-E66	6	133	671	200	1.010
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	231	356	12.242	8.168	20.997
<b>IV</b>	<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>244</b>	<b>967</b>	<b>27.491</b>	<b>19.490</b>	<b>48.192</b>

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 1

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob				UKUPNO
		0 - 6g.	7 - 19 g.	20-64g.	65 i više	
30	Demencija F00-F03			77	1.036	1.113
31	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola F10		6	1.276	240	1.522
32	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima F11-F19		17	536	19	572
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji F20-F29		29	2.794	660	3.483
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. F40-F48	1	315	24.731	13.356	38.403
35	Duševna zaostalost F70-F79	2	53	190	6	251
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	147	956	11.787	6.422	19.312
<b>V</b>	<b>Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b>	<b>150</b>	<b>1.376</b>	<b>41.391</b>	<b>21.739</b>	<b>64.656</b>
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja G20-G26	36	13	296	878	1.223
38	Epilepsija G40-G41	26	384	1.995	539	2.944
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje G43-G44		187	1.858	215	2.260
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi G80-G83	11	122	835	825	1.793
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava	7	123	2.876	1.503	4.509
<b>VI</b>	<b>Bolesti živčanog sustava</b>	<b>80</b>	<b>829</b>	<b>7.860</b>	<b>3.960</b>	<b>12.729</b>
42	Konjunktivitis H10	562	1.499	6.723	4.795	13.579
43	Katarakta i druge bolesti leće H25-H28	1	15	818	3.128	3.962
44	Glaukom H40-H42	1	9	1.063	2.355	3.428
45	Strabizam H49-H50	57	209	67	11	344
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	77	2.428	5.329	1.903	9.737
47	Ostale bolesti oka i adneksa	132	1.159	5.117	2.891	9.299
<b>VII</b>	<b>Bolesti oka i očnih adneksa</b>	<b>830</b>	<b>5.319</b>	<b>19.117</b>	<b>15.083</b>	<b>40.349</b>
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75	650	2.191	5.067	1.392	9.300
49	Oštećenje sluha H90-H91	17	148	855	1.040	2.060
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	302	1.432	5.990	2.659	10.383
<b>VIII</b>	<b>Bolesti uha i mastoidnog nastavka</b>	<b>969</b>	<b>3.771</b>	<b>11.912</b>	<b>5.091</b>	<b>21.743</b>
51	Akutna reumatska groznica I00-I02			2	1	3
52	Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09	1	7	57	54	119
53	Hipertenzivne bolesti I10-I15	2	158	32.077	33.336	65.573
54	Akutni infarkt miokarda I21-I23		1	1.310	1.343	2.654
55	Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25		10	3.863	6.350	10.223
56	Druge srčane bolesti I26-I52	2	136	3.962	8.493	12.593
57	Cerebrovaskularni inzult I60-I64		1	934	2.226	3.161
58	Druge cerebrovaskularne bolesti I65-I68		1	442	729	1.172
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti I69			433	1.147	1.580
60	Ateroskleroza I70		1	269	477	747
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87		91	4.940	3.251	8.282
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	5	154	2.007	1.688	3.854
<b>IX</b>	<b>Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>10</b>	<b>560</b>	<b>50.296</b>	<b>59.095</b>	<b>109.961</b>



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 2

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

	BOLEST ILI STANJE	Dob				UKUPNO
		0 - 6g.	7 - 19 g.	20-64g.	65 i više	
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06	7.644	32.780	47.089	6.785	94.298
64	Gripa (influenca) J10-J11	31	635	1.757	250	2.673
65	Pneumonija J12-J18	57	211	1.324	1.070	2.662
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiohitis J20-J21	688	2.047	5.303	2.142	10.180
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron opstrukt .bolesti pluća J40-J44, J47	193	770	3.507	3.835	8.305
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze J60-J70			16	13	29
69	Ostale bolesti dišnog sustava	580	5.164	12.425	3.423	21.592
<b>X</b>	<b>Bolesti dišnog sustava</b>	<b>9.193</b>	<b>41.607</b>	<b>71.421</b>	<b>17.518</b>	<b>139.739</b>
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti K00-K14	193	659	3.617	1.096	5.565
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) K25-K27	1	13	1.305	804	2.123
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) K35	3	114	167	24	308
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) K40	25	51	703	454	1.233
74	Ostale hernije trbušne šupljine K41-K46	9	17	417	252	695
75	Bolesti jetre K70-K77	1	29	1.608	476	2.114
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka K80-K81		9	1.596	1.014	2.619
77	Ostale bolesti probavnog sustava	135	1.260	21.125	11.987	34.507
<b>XI</b>	<b>Bolesti probavnog sustava</b>	<b>367</b>	<b>2.152</b>	<b>30.538</b>	<b>16.107</b>	<b>49.164</b>
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva L00-L08	290	1.438	5.222	2.076	9.026
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	1.050	4.225	16.420	7.578	29.273
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva	69	2.582	6.459	3.321	12.431
<b>XII</b>	<b>Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>1.409</b>	<b>8.245</b>	<b>28.101</b>	<b>12.975</b>	<b>50.730</b>
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije M05-M14	2	183	4.834	3.335	8.354
82	Artroze M15-M19		74	5.820	6.715	12.609
83	Kifoza, skolioza i lordoza M40-M41	5	548	364	93	1.010
84	Spondilopatije M45-M49		11	509	267	787
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	3	696	37.197	17.359	55.255
86	Osteoporozna i osteomalacija M80-M83		4	1.330	2.244	3.578
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	161	2.315	12.981	4.236	19.693
<b>XIII</b>	<b>Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva</b>	<b>171</b>	<b>3.831</b>	<b>63.035</b>	<b>34.249</b>	<b>101.286</b>

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 3

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob				UKUPNO
		0 - 6g.	7 - 19 g.	20-64g.	65 i više	
88	Glomerulske bolesti bubrega N00-N08	2	52	392	197	643
89	Tubulointersticijske bolesti bubrega N10-N16	21	87	687	397	1.192
90	Bubrežna insuficijencija N17-N19		3	413	643	1.059
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) N20-N23		66	2.800	1.075	3.941
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	225	1.339	11.900	6.766	20.230
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) N25-N39	123	510	4.108	2.062	6.803
94	Hiperplazija prostate N40			1.940	3.453	5.393
95	Druge bolesti muških spolnih organa N41-N51	136	297	2.604	770	3.807
96	Poremećaji u menopauzi N95		1	272	44	317
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa	18	949	6.852	1.317	9.136
<b>XIV</b>	<b>Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>525</b>	<b>3.304</b>	<b>31.968</b>	<b>16.724</b>	<b>52.521</b>
98	Pobačaj O00-O08		13	300	2	315
99	Porodaj O80-O84	1	5	568	1	575
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama	1	26	2.462	1	2.490
<b>XV</b>	<b>Trudnoća, porođaj i babinje</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>3.330</b>	<b>4</b>	<b>3.380</b>
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju P00-P96	130	8	18		156
<b>XVI</b>	<b>Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju</b>	<b>130</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>156</b>
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava Q20-Q28	23	115	80	14	232
103	Nespušteni testis Q53	21	41	2		64
104	Ostale prirodne malformacije	123	422	435	63	1.043
<b>XVII</b>	<b>Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije</b>	<b>167</b>	<b>578</b>	<b>517</b>	<b>77</b>	<b>1.339</b>
105	Senilnost R54				11	11
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo	1.624	9.405	27.041	13.438	51.508
<b>XVIII</b>	<b>Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo</b>	<b>1.624</b>	<b>9.405</b>	<b>27.041</b>	<b>13.449</b>	<b>51.519</b>
107	Prijelomi S x 2	59	990	3.345	1.915	6.309
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća S x 3	32	910	2.813	347	4.102
109	Opekline i korozije T20-T32	53	180	1.019	338	1.590
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	1	6	14	3	24
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	636	5.183	15.949	4.520	26.288
<b>XIX</b>	<b>Ozlijede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>781</b>	<b>7.269</b>	<b>23.140</b>	<b>7.123</b>	<b>38.313</b>

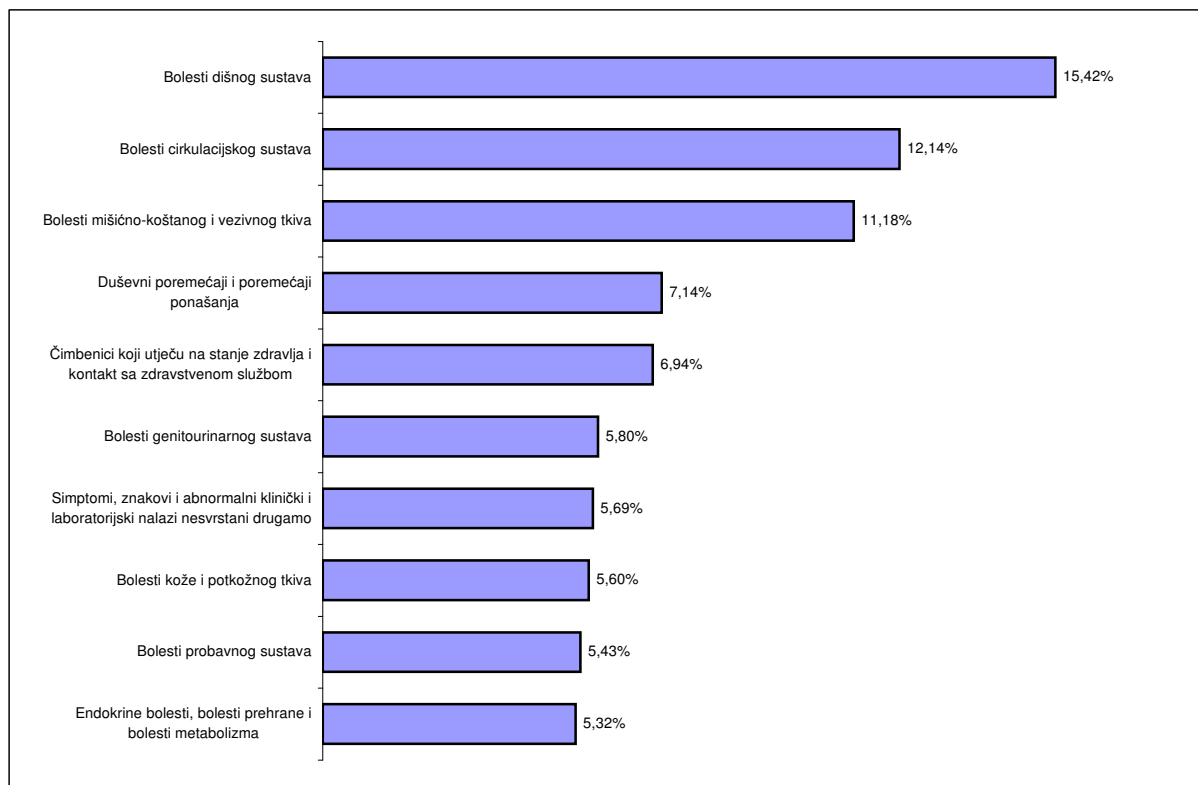
## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 4

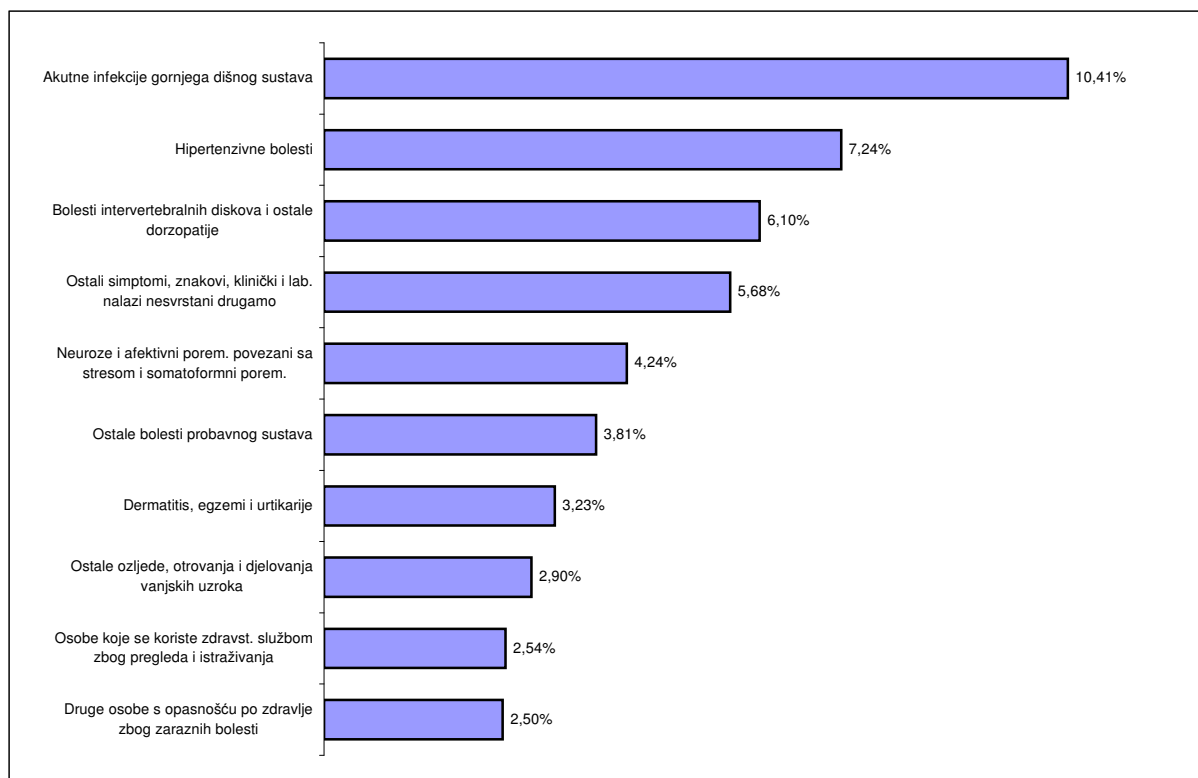
**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob				UKUPNO
		0 - 6g.	7 - 19 g.	20-64g.	65 i više	
112	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog pregleda i istraživanja Z00-Z13	2.433	4.928	12.637	3.025	23.023
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20, Z22-Z29	693	292	7.747	13.901	22.633
115	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće Z30		7	156		163
116	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog spec. postupaka i njege Z40-Z54	7	49	2.610	233	2.899
117	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog psihoc. i socioek razloga Z55-Z65	7	43	1.971	522	2.543
118	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga Z70-Z99	54	525	5.635	3.677	9.891
119	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav službom	12	35	1.674	33	1.754
<b>XXI</b>	<b>Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom</b>	<b>3.206</b>	<b>5.879</b>	<b>32.430</b>	<b>21.391</b>	<b>62.906</b>
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (A00 - Z99)</b>		<b>21.560</b>	<b>103.391</b>	<b>502.521</b>	<b>278.575</b>	<b>906.047</b>
120	Nesreće pri prijevozu	15	374	2.545	332	3.266
121	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	621	5.514	15.928	4.937	27.000
122	Namjerno nanesene ozljede	0	77	305	20	402
123	Ratne ozljede	0	0	85	3	88
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja	92	1.216	5.494	1.305	8.107
<b>XX</b>	<b>Vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>	<b>728</b>	<b>7.181</b>	<b>24.357</b>	<b>6.597</b>	<b>38.863</b>

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH GRUPA BOLESTI U OPĆOJ MEDICINI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



Slika2. DESET NAJČEŠĆIH DIJAGNOSTICIRANIH BOLESTI I STANJA U OPĆOJ MEDICINI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### ZDRAVSTVENA ZAŠTITA DOJENČADI I MALE DJECE

**Tablica 1 BROJ TIMOVA I BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Broj timova		Broj liječnika						Broj ostalih zdravstvenih djelatnika		
	s punim radnim vrem.	s djelomičnim radnim vrem.	doktori medicine	Broj specijalista					VŠS	SSS	NSS
				opće medicine	pedijatri	školske medicine	medicina rada	ostali			
<b>UKUPNO</b>	<b>16</b>			<b>1</b>	<b>15</b>					<b>16</b>	
<b>GRADOVI</b>	<b>15</b>			<b>1</b>	<b>14</b>					<b>15</b>	
BELI MANASTIR	1				1					1	
BELIŠĆE	1				1					1	
DONJI MIHOLJAC	1				1					1	
ĐAKOVO	3			1	2					3	
NAŠICE	2				2					2	
OSIJEK	6				6					6	
VALPOVO	1				1					1	
<b>OPĆINE</b>	<b>1</b>				<b>1</b>					<b>1</b>	
DARDA	1				1					1	

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 2.

**BROJ OSOBA U SKRBI, POSJETE, PREGLEDI I IZDANE UPUTNICE U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011 . GODINI**

broj osoba u skrbi	broj osiguranika					broj korisnika				
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65g. i više	ukupno	0-6g.	7-19 g.	20-64 g.	65g. i više	ukupno
<b>UKUPNO</b>	<b>20.040</b>	<b>5.390</b>	<b>7</b>		<b>25.437</b>	<b>16.573</b>	<b>4.124</b>	<b>4</b>		<b>20.701</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>19.070</b>	<b>4.740</b>	<b>7</b>		<b>23.817</b>	<b>15.678</b>	<b>3.614</b>	<b>4</b>		<b>19.296</b>
BELI MANASTIR	1.257	227			1.484	1.257	193			1.450
BELIŠĆE	229	67			296	166	43			209
DONJI MIHOLJAC	930	558			1.488	917	535			1.452
ĐAKOVO	3.204	534	2		3.740	3.089	323	2		3.414
NAŠICE	1.894	1.002	1		2.897	1.823	851	1		2.675
OSIJEK	10.497	2.044	4		12.545	7.439	1.482	1		8.922
VALPOVO	1.059	308			1.367	987	187			1.174
<b>OPĆINE</b>	<b>970</b>	<b>650</b>			<b>1.620</b>	<b>895</b>	<b>510</b>			<b>1.405</b>
DARDA	970	650			1.620	895	510			1.405
broj posjeta	broj posjeta u ordinaciji					broj posjeta u kući				
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65g. i više	ukupno	0-6g.	7-19 g.	20-64 g.	65g. i više	ukupno
<b>UKUPNO</b>	<b>128.921</b>	<b>17.340</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>146.312</b>	<b>69</b>	<b>35</b>			<b>104</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>121.540</b>	<b>15.169</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>136.760</b>	<b>69</b>	<b>35</b>			<b>104</b>
BELI MANASTIR	10.015	993			11.008					0
BELIŠĆE	437	101			538					0
DONJI MIHOLJAC	10.811	2.691			13.502	2	4			6
ĐAKOVO	27.249	1.774	18	1	29.042	59	28			87
NAŠICE	14.659	3.816	13		18.488	8	3			11
OSIJEK	49.309	4.805	19		54.133					0
VALPOVO	9.060	989			10.049					0
<b>OPĆINE</b>	<b>7.381</b>	<b>2.171</b>			<b>9.552</b>					<b>0</b>
DARDA	7.381	2.171			9.552					0
broj pregleda	broj pregleda u ordinaciji					broj pregleda u kući				
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65g. i više	ukupno	0-6g.	7-19 g.	20-64 g.	65g. i više	ukupno
<b>UKUPNO</b>	<b>86.680</b>	<b>13.212</b>	<b>13</b>		<b>99.905</b>	<b>69</b>	<b>35</b>			<b>104</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>80.754</b>	<b>11.251</b>	<b>13</b>		<b>92.018</b>	<b>69</b>	<b>35</b>			<b>104</b>
BELI MANASTIR	9.408	888			10.296					0
BELIŠĆE	302	60			362					0
DONJI MIHOLJAC	8.125	2.991			11.116	2	4			6
ĐAKOVO	16.247	979	7		17.233	59	28			87
NAŠICE	8.905	2.442	3		11.350	8	3			11
OSIJEK	32.057	3.185	3		35.245					0
VALPOVO	5.710	706			6.416					0
<b>OPĆINE</b>	<b>5.926</b>	<b>1.961</b>			<b>7.887</b>					<b>0</b>
DARDA	5.926	1.961			7.887					0
broj izdanih uputnica	upućivanje na					specijalistički pregledi				
		*	**	***	ukupno	0-6g.	7-19 g.	20-64 g.	65g. i više	ukupno
<b>UKUPNO</b>		<b>1</b>		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>18.354</b>	<b>4.027</b>	<b>16</b>		<b>22.397</b>
<b>GRADOVI</b>		<b>1</b>		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>17.316</b>	<b>3.568</b>	<b>16</b>		<b>20.900</b>
BELI MANASTIR				5	5	896	91			987
BELIŠĆE					0	77	27			104
DONJI MIHOLJAC		1			1	1.114	566			1.680
ĐAKOVO					0	3.369	412	9		3.790
NAŠICE					0	2.413	1.055	6		3.474
OSIJEK					0	7.696	1.166	1		8.863
VALPOVO					0	1.751	251			2.002
<b>OPĆINE</b>					<b>0</b>	<b>1.038</b>	<b>459</b>			<b>1.497</b>
DARDA					0	1.038	459			1.497

upućivanje na: \* - razvrstavanje djece, \*\* - posebno školovanje, \*\*\* - invalidsku komisiju

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 3.**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

	GRUPE BOLESTI I STANJA (MKB-10)													
	ukupno	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
UKUPNO	105.417	7.168	224	965	1.308	766	698	3.784	4.439	36	33.206	1.342	4.126	941
gradovi	102.284	6.836	220	923	1.297	759	685	3.555	4.107	33	32.498	1.318	3.985	932
BELI MANASTIR	4.990	310	24	35	24	32	23	299	347		2.197	67		12
BELIŠĆE	1.282	96	2	5	6	10	9	55	53		308	20	71	20
DONJI MIHOLJAC	7.942	537	12	193	192	67	83	268	182		3.002	133	285	44
ĐAKOVO	17.021	1.211	50	124	221	121	123	406	558	14	5.567	209	751	60
NAŠICE	12.875	793	19	61	64	60	40	283	384	6	3.793	75	389	33
OSIJEK	48.884	3.034	105	436	674	375	374	1.759	2.397	12	16.367	724	2.092	563
VALPOVO	9.290	855	8	69	116	94	33	485	186	1	1.264	90	397	200
općine	3.133	332	4	42	11	7	13	229	332	3	708	24	141	9
DARDA	3.133	332	4	42	11	7	13	229	332	3	708	24	141	9

**GRUPE BOLESTI I STANJA (MKB-10):**

- I - Zarazne i parazitarne bolesti, II- Novotvorine, III - Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava
- IV - Endokrine bolesti, bol. prehrane i bol. metabolizma, V - Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja, VI-Bolesti živčanog sustava
- VII - Bolesti oka i očnih adneksa, VIII - Bolesti uha i mastoidnog nastavka, IX - Bolesti cirkulacijskog sustava
- X - Bolesti dišnog sustava, XI - Bolesti probavnog sustava, XII - Bolesti kože i potkožnog tkiva
- XIII - Bolesti mišićno-koštanog vezivnog tkiva

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 3 - nastavak

### UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I PREDŠKOLSKE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

	ukupno	GRUPE BOLESTI I STANJA (MKB-10)								VANJSKI UZROCI OZLJEDA I TROVANJA				
		XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XXI	XX	120	121	122	123	124
<b>UKUPNO</b>	<b>105.417</b>	<b>2.251</b>		<b>818</b>	<b>1.221</b>	<b>5.884</b>	<b>2.073</b>	<b>12.663</b>	<b>2.060</b>	<b>92</b>	<b>1.743</b>	<b>5</b>		<b>220</b>
gradovi	102.284	2.195		805	1.195	5.786	1.984	12.663	1.971	51	1.743	5		172
BELI MANASTIR	4.990	115		34	14	478	35	14	35	3	9			23
BELIŠĆE	1.282	29		32	11	113	18	136	18		8			10
DONJI MIHOLJAC	7.942	164		180	79	234	171	505	171	9	130	1		31
ĐAKOVO	17.021	429		115	196	524	359	2.350	357		303	4		50
NAŠICE	12.875	207		72	102	800	341	2.974	341	7	301			33
OSIJEK	48.884	1.181		277	742	3.309	876	4.485	865	32	808			25
VALPOVO	9.290	70		95	51	328	184	2.199	184		184			
općine	3.133	56		13	26	98	89		89	41				48
DARDA	3.133	56		13	26	98	89		89	41				48
XIV - Bolesti genitourinarnog sustava, XV - Trudnoća, porođaj, babinje, XVI - Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju														
XVII - Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije, XVIII - Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo														
XIX - Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka, XXI - Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom														
XX - Vanjski uzroci ozljeda i trovanja				120 - Nesreće pri prijevozu										
				121 - Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda										
				122 - Namjerno nanesene ozljede										
				123 - Ratne ozljede										
				124 - Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja										



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 4.**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				UKUPNO
		0 - 6	7 - 19	20-64	65+	
1	Zarazne bolesti probavnog sustava A00-A09	1.835	203	1		2.039
2	Tuberkuloza dišnih putova A15-A16	4	4			8
4	Hripavac (pertussis) A37	1				1
5	Šarlah (scarlatina) A38	147	15			162
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) A20-A49	9				9
9	Varicela, morbilli i rubeola B01, B05, B06	633	181			814
11	Kandidijaza B37	1.034	35			1.069
12	Helmintijaze B65-B83	135	17			152
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti	1.985	286	1		2.272
<b>I</b>	<b>Zarazne i parazitarne bolesti</b>	<b>5.783</b>	<b>741</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6.526</b>
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva C81-C97	1	3	1		5
21	Ostale zloćudne novotvorine	5				5
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode D00-D48	157	29			186
<b>II</b>	<b>Novotvorine</b>	<b>163</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>196</b>
23	Anemije zbog manjka željeza D50	789	31	2		822
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava D51-D77	44	14			58
25	Neki poremećaji imunološkog sustava D80-D89	8				8
<b>III</b>	<b>Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b>	<b>841</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>888</b>
26	Poremećaji štitnjače E00-E07	9	8			17
27	Dijabetes melitus E10-E14	2	8			10
28	Pretilost E65-E66	87	21			108
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	1.087	50	1		1.138
<b>IV</b>	<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>1.185</b>	<b>87</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1.273</b>
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji F20-F29		1			1
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. F40-F48	7	8			15
35	Duševna zaostalost F70-F79	5	7	1		13
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	535	163			698
<b>V</b>	<b>Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b>	<b>547</b>	<b>179</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>727</b>
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja G20-G26	423	2			425
38	Epilepsija G40-G41	81	46			127
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje G43-G44	3	7			10
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi G80-G83	28	26			54
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava	37	9			46
<b>VI</b>	<b>Bolesti živčanog sustava</b>	<b>572</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>662</b>

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 4. - nastavak 1**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				UKUPNO
		0 - 6	7 - 19	20-64	65+	
42	Konjunktivitis H10	1.901	210	1		2.112
44	Glaukom H40-H42		1			1
45	Strabizam H49-H50	136	27			163
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	216	274			490
47	Ostale bolesti oka i adneksa	371	119			490
<b>VII</b>	<b>Bolesti oka i očnih adneksa</b>	<b>2.624</b>	<b>631</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3.256</b>
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75	2.687	319	4		3.010
49	Oštećenje sluha H90-H91	56	23			79
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	574	97			671
<b>VII I</b>	<b>Bolesti uha i mastoidnog nastavka</b>	<b>3.317</b>	<b>439</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3.760</b>
53	Hipertenzivne bolesti I10-I15		1			1
55	Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25		1			1
56	Druge srčane bolesti I26-I52	8	1			9
58	Druge cerebrovaskularne bolesti I65-I68	1				1
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87	5	1			6
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	13	2			15
<b>IX</b>	<b>Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06	20.842	2.784	6		23.632
64	Gripa (influenca) J10-J11	176	157			333
65	Pneumonija J12-J18	415	73	2		490
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis J20-J21	1.994	249			2.243
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron opstrukt .bolesti pluća J40-J44, J47	804	141			945
69	Ostale bolesti dišnog sustava	1.989	669			2.658
<b>X</b>	<b>Bolesti dišnog sustava</b>	<b>26.220</b>	<b>4.073</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>30.301</b>
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti K00-K14	427	48	2		477
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) K25-K27		1			1
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) K35	9	5			14
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) K40	104	6			110
74	Ostale hernije trbušne šupljine K41-K46	30				30
75	Bolesti jetre K70-K77	7				7
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka K80-K81	1				1
77	Ostale bolesti probavnog sustava	549	61	1		611
<b>XI</b>	<b>Bolesti probavnog sustava</b>	<b>1.127</b>	<b>121</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1.251</b>

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 4. - nastavak 2**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				UKUPNO
		0 - 6	7 - 19	20-64	65+	
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva L00-L08	749	136	2		887
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	2.627	295			2.922
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva	119	57			176
<b>XII</b>	<b>Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>3.495</b>	<b>488</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3.985</b>
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije M05-M14	24	13			37
83	Kifoza, skolioza i lordoza M40-M41	13	38			51
84	Spondilopatije M45-M49		1			1
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	1	2			3
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	681	147			828
<b>XII I</b>	<b>Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva</b>	<b>719</b>	<b>201</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>920</b>
88	Glomerulske bolesti bubrega N00-N08	8	3			11
89	Tubulointersticijske bolesti bubrega N10-N16	79	13			92
90	Bubrežna insuficijencija N17-N19		1			1
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) N20-N23		1			1
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	704	95			799
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) N25-N39	550	56	1		607
95	Druge bolesti muških spolnih organa N41-N51	417	36			453
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa	107	8	1		116
<b>XI V</b>	<b>Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>1.865</b>	<b>213</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2.080</b>
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju P00-P96	768	3			771
<b>XV I</b>	<b>Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju</b>	<b>768</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>771</b>
102	Prirodene malformacije cirkulacijskog sustava Q20-Q28	215	19			234
103	Nespušteni testis Q53	104	17			121
104	Ostale prirodene malformacije	744	81	1		826
<b>XV II</b>	<b>Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije</b>	<b>1.063</b>	<b>117</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1.181</b>
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo	4.617	688	3		5.308
<b>XV III</b>	<b>Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo</b>	<b>4.617</b>	<b>688</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5.308</b>
107	Prijelomi S x 2	151	83	2		236
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća S x 3	63	39			102
109	Opekline i korozije T20-T32	114	10	1		125
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	2				2
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	1.127	356		1	1.484
<b>XI X</b>	<b>Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>1.457</b>	<b>488</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1.949</b>

Izvor podataka: Izvješće primarne zdravstvene zaštite (obr. N-01; N-01-04)

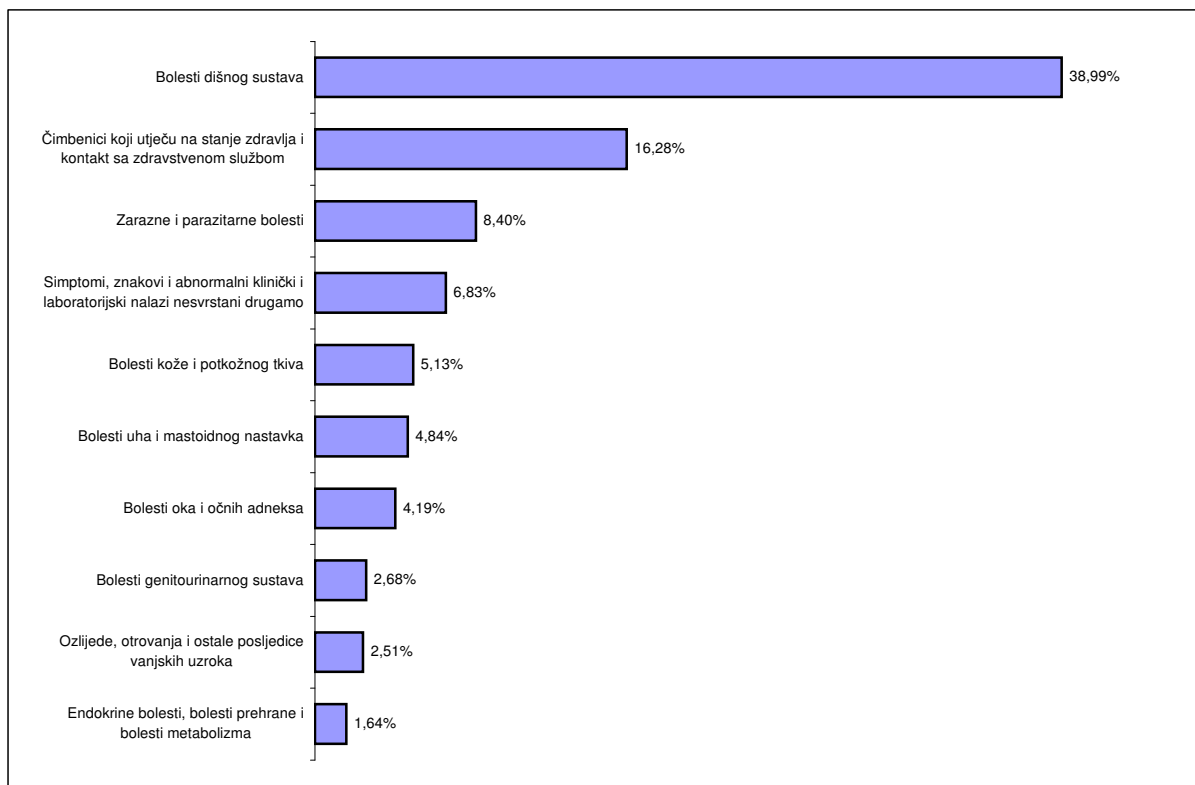
## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 4. - nastavak 3**

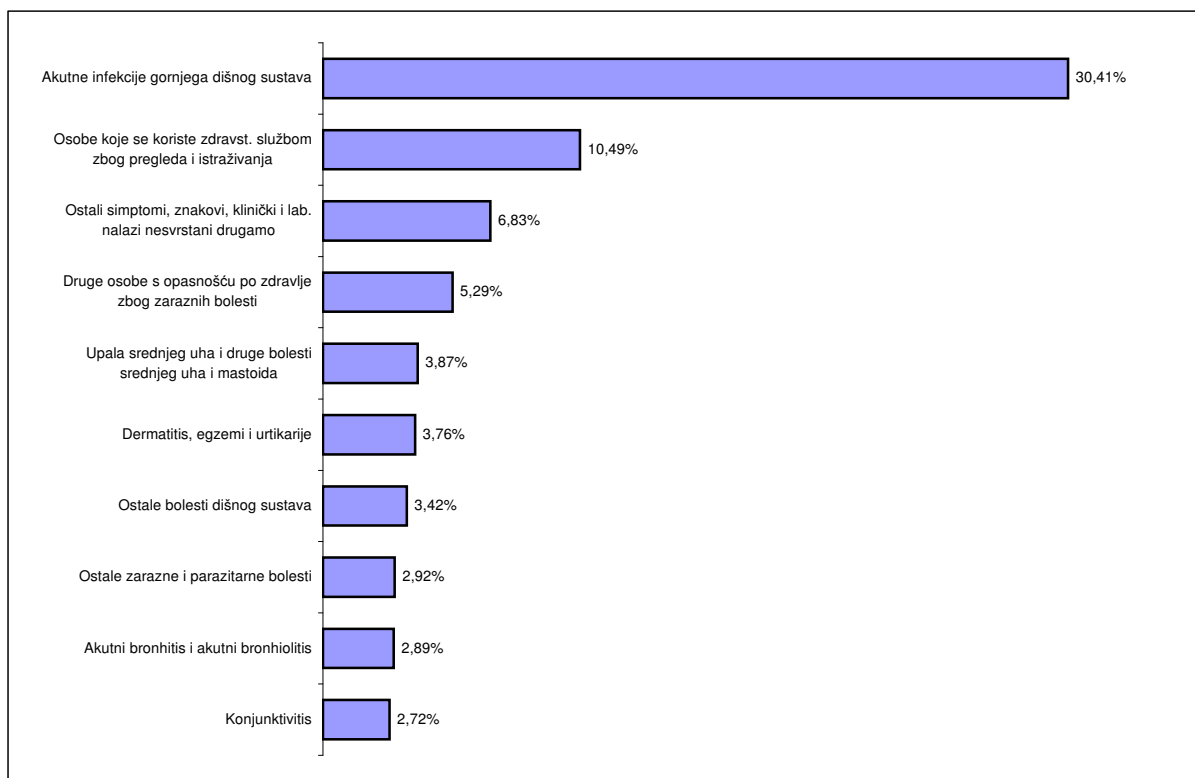
**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				UKUPNO
		0 - 6	7 - 19	20-64	65+	
112	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog pregleda i istraživanja Z00-Z13	7.582	569	1		8.152
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20, Z22-Z29	4.050	59			4.109
116	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog spec. postupaka i njege Z40-Z54	22	13			35
117	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog psihoc. i socioek razloga Z55-Z65	4	1			5
118	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga Z70-Z99	202	32			234
119	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav službom	111	3			114
<b>XX I</b>	<b>Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom</b>	<b>11.971</b>	<b>677</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>12.649</b>
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (A00 - Z99)</b>		<b>68.361</b>	<b>9.319</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>77.716</b>
120	Nesreće pri prijevozu	32	16	0	0	48
121	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	1.292	440	1	1	1.734
122	Namjerno nanesene ozljede	4	1	0	0	5
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja	119	30	0	0	149
<b>XX</b>	<b>Vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>	<b>1.447</b>	<b>487</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1.936</b>

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH GRUPA BOLESTI U ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI DOJENČADI I MALE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



Slika2. DESET NAJČEŠĆIH DIJAGNOSTICIRANIH BOLESTI I STANJA U ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI DOJENČADI I MALE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA

Tablica 1.

Sistematski i kontrolni pregledi i skrininzi

Ukupan broj djece											
Osnovna škola								Srednja škola - razredi			
1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	6. r.	7. r.	8. r.	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.
2.858	2.812	2.843	3.107	3.207	3.437	3.426	3.691	4.152	3.763	3.653	2.512
<b>Sistematski i kontrolni pregledi</b>											
	Osnovna škola				Srednja škola	Fakulteti					
	Upis u 1. r.	5. razred	8. razred	Ukupno							
Sistematski	3.008	2.982	3.780	<b>14.499</b>	2.605	2.124					
Kontrolni	771	414	308	<b>1.845</b>	237	115					
<b>Skrininzi</b>											
	Osnovna škola - razredi				Ukupno						
	1.	3.	6.	7.							
Broj djece	2.074	6.126	3.540	1.898							
Vid	2.074	2.042			4.116						
Vid na boje		2.042			2.042						
Sluh				1.898	1.898						
Kralježnica			1.770		1.770						
Ostalo		2.042	1.770		3.812						
<b>Ukupno</b>	<b>2.074</b>	<b>6.126</b>	<b>3.540</b>	<b>1.898</b>	<b>13.638</b>						

**Tablica 2.**

**Broj cijepljenja, namjenskih pregleda, obilazaka i posjeta školama**

	<b>OSNOVNE ŠKOLE</b>	<b>SREDNJE ŠKOLE</b>	<b>FAKULTETI</b>	<b>UKUPNO</b>
<b>Cijepljenje</b>	<b>28.531</b>	<b>3.260</b>	<b>3</b>	<b>31.794</b>
<b>Namjenski pregledi</b>				
Prilagođeni program tjelesne kulture	312	796	82	<b>1.190</b>
Športske aktivnosti	1.417	813	1	<b>2.231</b>
Smještaj u dom	0	87	10	<b>97</b>
Prelazak u druge škole	1	2	0	<b>3</b>
Na zahtjev druge ustanove	202	176	5	<b>383</b>
Profesionalna orijentacija	3.876	63	0	<b>3.939</b>
Namjenski pregledi prije cijepljenja	21.520	3.204	0	<b>24.724</b>
Ostalo	1.706	39	31	<b>1.776</b>
<b>Ukupno</b>	<b>29.034</b>	<b>5.180</b>	<b>129</b>	<b>34.343</b>
<b>Obilasci i posjeti školama</b>				
Obilasci školske kuhinje	47	0	0	<b>47</b>
Higijensko-epidemiološki obilasci	39	5	0	<b>44</b>
Broj posjeta školi	1.013	69	10	<b>1.092</b>
<b>Ukupno</b>	<b>1.099</b>	<b>74</b>	<b>10</b>	<b>1.183</b>

**Tablica 3.**

**Rad u savjetovalištu**

	Učenici			Roditelji			Obitelj		Profesori		Ostalo			Ukupno		
	OŠ	SŠ	FAK	OŠ	SŠ	FAK	OŠ	SŠ	OŠ	SŠ	OŠ	SŠ	FAK	OŠ	SŠ	FAK
Problemi učenja	284	108	2	115	3	0	13	0	254	6	79	2	0	745	119	2
Rizična ponašanja	203	200	216	57	11	6	4	7	71	26	30	5	0	365	249	222
Mentalno zdravlje	1.332	386	255	499	52	1	26	11	140	20	60	16	4	2.057	485	260
Reproduktivno zdravlje	127	120	500	5	3	15	0	0	1	13	0	0	4	133	136	519
Kroničari	755	554	198	534	244	1	43	0	117	17	128	9	1	1.577	824	200
<b>Ukupno</b>	<b>2.701</b>	<b>1.368</b>	<b>1.171</b>	<b>1.210</b>	<b>313</b>	<b>23</b>	<b>86</b>	<b>18</b>	<b>583</b>	<b>82</b>	<b>297</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>4.877</b>	<b>1.813</b>	<b>1.203</b>

Tablica 4.

Zdravstveni odgoj

Broj obuhvaćenih osoba	Metoda											Ukupno		
	Predavanje			Grupni rad			Tribina		Ostalo					
	OŠ	SŠ	FAK	OŠ	SŠ	FAK	OŠ	SŠ	OŠ	SŠ	FAK	OŠ	SŠ	FAK
Učenici	5.865	2.838	0	7.120	5.993	3.346	173	125	5.016	2.897	2.245	18.174	11.853	5.591
Roditelji	42	0	0	0	0	0	0	0	120	3	2	162	3	0
Profesori	87	5	0	0	2	0	0	6	2	9	0	89	22	0
<b>Ukupno</b>	<b>5.994</b>	<b>2.843</b>	<b>0</b>	<b>7.120</b>	<b>5.995</b>	<b>3.346</b>	<b>173</b>	<b>131</b>	<b>5.138</b>	<b>2.909</b>	<b>2.247</b>	<b>18.425</b>	<b>11.878</b>	<b>5.591</b>

Tablica 5.

Rad u komisijama

<i>Komisija za upis u 1. razred</i>					
	Ukupno pregledano djece	Upisano	Odgodeno	Upisano pod određenim uvjetima	
M	1.607	1.451	115	36	
Ž	1.447	1.369	77	22	
<b>Ukupno</b>	<b>3.054</b>	<b>2.820</b>	<b>192</b>	<b>58</b>	
<i>Komisija za primjereni oblik školovanja</i>					
	Ukupno pregledano djece	Kategorizacija	Individualni rad		Posebni program
			Uz redovni program	Uz prilagođeni program	
M	150	9	61	82	22
Ž	103	10	38	74	27
<b>Ukupno</b>	<b>253</b>	<b>19</b>	<b>99</b>	<b>156</b>	<b>49</b>



Tablica 6  
**OBAVLJENO CIJEPLJENJE ŠKOLSKE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI**

	OSIJEK		ĐAKOVO		NAŠICE		DONJI MIHOLJAC		BELI MANASTIR		VALPOVO		UKUPNO	
	cijepljeno	predviđeno	cijepljeno	predviđeno	cijepljeno	predviđeno	cijepljeno	predviđeno	cijepljeno	predviđeno	cijepljeno	predviđeno	cijepljeno	predviđeno
<b>ukupno</b>	<b>11.810</b>	<b>12.005</b>	<b>4.480</b>	<b>4.629</b>	<b>3.186</b>	<b>3.227</b>	<b>1.431</b>	<b>1.457</b>	<b>3.031</b>	<b>3.064</b>	<b>2.591</b>	<b>2.639</b>	<b>26.529</b>	<b>27.021</b>
<b>školska djeca</b>	<b>11.810</b>	<b>12.005</b>	<b>4.480</b>	<b>4.629</b>	<b>3.186</b>	<b>3.227</b>	<b>1.431</b>	<b>1.457</b>	<b>3.031</b>	<b>3.064</b>	<b>2.591</b>	<b>2.639</b>	<b>26.529</b>	<b>27.021</b>
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 1.	1.212	1.231	450	465	337	338	147	147	347	348	326	328	2.819	2.857
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 2.	1.467	1.484	634	656	455	458	234	235	438	440	335	337	3.563	3.610
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 3.	2.023	2.078	481	514	346	360	92	95	186	186	185	190	3.313	3.423
Hepatitisa B (potpuno, 6. Razred OŠ)	1.363	1.385	619	624	425	427	198	198	390	391	335	336	3.330	3.361
Ospica, rubeole i parotitisa docjepljivanje	1.198	1.227	450	465	335	338	147	147	345	348	328	328	2.803	2.853
Poliomijelitisa docjepljivanje 2	1.212	1.231	450	465	337	338	147	147	347	348	326	328	2.819	2.857
Poliomijelitisa docjepljivanje 3	1.467	1.484	634	656	455	458	235	236	438	440	335	337	3.564	3.611
PPD testiranje (7. Razred OŠ)	1.366	1.382	585	602	417	431	184	197	389	406	322	345	3.263	3.363
Tuberkuloze docjepljivanje (tuberkulin negativn	502	503	177	182	79	79	47	55	151	157	99	110	1.055	1.086

**PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**DJELATNOST ZDRAVSTENE ZAŠTITE ŽENA**

**Tablica 1 BROJ TIMOVA, ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA I OSOBA U SKRBI U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U OSJEČKO - BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011. GODINI**

	<b>UKUPNO</b>	<b>Gradovi</b>	Beli Manastir	Belišće	Donji Miholjac	Đakovo	Našice	Osijek	Valpovo	<b>Općine</b>	Čepin
<b>Broj timova</b>	<b>15</b>	<b>13</b>		<b>1</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
s punim rad vremenom	<b>14</b>	<b>12</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
s djelom rad vremenom	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>1</b>					
<b>Broj liječnika</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
liječnik opće medicine	<b>2</b>	<b>2</b>					<b>1</b>	<b>1</b>			
specijalisti ginekolozi	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
specijalisti ostali											
<b>Medicinske sestre i teh</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
VŠS	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>1</b>					
SSS	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
NSS											
<b>Broj žena u skrbi</b>	<b>108.611</b>	<b>103.359</b>	<b>12.632</b>	<b>6.686</b>	<b>6.079</b>	<b>17.628</b>	<b>11.742</b>	<b>43.432</b>	<b>5.160</b>	<b>5.252</b>	<b>5.252</b>
manje od 16g.	<b>102</b>	<b>86</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	<b>16</b>
16-19g.	<b>2.507</b>	<b>2.413</b>	<b>263</b>	<b>137</b>	<b>103</b>	<b>303</b>	<b>168</b>	<b>1.367</b>	<b>72</b>	<b>94</b>	<b>94</b>
20-29g.	<b>15.260</b>	<b>14.362</b>	<b>1.658</b>	<b>972</b>	<b>811</b>	<b>2.629</b>	<b>1.429</b>	<b>6.352</b>	<b>511</b>	<b>898</b>	<b>898</b>
30-39g.	<b>18.435</b>	<b>17.657</b>	<b>1.768</b>	<b>1.030</b>	<b>833</b>	<b>2.739</b>	<b>1.734</b>	<b>8.699</b>	<b>854</b>	<b>778</b>	<b>778</b>
40-49g.	<b>20.523</b>	<b>19.597</b>	<b>2.124</b>	<b>1.075</b>	<b>1.150</b>	<b>3.489</b>	<b>2.255</b>	<b>8.454</b>	<b>1.050</b>	<b>926</b>	<b>926</b>
više od 50g.	<b>51.784</b>	<b>49.244</b>	<b>6.793</b>	<b>3.466</b>	<b>3.171</b>	<b>8.446</b>	<b>6.151</b>	<b>18.544</b>	<b>2.673</b>	<b>2.540</b>	<b>2.540</b>
<b>Broj korisnika</b>	<b>44.253</b>	<b>42.209</b>	<b>3.781</b>	<b>2.349</b>	<b>2.030</b>	<b>7.914</b>	<b>3.854</b>	<b>20.749</b>	<b>1.532</b>	<b>2.044</b>	<b>2.044</b>
manje od 16g.	<b>66</b>	<b>56</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>7</b>		<b>10</b>	<b>10</b>
16-19g.	<b>1.945</b>	<b>1.881</b>	<b>191</b>	<b>98</b>	<b>62</b>	<b>210</b>	<b>163</b>	<b>1.097</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>64</b>
20-29g.	<b>9.434</b>	<b>8.920</b>	<b>868</b>	<b>607</b>	<b>445</b>	<b>1.564</b>	<b>975</b>	<b>4.137</b>	<b>324</b>	<b>514</b>	<b>514</b>
30-39g.	<b>9.432</b>	<b>9.026</b>	<b>647</b>	<b>471</b>	<b>392</b>	<b>1.442</b>	<b>872</b>	<b>4.834</b>	<b>368</b>	<b>406</b>	<b>406</b>
40-49g.	<b>9.685</b>	<b>9.271</b>	<b>750</b>	<b>474</b>	<b>485</b>	<b>1.724</b>	<b>835</b>	<b>4.600</b>	<b>403</b>	<b>414</b>	<b>414</b>
više od 50g.	<b>13.691</b>	<b>13.055</b>	<b>1.310</b>	<b>695</b>	<b>639</b>	<b>2.959</b>	<b>1.001</b>	<b>6.074</b>	<b>377</b>	<b>636</b>	<b>636</b>
<b>Broj posjeta</b>	<b>108.478</b>	<b>101.256</b>	<b>11.362</b>	<b>1.624</b>	<b>5.962</b>	<b>15.500</b>	<b>12.627</b>	<b>39.701</b>	<b>4.480</b>	<b>7.222</b>	<b>7.222</b>
manje od 16g.	<b>167</b>	<b>149</b>	<b>64</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>7</b>		<b>18</b>	<b>18</b>
16-19g.	<b>4.751</b>	<b>4.553</b>	<b>645</b>	<b>349</b>	<b>248</b>	<b>732</b>	<b>548</b>	<b>1.801</b>	<b>230</b>	<b>198</b>	<b>198</b>
20-29g.	<b>33.530</b>	<b>31.236</b>	<b>3.527</b>	<b>4.395</b>	<b>1.634</b>	<b>5.950</b>	<b>4.315</b>	<b>10.232</b>	<b>1.183</b>	<b>2.294</b>	<b>2.294</b>
30-39g.	<b>28.666</b>	<b>27.048</b>	<b>2.748</b>	<b>2.600</b>	<b>1.347</b>	<b>4.052</b>	<b>3.211</b>	<b>11.880</b>	<b>1.210</b>	<b>1.618</b>	<b>1.618</b>
40-49g.	<b>19.536</b>	<b>18.178</b>	<b>1.805</b>	<b>2.071</b>	<b>1.271</b>	<b>2.604</b>	<b>2.266</b>	<b>7.163</b>	<b>998</b>	<b>1.358</b>	<b>1.358</b>
više od 50g.	<b>21.828</b>	<b>20.092</b>	<b>2.573</b>	<b>2.195</b>	<b>1.450</b>	<b>2.130</b>	<b>2.267</b>	<b>8.618</b>	<b>859</b>	<b>1.736</b>	<b>1.736</b>
<b>Broj pregleda</b>	<b>57.789</b>	<b>51.743</b>	<b>4.962</b>	<b>3.164</b>	<b>3.729</b>	<b>10.327</b>	<b>5.890</b>	<b>22.006</b>	<b>1.665</b>	<b>6.046</b>	<b>6.046</b>
manje od 16g.	<b>75</b>	<b>59</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>7</b>		<b>16</b>	<b>16</b>
16-19g.	<b>2.566</b>	<b>2.402</b>	<b>254</b>	<b>128</b>	<b>155</b>	<b>464</b>	<b>242</b>	<b>1.083</b>	<b>76</b>	<b>164</b>	<b>164</b>
20-29g.	<b>16.166</b>	<b>14.196</b>	<b>1.250</b>	<b>904</b>	<b>1.143</b>	<b>3.879</b>	<b>1.834</b>	<b>4.796</b>	<b>390</b>	<b>1.970</b>	<b>1.970</b>
30-39g.	<b>14.321</b>	<b>12.975</b>	<b>1.036</b>	<b>616</b>	<b>878</b>	<b>2.546</b>	<b>1.493</b>	<b>5.994</b>	<b>412</b>	<b>1.346</b>	<b>1.346</b>
40-49g.	<b>11.771</b>	<b>10.643</b>	<b>942</b>	<b>693</b>	<b>704</b>	<b>1.834</b>	<b>1.168</b>	<b>4.860</b>	<b>442</b>	<b>1.128</b>	<b>1.128</b>
više od 50g.	<b>12.890</b>	<b>11.468</b>	<b>1.457</b>	<b>821</b>	<b>842</b>	<b>1.593</b>	<b>1.144</b>	<b>5.266</b>	<b>345</b>	<b>1.422</b>	<b>1.422</b>

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 2

**BRJ POSJETA TRUDNICA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U OSJEČKO - BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011. GODINI PREMA TRAJANJU TRUDNOĆE**

	UKUPNO	Gradovi	Beli Manastir	Belišće	Donji Miholjac	Đakovo	Našice	Osijek	Valpovo	Općine	Čepin
<b>Prvi posjeti - ukupno</b>	<b>8.004</b>	<b>7.944</b>	<b>834</b>	<b>627</b>	<b>240</b>	<b>807</b>		<b>4.056</b>	<b>1.380</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
manje od 16g.	25	25	23	2							
16-19g.	353	353	33	16	13	50		69	172		
20-29g.	3.968	3.928	403	392	147	450		1.855	681	40	40
30-39g.	3.415	3.395	364	206	79	266		1.999	481	20	20
40-49g.	242	242	11	11	1	41		133	45		
više od 50g.	1	1							1		
<b>do 3 mjeseca trudnoć</b>	<b>2.590</b>	<b>2.530</b>	<b>255</b>	<b>215</b>	<b>93</b>	<b>472</b>		<b>1.339</b>	<b>156</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
manje od 16g.	7	7	6	1							
16-19g.	106	106	11	11	5	29		34	16		
20-29g.	1.374	1.334	147	128	57	277		651	74	40	40
30-39g.	1.033	1.013	88	70	31	152		611	61	20	20
40-49g.	70	70	3	5		14		43	5		
više od 50g.											
<b>4 - 6 mjeseci trudnoće</b>	<b>2.351</b>	<b>2.351</b>	<b>390</b>	<b>240</b>	<b>89</b>	<b>194</b>		<b>1.362</b>	<b>76</b>		
manje od 16g.	13	13	13								
16-19g.	67	67	14	4	2	13		27	7		
20-29g.	1.149	1.149	177	150	58	104		633	27		
30-39g.	1.062	1.062	178	84	28	65		665	42		
40-49g.	60	60	8	2	1	12		37			
više od 50g.											
<b>7 i više mjeseci trud.</b>	<b>3.063</b>	<b>3.063</b>	<b>189</b>	<b>172</b>	<b>58</b>	<b>141</b>		<b>1.355</b>	<b>1.148</b>		
manje od 16g.	5	5	4	1							
16-19g.	180	180	8	1	6	8		8	149		
20-29g.	1.445	1.445	79	114	32	69		571	580		
30-39g.	1.320	1.320	98	52	20	49		723	378		
40-49g.	112	112		4		15		53	40		
više od 50g.	1	1							1		
<b>Ponovni posjeti</b>	<b>21.538</b>	<b>20.318</b>	<b>2.505</b>	<b>2.676</b>	<b>624</b>	<b>4.137</b>		<b>9.185</b>	<b>1.191</b>	<b>1.220</b>	<b>1.220</b>
manje od 16g.	27	27	20	6		1					
16-19g.	999	957	169	76	35	270		254	153	42	42
20-29g.	11.547	10.759	1.421	1.764	379	2.478		4.112	605	788	788
30-39g.	8.477	8.097	873	801	196	1.277		4.558	392	380	380
40-49g.	481	473	20	29	14	111		259	40	8	8
više od 50g.	7	5	2					2	1	2	2
<b>Prvi i ponovni posjeti</b>	<b>29.542</b>	<b>28.262</b>	<b>3.339</b>	<b>3.303</b>	<b>864</b>	<b>4.944</b>		<b>13.241</b>	<b>2.571</b>	<b>1.280</b>	<b>1.280</b>
manje od 16g.	52	52	43	8		1					
16-19g.	1.352	1.310	202	92	48	320		323	325	42	42
20-29g.	15.515	14.687	1.824	2.156	526	2.928		5.967	1.286	828	828
30-39g.	11.892	11.492	1.237	1.007	275	1.543		6.557	873	400	400
40-49g.	723	715	31	40	15	152		392	85	8	8
više od 50g.	8	6	2					2	2	2	2

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 3**

**PATOLOŠKA STANJA UTVRĐENA U TRUDNOĆI U 2011. GODINI - PREMA TRAJANJU TRUDNOĆE**

	<b>UKUPNO</b>	<b>Gradovi</b>	Beli Manastir	Belišće	Donji Miholjac	Đakovo	Našice	Osijek	Valpovo	<b>Općine</b>	Čepin
<b>Patološka stanja ukup</b>	<b>1.817</b>	<b>1.815</b>	<b>455</b>	<b>174</b>	<b>105</b>	<b>191</b>	<b>7</b>	<b>774</b>	<b>109</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
manje od 16g.	3	3	3								
16-19g.	91	91	27	11	10	16		22	5		
20-29g.	991	991	269	112	67	99	6	386	52		
30-39g.	684	682	145	47	28	69	1	340	52	2	2
40-49g.	48	48	11	4		7		26			
više od 50g.											
<b>Patološko do 3 mj trud</b>	<b>1.242</b>	<b>1.240</b>	<b>173</b>	<b>165</b>	<b>75</b>	<b>159</b>	<b>5</b>	<b>625</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
manje od 16g.	3	3	3								
16-19g.	52	52	6	9	5	13		15	4		
20-29g.	687	687	107	106	52	89	5	307	21		
30-39g.	477	475	56	46	18	53		289	13	2	2
40-49g.	23	23	1	4		4		14			
više od 50g.											
<b>Patološko 4-6 mj trud</b>	<b>199</b>	<b>199</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>105</b>	<b>5</b>		
manje od 16g.											
16-19g.	17	17	6	1	4	1		5			
20-29g.	111	111	19	6	14	7	1	60	4		
30-39g.	58	58	5		9	12	1	30	1		
40-49g.	13	13				3		10			
više od 50g.											
<b>Patološko 7 i više mj tr</b>	<b>376</b>	<b>376</b>	<b>252</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>9</b>		<b>44</b>	<b>66</b>		
manje od 16g.											
16-19g.	22	22	15	1	1	2		2	1		
20-29g.	193	193	143		1	3		19	27		
30-39g.	149	149	84	1	1	4		21	38		
40-49g.	12	12	10					2			
više od 50g.											

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 4

POSJETI RADI PLANIRANJA OBITELJI U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U 2011 GODINI

	UKUPNO	Gradovi	Beli Manastir	Belišće	Donji Miholjac	Đakovo	Našice	Osijek	Valpovo	Općine	Čepin
<b>Posjeti savjetovalištu- ukupno</b>	<b>6.010</b>	<b>6.010</b>	<b>1.081</b>		<b>163</b>	<b>646</b>		<b>4.120</b>			
manje od 16g.	8	8	5					3			
16-19g.	1.197	1.197	109		11	53		1.024			
20-29g.	2.002	2.002	273		45	287		1.397			
30-39g.	1.532	1.532	168		54	186		1.124			
40-49g.	818	818	90		47	112		569			
više od 50g.	453	453	436		6	8		3			
<b>Prvi put posjeti savjetovalištu</b>	<b>1.911</b>	<b>1.911</b>	<b>194</b>		<b>13</b>	<b>267</b>		<b>1.437</b>			
manje od 16g.	8	8	5					3			
16-19g.	375	375	49		1	30		295			
20-29g.	728	728	84		6	153		485			
30-39g.	371	371	40		3	59		269			
40-49g.	428	428	16		3	24		385			
više od 50g.	1	1				1					
<b>Kontracepcija - oralna</b>	<b>6.472</b>	<b>6.354</b>	<b>494</b>	<b>337</b>	<b>237</b>	<b>1.068</b>		<b>3.974</b>	<b>244</b>	<b>118</b>	<b>118</b>
manje od 16g.	9	5	1			1		3		4	4
16-19g.	1.014	1.004	68	35	19	83		774	25	10	10
20-29g.	2.832	2.762	200	170	75	445		1.804	68	70	70
30-39g.	1.915	1.885	134	67	79	351		1.182	72	30	30
40-49g.	644	640	89	64	56	175		193	63	4	4
više od 50g.	58	58	2	1	8	13		18	16		
<b>Kontracepcija - intrauterina</b>	<b>1.014</b>	<b>1.004</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>124</b>		<b>736</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
manje od 16g.											
16-19g.	6	6	2			2		2			
20-29g.	220	218	14	1	5	29		164	5	2	2
30-39g.	502	498	27		18	42		393	18	4	4
40-49g.	270	266	11		10	49		172	24	4	4
više od 50g.	16	16	3		1	2		5	5		
<b>Kontracepcija - dijafragma</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>3</b>		<b>1</b>			
manje od 16g.											
16-19g.											
20-29g.	2	2				1		1			
30-39g.	2	2				2					
40-49g.											
više od 50g.											
<b>Kontracepcija - druga lokalna</b>	<b>167</b>	<b>167</b>						<b>167</b>			
manje od 16g.											
16-19g.	44	44						44			
20-29g.	45	45						45			
30-39g.	48	48						48			
40-49g.	30	30						30			
više od 50g.											
<b>Kontracepcija - drugi oblici</b>	<b>287</b>	<b>287</b>						<b>287</b>			
manje od 16g.											
16-19g.	64	64						64			
20-29g.	134	134						134			
30-39g.	67	67						67			
40-49g.	22	22						22			
više od 50g.											

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 5

PREVENTIVNI PREGLEDI U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U OSJEČKO - BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 GODINI

	UKUPNO	Gradovi	Beli Manastir	Belišće	Donji Miholjac	Đakovo	Našice	Osijek	Valpovo	Općine	Čepin
<b>UKUPNO</b>	<b>63.453</b>	<b>59.601</b>	<b>7.404</b>	<b>4.653</b>	<b>7.502</b>	<b>8.325</b>	<b>2.366</b>	<b>26.936</b>	<b>2.415</b>	<b>3.852</b>	<b>3.852</b>
manje od 16g.	93	83	26	5	17	7	1	27		10	10
16-19g.	2.230	2.136	358	182	263	282	80	876	95	94	94
20-29g.	14.311	13.435	1.811	1.169	1.718	2.364	531	5.327	515	876	876
30-39g.	14.457	13.669	1.499	917	1.599	1.962	530	6.579	583	788	788
40-49g.	14.386	13.484	1.422	1.041	1.736	1.952	615	6.063	655	902	902
više od 50g.	17.976	16.794	2.288	1.339	2.169	1.758	609	8.064	567	1.182	1.182
<b>Sistematski</b>	<b>19.685</b>	<b>19.685</b>	<b>2.339</b>	<b>1.988</b>	<b>2.846</b>	<b>972</b>		<b>10.314</b>	<b>1.226</b>		
manje od 16g.	17	17	7	2	7			1			
16-19g.	546	546	108	79	104	39		168	48		
20-29g.	3.836	3.836	532	466	664	215		1.687	272		
30-39g.	4.217	4.217	430	375	614	252		2.246	300		
40-49g.	4.783	4.783	460	439	656	262		2.645	321		
više od 50g.	6.286	6.286	802	627	801	204		3.567	285		
<b>Kontrolni</b>	<b>21.386</b>	<b>18.992</b>	<b>2.623</b>	<b>890</b>	<b>152</b>	<b>3.285</b>	<b>2.348</b>	<b>9.103</b>	<b>591</b>	<b>2.394</b>	<b>2.394</b>
manje od 16g.	27	21	16			3	1	1		6	6
16-19g.	912	856	146	40	6	109	80	447	28	56	56
20-29g.	5.295	4.753	718	241	33	998	524	2.121	118	542	542
30-39g.	5.225	4.739	606	188	39	779	526	2.449	152	486	486
40-49g.	4.727	4.143	482	221	33	758	610	1.878	161	584	584
više od 50g.	5.200	4.480	655	200	41	638	607	2.207	132	720	720
<b>Ciljani</b>	<b>60</b>	<b>56</b>			<b>13</b>	<b>1</b>		<b>42</b>		<b>4</b>	<b>4</b>
manje od 16g.											
16-19g.	2	2			1	1					
20-29g.	17	15			5			10		2	2
30-39g.	29	27			7			20		2	2
40-49g.	7	7						7			
više od 50g.	5	5						5			
<b>Pregled dojki</b>	<b>2.991</b>	<b>2.991</b>			<b>2.846</b>			<b>145</b>			
manje od 16g.	7	7			7						
16-19g.	106	106			104			2			
20-29g.	690	690			664			26			
30-39g.	668	668			614			54			
40-49g.	705	705			656			49			
više od 50g.	815	815			801			14			
<b>Dojka patološki</b>	<b>24</b>	<b>20</b>				<b>10</b>		<b>10</b>		<b>4</b>	<b>4</b>
manje od 16g.											
16-19g.											
20-29g.	2	2						2			
30-39g.	3	3						3			
40-49g.	6	4				2		2		2	2
više od 50g.	13	11				8		3		2	2
<b>Papa test</b>	<b>19.331</b>	<b>17.877</b>	<b>2.442</b>	<b>1.775</b>	<b>1.645</b>	<b>4.067</b>	<b>18</b>	<b>7.332</b>	<b>598</b>	<b>1.454</b>	<b>1.454</b>
manje od 16g.	42	38	3	3	3	4		25		4	4
16-19g.	664	626	104	63	48	133		259	19	38	38
20-29g.	4.473	4.141	561	462	352	1.151	7	1.483	125	332	332
30-39g.	4.318	4.018	463	354	325	931	4	1.810	131	300	300
40-49g.	4.164	3.846	480	381	391	932	5	1.484	173	318	318
više od 50g.	5.670	5.208	831	512	526	916	2	2.271	150	462	462
<b>Papa test patološki</b>	<b>1.103</b>	<b>1.081</b>	<b>90</b>	<b>99</b>	<b>442</b>	<b>99</b>		<b>91</b>	<b>260</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
manje od 16g.	2	2			1			1			
16-19g.	66	66	4	5	18	6		18	15		
20-29g.	348	348	27	56	135	28		25	77		
30-39g.	316	312	28	24	131	36		25	68	4	4
40-49g.	291	273	15	12	157	14		13	62	18	18
manje od 16g.	80	80	16	2		15		9	38		

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 6**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U OSJEČKO - BARANJSKOJ ŽUPANIJI  
U 2011 GODINI - PO GRADOVIMA I OPĆINAMA**

	<b>UKUPNO</b>	<b>Gradovi</b>	Beli Manastir	Belišće	Donji Miholjac	Đakovo	Našice	Osijek	Valpovo	<b>Općine</b>	Čepin
I Zarazne i parazitarne bolesti	<b>7.692</b>	<b>7.676</b>	118	403	181	284	116	5.568	1.006	<b>16</b>	16
II Novotvorine	<b>5.515</b>	<b>5.325</b>	346	585	251	556	176	3.013	398	<b>190</b>	190
III Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	<b>1.135</b>	<b>1.123</b>	20	38	8	13	165	851	28	<b>12</b>	12
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	<b>1.695</b>	<b>1.691</b>	44	1	4	270	58	1.314		<b>4</b>	4
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	<b>268</b>	<b>266</b>	36	142	1	40		47		<b>2</b>	2
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	<b>34.652</b>	<b>33.324</b>	2.926	3.323	1.092	4.119	3.049	17.249	1.566	<b>1.328</b>	1.328
XV Trudnoća, porođaj i babinje	<b>8.446</b>	<b>8.390</b>	880	1.172	264	1.259	808	3.765	242	<b>56</b>	56
XIX Ozlijede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	<b>1.540</b>	<b>1.540</b>		5			1.531	2	2		
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	<b>22.224</b>	<b>21.260</b>	2.855	389	1.248	3.600	831	11.331	1.006	<b>964</b>	964
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA</b>	<b>83.167</b>	<b>21.260</b>	<b>7.225</b>	<b>6.058</b>	<b>3.049</b>	<b>10.141</b>	<b>6.734</b>	<b>43.140</b>	<b>4.248</b>	<b>2.572</b>	<b>2.572</b>

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7.

### UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI

BOLEST ILI STANJE		UKUPNO
3	Gonokokna infekcija A54	1
4	Trihomonijaza A59	516
5	Anogenitalni herpes (herpes simpleks) A60	76
6	Spolno prenosive klamidijske bolesti A55-A56	330
7	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem A57-A58 A63-A64	785
9	Kandidijaza B37	5.616
10	Ostale mikoze B48-B49	357
11	Ušljivost (pedikuloza) B85	11
<b>I</b>	<b>Zarazne i parazitarne bolesti</b>	<b>7.692</b>
12	Zloćudna novotvorina dojke C50	108
13	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice C51-C52	36
14	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa) C53	117
15	Zloćudna novotvorina tijela maternice C54	146
16	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio C55	3
17	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija) C56	70
18	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa C57	1
21	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa) D09	20
22	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa D07	23
23	Dobročudna novotvorina dojke D24	475
24	Leiomiom maternice D25	2.417
25	Ostale dobroćudne novotvorine maternice D26	97
26	Dobročudna novotvorina jajnika (ovarija) D27	1.966
27	Dobročudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa D28	32
28	Dobročudna novotvorina mokraćnih organa D30	1
29	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode D39	3
<b>II</b>	<b>Novotvorine</b>	<b>5.515</b>
31	Anemija zbog manjka željeza D50	958
32	Druge bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	177
<b>III</b>	<b>Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b>	<b>1.135</b>
33	Poremećaj funkcije jajnika E28	1.111
34	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo E30	18
35	Druge endokrine bolesti, bolesti pankreasa i bolesti metabolizma	566
<b>IV</b>	<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>1.695</b>
36	Bolesti kože i potkožnog tkiva L00-L99	268
<b>XII</b>	<b>Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>268</b>
37	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	1.757
38	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo N31	343
39	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura N32	8
40	Uretritis i uretralni sindrom N34	2
43	Drugi poremećaji urinarnog sustava N39	135
44	Benigna (dobročudna) displazija dojki N60	132
45	Upalni poremećaji dojki N61	36



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 1

### UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI

BOLEST ILI STANJE		UKUPNO
47	Nespecificirana kvrga u dojka N63	213
48	Drugi poremećaji dojki N64	112
49	Salpingitis i ooforitis N70	1.289
50	Upala maternice, osim vrata (cerviksa) N71	18
51	Upala vrata maternice N72	657
52	Druge zdjelične upale u žena N73	15
53	Bolesti Bartholinove žlijezde N75	117
54	Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa	1.785
55	Endometrioza N80	553
56	Prolaps ženskih genitala N81	1.858
57	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav N82	3
58	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta N83	285
59	Polip ženskoga spolnog sustava N84	1.142
60	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat N85	402
61	Erozija i ektropija vrata maternice N86	1.070
62	Displazija vrata maternice N87	2.571
63	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice N88	328
64	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i međice N89-N90	1.032
65	Poremećaji menstruacije N91-N92	6.876
66	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje N93	298
67	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstrualnim ciklusom N94	1.931
68	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji N95	7.343
69	Žena s habitualnim pobačajima N96	37
70	Ženska neplodnost N97	2.177
71	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom N98	13
72	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo N99	114
<b>XIV</b>	<b>Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>34.652</b>
73	Izvanmaternična trudnoća O00	59
74	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća O01-O02	389
75	Spontani pobačaj O03	173
76	Legalno induciran (medicinski) pobačaj O04	257
77	Ostali i nespecificirani pobačaj O05-O06	12
78	Neuspjao pokušaj pobačaja O07	2
79	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće O008	43
80	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja O10-O11	65
81	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije O12	38
82	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom) O13-O14	56
83	Eklampsija O15	5
84	Hipertenzija u majke, nespecificirana O16	2
85	Krvarenje u ranoj trudnoći O20	1.888
86	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum) O21	393
87	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće O22	42

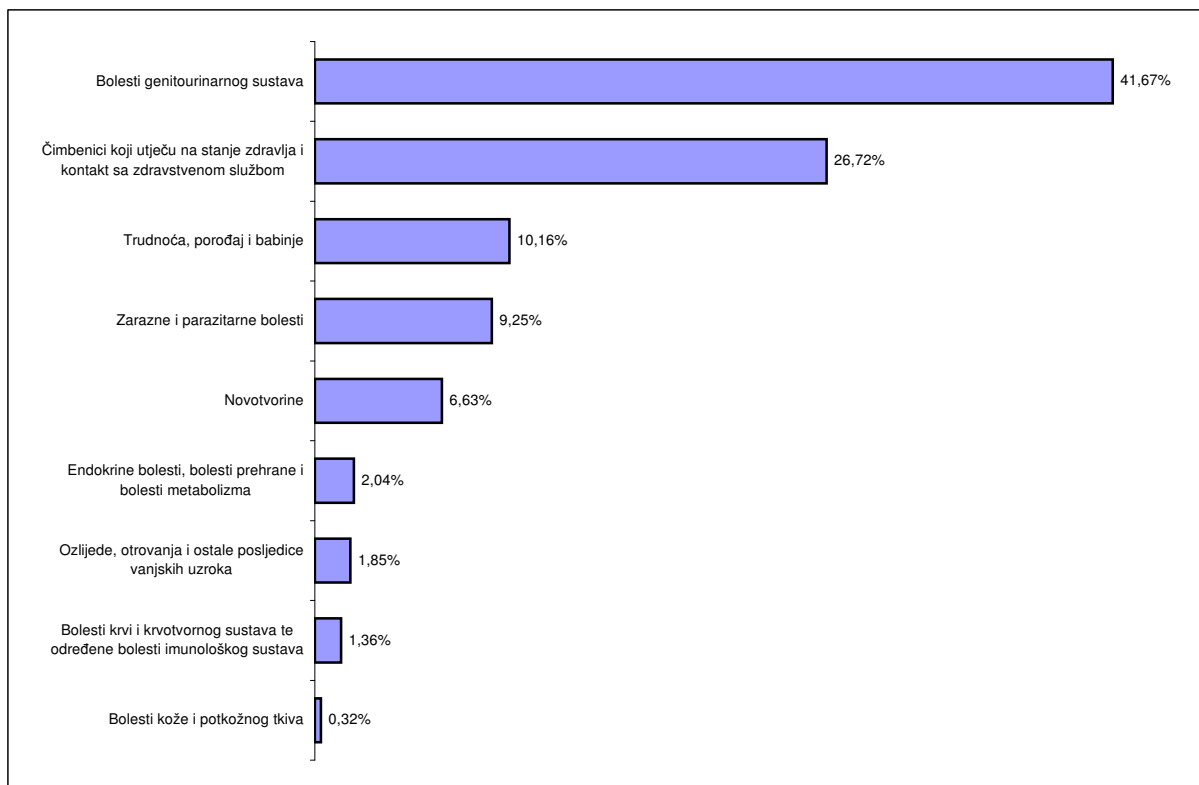
## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 2

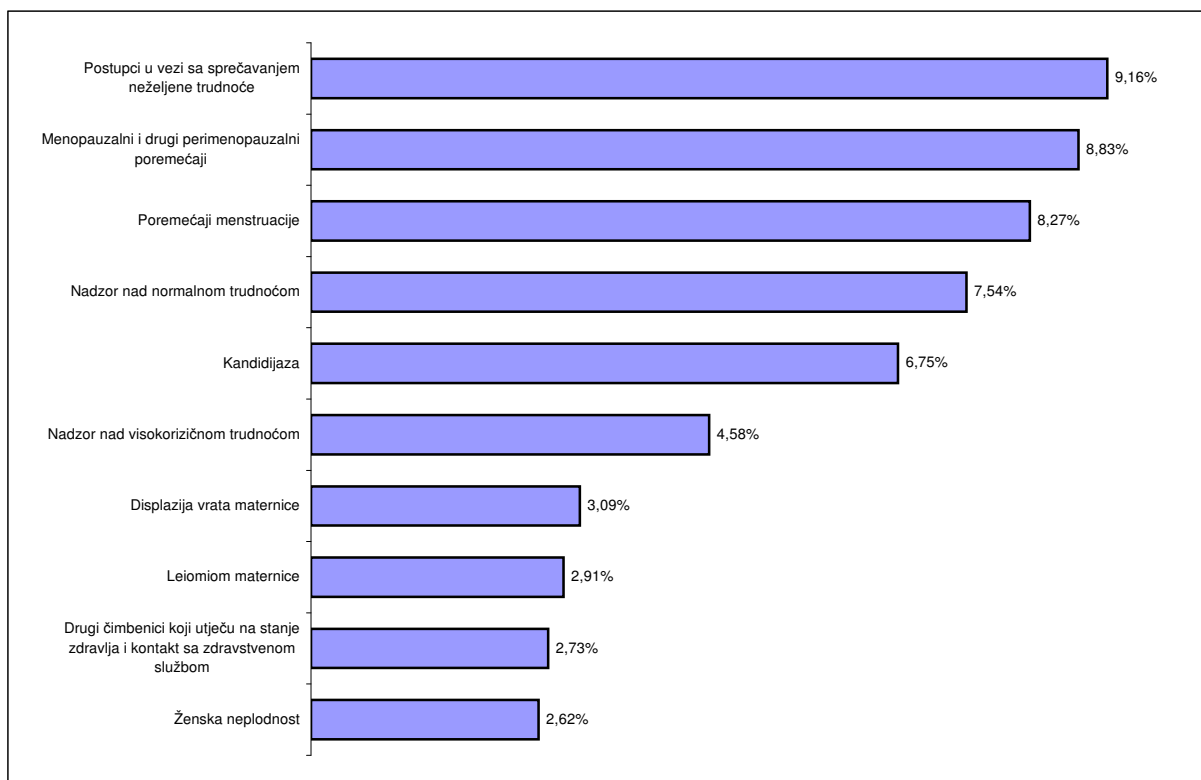
### UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI

BOLEST ILI STANJE		UKUPNO
88	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći O23	1.942
89	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći O24	172
90	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći O25-O29	519
91	Višeploidna trudnoća O30	140
92	Komplikacije specifične za višeploidnu trudnoću O31	8
93	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili suspektanog nepravilnog stava fetusa O32	27
94	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne disproporcije O33	2
95	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zdjelčnih organa O34	19
96	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti i oštećenja fetusa O35	20
97	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektnih problema fetusa O36	335
98	Poremećaji amnijske tekućine, ovojnice i posteljice O40-O43	34
99	Placenta praevia O44	7
101	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo O46	3
102	Lažni trudovi O47	280
103	Produžena trudnoća O48	22
104	Komplikacije porođaja i rađanja O60-O75	475
105	Jednoplodni spontani porođaj O80	472
106	Višeplodni porođaj O84	5
107	Sepsa u babinjama (puerperalna sepsa) O85	2
108	Druge infekcije u babinjama O86	23
109	Bolesti vena kao komplikacije babinja O87	2
112	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo O90	50
113	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem O91-O92	54
117	Infekti. i parazit. bolesti majke koje su svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje O98	1
118	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje O99	408
<b>XV</b>	<b>Trudnoća, porođaj i babinje</b>	<b>8.446</b>
119	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu T19	1.539
120	Komplikacije genitourinarnih protetskih naprava, implantata i transplantata T83	1
<b>XIX</b>	<b>Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>1.540</b>
123	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće Z30	7.620
124	Postupci u vezi s oplodnjom Z31	692
125	Pregledi i testovi na trudnoću Z32	657
126	Trudnoća, slučajna (neplanirana) Z33	91
127	Nadzor nad normalnom trudnoćom Z34	6.270
128	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom Z35	3.809
129	Antenatalni skrining (depistaža) Z36	136
130	Ishod porođaja Z37	6
131	Skrb i pretrage nakon porođaja Z39	674
132	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	2.269
<b>XXI</b>	<b>Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom</b>	<b>22.224</b>
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA</b>		<b>83.167</b>

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH GRUPA BOLESTI U ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI ŽENA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



Slika2. DESET NAJČEŠĆIH DIJAGNOSTICIRANIH BOLESTI I STANJA U ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI ŽENA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### MEDICINA RADA

**Tablica 1. BROJ TIMOVA, ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA I DJELATNIKA U SKRBI U DJELATNOSTI  
MEDICINE RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI**

	UKUPNO	Belišće	Đakovo	Našice	Osijek
<b>Broj timova</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
s punim radnim vremenom	5	1	1	1	2
s djelomičnim radnim vremenom					
<b>Broj djelatnika</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
specijalisti medicine rada	6	1	1	1	3
ostali specijalisti					
liječnici	1				1
<b>Ostali djelatnici</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
Broj medicinskih sestara - tehničara s VŠS					
Broj medicinskih sestara - tehničara s SSS	11	1	1	1	8
Broj medicinskih sestara - tehničara s NSS					
psihologa	1				1
socijalnih radnik					
ostalih	2			1	1
<b>Broj djelatnika u skrbi</b>	<b>93.095</b>	<b>11.660</b>	<b>30.000</b>	<b>5.200</b>	<b>46.235</b>
na mjestima sa posebnim uvjetima rada	32.886	5.900	15.000	2.010	9.976
u preventivi	45.772	0	30.000	4.050	11.722
u kurativi	4.634	0	0	0	4.634

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### MEDICINA RADA

Tablica 2.

**PREGLEDI U DJELATNOSTI MEDICINE RADA U OSJEČKO - BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI. PO SPOLU**

PREVENTIVNI I POSEBNI PREGLEDI	UKUPNO	Sposobni	Sposobni uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S utvrđenim pat. stanjem	za promjenu rad. mjesta
Preventivni pregledi	<b>33.966</b>	31.184	1.514	364	113	3.124	34
muškarci	<b>15.615</b>	14.241	719	225	102	1.439	15
žene	<b>3.467</b>	3.380	40	16	2	123	2
Prethodni pregledi	<b>5.343</b>	5.256	68	57	2	340	5
muškarci	<b>2.567</b>	2.543	30	29	2	144	3
žene	<b>448</b>	443	4	2	0	26	0
Periodični pregledi	<b>20.924</b>	20.051	1.258	305	111	2.748	29
muškarci	<b>10.234</b>	9.771	601	196	100	1.287	12
žene	<b>1.957</b>	1.926	28	13	2	87	2
Sistematski pregledi	<b>2.263</b>	2.261	0	2	0	28	0
muškarci	<b>254</b>	254				4	
žene	<b>877</b>	876		1		10	
Ciljani pregledi	<b>168</b>	168	0	0	0	0	0
muškarci	<b>37</b>	37					
žene	<b>47</b>	47					
Kontrolni pregledi	<b>119</b>	76	8	0	0	8	0
muškarci	<b>58</b>	38	4			4	
žene	<b>23</b>						
MPAO							
muškarci							
žene							
Zaposlene mladeži do 21g.	<b>78</b>	78					
muškarci	<b>34</b>	34					
žene	<b>5</b>	5					
Kod psihologa	<b>5.071</b>	3.294	180				
muškarci	<b>2.431</b>	1.564	84				
žene	<b>110</b>	83	8				
Posebni pregledi	<b>12.268</b>	1.160	142	10	2	10	
muškarci	<b>514</b>	485	24	5	1	3	
žene	<b>142</b>	95	47			2	
Vozači - profesionalci	<b>905</b>	705	345	77	73	154	
muškarci	<b>571</b>	415	218	49	47	77	
žene	<b>2</b>	1	1				
Vozači - amateri	<b>9.874</b>	8.249	4.026	11	14	1.548	
muškarci	<b>571</b>	2.898	1.846	5	7	533	
žene	<b>1.896</b>	1.567	652			241	
Pomorci	<b>57</b>	56			1		
muškarci	<b>42</b>	41			1		
žene							
Zrakoplovci	<b>120</b>	92	28				
muškarci	<b>53</b>	39	14				
žene	<b>7</b>	7					
Upisi u škole za obrt. zanim.	<b>1.477</b>	1.459	28	8		82	
muškarci	<b>517</b>	502	14	4		28	
žene	<b>316</b>	320				13	
ostalo	<b>1.312</b>	1.160	142	10	2	10	
muškarci	<b>514</b>	485	24	5	1	3	
žene	<b>142</b>	95	47			2	

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### MEDICINA RADA

**Tablica 3.**

**KONZILIJARNI PREGLEDI I FUNKCIONALNA DIJAGNOSTIKA U DJELATNOSTI MEDICINE RADA U OSJEČKO - BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI. PO SPOLU**

KONZILIJARNI PREGLEDI I OSTALO	UKUPNO	muškarci	žene	S utvrđenim patološkim stanjem		
				UKUPNO	muškarci	žene
Konzilijarni pregledi	<b>188</b>	76	18	131	48	17
Ocjena za IK-u	<b>108</b>	39	15	108	39	15
Ocjena radne i zdravstvene sposobnosti na zahtjev	<b>18</b>	7	2	15	6	1
Pregled radi utvrđivanja profesionalne bolesti	<b>8</b>	3	1	8	3	1
Pregled drugih specijalista	<b>54</b>	27				
Funkcionalna dijagnostika	<b>103.643</b>	50.646	11.571	5.558	2.934	620
EKG	<b>27.193</b>	11.929	3.626	687	365	41
Audiometrija	<b>17.988</b>	9.171	849	1.152	644	16
Ortoreter	<b>28.200</b>	13.977	3.425	2.782	1.361	310
Spirometrija	<b>23.642</b>	12.002	1.903	270	131	35
Ergometrija						
Dinamometrija	<b>1.684</b>	1.005	647	17	9	8
Ostalo	<b>4.774</b>	2.481	1.121	646	422	210
Kurativni posjeti						
Posjeti kod liječnika						
Posjeti kod ostalih zdr. djelatnika						
Ostalo	<b>815</b>	232	170			
Medicinska analiza radnog mjesta	<b>68</b>	10	5			
Obilazak radnog mjesta	<b>75</b>	14	5			
Zdravstveni odgoj	<b>546</b>	203	70			
Drugo	<b>126</b>	5	90			

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### MEDICINA RADA

Tablica 4

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI MEDICINE RADA PO GRUPAMA BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011 GODINI PO GRADOVIMA**

	NAZIV BOLESTI I STANJA	BELIŠĆE		ĐAKOVO		NAŠICE		OSIJEK		UKUPNO	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
I	Zarazne i parazitarne bolesti			3		5				8	0
II	Novotvorine		1	2		22		11	1	35	2
III	Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava			10	18	89	14	15	9	114	41
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	28		367	34	297	33	489	584	1.181	651
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	4		45	6	89	15	486	73	624	94
VI	Bolesti živčanog sustava			12	9	22	1	63	44	97	54
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	94	20	310	47	262	88	1.690	461	2.356	616
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	19		255	29	227	6	317	202	818	237
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	104	1	327	59	405	31	929	435	1.765	526
X	Bolesti dišnog sustava	12		160	27	45	3	78	33	295	63
XI	Bolesti probavnog sustava			158	19	75		79	25	312	44
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva			241	76	46	2	45	24	332	102
XIII	Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva	40	3	1.093	155	195	12	531	339	1.859	509
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	2		40	4	3	1	26	16	71	21
XV	Trudnoća, porođaj i babinje									0	0
XVII	Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije			139	43	9	1	15	7	163	51
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani	2				214	25	328	166	544	191
XIX	Ozlijede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	3		35	2	1	1	50	17	89	20
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom					13	1	8	2	21	3
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (A00-Z99)</b>		<b>308</b>	<b>25</b>	<b>3.197</b>	<b>528</b>	<b>2.019</b>	<b>234</b>	<b>5.160</b>	<b>2.438</b>	<b>10.684</b>	<b>3.225</b>

**Tablica 5**  
**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U MEDICINI RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010 GODINI, PO DOBI I SPOLU**

	BOLEST I LI STANJE												
	do 21		20 - 45 g.		45 godina i više		UKUPNO						
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž					
<b>I Zarazne i parazitarne bolesti</b>													
1 Zarazne bolesti probavnog sustava				5		3						8	0
10 Ostale zarazne i parazitarne bolesti												3	0
				5								5	0
<b>II Novotvorine</b>				14		21		2				35	2
11 Zloćudna novotvorina želuca				1								1	0
12 Zloćudna novotvorina kolona i rektuma				1				6				7	0
13 Zloćudna novotvorina traheje, bronha i pluća												0	0
14 Zloćudni melanom kože						1						1	0
15 Zloćudna novotvorina dojke										2		0	2
17 Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnoga i srodnoga tkiva						4						4	0
18 Ostale zloćudne novotvorine				6		5						11	0
19 Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode				6		5						11	0
<b>III Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b>	6	12	66	20	42	9	114	41					
20 Anemije zbog nedostatka željeza	6	11	54	20	33	8	93	39					
21 Druge bolesti krvi i krvotornih organa			12		8		20	0					
22 Neki poremećaji imunološkog sustava		1			1	1	1	2					
<b>IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	52	15	501	254	628	382	1.181	651					
23 Poremećaji štitnjače	2		66	21	142	22	210	43					
24 Dijabetes melitus	4		63	12	189	40	256	52					
25 Prekomjerna težina (debljina)	46	15	358	207	276	284	680	506					
26 Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma			14	14	21	36	35	50					
<b>V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b>	34	7	397	40	193	47	624	94					
27 Demencija			3	3	19		22	3					
28 Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	11	2	53	4	62	5	126	11					
29 Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoakt. tvari	2	1	1				3	1					
30 Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji	1		5	3	3		9	3					
31 Neuroze i atektivni poremećaji povezani sa stresom i somatiformni poremećaji	12	3	320	27	90	37	422	67					
32 Mentalna retardacija	2		3	2	11	1	16	3					
33 Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	6	1	12	1	8	4	26	6					
<b>VI Bolesti živčanog sustava</b>	5	1	38	19	54	34	97	54					
34 Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja			1		2		3	0					
35 Epilepsija	2		6	2	11	1	19	3					
36 Migrena i ostali sindromi glavobolje		1	7	7	8	12	15	20					
37 Cerebralna paraliza i ostali paralični sindromi	2		5		1		8	0					
38 Ostale bolesti živčanog sustava	1		19	10	32	21	52	31					



**Tablica 5 - nastavak 1**  
**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U MEDICINI RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010 GODINI, PO DOBI I SPOLU**

	BOLEST I LI STANJE											
	do 21		20 - 45 g.		45 godina i više		UKUPNO					
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž				
<b>VII Bolesti oka i očnih adneksa</b>	<b>150</b>	<b>52</b>	<b>1.010</b>	<b>257</b>	<b>1.196</b>	<b>307</b>	<b>2.356</b>	<b>616</b>				
39 Konjunktivitis	6	1	11	6	17	6	34	13				
40 Katarakta i druge bolesti leće			16	2	45	12	61	14				
41 Glaukom	2		2		11		15	0				
42 Strabizam	11	4	16	6	11	7	38	17				
43 Poremećaji refrakcije i akomodacije	116	46	836	214	969	262	1.921	522				
44 Ostale bolesti oka i adneksa	15	1	129	29	143	20	287	50				
<b>VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka</b>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>308</b>	<b>24</b>	<b>471</b>	<b>206</b>	<b>818</b>	<b>237</b>				
45 Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	1	1	8	1	10	2	19	4				
46 Oštećenje sluha	29	6	178	20	399	199	606	225				
47 Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	9		122	3	62	5	193	8				
<b>IX Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>20</b>		<b>646</b>	<b>170</b>	<b>1.099</b>	<b>356</b>	<b>1.765</b>	<b>526</b>				
48 Kronične reumatske srčane bolesti			3		11	1	14	1				
49 Hipertenzivna bolest	14		478	135	625	245	1.117	380				
50 Akutni infarkt miokarda			3	1	14	3	17	4				
51 Druge ishemične bolesti srca			39	4	96	11	135	15				
52 Druge srčane bolesti	2		25	4	73	15	100	19				
53 Cerebrovaskularni inzult			5		12	3	17	3				
54 Druge cerebrovaskularne bolesti					11	3	11	3				
55 Posljedice cerebrovaskularne bolesti					5	2	5	2				
56 Ateroskleroza					55	21	55	21				
57 Embolija i tromboza vena			44	21	41	32	85	53				
58 Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	4		49	5	156	20	209	25				
<b>X Bolesti dišnog sustava</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>95</b>	<b>15</b>	<b>167</b>	<b>43</b>	<b>295</b>	<b>63</b>				
59 Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	22	4	19	5	49	9	90	18				
60 Pneumonija			1		3	1	4	1				
61 Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	1		9	1	13	3	23	4				
62 Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	4		40	3	54	17	98	20				
63 Astma	5	1	17	4	37	11	59	16				
67 Bolesti uzrokovane organskim prašinama					3		3	0				
68 Ostala stanja nastala kao poslj. udisanja kemikalija, plinova, para i drugih vanjskih tvari			1		2		3	0				
69 Ostale bolesti dišnog sustava	1		8	2	6	2	15	4				

Tablica 5 - nastavak 2

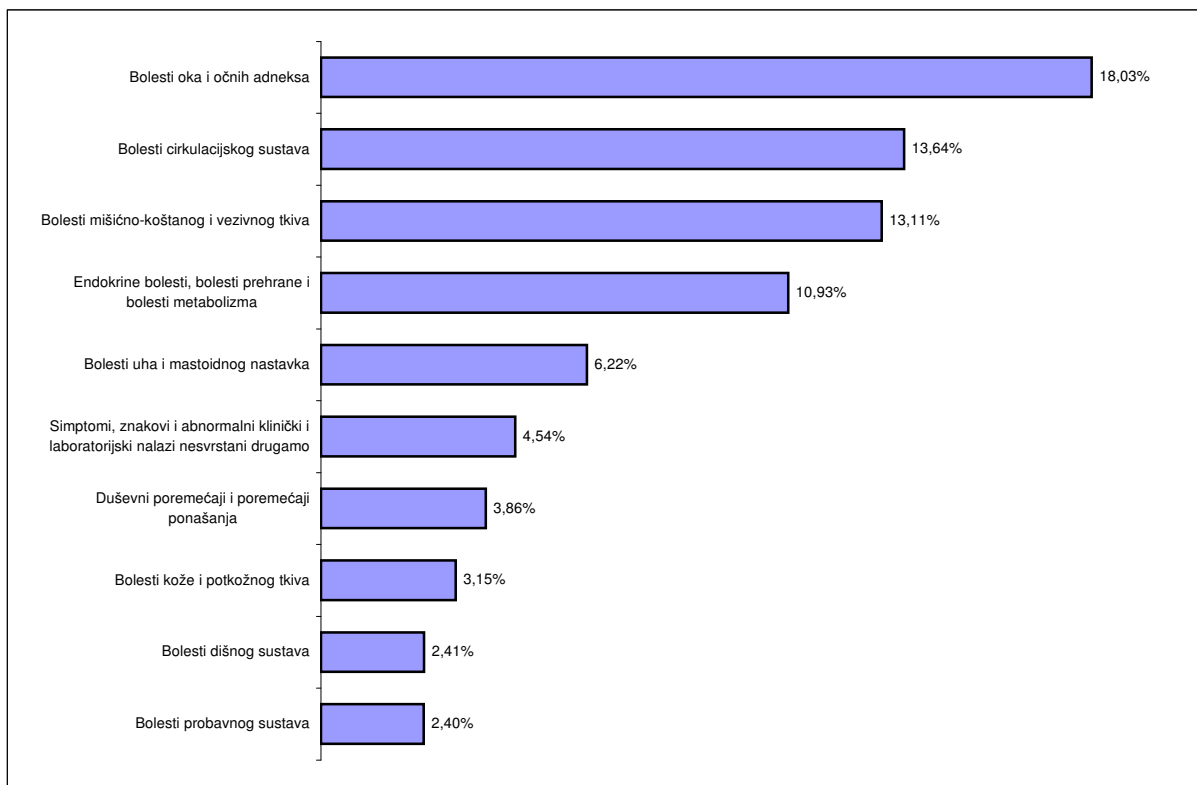
UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U MEDICINI RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010 GODINI, PO DOBI I SPOLU

	BOLEST I LI STANJE											
	do 21		20 - 45 g.		45 godina i više		UKUPNO					
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž				
<b>XI Bolesti probavnog sustava</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>127</b>	<b>18</b>	<b>168</b>	<b>21</b>	<b>312</b>	<b>44</b>				
70 Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	13	4	20	6	26	1	59	11				
71 Vrijed želuca i dvanaesnika			13	2	36	4	49	6				
72 Ingvinalna hernija	1		8	1	30	1	39	2				
73 Ostale hernije trbušne šupljine			11	3	5	1	16	4				
74 Ciroza jetre			1		6	1	7	1				
75 Žučni kamenci i upala žučnjaka			6	2	17	4	23	6				
76 Ostale bolesti probavnog sustava	3	1	68	4	48	9	119	14				
<b>XII Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>50</b>	<b>17</b>	<b>131</b>	<b>41</b>	<b>151</b>	<b>44</b>	<b>332</b>	<b>102</b>				
77 Infekcije kože i potkožnoga tkiva	12	2	29	6	34	8	75	16				
78 Alergijski kontaktni dermatitis	26	6	35	13	42	14	103	33				
79 Iritantni kontaktni dermatitis	2	1	10	8	16	9	28	18				
80 Drugi dermatitis i egzem	6	3	7	7	31	8	44	18				
81 Urtikarija		2	6	2	5		11	4				
83 Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva	4	3	44	5	23	5	71	13				
<b>XIII Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva</b>	<b>98</b>	<b>20</b>	<b>661</b>	<b>112</b>	<b>1.100</b>	<b>377</b>	<b>1.859</b>	<b>509</b>				
84 Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije		2	18	6	39	30	57	38				
85 Artroze			143	19	172	32	315	51				
86 Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva	2		3		8	1	13	1				
87 Kifoza, skolioza i lordoza	78	14	183	25	291	50	552	89				
88 Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije	2		32		41	2	75	2				
89 Bolesti intervertebralnih diskova		1	74	11	137	18	211	30				
90 Bolesti mekih tkiva	11	1	55	5	80	12	146	18				
91 Osteoporoza i osteomalacija			7	5	16	14	23	19				
92 Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	5	2	146	41	316	218	467	261				
<b>XIV Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>46</b>	<b>11</b>	<b>71</b>	<b>21</b>				
93 Glomerulske bolesti bubrega	1		3	3	11	2	15	5				
94 Tubulointersticijske bolesti bubrega			6		11		17	0				
95 Bubrežna insuficijencija					1		1	0				
96 Urolitijaza	1		6		14	1	21	1				
97 Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	1	1	1	4	2	2	4	7				
98 Druge bolesti urinarnog sustava			1	1	1	1	2	2				
99 Bolesti muških spolnih organa	1		4		6		11	0				
100 Bolesti ženskih spolnih organa				1		5	0	6				

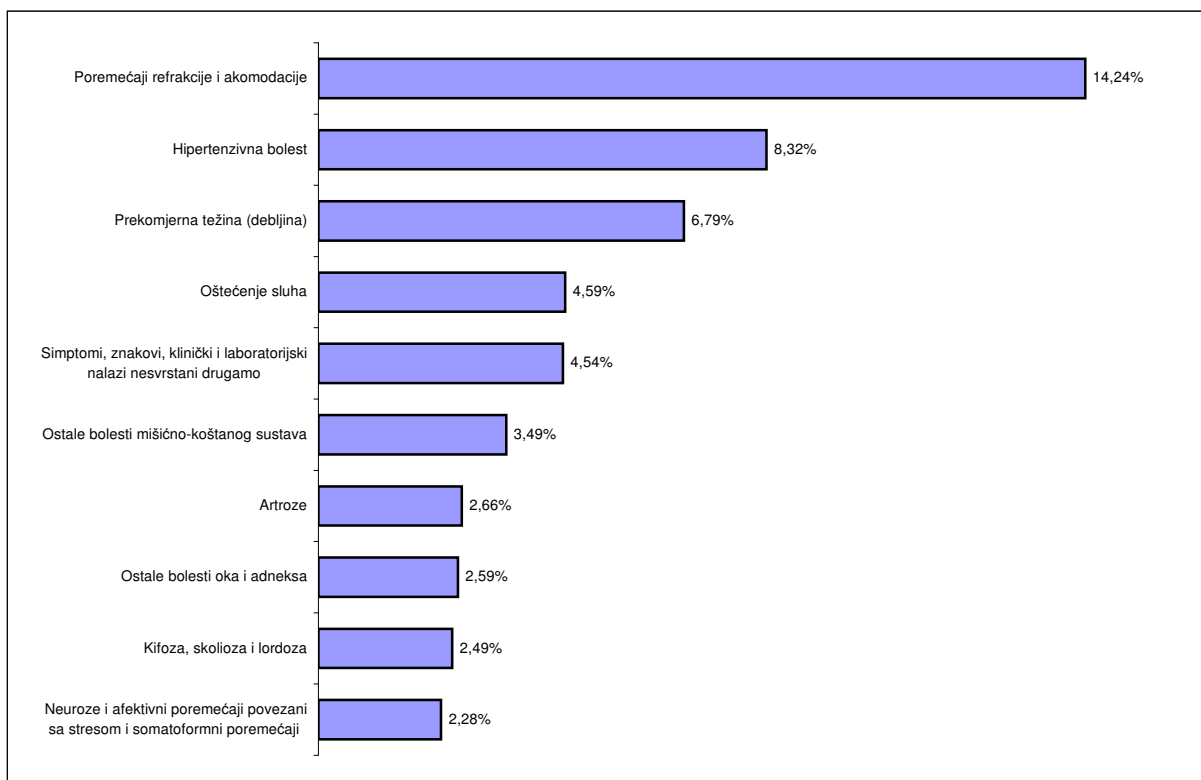
**Tablica 5 - nastavak 3**  
**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U MEDICINI RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010 GODINI, PO DOBI I SPOLU**

	BOLEST I LI STANJE									
	do 21		20 - 45 g.		45 godina i više		UKUPNO			
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž		
<b>XVII Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>73</b>	<b>22</b>	<b>163</b>	<b>51</b>		
104 Prirodne malformacije srca i kvožilnog sustava	3	1	3	1	2	1	8	3		
105 Prirodne malformacije i deformacije mišićno-koštanog sustava	15	2	21	7	21	13	57	22		
106 Ostale prirodne malformacije	20	4	28	14	50	8	98	26		
<b>XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>235</b>	<b>76</b>	<b>292</b>	<b>108</b>	<b>544</b>	<b>191</b>		
107 Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	17	7	235	76	292	108	544	191		
<b>XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>51</b>	<b>14</b>	<b>89</b>	<b>20</b>		
108 Prijelomi			2		13	2	15	2		
109 Dislokacije, uganuća i nategnuća	12		6	1	14	1	32	2		
110 Intrakranijalna ozljeda			1				1	0		
111 Opekline i korozije	2						2	0		
112 Otrovanja lijekovima i drugim biološkim tvarima			1				1	0		
122 Toksičan učinak pesticida					1		1	0		
129 Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka	1		11	3	20	10	32	13		
130 Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		1	2	1	3	1	5	3		
<b>XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom</b>			<b>7</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>3</b>		
131 Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja			2		6	1	8	1		
139 Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom			5	2	8		13	2		
<b>XX Vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>	<b>254</b>	<b>45</b>	<b>555</b>	<b>76</b>	<b>1.070</b>	<b>127</b>	<b>1.879</b>	<b>248</b>		
141 Izloženost buci	145	12	268	26	438	40	851	78		
142 Izloženost vibracijama	15		35	5	142	6	192	11		
143 Izloženost ionizirajućem zračenju			1				1	0		
144 Izloženost neionizirajućem zračenju	48	26	130	29	234	62	412	117		
145 Izloženost drugim čimbenicima okoliša	46	7	121	16	256	19	423	42		

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH GRUPA BOLESTI U DJELATNOSTI MEDICINE RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



Slika2. DESET NAJČEŠĆIH DIJAGNOSTICIRANIH BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI MEDICINE RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### STOMATOLOŠKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 1

**BROJ TIMOVA I BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA U STOMATOLOŠKOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Broj timova			Broj zdravstvenih djelatnika											
	ukupno	s punim rad. vrem.	s djelom. rad. vrem.	zubni terapeuti					zubni tehničari			zubni asistenti			
				ukupno	stomatolozi	spec. dječje i prev. stom.	ostali specijalisti	zubari	ukupno	VŠŠ	SSS	ukupno	VŠŠ	SSS	NSS
<b>UKUPNO</b>	<b>101</b>	<b>98</b>	<b>3</b>	<b>103</b>	<b>89</b>	<b>6</b>	<b>8</b>		<b>14</b>		<b>14</b>	<b>99</b>		<b>98</b>	<b>1</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>79</b>	<b>76</b>	<b>3</b>	<b>80</b>	<b>68</b>	<b>5</b>	<b>7</b>		<b>14</b>		<b>14</b>	<b>76</b>		<b>75</b>	<b>1</b>
BELI MANASTIR	5	5		5	4		1		2		2	4		4	
BELIŠĆE	3	3		3	2		1					3		3	
DONJI MIHOLJAC	5	5		5	5				1		1	5		5	
ĐAKOVO	14	13	1	15	14		1		6		6	12		12	
NAŠICE	3	3		3	3							3		3	
OSIJEK	44	42	2	44	37	4	3		5		5	44		43	1
VALPOVO	5	5		5	3	1	1					5		5	
<b>OPĆINE</b>	<b>22</b>	<b>22</b>		<b>23</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					<b>23</b>		<b>23</b>	
BILJE	1	1		1	1							1		1	
BIZOVAC	2	2		2	2							2		2	
ČEMINAC	1	1		1	1							1		1	
ČEPIN	5	5		5	5							5		5	
DARDA	1	1		2		1	1					2		2	
ĐURĐENOVAC	2	2		2	2							2		2	
ERDUT	2	2		2	2							2		2	
ERNESTINOVO	1	1		1	1							1		1	
KNEŽEVI VINOGRADI	1	1		1	1							1		1	
MAGADENOVAC	1	1		1	1							1		1	
PETRIJEVCI	1	1		1	1							1		1	
PODGORAČ	1	1		1	1							1		1	
PODRAVSKA MOSLAVIN	1	1		1	1							1		1	
POPOVAC	1	1		1	1							1		1	
VUKA	1	1		1	1							1		1	

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 2**

**BROJ OSOBA U SKRBI I BROJ KORISNIKA STOMATOLOŠKE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Broj osiguranika u skrbi po dobnim skupinama					Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno
<b>UKUPNO</b>	<b>5.642</b>	<b>42.618</b>	<b>158.815</b>	<b>43.241</b>	<b>250.316</b>	<b>2.907</b>	<b>22.753</b>	<b>54.442</b>	<b>9.584</b>	<b>89.686</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>4.323</b>	<b>33.236</b>	<b>120.921</b>	<b>31.270</b>	<b>189.750</b>	<b>2.217</b>	<b>18.632</b>	<b>43.848</b>	<b>7.409</b>	<b>72.106</b>
BELI MANASTIR	429	1.924	8.891	2.954	14.198	260	841	2.642	579	4.322
BELIŠĆE	187	1.381	5.216	1.365	8.149	123	594	1.749	338	2.804
DONJI MIHOLJAC	154	1.729	8.142	2.340	12.365	89	906	2.514	422	3.931
ĐAKOVO	936	7.791	24.577	6.083	39.387	337	3.761	9.377	1.070	14.545
NAŠICE	91	1.255	4.628	1.070	7.044	79	594	1.554	176	2.403
OSIJEK	2.385	16.176	61.722	15.495	95.778	1.259	9.927	23.387	4.362	38.935
VALPOVO	141	2.980	7.745	1.963	12.829	70	2.009	2.625	462	5.166
<b>OPĆINE</b>	<b>1.319</b>	<b>9.382</b>	<b>37.894</b>	<b>11.971</b>	<b>60.566</b>	<b>690</b>	<b>4.121</b>	<b>10.594</b>	<b>2.175</b>	<b>17.580</b>
BILJE	91	696	3.210	1.369	5.366	46	240	526	144	956
BIZOVAC	130	1.035	4.473	1.336	6.974	65	422	942	147	1.576
ČEMINAC	26	229	1.415	446	2.116	18	106	373	127	624
ČEPIN	320	2.121	8.662	1.742	12.845	117	1.026	2.703	304	4.150
DARDA	189	937	3.169	921	5.216	109	372	877	179	1.537
ĐURĐENOVAC	59	731	3.250	953	4.993	32	312	962	190	1.496
ERDUT	90	696	2.827	1.119	4.732	51	383	866	274	1.574
ERNESTINOVO	44	356	1.256	609	2.265	19	120	340	88	567
KNEŽEVI VINOGRADI	19	375	1.824	708	2.926	15	114	468	147	744
MAGADENOVAC	44	404	1.528	597	2.573	29	171	505	102	807
PETRIJEVCI	50	283	1.147	468	1.948	28	179	387	96	690
PODGORAČ	89	384	1.642	542	2.657	63	198	595	106	962
PODRAVSKA MOSLAVINA	38	302	878	220	1.438	13	167	319	37	536
POPOVAC	78	400	1.311	556	2.345	52	136	361	149	698
VUKA	52	433	1.302	385	2.172	33	175	370	85	663

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 3

**BROJ POSJETA I PREGLEDA U STOMATOLOŠKOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Broj posjeta					Broj sist. pregleda				
	ukupno	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g i više	ukupno	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g i više
<b>UKUPNO</b>	<b>244.897</b>	<b>7.432</b>	<b>57.846</b>	<b>152.400</b>	<b>27.219</b>	<b>40.553</b>	<b>1.739</b>	<b>11.824</b>	<b>23.322</b>	<b>3.668</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>194.453</b>	<b>5.903</b>	<b>46.425</b>	<b>120.836</b>	<b>21.289</b>	<b>33.300</b>	<b>1.247</b>	<b>9.664</b>	<b>19.467</b>	<b>2.922</b>
BELI MANASTIR	11.961	527	2.411	7.656	1.367	1.132	76	247	735	74
BELIŠĆE	8.853	313	1.877	5.634	1.029	384	22	116	236	10
DONJI MIHOLJAC	11.524	162	2.788	7.409	1.165	2.383	31	621	1.523	208
ĐAKOVO	35.571	725	10.199	21.215	3.432	3.970	119	1.464	2.122	265
NAŠICE	8.445	163	1.947	5.801	534	1.201	46	394	684	77
OSIJEK	105.219	3.813	23.728	65.291	12.387	20.631	911	6.118	11.693	1.909
VALPOVO	12.880	200	3.475	7.830	1.375	3.599	42	704	2.474	379
<b>OPĆINE</b>	<b>50.444</b>	<b>1.529</b>	<b>11.421</b>	<b>31.564</b>	<b>5.930</b>	<b>7.253</b>	<b>492</b>	<b>2.160</b>	<b>3.855</b>	<b>746</b>
BILJE	2.563	69	524	1.524	446	141	7	37	78	19
BIZOVAC	4.298	180	1.075	2.663	380	350	43	114	175	18
ČEMINAC	1.563	12	263	991	297	221	5	39	142	35
ČEPIN	11.709	222	2.972	7.788	727	1.097	72	348	629	48
DARDA	4.487	209	1.118	2.653	507	592	31	161	323	77
ĐURĐENOVAC	3.876	56	806	2.602	412	450	1	75	321	53
ERDUT	4.470	112	1.028	2.580	750	1.312	51	399	645	217
ERNESTINOVO	1.526	52	294	1.007	173	216	12	60	112	32
KNEŽEVI VINOGRADI	2.472	26	301	1.633	512	275	18	101	148	8
MAGADENOVAC	2.293	63	446	1.538	246	203	12	87	97	7
PETRIJEVCI	2.424	216	585	1.308	315	780	110	230	365	75
PODGORAČ	2.798	137	512	1.846	303	452	47	108	241	56
PODRAVSKA MOSLAVINA	1.897	40	680	1.082	95	299	5	167	122	5
POPOVAC	1.811	66	280	978	487	204	46	68	59	31
VUKA	2.257	69	537	1.371	280	661	32	166	398	65

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 4**

**BROJ PLOMBIRANIH I IZVAĐENIH ZUBI U STOMATOLOŠKOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Plombirani zubi					Izvađeni zubi				
	ukupno	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g i više	ukupno	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g i više
<b>UKUPNO</b>	<b>95.870</b>	<b>1.088</b>	<b>18.816</b>	<b>69.093</b>	<b>6.873</b>	<b>41.848</b>	<b>610</b>	<b>7.890</b>	<b>24.965</b>	<b>8.383</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>78.062</b>	<b>840</b>	<b>15.447</b>	<b>56.065</b>	<b>5.710</b>	<b>31.211</b>	<b>438</b>	<b>6.334</b>	<b>18.314</b>	<b>6.125</b>
BELI MANASTIR	2.975	79	486	2.268	142	2.903	51	369	1.906	577
BELIŠĆE	3.408	47	686	2.471	204	1.552	41	235	942	334
DONJI MIHOLJAC	4.981	20	1.007	3.680	274	1.907	21	339	1.197	350
ĐAKOVO	13.066	156	3.305	8.771	834	6.187	60	1.371	3.708	1.048
NAŠICE	2.580	28	590	1.887	75	1.070	5	214	712	139
OSIJEK	46.793	485	8.685	33.782	3.841	15.380	246	3.490	8.420	3.224
VALPOVO	4.259	25	688	3.206	340	2.212	14	316	1.429	453
<b>OPĆINE</b>	<b>17.808</b>	<b>248</b>	<b>3.369</b>	<b>13.028</b>	<b>1.163</b>	<b>10.637</b>	<b>172</b>	<b>1.556</b>	<b>6.651</b>	<b>2.258</b>
BILJE	831	16	192	562	61	489	8	71	290	120
BIZOVAC	1.339	12	270	992	65	751	24	162	446	119
ČEMINAC	422	5	70	294	53	502	1	36	337	128
ČEPIN	5.115	42	925	3.956	192	1.754	30	316	1.125	283
DARDA	1.158	6	253	810	89	1.073	24	132	704	213
ĐURĐENOVAC	1.292	3	253	957	79	1.018	8	145	746	119
ERDUT	1.644	9	275	1.143	217	1.073	20	280	537	236
ERNESTINOVO	553	21	77	431	24	381	8	30	274	69
KNEŽEVI VINOGRADI	932	1	111	697	123	558	11	32	320	195
MAGADENOVAC	762	26	148	542	46	630	4	76	408	142
PETRIJEVCI	942	81	148	635	78	288	5	47	169	67
PODGORAČ	765	6	88	632	39	650	21	82	406	141
PODRAVSKA MOSLAVINA	981	14	311	626	30	236		30	168	38
POPOVAC	172		8	144	20	767	3	49	407	308
VUKA	900	6	240	607	47	467	5	68	314	80



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 5**

**BRJ PROTETSKIH RADOVA I LIJEČENJA MEKIH TKIVA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 . GODINI**

	Protetski radovi					Liječenje mekih tkiva i usne šupljine				
	ukupno	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g i više	ukupno	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g i više
<b>UKUPNO</b>	<b>12.272</b>	<b>2</b>	<b>656</b>	<b>6.814</b>	<b>4.800</b>	<b>4.027</b>	<b>9</b>	<b>350</b>	<b>3.116</b>	<b>552</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>10.012</b>	<b>2</b>	<b>641</b>	<b>5.367</b>	<b>4.002</b>	<b>3.450</b>	<b>9</b>	<b>314</b>	<b>2.678</b>	<b>449</b>
BELI MANASTIR	500			307	193	287		13	260	14
BELIŠĆE	491		7	275	209	20		2	15	3
DONJI MIHOLJAC	540		4	306	230	364	6	49	223	86
ĐAKOVO	2.161	2	279	1.121	759	1.905		105	1.550	250
NAŠICE	368		10	249	109	79		7	63	9
OSIJEK	4.657		67	2.442	2.148	681	3	134	469	75
VALPOVO	1.295		274	667	354	114		4	98	12
<b>OPĆINE</b>	<b>2.260</b>		<b>15</b>	<b>1.447</b>	<b>798</b>	<b>577</b>		<b>36</b>	<b>438</b>	<b>103</b>
BILJE	87			35	52	212		10	149	53
BIZOVAC	358			256	102	14			14	
ČEMINAC	84		2	49	33	113		11	68	34
ČEPIN	408		4	276	128	182		12	162	8
DARDA	178		3	108	67					
ĐURĐENOVAC	188		3	126	59					
ERDUT	152		1	87	64					
ERNESTINOVO	58			33	25	50		3	40	7
KNEŽEVI VINOGRADI	119			66	53					
MAGADENOVAC	168		2	122	44	1			1	
PETRIJEVCI	174			99	75					
PODGORAČ	73			52	21					
PODRAVSKA MOSLAVINA	65			53	12	5			4	1
POPOVAC	51			25	26					
VUKA	97			60	37					

Tablica 6

## UTVRBENE BOLESTI I STANJA U STOMATOLOŠKOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO GRADOVIMA I OPĆINAMA

	ukupno	BOLESTI I STANJA																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>UKUPNO</b>	<b>299.040</b>	<b>3.746</b>	<b>2.250</b>	<b>127.493</b>	<b>10.769</b>	<b>78.817</b>	<b>5.598</b>	<b>6.650</b>	<b>534</b>	<b>1.008</b>	<b>12.518</b>	<b>45.485</b>	<b>149</b>	<b>3.100</b>	<b>50</b>	<b>639</b>	<b>188</b>	<b>46</b>
<b>grad</b>	<b>239.136</b>	<b>2.897</b>	<b>1.954</b>	<b>103.247</b>	<b>9.013</b>	<b>60.113</b>	<b>4.697</b>	<b>5.368</b>	<b>513</b>	<b>280</b>	<b>10.989</b>	<b>36.291</b>	<b>130</b>	<b>2.933</b>	<b>31</b>	<b>491</b>	<b>152</b>	<b>37</b>
BELI MANASTIR	13.744	154	59	4.287	840	4.362	321	485	1	37	429	2.636	3	79	2	15	26	8
BELIŠĆE	11.650	50	28	5.572	352	2.455	282	87		26	189	2.529	5	55	3	8	7	2
DONJI MIHOLJAC	14.796	453	348	7.382	859	3.174	224	471	4	7	349	1.361	13	117	4	23	3	4
ĐAKOVO	35.548	322	184	16.238	1.338	7.541	621	2.075	5	17	933	4.953	25	1.231	7	24	33	1
NAŠICE	8.108	60	3	3.331	576	2.573	96	59		10	78	1.255		60		5	2	
OSIJEK	134.023	1.757	1.285	58.201	3.830	33.991	3.054	1.972	503	130	7.454	20.087	82	1.267	14	298	77	21
VALPOVO	21.267	101	47	8.236	1.218	6.017	99	219		53	1.557	3.470	2	124	1	118	4	1
<b>općina</b>	<b>59.904</b>	<b>849</b>	<b>296</b>	<b>24.246</b>	<b>1.756</b>	<b>18.704</b>	<b>901</b>	<b>1.282</b>	<b>21</b>	<b>728</b>	<b>1.529</b>	<b>9.194</b>	<b>19</b>	<b>167</b>	<b>19</b>	<b>148</b>	<b>36</b>	<b>9</b>
BILJE	2.289	39	26	629	195	615	3	106	1	12	110	525		19	1	8		
BIZOVAC	3.564	12	28	1.318	28	1.141	64	407	2	92	128	318		23	1	2		
ČEMINAC	1.575	64	2	396	1	503	74	167		69	15	236		38			10	
ČEPIN	14.761	140	66	7.085	200	4.242	189	84	2	10	449	2.278	1	2	1	1	10	1
DARDA	6.105	124	35	2.544	31	2.192	126	33		25	215	759	3	10		5	3	
ĐURĐENOVAC	5.342	172	7	1.804	368	1.385	28	124		419	45	906	2	7	11	56	4	4
ERDUT	7.132	78	44	2.731	336	2.864	71	75	7	73	71	751	8	18	1	4		
ERNESTINOVO	2.006		10	533	64	724	3	16		2	38	604		3	1	6	2	
KNEŽEVI VINOGRADI	3.070	52	20	1.192		880	104	13	1	4	51	743		7		1		2
MAGADENOVAC	2.166	6	12	666	152	578	6	106		4	32	598	2			2	2	
PETRIJEVCI	1.635	54	2	705	2	391	26	84	1	2	71	254	3	2		37		1
PODGORAČ	3.559	91	5	1.964	75	1.021	137				27	218		18		2	1	
PODRAVSKA MOSLAVINA	1.874	1	14	862	220	359	4	62	7	2	155	184		1	2	1		
POPOVAC	2.096	11		680	14	1.132	66			9	62	122						
VUKA	2.730	5	25	1.137	70	677		5		5	60	698		19	1	23	4	1

## Bolesti ili stanja u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti

1 - Poremećaji u razvoju i nicanju zubi	7 - Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	13 - Ostale bolesti čeljusti
2 - Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi	8 - Ostale periodontalne bolesti	14 - Bolesti žiljezda slinovnica
3 - Zubni karijes	9 - Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	15 - Stomatitis i srodna oštećenja
4 - Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	10 - Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	16 - Ostale bolesti usana i oralne sluznice
5 - Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	11 - Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	17 - Bolesti jezika
6 - Akutni i kronični gingivitis	12 - Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	

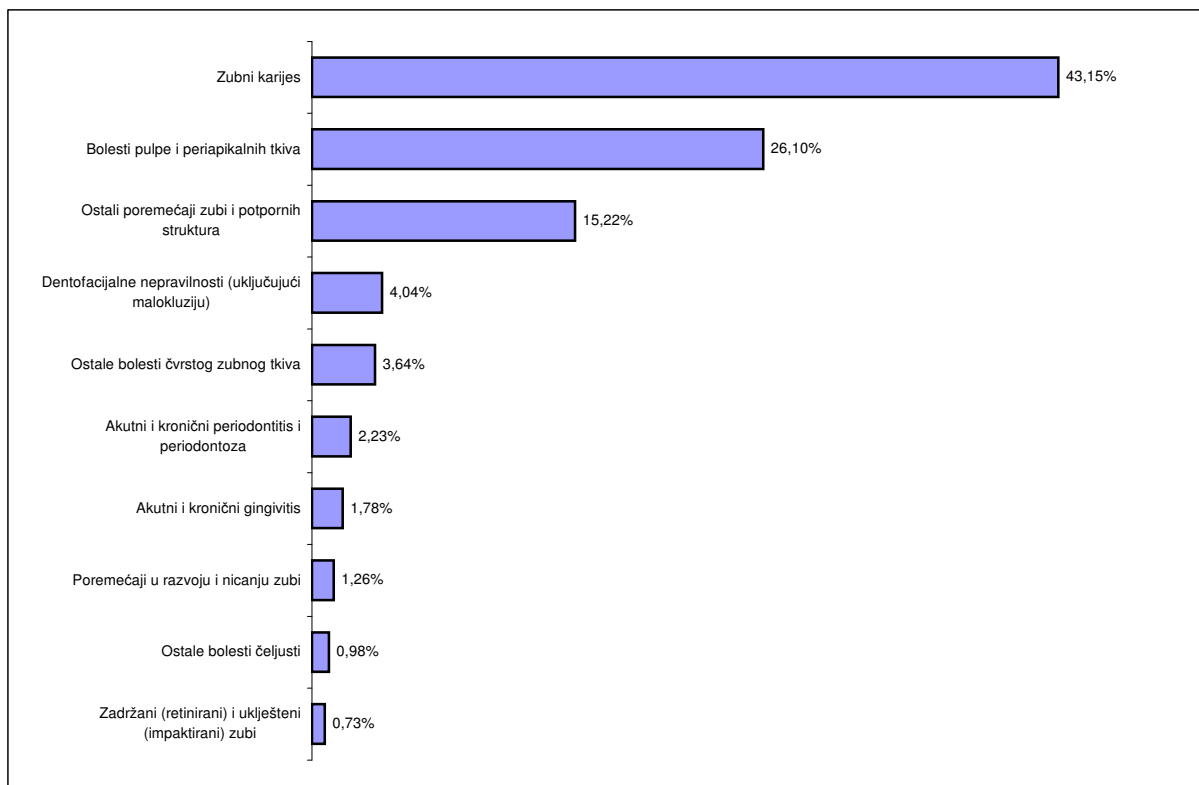
## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 7.**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U STOMATOLOŠKOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - PO DOBI**

BOLEST ILI STANJE		Dob				ukupno
		0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i više	
1	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi	356	1.741	1.485	164	<b>3.746</b>
2	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi	29	511	1.665	45	<b>2.250</b>
3	Zubni karijes	3.231	28.628	86.962	8.672	<b>127.493</b>
4	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	119	1.356	8.131	1.163	<b>10.769</b>
5	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	1.862	13.720	55.612	7.623	<b>78.817</b>
6	Akutni i kronični gingivitis	51	460	4.128	959	<b>5.598</b>
7	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	39	421	4.680	1.510	<b>6.650</b>
8	Ostale periodontalne bolesti	0	19	453	62	<b>534</b>
9	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	26	136	549	297	<b>1.008</b>
10	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	219	11.263	886	150	<b>12.518</b>
11	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	428	4.844	27.642	12.571	<b>45.485</b>
12	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	1	15	100	33	<b>149</b>
13	Ostale bolesti čeljusti	39	401	2.282	378	<b>3.100</b>
14	Bolesti žlijezda slinovnica	0	1	33	16	<b>50</b>
15	Stomatitis i srodna oštećenja	8	63	379	189	<b>639</b>
16	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	8	18	99	63	<b>188</b>
17	Bolesti jezika	0	3	25	18	<b>46</b>
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA</b>		<b>6.416</b>	<b>63.600</b>	<b>195.111</b>	<b>33.913</b>	<b>299.040</b>

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH RAZLOGA KORIŠTENJA STOMATOLOŠKE ZAŠTITE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



**PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**HITNA MEDICINSKA POMOĆ**

**Tablica 1.**

**BROJ TIMOVA, BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA I BROJ OSOBA U SKRBI U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI**

Naziv:	Broj timova		Zdravstveni djelatnici									Br. stanovn. za koje se osigurava HMP	Vozila i oprema		
			Dr.med. - specijalisti						Vozači	ostali	Sanitetska		Ostala	UKV	
	Puno	djel.	Dr.med.	OM	HMP	Ostali	VŠS	SSS							
UKUPNO	35		39		8	13	3	77	72	23	330.506	53	5	6	
BELI MANASTIR	4		3		1			12	12	1	42.633	4		1	
DONJI MIHOLJAC			5					7	8	1	16.351	4		1	
ĐAKOVO	8		8		2			16	12	1	52.260	8	1	1	
NAŠICE	5		5					14	10	1	37.274	5		1	
OSIJEK	13		13		3	10	3	16	18	18	147.109	28	4	1	
VALPOVO	5		5		2	3		12	12	1	34.879	4		1	

	BROJ INTERVENCIJA U ORDINACIJI					BROJ INTERVENCIJA U KUĆI				
	ukupno	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i više	ukupno	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i više
UKUPNO	53.315	6.643	8.547	30.463	7.662	24.277	246	530	8.696	14.805
muškarci ukupno	27.209	3.415	4.490	15.652	3.652	11.818	129	313	4.504	6.872
BELI MANASTIR	1.998	222	298	1.206	272	1.938	38	67	833	1.000
DONJI MIHOLJAC	2.119	366	373	1.111	269	768	9	21	266	472
ĐAKOVO	6.045	729	978	3.189	1.149	1.362	7	19	491	845
NAŠICE	4.300	711	785	2.278	526	830	13	11	427	379
OSIJEK	8.669	746	1.312	5.607	1.004	5.789	47	150	2.011	3.581
VALPOVO	4.078	641	744	2.261	432	1.131	15	45	476	595
žene ukupno	26.106	3.228	4.057	14.811	4.010	12.459	117	217	4.192	7.933
BELI MANASTIR	1.901	222	279	1.100	300	1.827	38	57	700	1.032
DONJI MIHOLJAC	1.868	285	301	991	291	708	6	6	212	484
ĐAKOVO	5.443	698	850	2.600	1.295	1.407	7	20	490	890
NAŠICE	4.426	706	735	2.295	690	1.007	5	16	336	650
OSIJEK	8.845	754	1.310	5.881	900	6.122	40	82	2.000	4.000
VALPOVO	3.623	563	582	1.944	534	1.388	21	36	454	877

	BROJ INTERVENCIJA NA TERENU					BROJ SANITETSKIH PRIJEVOZA				
	ukupno	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i više	ukupno	0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i više
UKUPNO	4.905	70	477	2.653	1.705	72.944	198	418	28.314	44.014
muškarci ukupno	2.646	29	246	1.516	855	34.622	104	209	13.516	20.793
BELI MANASTIR	112	3	12	82	15	3.815	25	40	1.850	1.900
DONJI MIHOLJAC	134	1	13	106	14	1.361	5	6	650	700
ĐAKOVO	482	10	29	300	143	5.924	12	32	2.760	3.120
NAŠICE	247	4	26	186	31	3.909	25	17	1.591	2.276
OSIJEK	1.552	10	155	750	637	16.580	20	60	5.500	11.000
VALPOVO	119	1	11	92	15	3.033	17	54	1.165	1.797
žene ukupno	2.259	41	231	1.137	850	38.322	94	209	14.798	23.221
BELI MANASTIR	118	3	5	80	30	3.818	30	45	1.743	2.000
DONJI MIHOLJAC	31	0	3	17	11	1.509	5	4	700	800
ĐAKOVO	428	11	30	247	140	7.065	15	50	3.000	4.000
NAŠICE	112	3	25	55	29	4.261	9	22	1.937	2.293
OSIJEK	1.516	24	160	708	624	17.180	25	55	5.600	11.500
VALPOVO	54	0	8	30	16	4.489	10	33	1.818	2.628

Tablica 2.

UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI

MKB-10	BOLEST ILI STANJE	Beli Manastir		Donji Mihaljac		Đakovo		Našice		Osijek		Valpovo	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
I	Zarazne i parazitarne bolesti	50	42	48	57	181	204	113	121	817	877	136	174
II	Novotvorine	112	53	98	38	105	101	50	40	590	627	61	62
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava			4	4		12	2	3	5		1	2
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	30	34	16	18	38	62	25	39	474	484	21	40
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	183	247	110	78	399	411	302	228	1.216	1.252	251	269
VI	Bolesti živčanog sustava	24	79	69	57	100	159	89	107	327	418	61	94
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	20	9	63	50	107	118	116	95	164	133	102	101
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	38	27	56	55	112	112	102	109	295	298	97	91
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	736	724	242	363	1.086	1.059	473	735	2.649	3.085	551	789
X	Bolesti dišnog sustava	735	621	464	397	951	1.029	683	638	1.655	1.672	737	740
XI	Bolesti probavnog sustava	162	137	137	96	290	332	125	162	430	591	211	222
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	126	121	107	118	194	321	239	241	585	724	215	252
XIII	Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva	170	199	145	159	392	410	324	304	745	687	256	274
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	118	137	60	100	260	352	153	305	995	1.251	158	174
XV	Trudnoća, porođaj i babinje		35		27		36		93		167		65
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju							1					
XVII	Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije			7	5	1	1		3				4
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani	1.027	742	527	500	1.546	1.328	734	944	1.407	1.753	830	824
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	698	447	789	420	1.992	279	1.634	1.131	2.828	2.331	1.537	824
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakti sa zdravstvenom službom	31	12	80	54	149	117	110	136	717	509	94	67
	UKUPNO BOLESTI I STANJA (A00 - Z99)	4.260	3.666	3.022	2.596	7.903	6.443	5.275	5.434	15.899	16.859	5.319	5.068
XX	Vanjski uzroci ozljeda i trovanja	698	447	787	408	1.992	1.239	1.634	1.131	2.839	2.331	1.537	823
	VANJSKI UZROCI UKUPNO	698	447	787	408	1.992	1.239	1.634	1.131	2.839	2.331	1.537	823

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 3**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				ukupno
		0-6	7-19	20-64	65+	
UKUPNO MUŠKARCI		4.298	6.989	26.972	12.906	51.165
1	Zarazne bolesti probavnog sustava	148	337	382	276	1.143
2	Tuberkuloza dišnih putova				3	3
5	Šarlah (scarlatina)	3	6	2		11
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)			9	3	12
9	Varicela, morbili i rubeola	30	28	12	1	71
10	Bolest uzrokovana HIV-om		1			1
11	Kandidijaza	3	2	1		6
12	Helmintijaze	2	1	2		5
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti	16	22	44	11	93
I	Zarazne i parazitarne bolesti	202	397	452	294	1.345
14	Zloćudna novotvorina želuca			46	33	79
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)			24	12	36
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća			180	178	358
17	Zloćudni melanom kože			5	4	9
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	1		58	10	69
21	Ostale zloćudne novotvorine		1	108	245	354
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode		1	81	29	111
II	Novotvorine	1	2	502	511	1.016
23	Anemije zbog manjka željeza			1		1
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	1		3	4	8
25	Neki poremećaji imunološkog sustava		2		1	3
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	1	2	4	5	12
26	Poremećaji štitnjače			1	3	4
27	Dijabetes melitus	3	4	293	275	575
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	1		19	5	25
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	4	4	313	283	604
30	Demencija			4	31	35
31	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	1	42	530	74	647
32	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima		2	52	7	61
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji		7	342	34	383
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatofornni porem.		21	679	225	925
35	Duševna zaostalost		1	10	1	12
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1	23	234	140	398
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	2	96	1.851	512	2.461
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja		1	8	23	32
38	Epilepsija	12	45	209	42	308
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje	3	6	59	10	78
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	1	2	16	4	23
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava	2	4	78	145	229
VI	Bolesti živčanog sustava	18	58	370	224	670

**PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 3 - nastavak 1**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				ukupno
		0-6	7-19	20-64	65+	
42	Konjunktivitis	51	64	198	23	336
43	Katarakta i druge bolesti leće	1		3	5	9
44	Glaukom			3	3	6
45	Strabizam				1	1
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije	2	7	16	3	28
47	Ostale bolesti oka i adneksa	40	37	100	15	192
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	94	108	320	50	572
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	160	115	259	11	545
49	Oštećenje sluha		1	2	1	4
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	30	32	76	13	151
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	190	148	337	25	700
51	Akutna reumatska groznica	1	14	4		19
52	Kronične reumatske srčane bolesti	1	1	4	3	9
53	Hipertenzivne bolesti		11	1.476	1.474	2.961
54	Akutni infarkt miokarda			134	136	270
55	Druge ishemične bolesti srca		22	347	258	627
56	Druge srčane bolesti	1	4	301	522	828
57	Cerebrovaskularni inzult			126	326	452
58	Druge cerebrovaskularne bolesti			8	12	20
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti			23	64	87
60	Ateroskleroza				4	4
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)			53	44	97
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava		5	89	269	363
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	3	57	2.565	3.112	5.737
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	1.062	722	987	407	3.178
64	Gripa (influenca)	10	21	87	14	132
65	Pneumonija	28	24	85	96	233
66	Akutni bronhitis i akutni bronhioleitis	101	34	86	67	288
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	73	32	317	610	1.032
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	1	1	12	7	21
69	Ostale bolesti dišnog sustava	30	45	153	113	341
X	Bolesti dišnog sustava	1.305	879	1.727	1.314	5.225
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	27	45	182	22	276
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	1		68	9	78
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	4	3	18	6	31
73	Preponska kila (ingvinalna hernija)	2	5	31	35	73
74	Ostale hernije trbušne šupljine			12	10	22
75	Bolesti jetre			78	18	96
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka		1	130	60	191
77	Ostale bolesti probavnog sustava	16	28	368	176	588
XI	Bolesti probavnog sustava	50	82	887	336	1.355
78	Infekcije kože i potkožnog tkiva	26	29	174	39	268
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije	139	175	641	76	1.031
80	Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva	8	15	133	11	167
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	173	219	948	126	1.466



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 3 - nastavak 2**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				ukupno
		0-6	7-19	20-64	65+	
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	2	3	47	26	78
82	Artroze		1	19	15	35
83	Kifoza, skolioza i lordoza	1		2		3
84	Spondilopatije			19	4	23
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije		17	1.089	290	1.396
86	Osteoporoza i osteomalacija		1	5	2	8
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	5	28	306	150	489
XIII	Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva	8	50	1.487	487	2.032
88	Glomerulske bolesti bubrega	1	1	2	3	7
89	Tubulointersticijske bolesti bubrega	2	2	21	15	40
90	Bubrežna insuficijencija			17	7	24
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	2	7	545	171	725
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	34	93	242	88	457
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	2	4	43	20	69
94	Hiperplazija prostate	1		31	132	164
95	Druge bolesti muških spolnih organa	18	42	168	19	247
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa			8	3	11
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	60	149	1.077	458	1.744
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1				1
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1				1
104	Ostale prirodene malformacije	1	1	3	3	8
XVII	Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	1	1	3	3	8
105	Senilnost			4	9	13
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo	658	727	2.632	2.041	6.058
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	658	727	2.636	2.050	6.071
107	Prijelomi	54	269	399	272	994
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća	77	399	927	250	1.653
109	Opekline i korozije	22	29	103	13	167
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	8	8	123	7	146
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	556	1.235	3.765	962	6.518
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	717	1.940	5.317	1.504	9.478
112	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog pregleda i istraživanja	82	127	853	102	1.164
116	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog spec. postupaka i njege			1	1	2
117	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog psihoc. i socioek razloga		1	3	5	9
118	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga		1	1		2
119	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav službom	1		1	2	4
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	83	129	859	110	1.181
120	Nesreće pri prijevozu	22	153	446	203	824
121	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	473	989	2.926	736	5.124
122	Namjerno nanesene ozljede		16	67	14	97
123	Ratne ozljede			3		3
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja	232	783	1.875	549	3.439
XX	Vanjski uzroci ozljeda i trovanja	727	1.941	5.317	1.502	9.487

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 3 - nastavak 3**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				ukupno
		0-6	7-19	20-64	65+	
UKUPNO ŽENE		3.759	5.623	22.929	14.134	46.445
1	Zarazne bolesti probavnog sustava	163	316	427	352	1.258
5	Šarlah (scarlatina)	4	2			6
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)		3	16	8	27
8	Gonokokna infekcija				1	1
9	Varicela, morbili i rubeola	23	29	13	2	67
10	Bolest uzrokovana HIV-om		1			1
11	Kandidijaza	2	2	2	2	8
12	Helmintijaze		2	1		3
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti	12	22	44	26	104
I	Zarazne i parazitarne bolesti	204	377	503	391	1.475
14	Zloćudna novotvorina želuca			32	28	60
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)			23	8	31
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća		1	113	97	211
17	Zloćudni melanom kože			2	1	3
18	Zloćudna novotvorina dojke			97	54	151
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice			24	5	29
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva		1	57	11	69
21	Ostale zloćudne novotvorine			81	213	294
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	1	2	57	13	73
II	Novotvorine	1	4	486	430	921
23	Anemije zbog manjka željeza		1	2	4	7
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava			2	5	7
25	Neki poremećaji imunološkog sustava		2	5		7
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava		3	9	9	21
26	Poremećaji štitnjače			11	7	18
27	Dijabetes melitus		5	260	352	617
28	Pretilost				1	1
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	1	1	11	28	41
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	1	6	282	388	677
30	Demencija			13	63	76
31	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola		23	201	19	243
32	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima		2	21	5	28
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji		4	275	37	316
34	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatofornim poremećajima	4	28	915	328	1.275
35	Duševna zaostalost		1	6	2	9
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja		12	338	188	538
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	4	70	1.769	642	2.485
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja			10	12	22
38	Epilepsija	29	71	148	40	288
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje	1	14	282	15	312
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi		1	18	3	22
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava		2	101	167	270
VI	Bolesti živčanog sustava	30	88	559	237	914

**PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 3 - nastavak 4**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				ukupno
		0-6	7-19	20-64	65+	
42	Konjunktivitis	44	45	155	35	279
43	Katarakta i druge bolesti leće	1	1	4	6	12
44	Glaukom			2		2
45	Strabizam			1		1
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije	1		2		3
47	Ostale bolesti oka i adneksa	30	38	120	21	209
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	76	84	284	62	506
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	125	112	271	11	519
49	Oštećenje sluha		1	5	1	7
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	26	42	82	16	166
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	151	155	358	28	692
51	Akutna reumatska groznica			2	1	3
53	Hipertenzivne bolesti		6	1.856	1.928	3.790
54	Akutni infarkt miokarda			85	139	224
55	Druge ishemične bolesti srca	1	8	242	394	645
56	Druge srčane bolesti	1	5	288	569	863
57	Cerebrovaskularni inzult		3	176	396	575
58	Druge cerebrovaskularne bolesti			7	16	23
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti			19	75	94
60	Ateroskleroza			2	3	5
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)		2	58	62	122
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	5	15	89	302	411
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	7	39	2.824	3.885	6.755
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	1.014	751	1.116	419	3.300
64	Gripa (influenca)	20	32	90	39	181
65	Pneumonija	12	10	53	87	162
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	96	49	91	70	306
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron opstrukt .bolesti pluća	71	35	243	395	744
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	2	1	9	8	20
69	Ostale bolesti dišnog sustava	19	47	164	154	384
X	Bolesti dišnog sustava	1.234	925	1.766	1.172	5.097
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	13	46	193	24	276
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)		3	32	8	43
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	1	10	15	1	27
73	Preponska kila (ingvinalna hernija)	2		9	2	13
74	Ostale hernije trbušne šupljine		1	13	6	20
75	Bolesti jetre			25	13	38
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka		2	273	81	356
77	Ostale bolesti probavnog sustava	21	91	407	248	767
XI	Bolesti probavnog sustava	37	153	967	383	1.540
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	28	35	138	40	241
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije	153	186	895	116	1.350
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva	12	12	142	20	186
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	193	233	1.175	176	1.777

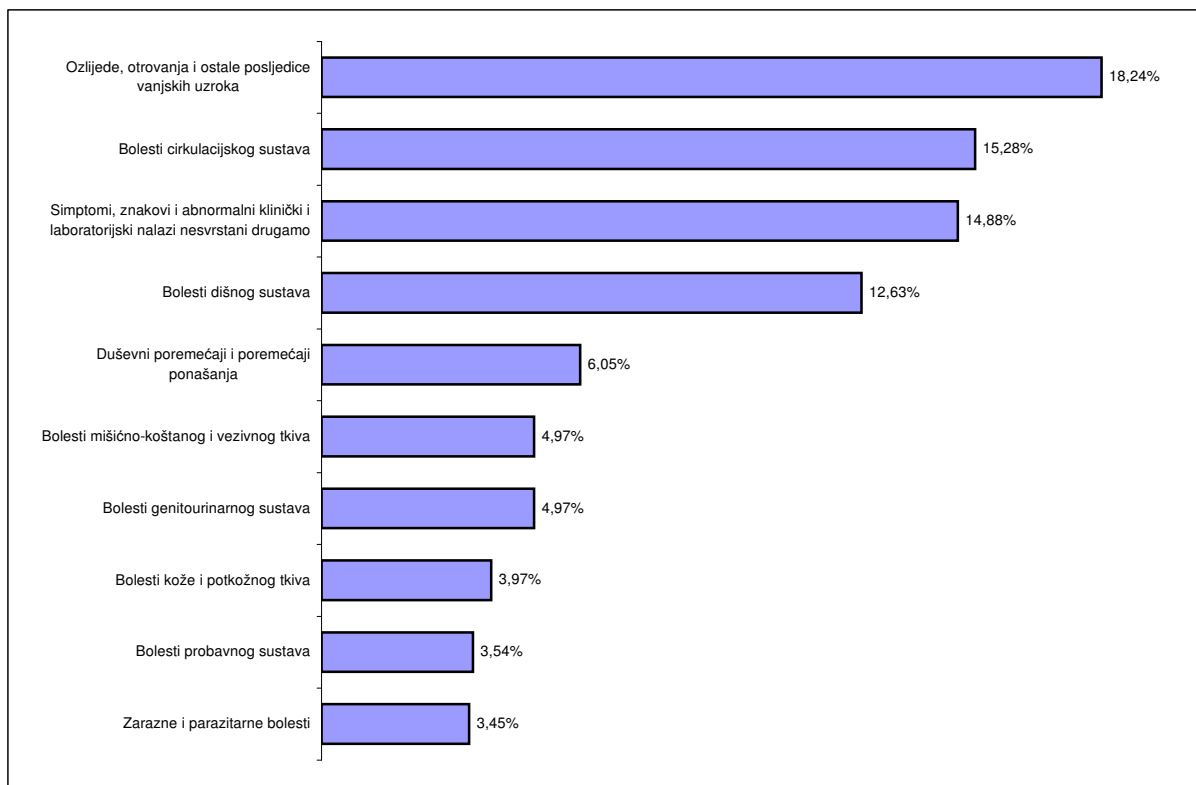
## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 3 - nastavak 5**

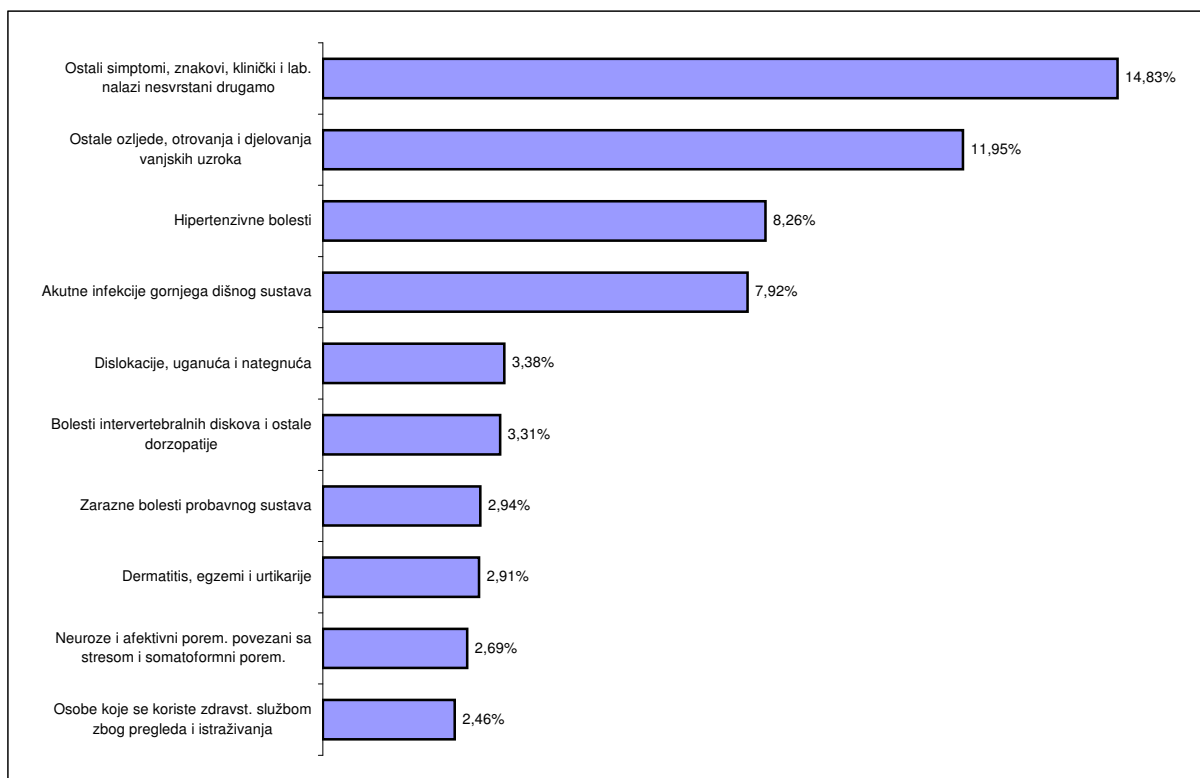
**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				ukupno
		0-6	7-19	20-64	65+	
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije		1	47	49	97
82	Artroze		1	19	37	57
83	Kifoza, skolioza i lordoza		1	2	5	8
84	Spondilopatije		1	4	3	8
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	3	23	964	317	1.307
86	Osteoporoza i osteomalacija		2	14	8	24
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	4	17	307	204	532
XIII	Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva	7	46	1.357	623	2.033
88	Glomerulske bolesti bubrega		3	2	6	11
89	Tubulointersticijske bolesti bubrega	2	2	16	12	32
90	Bubrežna insuficijencija			16	9	25
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci)		17	565	193	775
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	81	154	417	109	761
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	9	4	39	13	65
94	Hiperplazija prostate	1	1		2	4
95	Druge bolesti muških spolnih organa		1	4		5
96	Poremećaji u menopauzi	1		12		13
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa	2	57	435	134	628
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	96	239	1.506	478	2.319
98	Pobačaj		9	78		87
99	Porođaj		8	79		87
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		23	226		249
XV	Trudnoća, porođaj i babinje		40	383		423
102	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava		1	3		4
104	Ostale prirodne malformacije		2	3	4	9
XVII	Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije		3	6	4	13
105	Senilnost		3	9	13	25
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo	765	629	2.691	1.981	6.066
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	765	632	2.700	1.994	6.091
107	Prijelomi	47	195	229	355	826
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća	69	279	494	272	1.114
109	Opekline i korozije	20	26	74	21	141
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	4	7	83	10	104
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	239	622	1.565	821	3.247
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	379	1.129	2.445	1.479	5.432
112	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog pregleda i istraživanja	70	80	556	139	845
113	Infekcija HIV-om bez simptoma			1		1
115	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće			6		6
117	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog psihoc. i socioek razloga		1	13	5	19
118	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	1		1	1	3
119	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav službom		3	16	2	21
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	71	84	593	147	895
120	Nesreće pri prijevozu	30	134	369	134	667
121	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	312	632	1.535	742	3.221
122	Namjerno nanesene ozljede	7	18	29	4	58
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja	154	529	1.024	726	2.433
XX	Vanjski uzroci ozljeda i trovanja	503	1.313	2.957	1.606	6.379

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH GRUPA BOLESTI U HITNOJ MEDICINSKOJ POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



Slika2. DESET NAJČEŠĆIH DIJAGNOSTICIRANIH BOLESTI I STANJA U HITNOJ MEDICINSKOJ POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI





## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 1 - nastavak**

**BROJ TIMOVA, BROJ DJELATNIKA I RAD PATRONAŽNE SLUŽBE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - PO GRADOVIMA, OPĆINAMA I SPOLU**

	Broj timova		Zdravstveni djelatnici		Broj posjeta po odgovarajućim skupinama												
	Puno	djel.	VŠS	SSS	Trudnice	Rodilje	Ostale žene	Novorođencetu	Dojenčetu	Malom djetetu	Ostaloj djeci	zbog soc.prilika	zbog hig. prilika	Kronič. bolesniku	Ostali	Školi	Ukupno
ERDUT	1	1	1	0	33	128	30	149	100	50	1	1		1.900			2.261
muškarci								77	57	22	1			550			649
žene					33	128	30	72	43	28		1		1.350			1.612
ERNESTINOVO	0	1	1	0	13	60	10	69	22	15	10	1		561	7		726
muškarci								32	10	8	7			192	3		235
žene					13	60	10	37	12	7	3	1		369	4		491
GORJANI	1	0	1	0	13	65	48	53	46	1	1		2	430	1		565
muškarci								30	24	1			1	130	1		163
žene					13	65	48	23	22		1		1	300			402
JAGODNJAK	1	0	1	0	45	114	265	98	136	67	25	1	19	993	36		1.373
muškarci								50	81	33	13		12	328	36		459
žene					45	114	265	48	55	34	12	1	7	665			914
KNEŽEVI VINOGRA	0	2	2	0	104	96	73	186	242	37	4	4	2	1.792			2.221
muškarci								67	86	17	2			557			641
žene					104	96	73	119	156	20	2	4	2	1.235			1.580
LEVANJSKA VARO	1	0	1	0	2	21	1	21	21	2				327			373
muškarci								5	9	1				135			141
žene					2	21	1	16	12	1				192			232
MAGADENOVAC	1	0	1	0	39	100	102	104	74	102	72	3		468			816
muškarci								67	38	58	45			141			266
žene					39	100	102	37	36	44	27	3		327			550
MARIJANCI	1	0	1	0	50	186	101	167	98	110	62			253			766
muškarci								70	56	47	31			81			198
žene					50	186	101	97	42	63	31			172			568
PETRIJEVCI	0	1	1	0		62	32	53	29	8	2			313	2		438
muškarci								18	21	6	1			111	2		137
žene						62	32	35	8	2	1			202			301
PODRAVSKA MOS	1	0	1	0	18	47	32	38	36	20	13	2		158			283
muškarci								22	23	12	5			53			87
žene					18	47	32	16	13	8	8	2		105			196
POPOVAC	1	0	1	0	24	162	137	154	133	77	42	20		982	2		1.421
muškarci								25	61	33	17			197	2		257
žene					24	162	137	129	72	44	25	20		785			1.164
PUNITOVCI	1	0	1	0	16	40	38	32	52	1			1	640			730
muškarci								24	18	1				240			265
žene					16	40	38	8	34				1	400			465
SATNICA ĐAKOVA	1	0	1	0	5	45	30	45	14	16	81	3	2	483	3		602
muškarci								19	9	12	20	1	2	173	3		210
žene					5	45	30	26	5	4	61	2		310			392
SEMELJCI	1	0	1	0	17	86	6	95	53	4				814			1.016
muškarci								57	34	4				290			351
žene					17	86	6	38	19					524			665
STRIZIVOJNA	1	0	1	0	9	47	45	67	33	2				641			766
muškarci								29	25					232			261
žene					9	47	45	38	8	2				409			505

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 1 - nastavak**

**BROJ TIMOVA, BROJ DJELATNIKA I RAD PATRONAŽNE SLUŽBE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - PO GRADOVIMA, OPĆINAMA I SPOLU**

	Broj timova				Zdravstveni djelatnici		Broj posjeta po odgovarajućim skupinama										
	Puno	djel.	VŠS	SSS	Trudnice	Rodilje	Ostale žene	Novorođencu	Dojenčetu	Malom djetetu	Ostaloj djeci	zbog soc.prilika	zbog hig.prilika	Kronič. bolesniku	Ostali	Školi	Ukupno
ŠODOLOVCI	0	1	1	0	10	54	8	68	35	6				466			<b>604</b>
muškarci								33	27					140			<b>173</b>
žene					10	54	8	35	8	6				326			<b>431</b>
TRNAVA	1	0	1	0	6	44		44	51	2		1	1	495			<b>593</b>
muškarci								26	22	1				173			<b>200</b>
žene					6	44		18	29	1		1	1	322			<b>393</b>
VILJEVO	1	0	1	0	41	89	91	85	94	42	17			333			<b>590</b>
muškarci								43	47	27	10			139			<b>209</b>
žene					41	89	91	42	47	15	7			194			<b>381</b>
VIŠKOVC	1	0	1	0	8	42	31	52	49	12	7		3	588			<b>705</b>
muškarci								34	24	5	1		3	380			<b>422</b>
žene					8	42	31	18	25	7	6			208			<b>283</b>
VLADISLAVCI	0	1	1	0	10	76	2	83	30	31		1		545	1		<b>747</b>
muškarci								35	10	17		1		171			<b>224</b>
žene					10	76	2	48	20	14				374	1		<b>523</b>
VUKA	0	1	1	0	13	85	4	80	36	29		1		563	1		<b>772</b>
muškarci								35	10	17		1		171	1		<b>225</b>
žene					13	85	4	45	26	12				392			<b>547</b>



**PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**KUĆNA NJEGA**

**Tablica 1.**

**BROJ TIMOVA, BROJ DJELATNIKA I RAD USTANOVA ZA NJEGU U KUĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO GRADOVIMA, OPĆINAMA I SPOLU**

	Broj timova		Zdravstveni djelatnici		Broj posjeta po odgovarajućim skupinama											
	Puno	djel.	VŠS	SSS	Trudnice	Rodilje	Ostale žene	Novorođenčetu	Dojenčetu	Malom djetetu	Ostaloj djeci	zbog soc.prilika	zbog hig. prilika	Kronič. bolesniku	Ostali	UKUPNO
UKUPNO U 2011.	73	0	1	72								30	26	121.835	29.384	<b>151.275</b>
GRADOVI	70	0	1	69										119.200	29.358	<b>148.558</b>
BELI MANASTIR	10	0	0	10										19.806	204	<b>20.010</b>
muškarci														7.393	48	<b>7.441</b>
žene														12.413	156	<b>12.569</b>
BELIŠĆE	1	0	0	1										740		<b>740</b>
muškarci														304		<b>304</b>
žene														436		<b>436</b>
DONJI MIHOLJAC	4	0	1	3										8.415		<b>8.415</b>
muškarci														3.004		<b>3.004</b>
žene														5.411		<b>5.411</b>
NAŠICE	8	0	0	8											15.456	<b>15.456</b>
muškarci															5.718	<b>5.718</b>
žene															9.738	<b>9.738</b>
OSIJEK	44	0	0	44										77.750	9.823	<b>87.573</b>
muškarci														28.370	5.714	<b>34.084</b>
žene														49.380	4.109	<b>53.489</b>
VALPOVO	3	0	0	3										12.489	3.875	<b>16.364</b>
muškarci														5.947	1.913	<b>7.860</b>
žene														6.542	1.962	<b>8.504</b>
OPĆINE	3	0	0	3								30	26	2.635	26	<b>2.717</b>
BIZOVAC	1	0	0	1										2.390		<b>2.390</b>
muškarci														579		<b>579</b>
žene														1.811		<b>1.811</b>
MARIJANCI	2	0	0	2								30	26	245	26	<b>327</b>
muškarci												5	12	82	17	<b>116</b>
žene												25	14	163	9	<b>211</b>

## IV. SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA

### SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ..... 131

*Tablice:*

1. Broj timova, broj zdravstvenih djelatnika u specijalističkim ambulancama u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini .....132
2. Broj pregleda u specijalističkim ambulancama u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini .....134
3. Utvrđene bolesti i stanja u specijalističkim ambulancama u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini.....137
4. Utvrđene bolesti i stanja u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - po dobi i spolu .....139

### TRANSFUZIJSKA MEDICINA ..... 144

*Tablice:*

1. Broj prikupljenih doza krvi u djelatnosti za transfuziju krvi u Osječko-baranjskoj županiji u razdoblju 1993. - 2011. g. ....144
2. Davatelji krvi u transfuzijskim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g – po spolu. ....145
3. Razlog odbijanja davatelja krvi u transfuzijskim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. – po spolu .....146
4. Serološko testiranje krvi dobrovoljnih davatelja krvi u transfuzijskim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....147
5. Prerada krvi u komponente u transfuzijskim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g.....147

**SPECIJALISTIČKO-POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I  
TRANSFUZIJSKA MEDICINA**

**SPECIJALISTIČKO-POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

U Osječko-baranjskoj županiji, u specijalističko- polikliničkoj zaštiti radilo je, u 2011. godini, 308 timova raznih specijalnosti s punim i 11 s djelomičnim radnim vremenom. Najviše je timova iz interne medicine – 69 i kirurgije – 42 te pedijatrije –26 .

Tijekom 2011. godine u specijalističkim je ambulantama obavljeno 653.562 liječnička pregleda. U specijalističkim ambulantama u Osječko-baranjskoj županiji vodeći uzroci pobola u 2011. godini bili su: ozljede, trovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (62.955) bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (61.055), endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma (57.836), novotvorine (54.792), bolesti cirkulacijskog sustava (54.725) te bolesti oka i očnih adneksa (54.169).

**TRANSFUZIJSKA MEDICINA**

U 2011. godini su u Osječko-baranjskoj županiji prikupljene 13.848 doza krvi, što je 501 (3,75%) doza više nego u 2010. godini (13.347 doza). Odbijeno je 2.855 davatelja (128 davatelja više nego u 2010. godini), a najčešći razlozi odbijanja bili su snižena koncentracija hemoglobina u krvi (1.249), hiper i hipotonija (797), bolesti srca i krvnih žila (68) te bolesti digestivnog trakta (81).

SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA

**SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

Tablica 1.

**BROJ TIMOVA, BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA U SPECIJALISTIČKIM AMBULANTAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 GODINI**

Specijalnost	Broj timova - po radnom vremenu		Broj djelatnika s punim radnim vremenom					Broj djelatnika s djelomičnim radnim vremenom				
	puno	djel.	Dr. med, spec,ostali			Med. sestre		Dr. med, spec,ostali			Med. sestre	
			dr.	spec.	ostali	VŠS	SSS	dr.	spec.	ostali	VŠS	SSS
<b>UKUPNO</b>	<b>308</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>309</b>	<b>96</b>	<b>50</b>	<b>234</b>		<b>17</b>			<b>10</b>
<b>DERMATOVENEROLOGIJA</b>	<b>10</b>			<b>10</b>	<b>3</b>		<b>4</b>					
OSIJEK	10			10	3		4					
<b>FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA</b>	<b>20</b>	<b>2</b>		<b>20</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>25</b>		<b>2</b>			
BIZOVAC	1	2		1		4	16		2			
NAŠICE	5			5		5	6					
OSIJEK	13			13	1	3	2					
VALPOVO	1			1			1					
<b>GINEKOLOGIJA</b>	<b>24</b>			<b>24</b>	<b>5</b>		<b>1</b>		<b>4</b>			<b>4</b>
NAŠICE	4			4					4			4
OSIJEK	20			20	5		1					
<b>INFEKTOLOGIJA</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>8</b>							
OSIJEK	1			1	8							
<b>INTERNA</b>	<b>69</b>	<b>2</b>		<b>69</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>1</b>
BELIŠĆE	1			1		1						
NAŠICE	7			7	1		1					
OSIJEK	61	2		61	8		1		2			1
<b>KIRURGIJA</b>	<b>42</b>			<b>42</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>192</b>					
ĐAKOVO	1			1			1					
NAŠICE	8			8	1		3					
OSIJEK	33			33	9	32	188					
<b>MAXILOFACIJALNA KIRURGIJA</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>1</b>							
OSIJEK	4			4	1							
<b>NEUROKIRURGIJA</b>	<b>8</b>			<b>8</b>	<b>2</b>							
OSIJEK	8			8	2							
<b>NEUROLOGIJA</b>	<b>18</b>	<b>1</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>1</b>			<b>1</b>			<b>1</b>
NAŠICE	1			1		1						
OSIJEK	17	1		17	6				1			1
<b>NUKLEARNA</b>	<b>6</b>			<b>6</b>	<b>3</b>							
OSIJEK	6			6	3							
<b>OFTALMOLOGIJA</b>	<b>17</b>	<b>4</b>		<b>17</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>4</b>			
BELIŠĆE	1			1		1						
NAŠICE	2			2		1	1					
OSIJEK	14	2		14	5	1			2			
VALPOVO		2							2			

SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA

SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 1. - nastavak

BROJ TIMOVA, BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA U SPECIJALISTIČKIM AMBULANTAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011 GODINI

Specijalnost	Broj timova - po radnom vremenu		Broj djelatnika s punim radnim vremenom					Broj djelatnika s djelomičnim radnim vremenom					
	puno	djel.	Dr. med, spec,ostali			Med. sestre		Dr. med, spec,ostali			Med. sestre		
			dr.	spec.	ostali	VŠS	SSS	dr.	spec.	ostali	VŠS	SSS	
<b>ONKOLOGIJA</b>	<b>9</b>			<b>9</b>	<b>5</b>								
OSIJEK	9			9	5								
<b>ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA</b>	<b>1</b>			<b>1</b>			<b>1</b>						
OSIJEK	1			1			1						
<b>ORL</b>	<b>5</b>			<b>5</b>	<b>13</b>		<b>2</b>						
NAŠICE	2			2			2						
OSIJEK	3			3	13								
<b>ORTOPEDIJA</b>	<b>12</b>	<b>1</b>		<b>12</b>	<b>2</b>				<b>1</b>				<b>1</b>
OSIJEK	12	1		12	2				1				1
<b>PEDIJARIJA</b>	<b>26</b>			<b>26</b>	<b>11</b>		<b>1</b>						
NAŠICE	4			4	1		1						
OSIJEK	22			22	10								
<b>PNEUMOFTIZIOLOGIJA</b>	<b>1</b>			<b>1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>				<b>1</b>
NAŠICE									1				1
VALPOVO	1			1			1						
<b>PSIHIJARIJA</b>	<b>19</b>		<b>1</b>	<b>20</b>	<b>7</b>		<b>4</b>						
NAŠICE	3			3	1		3						
OSIJEK	16		1	17	6		1						
<b>RENTGENOLOGIJA-RADIOLOGIJA</b>													
OSIJEK													
<b>RTG</b>	<b>2</b>			<b>2</b>			<b>1</b>						
OSIJEK	2			2			1						
<b>UROLOGIJA</b>	<b>14</b>	<b>1</b>		<b>14</b>	<b>5</b>				<b>2</b>				<b>2</b>
NAŠICE	4			4					1				1
OSIJEK	10	1		10	5				1				1

Tablica 2

**BROJ PREGLEDA U SPECIJALISTIČKIM AMBULANTAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. GODINI**

Specijalnost	Broj pregleda po dobi i spolu														
	0 - 6 g.			7 - 19 g.			20 - 64 g.			65 g. i više			ukupno		
	muškarci	žene	nerazvrstano	muškarci	žene	nerazvrstano	muškarci	žene	nerazvrstano	muškarci	žene	nerazvrstano	muškarci	žene	nerazvrstano
<b>UKUPNO</b>	<b>18.349</b>	<b>13.837</b>	<b>4</b>	<b>33.628</b>	<b>32.982</b>	<b>44</b>	<b>173.173</b>	<b>223.140</b>	<b>145</b>	<b>74.479</b>	<b>99.887</b>	<b>8</b>	<b>299.629</b>	<b>369.846</b>	<b>201</b>
<b>DERMATOVENEROLOGIJA</b>	<b>800</b>	<b>861</b>		<b>2.782</b>	<b>3.322</b>		<b>6.587</b>	<b>10.636</b>		<b>2.352</b>	<b>4.157</b>		<b>12.521</b>	<b>18.976</b>	
OSIJEK	800	861		2.782	3.322		6.587	10.636		2.352	4.157		12.521	18.976	
<b>FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA</b>	<b>2.385</b>	<b>1.835</b>		<b>934</b>	<b>839</b>		<b>11.733</b>	<b>12.340</b>		<b>2.633</b>	<b>4.499</b>		<b>17.685</b>	<b>19.513</b>	
BIZOVAC				6	9		328	380		130	197		464	586	
NAŠICE	209	122		167	135		2.632	2.339		471	990		3.479	3.586	
OSIJEK	2.073	1.620		691	620		7.853	8.607		1.835	2.873		12.452	13.720	
VALPOVO	103	93		70	75		920	1.014		197	439		1.290	1.621	
<b>GINEKOLOGIJA</b>		<b>35</b>			<b>980</b>		<b>24.124</b>				<b>2.354</b>			<b>27.493</b>	
NAŠICE					57		1.230				69			1.356	
OSIJEK		35			923		22.894				2.285			26.137	
<b>INFEKTOLOGIJA</b>	<b>471</b>	<b>379</b>		<b>834</b>	<b>873</b>		<b>1.846</b>	<b>2.151</b>		<b>358</b>	<b>720</b>		<b>3.509</b>	<b>4.123</b>	
OSIJEK	471	379		834	873		1.846	2.151		358	720		3.509	4.123	
<b>INTERNA</b>	<b>8</b>	<b>5</b>		<b>493</b>	<b>865</b>		<b>31.850</b>	<b>49.853</b>		<b>18.229</b>	<b>27.321</b>		<b>50.580</b>	<b>78.044</b>	
BELIŠĆE				11	6		371	370		228	378		610	754	
NAŠICE				23	18		2.189	1.893		1.143	1.576		3.355	3.487	
OSIJEK	8	5		459	841		29.290	47.590		16.858	25.367		46.615	73.803	
<b>KIRURGIJA</b>	<b>2.591</b>	<b>1.587</b>		<b>9.102</b>	<b>5.650</b>		<b>27.853</b>	<b>21.695</b>		<b>8.723</b>	<b>12.222</b>		<b>48.269</b>	<b>41.154</b>	
NAŠICE	610	342		2.804	1.554		9.040	5.300		2.322	2.837		14.776	10.033	
OSIJEK	1.981	1.245		6.298	4.096		18.813	16.395		6.401	9.385		33.493	31.121	
<b>MAXILOFACIJALNA KIRURGIJA</b>	<b>253</b>	<b>240</b>		<b>1.170</b>	<b>1.220</b>		<b>4.442</b>	<b>4.570</b>		<b>1.808</b>	<b>2.103</b>		<b>7.673</b>	<b>8.133</b>	
OSIJEK	253	240		1.170	1.220		4.442	4.570		1.808	2.103		7.673	8.133	
<b>NEUROKIRURGIJA</b>	<b>24</b>	<b>23</b>		<b>79</b>	<b>85</b>		<b>2.421</b>	<b>2.114</b>		<b>319</b>	<b>543</b>		<b>2.843</b>	<b>2.765</b>	
OSIJEK	24	23		79	85		2.421	2.114		319	543		2.843	2.765	

Tablica 2 - nastavak 1

**BROJ PREGLEDA U SPECIJALISTIČKIM AMBULANTAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. GODINI**

Specijalnost	Broj pregleda po dobi i spolu																	
	0 - 6 g.				7 - 19 g.				20 - 64 g.				65 g. i više				ukupno	
	muškarci	žene	nerazvrstano	muškarci	žene	nerazvrstano	muškarci	žene	nerazvrstano	muškarci	žene	nerazvrstano	muškarci	žene	nerazvrstano	muškarci	žene	
<b>NEUROLOGIJA</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>180</b>	<b>339</b>		<b>10.366</b>	<b>13.954</b>		<b>4.195</b>	<b>6.290</b>		<b>14.744</b>	<b>20.586</b>				
NAŠICE		2		26	38		1.278	1.349		419	651		1.723	2.040				
OSIJEK	3	1		154	301		9.088	12.605		3.776	5.639		13.021	18.546				
<b>NUKLEARNA</b>	<b>173</b>	<b>271</b>		<b>542</b>	<b>1.732</b>		<b>5.839</b>	<b>24.615</b>		<b>3.728</b>	<b>7.108</b>		<b>10.282</b>	<b>33.726</b>				
OSIJEK	173	271		542	1.732		5.839	24.615		3.728	7.108		10.282	33.726				
<b>OFTALMOLOGIJA</b>	<b>1.557</b>	<b>1.245</b>		<b>3.605</b>	<b>3.968</b>		<b>15.014</b>	<b>16.176</b>		<b>9.896</b>	<b>15.666</b>		<b>30.072</b>	<b>37.055</b>				
BELIŠĆE	36	23		227	309		854	928		286	483		1.403	1.743				
NAŠICE	129	130		694	881		1.845	2.247		729	1.201		3.397	4.459				
OSIJEK	1.390	1.089		2.674	2.770		12.205	12.798		8.858	13.912		25.127	30.569				
VALPOVO	2	3		10	8		110	203		23	70		145	284				
<b>ONKOLOGIJA</b>				<b>2</b>			<b>3.024</b>	<b>4.648</b>		<b>2.516</b>	<b>3.459</b>		<b>5.542</b>	<b>8.107</b>				
OSIJEK				2			3.024	4.648		2.516	3.459		5.542	8.107				
<b>ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>15</b>	<b>105</b>		<b>268</b>	<b>835</b>		<b>181</b>	<b>431</b>		<b>465</b>	<b>1.372</b>				
OSIJEK	1	1		15	105		268	835		181	431		465	1.372				
<b>ORL</b>	<b>1.934</b>	<b>1.394</b>		<b>3.144</b>	<b>3.021</b>		<b>9.484</b>	<b>10.283</b>		<b>3.571</b>	<b>4.393</b>		<b>18.133</b>	<b>19.091</b>				
NAŠICE	691	411		1.159	1.136		3.064	3.707		837	1.162		5.751	6.416				
OSIJEK	1.243	983		1.985	1.885		6.420	6.576		2.734	3.231		12.382	12.675				
<b>ORTOPEDIJA</b>	<b>831</b>	<b>769</b>		<b>1.913</b>	<b>2.145</b>		<b>5.802</b>	<b>5.474</b>		<b>1.439</b>	<b>2.961</b>		<b>9.985</b>	<b>11.349</b>				
OSIJEK	831	769		1.913	2.145		5.802	5.474		1.439	2.961		9.985	11.349				
<b>PEDIJATRIJA</b>	<b>6.372</b>	<b>5.097</b>		<b>6.596</b>	<b>6.845</b>								<b>12.968</b>	<b>11.942</b>				
NAŠICE	322	305		512	419								834	724				
OSIJEK	6.050	4.792		6.084	6.426								12.134	11.218				

Tablica 2 - nastavak 2

**BROJ PREGLEDA U SPECIJALISTIČKIM AMBULANTAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. GODINI**

Specijalnost	Broj pregleda po dobi i spolu														
	0 - 6 g.			7 - 19 g.			20 - 64 g.			65 g. i više			ukupno		
	muškarci	žene	nerazvrstano	muškarci	žene	nerazvrstano	muškarci	žene	nerazvrstano	muškarci	žene	nerazvrstano	muškarci	žene	nerazvrstano
<b>PNEUMOFIZIOLOGIJA</b>	10	12		276	245		1.501	1.691		764	814		2.551	2.762	
NAŠICE				8	5		508	451		324	304		840	760	
VALPOVO	10	12		268	240		993	1.240		440	510		1.711	2.002	
<b>PSIHIJATRIJA</b>	27	15	4	1.027	571	44	22.789	11.320	145	1.280	2.215	8	25.123	14.121	201
NAŠICE				12	3		4.684	1.705		200	282		4.896	1.990	
OSIJEK	27	15	4	1.015	568	44	18.105	9.615	145	1.080	1.933	8	20.227	12.131	201
<b>RTG</b>		1		9	12		2.791	2.356		104	124		2.904	2.493	
OSIJEK		1		9	12		2.791	2.356		104	124		2.904	2.493	
<b>UROLOGIJA</b>	909	64		925	165		9.563	4.305		12.383	2.507		23.780	7.041	
NAŠICE	214	3		199	32		2.080	1.174		1.807	523		4.300	1.732	
OSIJEK	695	61		726	133		7.483	3.131		10.576	1.984		19.480	5.309	



## SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA

**Tablica 3**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKIM AMBULANTAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI. PREMA GRUPAMA BOLESTI (MKB-10)**

	GRUPE BOLESTI (MKB-10)													
	ukupno	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
UKUPNO	653.562	11.047	54.792	3.155	57.836	39.168	17.800	54.169	9.649	54.725	30.072	26.823	26.523	61.055
DERMATOVENEROLOGIJA	44.995	4.958	3.291	68	11	7	5	108	1	2.937	227	14	17.992	67
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA	35.568	11	287	4	69	60	3.797	15	14	833	10	10	47	22.121
GINEKOLOGIJA	24.617	129	2.781	15	150	5	7	1	1	11	2	12	28	13
INFEKTOLOGIJA	17.108	3.316	43	19	20	2	63	14	22	51	1.596	150	428	155
INTERNA	128.019	1.474	6.526	2.492	27.252	370	462	1.345	30	34.428	9.564	10.822	1.389	9.493
KIRURGIJA	82.182	137	10.467	38	686	13	110	9	2	7.758	94	7.347	3.444	1.736
MAXILOFACIJALNA KIRURGIJA	15.639	59	5.955				93	54			147	6.257	1.165	44
NEUROKIRURGIJA	5.677	36	369	1	6	16	527	4	1	113	28	6	14	3.769
NEUROLOGIJA	31.205	42	416	15	708	646	8.730	364	261	4.152	43	30	16	4.328
NUKLEARNA	42.060	49	2.736	223	23.524	294	245	99	9	2.314	250	514	648	2.650
OFTALMOLOGIJA	67.921	384	677	4	2.968	73	685	50.096	9	1.121	51	14	54	174
ONKOLOGIJA	12.806		12.790							1				1
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA	1.896		1.280								100	151		75
ORL	29.215	102	2.589	7	255	107	422	1.913	9.200	96	8.513	373	377	90
ORTOPEDIJA	21.067	13	408	7	106	20	374	4		75	10	6	67	15.607
PEDIJARIJA	24.171	220	105	248	1.890	714	2.133	120	98	388	5.722	735	742	284
PNEUMOFIZIOLOGIJA	5.291	81	168	7	15	6	6	17		271	3.701	40	51	54
PSIHIJARIJA	37.222	2	5	1	4	36.775	60	3	1	23	3	6	5	18
RTG	942		11		115							246		324
UROLOGIJA	25.961	34	3.888	6	57	60	81	3		153	11	90	56	52

### GRUPE BOLESTI (MKB-10)

- I - Zarazne i parazitarne bolesti, II- Novotvorine, III - Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava
- IV - Endokrine bolesti, bol. prehrane i bol. metabolizma, V - Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja, VI-Bolesti živčanog sustava
- VII - Bolesti oka i očnih adneksa, VIII - Bolesti uha i mastoidnog nastavka, IX - Bolesti cirkulacijskog sustava
- X - Bolesti dišnog sustava, XI - Bolesti probavnog sustava, XII - Bolesti kože i potkožnog tkiva
- XIII - Bolesti mišićno-koštanog vezivnog tkiva

## SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA

**Tablica 3 - nastavak**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKIM AMBULANTAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI. PREMA GRUPAMA BOLESTI (MKB-10)**

	ukupno	GRUPE BOLESTI (MKB-10)								VANJSKI UZROCI OZLJEDA I TROVANJA				
		XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XXI	XX	120	121	122	123	124
<b>UKUPNO</b>	<b>653.562</b>	<b>38.453</b>	<b>2.794</b>	<b>2.523</b>	<b>4.759</b>	<b>38.109</b>	<b>62.955</b>	<b>24.014</b>	<b>1.412</b>	<b>9</b>	<b>389</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	<b>955</b>
DERMATOVENEROLOGIJA	44.995	160	1	2	92	28	51	101	31		27			4
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA	35.568	27		859	340	783	5.622	626	426		3		6	417
GINEKOLOGIJA	24.617	10.475	2.280		20	872	13	7.415	6			6		
INFEKTOLOGIJA	17.108	264	5			847	21	144	51		51			
INTERNA	128.019	3.485	202	3	201	8.361	489	5.209	89		46			43
KIRURGIJA	82.182	743	24	14	471	2.946	44.824	908	283	5	216	1	8	53
MAXILOFACIJALNA KIRURGIJA	15.639				194	103	1.384	7	89		4			85
NEUROKIRURGIJA	5.677	7		1	32	75	468	96	6				6	
NEUROLOGIJA	31.205	61	7	1	17	9.652	1.239	351	17		6	1	7	3
NUKLEARNA	42.060	4.174	170	12	136	1.695	80	2.091	3	1	2			
OFTALMOLOGIJA	67.921	32	6	372	110	1.288	4.563	4.088	254	2	9		1	242
ONKOLOGIJA	12.806	9						5						
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA	1.896	290												
ORL	29.215	31		4	169	2.466	1.695	500	10	1	7			2
ORTOPEDIJA	21.067	28	5	23	1.103	161	2.077	934	33				19	14
PEDIJARIJA	24.171	869	12	1.231	1.388	5.430	247	935	25		16	2		7
PNEUMOFIZIOLOGIJA	5.291	20			1	547	19	44	17		1			16
PSIHIJARIJA	37.222	130			3	57	36	84	64		1	2		61
RTG	942	246												
UROLOGIJA	25.961	17.402	82	1	482	2.798	127	476	8					8

XIV - Bolesti genitourinarnog sustava, XV - Trudnoća, porođaj, babinje, XVI - Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	
XVII - Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije, XVIII - Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	
XIX - Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka, XXI - Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	
XX - Vanjski uzroci ozljeda i trovanja	120 - Nesreće pri prijevozu
	121 - Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda
	122 - Namjerno nanesene ozljede
	123 - Ratne ozljede
	124 - Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja

Tablica 4

UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2010 GODINI, PO DOBI I SPOLU

	BOLEST ILI STANJE												UKUPNO		
	0 - 6 godina			7 - 19 godina			20 - 64 godina			65 godina i više			M	Ž	Nerazvrst.
	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.			
<b>I</b>	<b>Zarazne i parazitarne bolesti</b>	<b>569</b>	<b>527</b>	<b>1.084</b>	<b>1.135</b>	<b>3.033</b>	<b>3.216</b>	<b>603</b>	<b>880</b>	<b>5.289</b>	<b>5.758</b>				
1	Zarazne bolesti probavnog sustava	170	165	149	122	234	310	55	86	608	683				
2	Tuberkuloza dišnih putova		6	22	13	142	102	40	40		161				
3	Tuberkuloza drugih organa		1			5	19	1	6						
4	Hripavac (pertussis)				5										
5	Šarlah (scarlatina)	7	6	3	2										
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	9	7	8	10	125	155	64	196	206	368				
7	Sifilis	1				15	7		4						
8	Gonokokna infekcija					1									
9	Varicela, morbilli i rubeola	19	15	12	10	10	14	1		42					
10	Bolest uzrokovana HIV-om						1								
11	Kandidijaza	27	43	14	10	39	138	10	17	90	208				
12	Helmintijaze	1	3	2	2	11	27	16	21	30	53				
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti	335	281	869	966	2.451	2.443	416	510	4.071	4.200				
<b>II</b>	<b>Novotvorine</b>	<b>124</b>	<b>171</b>	<b>875</b>	<b>1.084</b>	<b>12.218</b>	<b>19.289</b>	<b>10.165</b>	<b>10.866</b>	<b>23.382</b>	<b>31.410</b>				
14	Zloćudna novotvorina želuca					208	55	188	144						
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)					469	302	463	278						
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća					1.049	470	778	225						
17	Zloćudni melanom kože					164	144	142	102						
18	Zloćudna novotvorina dojke					41	4.765	19	3.390						
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice						315		115						
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	2		2	7	504	467	546	533	1.054					
21	Ostale zloćudne novotvorine		7	18	35	4.743	3.204	5.842	3.153		6.399				
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	122	164	855	1.042	5.040	9.567	2.187	2.926	8.204	13.699				
<b>III</b>	<b>Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b>	<b>65</b>	<b>37</b>	<b>83</b>	<b>109</b>	<b>707</b>	<b>1.082</b>	<b>483</b>	<b>589</b>	<b>1.338</b>	<b>1.817</b>				
23	Anemije zbog manjka željeza	21	14	31	42	189	471	173	228	414	755				
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	42	23	52	64	407	447	304	338	805	872				
25	Neki poremećaji imunološkog sustava	2			3	111	164	6	23						

Tablica 4 - nastavak 1  
 UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2010 GODINI, PO DOBI I SPOLU

	BOLEST ILI STANJE	0 - 6 godina			7 - 19 godina			20 - 64 godina			65 godina i više			UKUPNO		
		M		Ž	M		Ž	M		Ž	M		Ž	M		Ž
			Nerazvst.			Nerazvst.			Nerazvst.			Nerazvst.			Nerazvst.	
<b>IV</b>	<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>163</b>	<b>372</b>	<b>1.073</b>	<b>2.456</b>	<b>7.816</b>	<b>31.136</b>	<b>3.438</b>	<b>11.382</b>					<b>12.490</b>	<b>45.346</b>	
26	Poremećaji štitnjače	37	77	285	1.485	3.340	26.491	981	7.546					4.643	35.599	
27	Dijabetes melitus	17	20	169	189	3.828	3.124	2.347	3.487					6.361	6.820	
28	Pretilost	22	56	120	168	82	307	7	12					231	543	
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	87	219	499	614	566	1.214	103	337					1.255	2.384	
<b>V</b>	<b>Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b>	<b>233</b>	<b>90</b>	<b>1.390</b>	<b>750</b>	<b>44</b>	<b>21.726</b>	<b>11.177</b>	<b>145</b>	<b>1.324</b>	<b>2.277</b>	<b>8</b>	<b>24.673</b>	<b>14.294</b>	<b>201</b>	
30	Demencija			1			38	31	1	139	275	2				
31	Duševni pore. i pore. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola			8	1		1.135	155	3	124	12					
32	Duševni pore. i pore. ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima			10	3		67	20	2	4						
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji	1	1	30	23	1	2.203	2.314	4	145	265		2.379	2.603		
34	Neuroze i atektivni pore. povezani sa stresom i somatofornni pore.	14	9	258	240	26	15.206	3.973	89	381	449	2	15.859	4.671		
35	Duševna zaostalost	4	8	91	35		117	68			1			112		
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	214	72	992	448	17	2.960	4.616	46	531	1.275	4	4.697	6.411	71	
<b>VI</b>	<b>Bolesti živčanog sustava</b>	<b>1.647</b>	<b>1.188</b>	<b>971</b>	<b>1.101</b>		<b>4.360</b>	<b>5.403</b>		<b>1.272</b>	<b>1.858</b>		<b>8.250</b>	<b>9.550</b>		
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	1.172	870	22	14		161	235		312	369		1.667	1.488		
38	Epilepsija	195	152	521	651		1.587	1.535		214	266		2.517	2.604		
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje		4	55	130		281	890		34	121			1.145		
40	Cerebralna paraliza i ostali paralični sindromi	155	77	196	184		579	417		181	249		1.111	927		
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava	125	85	177	122		1.752	2.326		531	853		2.585	3.386		
<b>VII</b>	<b>Bolesti oka i očnih adneksa</b>	<b>1.167</b>	<b>999</b>	<b>3.024</b>	<b>3.444</b>		<b>10.323</b>	<b>13.636</b>		<b>8.361</b>	<b>13.215</b>		<b>22.875</b>	<b>31.294</b>		
42	Konjunktivitis	179	123	248	203		1.252	1.232		429	701		2.108	2.259		
43	Katarakta i druge bolesti leće	12	1	10	6		594	712		2.036	3.440		2.652	4.159		
44	Glaukom	7	8	40	48		1.156	1.994		2.007	3.272		3.210	5.322		
45	Strabizam	397	386	634	631		67	92		11	14		1.109	1.123		
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije	299	243	1.321	1.734		2.832	4.534		1.155	1.639		5.607	8.150		
47	Ostale bolesti oka i adneksa	273	238	771	822		4.422	5.072		2.723	4.149		8.189	10.281		
<b>VIII</b>	<b>Bolesti uha i mastoidnog nastavka</b>	<b>601</b>	<b>456</b>	<b>668</b>	<b>653</b>		<b>2.314</b>	<b>2.222</b>		<b>1.146</b>	<b>1.589</b>		<b>4.729</b>	<b>4.920</b>		
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	513	373	446	404		999	1.060		176	340		2.134	2.177		
49	Oštećenje sluha	62	56	189	209		899	772		849	1.025		1.999	2.062		
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	26	27	33	40		416	390		121	224		596	681		

Tablica 4 - nastavak 2  
**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010 GODINI, PO DOBI I SPOLU**

	BOLEST ILI STANJE												UKUPNO		
	0 - 6 godina			7 - 19 godina			20 - 64 godina			65 godina i više			M	Ž	Nerazvrst.
	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.			
<b>IX</b>	<b>Bolesti cirkulacijskog sustava</b>														
51		20	24	351	285		13.521	14.534		10.914	15.076		24.806	29.919	
	Akutna reumatska groznica							2			1	2			
52	Kronične reumatske srčane bolesti		2	9	10		18	41		20	28			81	
53	Hipertenzivne bolesti	1	2	132	51		3.939	5.988		2.501	4.627		6.573	10.668	
54	Akutni infarkt miokarda			2			465	122		239	204				
55	Druge ishemične bolesti srca	2	4	15	12		2.497	1.783		1.773	2.204		4.287	4.003	
56	Druge srčane bolesti	10	10	104	152		2.031	2.389		2.450	3.114		4.595	5.665	
57	Cerebrovaskularni inzult	3	1	1	1		656	414		651	843		1.311	1.259	
58	Druge cerebrovaskularne bolesti		2				315	288		542	356				
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti						401	183		365	367				
60	Ateroskleroza						187	88		186	128				
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	1		63	15		1.872	2.391		1.292	2.523		3.228		
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	3	3	25	44		1.140	850		894	680		2.062	1.577	
<b>X</b>	<b>Bolesti dišnog sustava</b>														
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	712	544	643	648		1.082	1.602		234	342		2.671	3.136	
64	Gripa (influenca)	2	3	12	14		61	76		4	7		79	100	
65	Pneumonija	59	54	56	51		603	531		435	354		1.153	990	
66	Akutni bronhitis i akutni bronhioilitis	330	231	336	276		167	266		85	96		918	869	
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron. opstruk. bolesti pluća	112	62	137	93		1.474	1.025		1.692	1.114		3.415	2.294	
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze	1					8	7		6	6				
69	Ostale bolesti dišnog sustava	937	643	2.302	1.942		2.791	3.943		746	1.115		6.776	7.643	
<b>XI</b>	<b>Bolesti probavnog sustava</b>														
70	Bolesti usne šupljine, žiljezda slinovnica i čeljusti	46	49	680	872		1.817	2.252		411	499		2.954	3.672	
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)			4	5		322	225		152	158				
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	11	9	92	96		147	100		15	20		265	225	
73	Preponska kila (ingvinalna hernija)	339	85	104	27		1.331	131		831	122		2.605	365	
74	Ostale hernije trbušne šupljine	44	34	6	14		337	275		119	204		506	527	
75	Bolesti jetre	6	5	15	15		633	463		184	121		838	604	
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka			3	12		544	1.160		287	573				
77	Ostale bolesti probavnog sustava	223	169	221	290		3.219	3.880		1.248	1.567		4.911	5.906	

Tablica 4 - nastavak 3  
**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2010 GODINI, PO DOBI I SPOLU**

	BOLEST ILI STANJE												UKUPNO		
	0 - 6 godina			7 - 19 godina			20 - 64 godina			65 godina i više			M	Ž	Nerazvrst.
	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.			
<b>XII Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>798</b>	<b>799</b>		<b>2.307</b>	<b>2.714</b>		<b>6.004</b>	<b>9.136</b>		<b>1.850</b>	<b>2.915</b>		<b>10.959</b>	<b>15.564</b>	
78 Infekcije kože i potkožnog tkiva	137	127		357	351		1.447	888		293	374		2.234	1.740	
79 Dermatitis, egzemi i urtikarije	582	591		1.052	1.418		2.580	4.836		746	1.189		4.960	8.034	
80 Ostale bolesti kože i potkožnog tkiva	79	81		898	945		1.977	3.412		811	1.352		3.765	5.790	
<b>XIII Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva</b>	<b>569</b>	<b>433</b>		<b>1.939</b>	<b>2.460</b>		<b>17.425</b>	<b>24.157</b>		<b>4.235</b>	<b>9.837</b>		<b>24.168</b>	<b>36.887</b>	
81 Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	25	27		65	135		1.201	3.164		418	1.028		1.709	4.354	
82 Artroze	2	1		29	61		2.137	2.865		1.165	2.701		3.333	5.628	
83 Kifoza, skolioza i lordoza	21	16		354	796		122	187		23	17		520	1.016	
84 Spondilopatije	1			5	19		169	278		51	85		226		
85 Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	9	1		144	176		9.044	10.817		1.695	2.705		10.892	13.699	
86 Osteoporoza i osteomalacija				7			177	1.562		96	1.992				
87 Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	511	388		1.335	1.273		4.575	5.284		787	1.309		7.208	8.254	
<b>XIV Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>766</b>	<b>382</b>		<b>769</b>	<b>917</b>		<b>8.376</b>	<b>15.188</b>		<b>8.199</b>	<b>3.856</b>		<b>18.110</b>	<b>20.343</b>	
88 Glomerulske bolesti bubrega	9	1		28	21		219	290		95	77		351	389	
89 Tubulointersticijske bolesti bubrega	57	62		18	44		182	271		144	128		401	505	
90 Bubrežna insuficijencija				1	17		688	546		612	728				
91 Urolitijaza (mokraćni kamenci)	4	1		40	46		1.537	1.598		529	611		2.110	2.256	
92 Upala mokraćnog mjehura (cistitis)				16			4	58		7	10				
93 Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	210	289		78	282		1.039	1.418		706	747		2.033	2.736	
94 Hiperplazija prostate	3	1		4			2.265	7		5.260	13		7.552		
95 Druge bolesti muških spolnih organa	481	10		507	4		2.315	31		822	6		4.125	51	
96 Poremećaji u menopauzi				1			1	385			166				
97 Ostale bolesti ženskih spolnih organa	2	18		76	503		106	10.584		24	1.370		208	12.475	
<b>XV Trudnoća, porođaj i babinje</b>					<b>106</b>		<b>13</b>	<b>2.668</b>			<b>7</b>				
98 Pobačaj					42		2	790			1				
99 Porođaj				1				105							
100 Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama					63		11	1.773			6				
<b>XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju</b>	<b>1.452</b>	<b>1.020</b>		<b>31</b>	<b>10</b>		<b>8</b>				<b>2</b>			<b>1.040</b>	
101 Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1.452	1.020		31	10		8				2			1.040	

Tablica 4 - nastavak 4  
**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANJI U 2010 GODINI, PO DOBI I SPOLU**

	BOLEST ILI STANJE	0 - 6 godina			7 - 19 godina			20 - 64 godina			65 godina i više			UKUPNO		
		M		Ž	M		Ž	M		Ž	M		Ž	M		Ž
			Nerazvrst.			Nerazvrst.			Nerazvrst.			Nerazvrst.			Nerazvrst.	
<b>XVII</b>	<b>Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije</b>	<b>1.475</b>	<b>1.125</b>	<b>741</b>	<b>655</b>	<b>240</b>	<b>469</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>2.486</b>	<b>2.273</b>					
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	358	311	105	113	40	83	4	2	507	509					
103	Nespušteni testis	269	1	156	2	2	1		1		5					
104	Ostale prirodne malformacije	848	813	480	540	198	385	26	21	1.552	1.759					
<b>XVIII</b>	<b>Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo</b>	<b>2.040</b>	<b>1.664</b>	<b>2.135</b>	<b>2.855</b>	<b>7.713</b>	<b>12.573</b>	<b>3.944</b>	<b>5.185</b>	<b>15.832</b>	<b>22.277</b>					
105	Senilnost					2		1	2							
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo	2.040	1.664	2.135	2.855	7.711	12.573	3.943	5.183	15.829	22.275					
<b>XIX</b>	<b>Ozljede, otrovanja i ostale posjedice vanjskih uzroka</b>	<b>2.161</b>	<b>1.461</b>	<b>8.552</b>	<b>4.694</b>	<b>23.713</b>	<b>12.749</b>	<b>3.407</b>	<b>6.218</b>	<b>37.833</b>	<b>25.122</b>					
107	Prijelomi	408	226	1.976	984	5.012	2.271	728	1.123	8.124	4.604					
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća	1.753	1.233	6.556	3.702	18.452	10.428	2.660	5.083	29.421	20.446					
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka		2	20	8	249	50	19	12		72					
<b>XXI</b>	<b>Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom</b>	<b>530</b>	<b>480</b>	<b>597</b>	<b>927</b>	<b>3.206</b>	<b>12.076</b>	<b>2.435</b>	<b>3.763</b>	<b>6.768</b>	<b>17.246</b>					
112	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog pregleda i istraživanja	454	434	472	614	1.465	3.878	577	1.177	2.968	6.103					
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	27	24	34	64	31	39	4	10	96	137					
115	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće	1			9	2	164	2	4							
116	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog spec. postupaka i njege	16	6	30	9	79	59	77	71	202	145					
117	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog psihoc. i socioek razloga			14	9	5	9	3								
118	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	14	4	47	26	1.584	1.274	1.772	2.494	3.417	3.798					
119	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav službom	18	12		196	40	6.653		7		6.868					
<b>XX</b>	<b>Vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>92</b>	<b>67</b>	<b>668</b>	<b>317</b>	<b>87</b>	<b>127</b>	<b>882</b>	<b>530</b>					
120	Nesreće pri prijevozu			1		6	2									
121	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	34	15	41	20	125	104	16	34	216	173					
122	Namjerno nanesene ozljede			2	5	2	2		1							
123	Ratne ozljede					45		2								
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja	1	4	48	42	490	209	69	92	608	347					

TRANSFUZIJSKA MEDICINA

Tablica 1.

BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVU U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVU U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 1993. - 2011. GODINE

Godina	Našice*		Osijek		UKUPNO	
	broj	+/- u odnosu na prethodnu godinu	broj	+/- u odnosu na prethodnu godinu	broj	+/- u odnosu na prethodnu godinu
1993.*	2.152		9.954		<b>12.106</b>	
1994.*	1.995	-7,30%	9.377	-5,80%	<b>11.372</b>	-6,06%
1995.*	1.853	-7,12%	9.372	-0,05%	<b>11.225</b>	-1,29%
1996.*	1.723	-7,02%	10.036	7,08%	<b>11.759</b>	4,76%
1997.	1.564	-9,23%	9.657	-3,78%	<b>11.221</b>	-4,58%
1998.	1.474	-5,75%	9.850	2,00%	<b>11.324</b>	0,92%
1999.	1.537	4,27%	8.892	-9,73%	<b>10.429</b>	-7,90%
2000.	1.421	-7,55%	9.213	3,61%	<b>10.634</b>	1,97%
2001.	1.484	4,43%	9.234	0,23%	<b>10.718</b>	0,79%
2002.	1.476	-0,54%	9.458	2,43%	<b>10.934</b>	2,02%
2003.	1.501	1,69%	10.340	9,33%	<b>11.841</b>	8,30%
2004.	1.369	-8,79%	10.132	-2,01%	<b>11.501</b>	-2,87%
2005.	1.337	-2,34%	10.669	5,30%	<b>12.006</b>	4,39%
2006.	1.203	-10,02%	10.458	-1,98%	<b>11.661</b>	-2,87%
2007.	1.137	-5,49%	10.632	1,66%	<b>11.769</b>	0,93%
2008.	1.163	2,29%	12.469	17,28%	<b>13.632</b>	15,83%
2009.	1.276	9,72%	13.255	6,30%	<b>14.531</b>	6,59%
2010.	1.201	-5,88%	12.146	-8,37%	<b>13.347</b>	-8,15%
2011.**	701	-41,63%	13.147	8,24%	<b>13.848</b>	3,75%

\* Našice do 1996. g. nisu bile u sastavu Osječko-baranjske županije

\*\* Od 01.08.2011. Jedinica za transfuziju krvi OŽB Našice ne prikuplja krv od DDK.

Izvor podataka:

Zavod za transfuzijsku medicinu u Kliničkoj bolnici Osijek

Odjel za transfuziju krvi u Općoj županijskoj bolnici Našice



**SPECIJALISTIČKO-POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA**

Tablica 2

**DAVATELJI KRVI U TRANSFUZIJSKIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI – po spolu**

		Našice			Osijek			Ukupno		
		M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO
<b>UZELE DO ZE KRV I OD DAVATELJA</b>										
<b>OD NOVIH DAVATELJA</b>										
civila	pristupilo	23	14	<b>37</b>	810	661	<b>1.471</b>	833	675	<b>1.508</b>
	odbijeno	13	7	<b>20</b>	273	269	<b>542</b>	286	276	<b>562</b>
	dalo krv	10	7	<b>17</b>	537	392	<b>929</b>	547	399	<b>946</b>
vojnih	pristupilo	0	0	<b>0</b>	28	174	<b>202</b>	28	174	<b>202</b>
	odbijeno			<b>0</b>	6	2	<b>8</b>	6	2	<b>8</b>
	dalo krv			<b>0</b>	22	172	<b>194</b>	22	172	<b>194</b>
UKUPNO	pristupilo	23	14	<b>37</b>	838	835	<b>1.673</b>	861	849	<b>1.710</b>
	odbijeno	13	7	<b>20</b>	279	271	<b>550</b>	292	278	<b>570</b>
	dalo krv	10	7	<b>17</b>	559	564	<b>1.123</b>	569	571	<b>1.140</b>
<b>OD VIŠEST RUKIH DAVATELJA</b>										
civila	pristupilo	694	95	<b>789</b>	11.511	2.012	<b>13.523</b>	12.205	2.107	<b>14.312</b>
	odbijeno	63	42	<b>105</b>	1.591	533	<b>2.124</b>	1.654	575	<b>2.229</b>
	dalo krv	631	53	<b>684</b>	9.920	1.479	<b>11.399</b>	10.551	1.532	<b>12.083</b>
vojnih	pristupilo	0	0	<b>0</b>	652	29	<b>681</b>	652	29	<b>681</b>
	odbijeno			<b>0</b>	52	4	<b>56</b>	52	4	<b>56</b>
	dalo krv			<b>0</b>	600	25	<b>625</b>	600	25	<b>625</b>
UKUPNO	pristupilo	694	95	<b>789</b>	12.163	2.041	<b>14.204</b>	12.857	2.136	<b>14.993</b>
	odbijeno	63	42	<b>105</b>	1.643	537	<b>2.180</b>	1.706	579	<b>2.285</b>
	dalo krv	631	53	<b>684</b>	10.520	1.504	<b>12.024</b>	11.151	1.557	<b>12.708</b>
SVEUKUPNO	pristupilo	717	109	<b>826</b>	13.001	2.876	<b>15.877</b>	13.718	2.985	<b>16.703</b>
	odbijeno	76	49	<b>125</b>	1.922	808	<b>2.730</b>	1.998	857	<b>2.855</b>
	dalo krv	641	60	<b>701</b>	11.079	2.068	<b>13.147</b>	11.720	2.128	<b>13.848</b>
% odbijenih		<b>10,6</b>	<b>45,0</b>	<b>15,1</b>	<b>14,8</b>	<b>28,1</b>	<b>17,2</b>	<b>14,6</b>	<b>28,7</b>	<b>17,1</b>
<b>DO ZE NESUKLADNE ZA PRERADU</b>										
broj doza		8	3	<b>11</b>	349	107	<b>456</b>	357	110	<b>467</b>
%		1,2	5,0	<b>1,6</b>	3,2	5,2	<b>3,5</b>	3,0	5,2	<b>3,4</b>
<b>UZELE DO ZE KRV I PREMA MJESTU I NAČINU UZIMANJA</b>										
		Našice			Osijek			Ukupno		
<b>U CRVENOM KRIŽU (CIVILI)</b>										
u ustanovi					62			62		
u gradu					1.013			1.013		
vanjski		689			6.055			6.744		
UKUPNO		<b>689</b>			<b>7.130</b>			<b>7.819</b>		
<b>U ZAVODU ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU (VOJNI)</b>										
u ustanovi					382			382		
u gradu					0			0		
vanjski					437			437		
UKUPNO		<b>0</b>			<b>819</b>			<b>819</b>		
NEORGANIZIRANO (CIVILI)		12			5.239			5.251		
<b>REKAPITULACIJA</b>										
UKUPNO CIVILNI		701			12.369			13.070		
UKUPNO VOJNI		0			819			819		
SVEUKUPNO		<b>701</b>			<b>13.188</b>			<b>13.889</b>		
<b>OBRADA BOLESNIKA (TERAPIJSKE AFEREZE)</b>										
terapijske venepuncije pune krvi		10			236			246		

Tablica 3.

**RAZLOG ODBIJANJA DAVATELJA KRVI U TRANSFUZIJSKIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU**  
 U 2011. GODINI – po spolu

RAZLOG ODBIJANJA	Broj odbijenih davatelja								
	Našice			Osijek			Ukupno		
	M	Ž	UK	M	Ž	UK	M	Ž	UK
Snižena koncentracija. hemoglobina	39	27	66	799	384	1.183	838	411	1.249
Bolesti srca i krvnih žila	9	3	12	40	16	56	49	19	68
Hipertonija i hipotonija	15	18	33	516	248	764	531	266	797
Neurološke bolesti	0	0	0	17	4	21	17	4	21
Bolesti digestivnog trakta	1	0	1	65	15	80	66	15	81
Bolesti respiratornog trakta	1	0	1	17	2	19	18	2	20
Bolesti genitourinarnog trakta	1	0	1	4	8	12	5	8	13
Bolesti kože i potkožnog tkiva	0	0	0	23	5	28	23	5	28
Endokrine bolesti, bolesti ishrane i imuniteta	0	0	0	23	7	30	23	7	30
Psihičke bolesti	0	0	0	14	4	18	14	4	18
Zarazne i parazitarne bolesti	0	0	0	9	0	9	9	0	9
Ozljede i trovanja	1	0	1	16	1	17	17	1	18
Cijepljenje i vakcinacija	1	0	1	4	2	6	5	2	7
Menses, trudnoća, porod, laktacija i abortus	0	0	0	0	4	4	0	4	4
Rizična ponašanja	0	0	0	1	0	1	1	0	1
Kolaps prije davanja	0	0	0	1	1	2	1	1	2
Odustajanje prije davanja	0	0	0	1	1	2	1	1	2
Operativni zahvati	5	1	6	39	13	52	44	14	58
Maligna oboljenja	1	0	1	8	0	8	9	0	9
Alkoholizirana stanja	0	0	0	48	3	51	48	3	51
Ostalo	2	0	2	277	90	367	279	90	369
<b>UKUPNO</b>	<b>76</b>	<b>49</b>	<b>125</b>	<b>1.922</b>	<b>808</b>	<b>2.730</b>	<b>1.998</b>	<b>857</b>	<b>2.855</b>

**SPECIJALISTIČKO-POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA**

Tablica 4.

**SEROLOŠKO TESTIRANJE KRVI DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI U TRANSFUZIJSKIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI**

	Našice	Osijek	Ukupno
<b>BROJ TESTIRANIH DOZA</b>			
HBsAg	701	13.036	<b>13.737</b>
anti HCV	701	13.036	<b>13.737</b>
anti HIV 1/2	701	13.036	<b>13.737</b>
VDRL/TPHA	701	13.036	<b>13.737</b>
<b>Broj ponovljeno reaktivnih doza</b>			
HBsAg		1	<b>1</b>
anti HCV			<b>0</b>
anti HIV 1/2			<b>0</b>
VDRL/TPHA			<b>0</b>
<b>Broj doza testiranih potvrdnim testovima*</b>			
HBsAg		1	<b>1</b>
anti HCV			<b>0</b>
anti HIV 1/2			<b>0</b>
VDRL/TPHA			<b>0</b>
<b>Broj doza s pozitivnim potvrdnim testovima</b>			
HBsAg		1	<b>1</b>
anti HCV			<b>0</b>
anti HIV 1/2			<b>0</b>
VDRL/TPHA			<b>0</b>
<b>Broj novih davatelja s pozitivnim potvrdnim testovima</b>			
HBsAg			<b>0</b>
anti HCV			<b>0</b>
anti HIV 1/2			<b>0</b>
VDRL/TPHA			<b>0</b>

\*) Potvrdni testovi: anti HBc, RIBA HCV 3.0, Western blot HIV 1, RIBA HIV 1/2

Tablica 5.

**PRERADA KRVI U KOMPONENTE U TRANSFUZIJSKIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI**

Pripravak		Našice		Osijek		Ukupno	
		proizvede no	uništeno*	proizvede no	uništeno*	proizvede no	uništeno*
<b>PRIMARNI PROIZVODI (broj doza od jednog davatelja)</b>							
PUNA KRV	a 450 ml					<b>0</b>	<b>0</b>
KONCENTRAT	CPDA 1					<b>0</b>	<b>0</b>
ERITROCITA	aditivne otopine	690	62	4.652	236	<b>5.342</b>	<b>298</b>
PLAZMA	SSP** iz 450 ml	323	26	1.830	44	<b>2.153</b>	<b>70</b>
	plazma iz 450 ml	363	65	10.902	1.798	<b>11.265</b>	<b>1.863</b>
KONCENTRAT TROMBOCITA	iz 450 ml			2.548	196	<b>2.548</b>	<b>196</b>
UKUPNO		1.376	153	19.932	2.274	<b>21.308</b>	<b>2.427</b>
<b>SEKUNDARNI PROIZVODI (broj doza od jednog davatelja)</b>							
KONCENTRAT	filtrirani			8.080	133	<b>8.080</b>	<b>133</b>
ERITROCITA	u plazmi					<b>0</b>	<b>0</b>
KONCENTRAT	filtrirani iz 450 ml					<b>0</b>	<b>0</b>
TROMBOCITA	filtrirani trombaf.					<b>0</b>	<b>0</b>
PLAZMA POSLANA NA DALJNJU PRERADU	SSP ** plazma	538		8.466		<b>538</b>	<b>0</b>

\* broj uništenih doza iz svih razloga

\*\* svježe smrznuta plazma: plazma odvojena unutar 6 sati nakon uzimanja krvi

Izvor podataka:

Zavod za transfuzijsku medicinu u Kliničkoj bolnici Osijek  
 Odjel za transfuziju krvi u Općoj županijskoj bolnici Našice

## V. ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

### ZARAZNE BOLESTI..... 149

*Tablice:*

1. Prijavljene epidemije u Osječko-baranjskoj županiji i u Hrvatskoj u 2011. g.  
- ukupno .....150
2. Kretanje zaraznih bolesti u Osječko-baranjskoj županiji u razdoblju  
2006 - 2011. g. ....151
3. Kretanje tuberkuloze u Osječko-baranjskoj županiji u razdoblju 2006. - 2011. g. ....155
4. Prijavljeni bolesnici od aktivne tuberkuloze u Osječko-baranjskoj županiji  
u 2011. g. po dobi i spolu .....156

### CIJEPLJENJE ..... 157

*Tablice:*

1. Obavljeno cijepljenje u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g.  
- ukupno .....158

### BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE ..... 159

*Tablice:*

1. Rezultati pretraga na tuberkulozu po uzorcima u Osječko-baranjskoj županiji  
u 2011. g. ....159
2. Osjetljivost i rezistencija *M. tuberculosis* na pojedine antituberkulotike  
registrirana u Zavodu za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije u 2011. g. ....160
3. Rezistentni sojevi *M. Tuberculosis* .....160
4. Podatci o BK pozitivnim bolesnicima u Osječko-baranjskoj županiji u 2011.g. ....160

## ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

### ZARAZNE BOLESTI

Stanje zaraznih bolesti u 2011. godini može se ocijeniti kao razmjerno povoljno, što je prije svega posljedica organiziranog djelovanja cijelog zdravstva i drugih koji u svojoj domeni doprinose zdravlju ljudi. Bolesti protiv kojih se provodi cijepljenje ili su posve nestale ili je obolijevanje drastično reducirano. Bolesti niskog životnog standarda pokazuju posljednjih godina izrazitu regresiju učestalosti na razine koje odgovaraju razvijenim zemljama.

Praćenjem kretanja oboljelih i umrlih od zaraznih bolesti tijekom 2011. godine registrirano je u Osječko-baranjskoj županiji ukupno 2 epidemije (1 epidemija gastroenteritisa sa 45 oboljelih, 1 epidemija trihineloze sa 5 oboljelih). Ukupno je registrirano 3.865 oboljeli od zaraznih bolest ( 1.912 muškaraca i 1.953 žena), što je za 259 više (3.606) nego u 2010. godini.

Najviše je bilo prijavljenih slučajeva varičele (1.749), dijareje i gastroenteritisa (418), herpes zostera bez naznačenih komplikacija (322), streptokoknog tonzilitisa (291), enteritis uzrokovan salmonelom (188). ( tablica 1. i tablica 2.)

### CIJEPLJENJE

Zakonom je propisan potreban minimum obuhvata za većinu cijepljenja veći od 90%, a za ospice (morbile) 95%. U Osječko-baranjskoj županiji je prvim cijepljenjem protiv difterije, tetanusa i pertusisa (potpuno, sa sve tri doze) obuhvaćeno 94,6% djece, protiv poliomijelitisa (potpuno, sa sve tri doze) 94,7%, protiv morbila, rubeole i parotitisa 95,4% i tuberkuloze primarno 99,7%. Cijepljenjem protiv Hepatitisa B obuhvaćeno je 94,3% novorođenčadi i (potpuno-sve tri doze) obuhvaćeno je 99,8% učenika šestih razreda osnovne škole. Potreban obuhvat (95%) je postignut kod cijepljenja protiv ospica, procijepljeno je 95,3% predviđene populacije.

Postotci docijepljivanja, koji se provode do navršenih 18 godina radi održavanja imunosti i popravljivanja eventualnih propusta ili neuspjeha prethodnih cijepljenja, također su zadovoljavajući.

Cijepljenje protiv tetanusa, prema podacima WHO, u programu je masovnog cijepljenja jedino u Hrvatskoj, iako se preporučuje u mnogim zemljama Europe. U 2011. godini je na području Osječko-baranjske županije u dobi od 60 godina docijepljeno 1.066 osoba, odnosno 63,5 % predviđene populacije.

U 2011. godini je u Zavodu za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije pregledano 4.843 bolesničkih uzoraka na tuberkulozu od toga 106 bilo je pozitivnih (2,2%).

**ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE**

**ZARAZNE BOLESTI**

**Tablica 1.**  
**PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI I U HRVATSKOJ U 2011. GODINI - UKUPNO**

BOLEST	Osječko-baranjska županija		Područje										Republika Hrvatska	
	broj epidemija	broj obojelih	Beli Manastir		Donji Miholjac		Đakovo		Osijek		Valpovo		broj epidemija	broj obojelih
			broj epidemija	broj obojelih	broj epidemija	broj obojelih	broj epidemija	broj obojelih	broj epidemija	broj obojelih	broj epidemija	broj obojelih		
Botulizam	-	-											1	3
Campylobakterioze (C. jejuni)	-	-											7	20
Dizenterija	-	-												
Enterobijaze	-	-											1	2
Enterocolitis	-	-											4	59
Enteroviroza	-	-											1	21
Gastroenteritis	1	45					1	45					22	623
Gastroenterocolitis	-	-											2	124
H1N1	-	-											2	143
Hepatitis A	-	-											1	3
Lambliaza (Giardia lamblia)	-	-											1	1
Legionarska bolest	-	-												
Meningitis meningokokni	-	-												
Pneumonija	-	-												
Q groznica	-	-											2	12
Salmoneloza	-	-											19	197
Scabies	-	-											2	14
Serozni meningitis	-	-												
Streptokokna upala grla	-	-											1	6
Streptokokoza	-	-											3	40
Šarlah	-	-												
Toksiinfekcija	-	-											6	74
Trihineloza	1	5	1	5									2	8
Tuberkuloza	-	-												
Ušljivost	-	-											3	77
Varičela	-	-											1	8
Zaušnjaci	-	-												
<b>UKUPNO</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>1.432</b>

Izvor podataka: Služba za epidemiologiju ZZJZ Osječko-baranjske županije,

Hrvatski zavod za javno zdravstvo

**ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE**

**Tablica 2.**

**KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 2006. - 2011. GODINE**

Šifra MKB10	Bolest	2006.			2007.			2008.			2009.			2010.			2011.		
		Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno			
A02	Ostale zarazne bolesti uzrokovane salmonelama				1		1												
A020	Enteritis uzrokovan salmonelom	207	194	263	101	89	190	113	118	231	88	100	188						
A021	Sepsa uzrokovana salmonelom	1	1						1	1									
A022	Lokalizirane infekcije salmonelama				1		1												
A028	Ostale specificirane infekcije salmonelama	1																	
A029	Infekcije salmonelama, nespecificirane	13	6						1	1				1	1				
A030	Šigelozu koju uzrokuje Shigella dysenteriae																		
A031	Šigelozu koju uzrokuje Shigella flexneri					1	1												
A033	Šigelozu koju uzrokuje Shigella sonnei																		
A038	Ostale šigeloze																		
A039	Šigelozu, nespecificirana							1		1									
A040	Infekcija enteropatogenom E. coli			1															
A044	Ostale crijevne infekcije koje uzrokuje E. Coli			1					1	1									
A045	Enteritis koji uzrokuje Campylobacter	7		2	3	1	4	3		3	11	7	18						
A046	Enteritis koji uzrokuje Yersinia enterocolitica																		
A047	Enterokolitis koji uzrokuje Clostridium difficile				6	7	13	2	7	9	3	4	7						
A049	Bakterijska crijevna infekcija, nespecificirana	2		1		1	1				1		1						
A050	Alimentarna stafilokokna intoksikacija		10																
A059	Bakterijska alimentarna intoksikacija, nespecificirana	2	2	3	15	2	17												
A060	Akutna amebna dizenterija, Akutna amebijaza, Crijevna amebij			3	1		1	3	3	6									
A061	Kronična crijevna amebijaza	1																	
A069	Amebijaza, nespecificirana	2			2	2	4												
A071	Giardijaza (lamblijaza)	12	13	15	6	5	11	4	6	10	9	4	13						
A08	Virusne i druge specificirane crijevne infekcije																		
A080	Enteritis uzrokovan rotavirusima	38	99	69	37	24	61	33	31	64	55	46	101						
A081	Akutna gastroenteropatija uzrokovana Norwalk agensom							2	2	4									
A082	Enteritir uzrokovan adenovirusima	4	7	4	2	2	4	4	6	10	8		8						
A083	Ostali virusni enteritisi			3		2	2		1	1									
A084	Virusne crijevne infekcije, nespecificirane	3	1	14	5	8	13	20	15	35	43	43	86						
A085	Ostale specificirane crijevne infekcije				1		1	1		1	3		3						
A09	Dijareja i gastroenteritis za koje se pretpostavlja da su infektivnog podrijetla	468	380	481	199	200	399	253	218	471	213	205	418						
A15-A19	Tuberkuloza	97	96	89	36	23	59	37	17	54	41	27	68						
A219	Tularemija, nespecificirana	1																	
A260	Erythema migrans	1		4															
A269	Erizipeloid, nespecificiran					1	1												
A270	Ikterohemoragična leptospiroza																		
A278	Ostali oblici leptospiroza																		
A279	Leptospiroza, nespecificirana	5																	
A321	Listerijski meningitis i meningoencefalitis					1	1												
A33	Tetanus neonatorum (novorođenački tetanus)																		
A35	Ostali tetanus											1	1						
A370	Hripavac koji uzrokuje Bordetella pertussis	1		4		1	1												
A379	Hripavac, nespecificiran		4			1	1				1	1	2						
A38	Šarlah (scarlatina)	322	100	121	79	58	137	42	35	77	64	53	117						
A390	Meningokokni meningitis (G01*)		1					1	1	2	1	2	3						

**ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE**

**Tablica 2. – nastavak 1.**

**KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 2006. - 2011. GODINE**

Šifra MKB10	Bolest	2006.			2007.			2008.			2009.			2010.			2011.		
		Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno			
A399	Meningokokna infekcija, nespecificirana																		
A403	Sepsa koju uzrokuje Streptococcus pneumoniae				1		1												
A415	Sepsa uzrokovana ostalim Gram-negativnim organizmima	1													1		1		
A419	Sepsa, nespecificirana																		
A46	Erizipel	78	85	102	39	56	95	34	54	88	25	55	80						
A481	Legionarska bolest (Legionellosis)	13			1	1	2		1	1	1	1	2						
A482	Izvanplućni oblik legionarske bolesti (Pontiack groznica)	17																	
A500	Rani prirodni sifilis, simptomatski																		
A510	Primarni genitalni sifilis							1		1									
A513	Sekundarni sifilis kože i sluznica																		
A530	Latentni sifilis, nespecificiran kao rani ili kasni	1																	
A539	Sifilis, nespecificiran																		
A540	Gonokokna infekcija donjeg dijela genitourinarnog sustava, bez apscesa periuretralnih i akcesornih žlijezda	1	1																
A549	Gonokokna infekcija, nespecificirana																		
A550	Klamidijski limfogranulom (venereum)			1															
A560	Klamidijske infekcije donjeg dijela genitourinarnog sustava	15	2	6		5	5	1	7	8	2	20	22						
A590	Urogenitalna trihomonijaza																		
A60	Druge spolno prenosive klamidijske bolesti																		
A630	Anogenitalne (venerične) bradavice			2				1		1									
A638	Druge specificirane bolesti koje se prenose poglavito spolni			1	1	1	2												
A64	Bolesti koje se prenose poglavito spolnim putem, nespecificirane			1				1		1									
A692	Bolest Lyme (Lyme boreliozna)	11	9	6	5	2	7	5	5	10	11	7	18						
A698	Ostale specificirane infekcije spirohetama							1		1									
A699	Infekcija spirohetama, nespecificirana											1	1						
A70	Infekcija koju uzrokuje Chlamydia psittaci					1	1		1	1									
A749	Klamidijska infekcija, nespecificirana							1	1	2									
A78	Q-groznica	1																	
A841	Srednjoeuropski krpeljni encefalitis							1		1									
A849	Virusni encefalitis koji prenose krpelji, nespecificiran																		
A86	Nespecificirani virusni encefalitis		3					2		2									
A870	Enterovirusni meningitis (G02.0*)	4		3		1	1				1		1						
A879	Virusni meningitis, nespecificiran	121	12	31	8	5	13	7	2	9	3	2	5						
A985	Hemoragijska groznica s bubrežnim sindromom		2	1															
B000	Eczema herpeticum (herpetični egzem)	2		5		1	1		1	1		1	1						
B004	Herpesvirusni encefalitis (G05.1*)				2		2												
B009	Herpesvirusna infekcija, nespecificirana			3															
B010	Varicela komplicirana meningitisom							1		1									
B011	Vodene kozice komplicirane encefalitisom (G05.1*)			1															
B012	Varicela komplicirana pneumonijom																		
B018	Varicela s drugim komplikacijama																		
B019	Varicela bez naznačenih komplikacija	1.338	1.589	1.654	666	636	1.302	659	628	1.287	749	730	1.479						
B020	Encefalitis, mijelitis i mijeloencefalitis kod virusnih bolesti svrstanih drugamo											1	1						
B022	Zoster drugih dijelova živčanog sustava			1	1	1	2					2	2						
B023	Oftalmički zoster			2		5	5	1	1	2	4	5	9						
B028	Zoster s drugim komplikacijama							2		2									
B029	Zoster bez naznačenih komplikacija	242	245	302	115	161	276	113	185	298	138	184	322						
B059	Morbili bez naznačenih komplikacija	1									2	1	3						
B069	Rubeola bez naznačenih komplikacija																		
B07	Virusne bradavice																		
B080	Druge infekcije uzrokovane ortopoxvirusom																		



**ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE**

**Tablica 2. – nastavak 2.**

**KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 2006. - 2011. GODINE**

Šifra MKB10	Bolest												
		2006.	2007.	2008.	2009.			2010.			2011.		
					Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno
B083	Erythema infectiosum (peta bolest)			1									
B159	Hepatitis A bez hepatalne kome			1		2	2	1	1	2	1	1	2
B16	Akutni hepatitis B												
B161	Akutni hepatitis B s delta-antigenom (koinfekcija) bez hepatalne kome												
B169	Akutni hepatitis B bez delta-antigena i bez hepatalne kome	4	3	1	1		1	1		1		2	2
B17	Drugi akutni virusni hepatitis												
B171	Akutni hepatitis C				2	1	3				1		1
B18	Kronični virusni hepatitis				1		1						
B180	Kronični virusni hepatitis B s delta-antigenom	1		2								1	1
B181	Kronični virusni hepatitis B bez delta-antigena	1						3	1	4		1	1
B182	Kronični virusni hepatitis C	2	8	2	2	1	3	2		2	1		1
B189	Kronični virusni hepatitis, nespecificirani	1			2		2						
B19	Nespecificirani virusni hepatitis							1	1	2			
B199	Nespecificirani virusni hepatitis bez kome		1		1		1						
B20	Bolest uzrokovana humanim imunodeficijencijskim virusom (HIV) s posljedičnom infekcijskom i parazitarnom bolešće												
B206	HIV-bolest s posljedičnom pneumonijom koju uzrokuje Pneumocystis carinii		1										
B24	Nespecificirana bolest uzrokovana humanim imunodeficijencijskim virusom (HIV)												
B26	Zaušnjaci (parotitis)												
B263	Parotitis pankreatitis												
B269	Parotitis bez komplikacija	5	5	10	2	3	5				2	2	4
B270	Gamaherpesvirusna mononukleoza	1											
B271	Citomegalovirusna mononukleoza	1		1	3	2	5	2	1	3		1	1
B278	Druga infekciозна mononukleoza	1											
B279	Infekciозна mononukleoza, nespecificirana	65	60	87	59	41	100	55	31	86	53	51	104
B333	Retrovirusna infekcija, nesvrstana drugamo		1	3		6	6		1	1		1	1
B36 9	Površinska mikoza, nespecificirana			1									
B441	Druge plućne aspergiloze			1									
B539	Malaria (Malaria)												
B551	Kožna lišmenijaza			1	1		1						
B559	Lišmanijaza, nespecificirana												
B581	Toksoplazma hepatitis (K77.0*)			1					1	1			
B589	Toksoplazmoza, nespecificirana	3			1	1	2	2	1	3	1	1	2
B67	Ehinokokoza			1									
B670	Ehinokokoza jetre koju uzrokuje Echinococcus granulosus					1	1					2	2
B673	Ehinokokoza druge i multiple lokalizacije koju uzrokuje Echinococcus granulosus												
B678	Ehinokokoza jetre, nespecificirana		1										
B679	Ehinokokoza, ostala i nespecificirana		1										
B689	Tenijaza, nespecificirana												
B75	Trihinelozna	28	1	1	5	3	8				5		5
B770	Askarijaza s crijevnim komplikacijama		1	1									
B779	Askarijaza, nespecificirana	4	10	6				1	1	2	2	1	3
B79	Trihurijaza			1							1		1
B80	Enterobijaza	57	28	23	16	10	26	21	17	38	15	24	39
B818	Druge specificirane crijevne helmintijaze		1										
B839	Helmintijaza, nespecificirana	1									1		1
B850	Ušljivost koju uzrokuje Pediculus humanus capitis	12	41	1	3	13	16		15	15	3	5	8
B852	Ušljivost (pedikuloza), nespecificirana												
B86	Svrab (scabies)	47	65	113	56	35	91	32	32	64	34	36	70
B942	Posljedice virusnog hepatitisa				1		1						
G00	Bakterijski meningitis, nesvrstan drugamo										1		1

## ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

Tablica 2. – nastavak 3.

**KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 2006. - 2011. GODINE**

Šifra MKB10	Bolest	2006.			2007.			2008.			2009.			2010.			2011.		
		Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno			
G000	Haemophilus meningitis																		
G001	Pneumokokni meningitis	1	2	1									1	1					
G002	Streptokokni meningitis	1				1	1												
G003	Stafilokokni meningitis		1			1	1								1			1	
G008	Ostali bakterijski meningitisi (Escheichia coli, Klebsiella)																		
G009	Bakterijski meningitis, nespecificiran		4	2		1	1								1			1	
G01	Meningitis kod bakterijskih bolesti svrstanih drugamo					2	2												
G039	Meningitis, nespecificiran	3		1								2	1	3					
G042	Bakterijski meningoencefalitis i meningomijelitis, nesvrstan drugamo											1		1					
G049	Encefalitis, mijelitis i encefalomijelitis, nespecificiran					3													
G051	Encefalitis, mijelitis i encefalomijelitis kod virusnih bolesti svrstanih drugamo	1										1		1					
H191	Herpesvirusni keratitis i keratokonjunktivitis (B00.5)	1																	
J019	Akutni sinusitis, nespecificiran	1		1															
J00	Akutni nazofaringitis (obična prehlada)												1	1					
J02	Akutna upala ždrijela (akutni faringitis)																		
J020	Streptokokni faringitis	18	12	1	1	11	12				2	1	3	11	20			31	
J029	Akutni faringitis, nespecificiran																		
J030	Streptokokni tonzilitis	243	216	365	161	188	349	123	144	267	146	145	291						
J039	Akutni tonzilitis, nespecificiran	46	17	1	2		2	3	3	6			1	1					
J10	Influenca uzrokovana dokazanim virusom influence					1	1												
J108	Influenca s drugim manifestacijama, virus influence dokazan					1	1												
J11	Influenca, virus nije dokazan				7	14	21	3		3									
J111	Influenca s drugim respiracijskim manifestacijama, virus nije dokazan				3	2	5												
J118	Influenca s drugim manifestacijama, virus nije dokazan																		
J120	Pneumonija uzrokovana adenovirusom																		
J128	Druga virusna pneumonija					1	1												
J129	Virusna pneumonija, nespecificirana	2	2	1					2	2	4								
J13	Pneumonija koju uzrokuje Streptococcus pneumoniae (Pneumococcus)	1	2	3	1		1												
J15	Bakterijska pneumonija, nesvrstana drugamo																		
J150	Pneumonija, koju uzrokuje Klebsiella pneumoniae	1								1	1	1						1	
J157	Pneumonija, koju uzrokuje Mycoplasma pneumoniae		1																
J159	Bakterijska pneumonija, nespecificirana	6		1	2	4	6	3	2	5	9	10	19						
J168	Pneumonija uzrokovana drugim specificiranim infektivnim uzročnicima																		
J178	Pneumonija u drugim bolestima svrstanima drugamo		1		1	2	3	1		1	1		1					1	
J18	Pneumonija, nespecificiranog uzročnika																		
J180	Bronhopneumonija, nespecificirana	63	88	99	47	27	74	113	86	199	46	41	87						
J181	Lobarna pneumonija, nespecificirana		3																
J188	Druga pneumonija, nespecificiranog uzročnika			1	1	1	2												
J189	Pneumonija, nespecificirana	80	83	58	27	23	50	75	84	159	85	87	172						
J209	Akutni bronhitis, nespecificiran																1	1	
J36	Peritonizilarni apsces	2																	
K120	Povratne (rekurentne) afte								1	1									
P239	Kongenitalna pneumonija, nespecificirana																		
P368	Druga bakterijska sepsa u novorođenčeta																		
R75	Laboratorijski utvrđena prisutnost virusa humane imunodeficijencije (HIV)																		
R599	Povećani limfni čvorovi, nespecificirani																		
T620	Pojedene gljive																		
Y590	Komplikacije zbog cjepiva protiv virusa																		
Z21	Stanje asimptomatske infekcije humanim imunodeficijencijskim virusom (HIV)																		
Z221	Kliconoša drugih crijevnih bolesti								1	1	3	3	6						
Z225	Kliconoša virusnog hepatitisa	43	41	41	24	20	44	14	11	25	10	10	20						
Z228	Kliconoša drugih zaraznih bolesti	12	13	9	7	7	14	1		1	1		1					1	
<b>UKUPNO</b>		<b>3.793</b>	<b>3.576</b>	<b>4.047</b>	<b>1.778</b>	<b>1.727</b>	<b>3.505</b>	<b>1.816</b>	<b>1.790</b>	<b>3.606</b>	<b>1.912</b>	<b>1.953</b>	<b>3.865</b>						

**ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE**

**Tablica 3.**  
**KRETANJE TUBERKULOZE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 2006. - 2011. GODINE**

Šifra MKB10	Bolest	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.			2011.		
						Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno
A15	Tuberkuloza dišnih putova dokazana bakteriološki i histološki										
A150	Tuberkuloza pluća, dokazana mikroskopskim pregledom iskašljaja s kulturom ili bez nje	71	68	61	43	30	14	44	25	18	43
A151	Tuberkuloza pluća, dokazana samo kulturom	2	2	4	4	1		1	5	1	6
A152	Tuberkuloza pluća, dokazana histološki	1									
A153	Tuberkuloza pluća, dokazana nespecificiranim tehnikama				1	1		1			
A156	Tuberkulozni pleuritis, dokazan bakteriološki i histološki	1	2	1						1	1
A157	Primarna tuberkuloza dišnog sustava, dokazana bakteriološki i histološki				1						
A158	Tuberkuloza dišnog sustava ostalih lokalizacija, dokazana bakteriološki i histološki										
A159	Tuberkuloza dišnih putova poblje nespecificirana, dokazana bakteriološki i histološki	1		1							
A16	Tuberkuloza dišnih putova, nedokazana bakteriološki ili histološki		1								
A160	Tuberkuloza pluća, bakteriološki i histološki negativna	5	8	6	5	3		3	2		2
A161	Tuberkuloza pluća, pretrage nisu obavljene	2		1	1				3		3
A162	Tuberkuloza pluća, bez naznake o bakteriološkoj ili histološkoj potvrdi	2	2	3	1				2		2
A163	Tuberkuloza intratorakalnih limfnih čvorova, bez naznake o bakteriološkoj ili histološkoj potvrdi			1					1	1	2
A165	Tuberkuloza pleuritis, bez bakteriološke ili histološke potvrde	6	7	1	3				2	3	5
A168	Tuberkuloza dišnog sustava ostalih lokalizacija, bez naznake o bakteriološkoj ili histološkoj potvrdi										
A169	Nespecificirana tuberkuloza dišnog sustava, bez naznake o bakteriološkoj ili histološkoj potvrdi			6		2		2	1	2	3
A170	Tuberkulozni meningitis (G01*)	1									
A178	Tuberkuloza ostalih dijelova živčanog sustava										
A180	Tuberkuloza kostiju i zglobova										
A181	Tuberkuloza genitourinarnog sustava	3	4	2			1	1			
A182	Tuberkulozna periferna limfadenopatija	2	1	1			2	2		1	1
A184	Tuberkuloza kože i potkožnog tkiva		1								
A188	Tuberkuloza drugih specificiranih organa										
A190	Milijarna tuberkuloza										
A199	Milijarna tuberkuloza, nespecificirana			1							
<b>A15-A19</b>	<b>Tuberkuloza ukupno</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>89</b>	<b>59</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>54</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>68</b>

## ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

**Tablica 4.**  
**PRIJAVLJENI BOLESNICI OD AKTIVNE TUBERKULOZE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO DOBI I SPOLU**

Dob (god.)	Ukupno Županija						Ispostava																	
	broj			na 100.000			Osijek			Beli Manastir			D. Miholjac			Đakovo			Našice			Valpovo		
	muškarci	žene	svega	muškarci	žene	svega	muškarci	žene	svega	muškarci	žene	svega	muškarci	žene	svega	muškarci	žene	svega	muškarci	žene	svega	muškarci	žene	svega
<b>Ukupno</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>68</b>	<b>25,8</b>	<b>15,7</b>	<b>20,6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
0-14	3	3	6	9,9	10,5	10,2		2	2							1		1	1	1	2	1		1
15 - 19		1	1		8,9	4,4					1	1												
20 - 29	2	3	5	9,1	14,1	11,6		2	2							1	1	2		2				
30 - 39	8	2	10	33,8	8,5	21,2	4		4		1	1				2	1	3	2		2			
40 - 49	7	6	13	27,2	24,3	25,8	1	3	4	2	1	3				2	2	2	2		2	2		2
50 - 59	12	4	16	65,0	20,1	41,7	1	2	3	4		4	1		1	5		5		1	1	1	1	2
60 i više	9	8	17	33,4	18,8	24,5	2	5	7	1	1	2				2	2	4				4		4

**CIJEPLJENJE**

Područja - ispostave Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije:

- Osijek
- Beli Manastir
- Donji Miholjac
- Đakovo
- Našice
- Valpovo

Tablica 1  
**OBAVLJENO CIJEPLJENJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011. GODINI PO ISPOSTAVAMA**

	OSIJEK		ĐAKOVO		NAŠICE		DONJI MIHOLJAC		BELI MANASTIR		VALPOVO		UKUPNO	
	cijepljeno	predviđeno	cijepljeno	predviđeno	cijepljeno	predviđeno	cijepljeno	predviđeno	cijepljeno	predviđeno	cijepljeno	predviđeno	cijepljeno	predviđeno
<b>ukupno</b>	<b>25.589</b>	<b>27.190</b>	<b>9.420</b>	<b>10.121</b>	<b>6.803</b>	<b>7.122</b>	<b>3.037</b>	<b>2.986</b>	<b>7.050</b>	<b>6.319</b>	<b>5.674</b>	<b>5.860</b>	<b>56.791</b>	<b>60.380</b>
<b>predškolska djeca</b>	<b>12.713</b>	<b>13.505</b>	<b>4.713</b>	<b>5.066</b>	<b>3.328</b>	<b>3.492</b>	<b>1.387</b>	<b>1.378</b>	<b>3.509</b>	<b>2.947</b>	<b>2.824</b>	<b>2.879</b>	<b>27.903</b>	<b>29.838</b>
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP) Potpuno pr	1.210	1.266	440	491	319	335	124	123	274	321	261	262	2.627	2.799
DTP docjepljivanje (drugo, četvrta godina život	1.230	1.390	497	529	308	325	129	127	258	332	317	327	2.737	3.032
DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	1.408	1.515	492	525	350	373	166	165	327	403	311	324	3.053	3.306
Haemophilusa influenzae tip B potpuno primar	1.210	1.266	440	491	319	335	124	123	274	321	258	259	2.624	2.796
Haemophilusa influenzae tip B docjepljivanje	1.408	1.515	492	525	350	373	166	165	327	403	309	322	3.051	3.304
Hepatitis B (potpuno, dojenačka dob)	1.195	1.253	440	491	319	335	122	123	274	321	258	259	2.608	2.782
Ospica, rubeole i parotitisa primarno	1.210	1.284	515	533	359	373	135	135	318	390	275	277	2.812	2.992
Poliomijelitisa docjepljivanje 1	1.408	1.515	492	525	350	373	166	165	327	403	311	324	3.053	3.306
Poliomijelitisa, potpuno primarno (sve tri doze)	1.210	1.266	440	491	319	335	124	123	274	321	261	262	2.627	2.799
Tuberkuloze (primarno)	1.224	1.235	465	465	335	335	130	130	294	294	263	263	2.711	2.722
<b>školska djeca</b>	<b>11.810</b>	<b>12.005</b>	<b>4.480</b>	<b>4.629</b>	<b>3.186</b>	<b>3.227</b>	<b>1.457</b>	<b>1.431</b>	<b>3.031</b>	<b>3.064</b>	<b>2.591</b>	<b>2.639</b>	<b>26.529</b>	<b>27.021</b>
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 1.	1.212	1.231	450	465	337	338	147	147	347	348	326	328	2.819	2.857
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 2.	1.467	1.484	634	656	455	458	234	234	438	440	335	337	3.563	3.610
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 3.	2.023	2.078	481	514	346	360	92	95	186	186	185	190	3.313	3.423
Hepatitis B (potpuno, 6. Razred OŠ)	1.363	1.385	619	624	425	427	198	198	390	391	335	336	3.330	3.361
Ospica, rubeole i parotitisa docjepljivanje	1.198	1.227	450	465	335	338	147	147	345	348	328	328	2.803	2.853
Poliomijelitisa docjepljivanje 2	1.212	1.231	450	465	337	338	147	147	347	348	326	328	2.819	2.857
Poliomijelitisa docjepljivanje 3	1.467	1.484	634	656	455	458	235	235	438	440	335	337	3.564	3.611
PPD testiranje (7. Razred OŠ)	1.366	1.382	585	602	417	431	184	184	389	406	322	345	3.263	3.363
Tuberkuloze docjepljivanje (tuberkulin negativn	502	503	177	182	79	79	47	47	151	157	99	110	1.055	1.086
<b>odrasli</b>	<b>1.066</b>	<b>1.680</b>	<b>227</b>	<b>426</b>	<b>289</b>	<b>403</b>	<b>177</b>	<b>193</b>	<b>341</b>	<b>477</b>	<b>259</b>	<b>342</b>	<b>2.359</b>	<b>3.521</b>
Tetanusa (60 g.) docjepljivanje	1.066	1.680	227	426	289	403	177	193	341	477	259	342	2.359	3.521

**BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE**

*Tablica 1.*  
**REZULTATI PRETRAGA NA TUBERKULOZU PO UZORCIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011. GODINI**

Vrsta uzoraka	Ukupno	Direktna mikroskopija		Kultivacija		
		Broj		Broj		
		poz.	neg.	poz.	neg.	inficiranih
sputum	2779	63	2716	96	2610	73
bronhoskop.uzorci	484	2	482	9	475	
lavat želuca	45				45	
obrisak ždrijela	8		8		8	
pleuralni punktati	160	1	159	1	159	
stolica	4		4		4	
urin	1192				1175	17
ejakulat	3		3		3	
menstrualni sekret						
likvor	8		8		8	
punktati limfne žlijezde	5		5		5	
punktati kosti zgloba	2		2		2	
punktati apscesa	1		1		1	
bris fistule						
bris rane	4		4		4	
ascites	15		15		15	
tkivo	1		1		1	
sternalni punktati						
abdominalni punktati	3		3		3	
perikardijalni punktati						
transtorakalni punktati	11		11		11	
krv						
obrisak nazofarinksa	118		118		118	
<b>UKUPNO</b>	<b>4843</b>	<b>66</b>	<b>3540</b>	<b>106</b>	<b>4647</b>	<b>90</b>

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije - Služba za dijagnostiku tuberkuloze 2011

## ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

**Tablica 2.**

**OSJETLJIVOST I REZISTENCIJA M. TUBERCULOSIS NA POJEDINE ANTITUBERKULOTIKE REGISTRIRANA U ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE U 2011. GODINI**

Ukupno izoliranih sojeva M. Tuberculosis	Broj osjetljivih sojeva M. Tuberculosis	Broj rezistentni sojeva M. Tuberculosis
187	187	0

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije - Služba za dijagnostiku tuberkuloze 2011

**Tablica 3.**

**REZISTENTNI SOJEVI M. TUBERCULOSIS**

<b>1 ATL</b>	<b>Broj sojeva</b>
S (streptomycin)	
H (izoniazid)	
R (rifampicin)	
E (etambutol)	
Z (pirazinamid)	

<b>2 ATL</b>	<b>Broj sojeva</b>
S, H	
S, R	
S, E	
H, R	
H, E	

<b>3 ATL</b>	<b>Broj sojeva</b>
S, H, R	
S, R, E	
H, R, E	

<b>4 i 5 ATL</b>	<b>Broj sojeva</b>
S, H, R, E	
S, H, R, E, Z	

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije - Služba za dijagnostiku tuberkuloze 2011.

**Tablica 4.**

**'PODATCI O BK POZITIVNIM BOLESNICIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANJI U 2011. GODINI**

Ukupno BK pozitivnih bolesnika	Broj osjetljivih bolesnika	Broj rezistentnih bolesnika
45	45	0

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije - Služba za dijagnostiku tuberkuloze 2011.



## VI. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

## STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE.....163

*Tablice:*

1. Stacionarne zdravstvene ustanove u Osječko-baranjskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u 2011. g. ....165
2. Rad stacionarnih zdravstvenih ustanova u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g.....166

## BOLNIČKI POBOL.....167

*Tablice:*

- 3.1. Bolnički pobol u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *ukupno* .....167
- 3.2. Bolnički pobol u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *žene* .....168
- 3.3. Bolnički pobol u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *muškarci* .....169
4. Bolnički pobol u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2011. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *ukupno* .....170
5. Bolnički pobol u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2011. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *žene*.....171
6. Bolnički pobol u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2011. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *muškarci* .....172
7. Bolnički pobol u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2011. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *ukupno* .....173
8. Bolnički pobol u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2011. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *žene*.....174
9. Bolnički pobol u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2011. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *muškarci* .....175
10. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini - po dobnim skupinama - *ukupno* .....176
11. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini - po dobnim skupinama - *žene* .....177
12. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini - po dobnim skupinama - *muškarci*.....178
13. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2011. godini - po dobnim skupinama - *ukupno* .....179
14. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2011. godini - po dobnim skupinama - *žene*.....180
15. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2011. godini - po dobnim skupinama - *muškarci* .....181
16. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2011. godini - po dobnim skupinama - *ukupno* .....182
17. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2011. godini - po dobnim skupinama - *žene* .....183
18. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2011. godini - po dobnim skupinama - *muškarci* .....184

19. 15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>ukupno</i> .....	185
20. 15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>žene</i> .....	186
21. 15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>muškarci</i> .....	187
22. 15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>ukupno</i> .....	188
23. 15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>žene</i> .....	189
24. 15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>muškarci</i> .....	190
25. 15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>ukupno</i> .....	191
26. 15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>žene</i> .....	192
27. 15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>muškarci</i> .....	193
28. 15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>ukupno</i> .....	194
29. 15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>žene</i> .....	195
30. 15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>muškarci</i> .....	196
31. 15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>ukupno</i> .....	197
32. 15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2011. godini- po dobnim skupinama - <i>žene</i> .....	198
33. 15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>muškarci</i> .....	199
34. 15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2011. godini - po dobnim skupinama - <i>ukupno</i> .....	200
35. 15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2011. godini - po dobnim skupinama. - <i>žene</i> .....	201
36. 15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2011. godini - po dobnim skupinama. - <i>muškarci</i> .....	202
37. Osobe hospitalizirane radi rehabilitacije u Kliničkom bolničkom centru Osijek po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2011. godini - <i>ukupno</i> .....	203
38. Osobe hospitalizirane radi rehabilitacije u Kliničkom bolničkom centru Osijek po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2011. godini - <i>žene</i> .....	204
39. Osobe hospitalizirane radi rehabilitacije u Kliničkom bolničkom centru Osijek po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2011. godini - <i>muškarci</i> .....	205

## STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE

Na području Županije u 2011. godini radile su dvije stacionarne zdravstvene ustanove: Klinički bolnički centar Osijek i Opća županijska bolnica Našice.

Osječko-baranjska županija raspolagala je u 2011. godini s ukupno 1.315 postelja (1.160 u KBC Osijek, 155 u općoj županijskoj bolnici Našice). Na jednog liječnika dolazilo je 3,1 postelja. Ukupno je tijekom 2011. godine bilo 48.600 ispisanih bolesnika s ukupno 389.882 dana bolničkog liječenja. Prosječna dužina liječenja bila je 8,02 dana za razliku od prosjeka za Republiku Hrvatsku koji je iznosio 9,29 dana.

Broj postelja na 1000 stanovnika u županiji iznosio je 2011. godini 4,31 što je manje od onog na razini Hrvatske (5,98). Prosječna godišnja zauzetost postelja iznosila je 296 (na razini Hrvatske 271) dana, tako da je iskorištenost bila 81,23% (u Hrvatskoj 74,35%).(Tablica 1.)

U Kliničkom bolničkom centru Osijek najveći je broj postelja na klinici za unutarnje bolesti (195), a slijede klinika za kirurgiju (175) i odjel za ginekologiju i porodiljstvo (130). U 2011. godini najveći je broj ispisanih bolesnika bio na klinici za unutarnje bolesti (6.799 ili 16,10%) zatim na klinici za ginekologiju i opstetriciju (6.428 ili 15,23%), klinici za kirurgiju (6.382 ili 15,12%) i klinici za pedijatriju (3.403 ili 8,1%).(Tablica 2.)

U Općoj županijskoj bolnici Našice najveći je broj postelja u 2011. godini bio na kirurškom odjelu (55), internom odjelu (40) postelja, a slijede ginekologija i porodiljstvo s 25 postelja i pedijatrija s 15 postelja. Najviše je ispisanih bolesnika s odjela kirurgije (1.663 ili 26,1%), internog odjela (1.345 ili 21,1%), zatim odjela ginekologije i porodiljstva (1.303 ili 20,42%) te pedijatrije (999 ili 15,6%).(Tablica 2.)

### BOLNIČKI POBOL

U Osječko-baranjskoj županiji, u 2011. godini, najčešći razlog hospitalizacije bile su novotvorine (6.742 hospitalizacija ili 15,6% ukupnog broja hospitalizacija), bolesti cirkulacijskog sustava (5.898 ili 13,7%), bolesti genitourinarnog sustava (4.006 ili 9,3%). Najčešći razlog hospitalizacije u žena bile su novotvorine (3.438 hospitalizacija ili 15,2%), bolesti genitourinarnog sustava (2.728 ili 12,0%) i bolesti cirkulacijskog sustava (2.697 ili 11,9%). U muškaraca najčešći razlog hospitalizacije bile su novotvorine (3.304 hospitalizacija ili 16,1% ukupnog broja hospitalizacija), bolesti cirkulacijskog sustava (3.204 ili 15,6%), i bolesti dišnog sustava (1.999 ili 9,8%). (Tablica 3.)

Zbog ozljeda i trovanja u 2011. godini bilo je 3.107 hospitalizacija. Najviše je bilo prijeloma bedrene kosti (462 ili 14,9%), površinskih ozljeda glave (356 ili 11,5%) i prijeloma potkoljenice (290 ili 9,3%).

Kod žena najčešći razlozi hospitalizacija zbog ozljeda i trovanja bili su prijelom bedrene kosti (325 ili 10,5%), površinskih ozljeda glave (130 ili 4,2%) i prijeloma potkoljenice (130 ili 4,2%), dok su kod muškaraca to bile površinske ozljede glave (226 ili 7,3%), prijelom potkoljenice (160 ili 5,1%) i prijelom bedrene kosti (137 ili 4,4%).

Vanjski uzroci ozljeda najčešće su bili nespecificiran događaj, nakana neodređena (1.099 ili 35,4%), drugi pad na istoj razini (979 ili 31,5%), osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom (238 ili 7,7%).

Kod žena najčešći vanjski uzroci ozljeda su bili drugi pad na istoj razini (559 ili 18,0%), nespecificiran događaj, nakana neodređena (396 ili 12,7%), osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom (73 ili 2,3%), dok su kod muškaraca to bili nespecificiran događaj, nakana neodređena (703 ili 22,6%), drugi pad na istoj razini (420 ili 13,5%), osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom (165 ili 5,3%).

U 2011. godini bilo je 2.109 hospitalizacija radi rehabilitacije. Najčešći uzroci hospitalizacije bili su drugi specificirani poremećaji zglobova (461 ili 21,9%), hemiplegija (351 ili 16,6%), bol u leđima (288 ili 13,7%).

Kod žena najčešći uzroci hospitalizacije radi rehabilitacije bili su drugi specificirani poremećaji zglobova 239 (19,9%), drugi artritis (204 ili 17,0%), bol u leđima (185 ili 15,4%), a kod muškaraca drugi specificirani poremećaji zglobova 222 (24,4%), hemiplegija (180 ili 19,8%) bol u leđima (103 ili 11,3%).

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE

Tablica 1.

STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJ I U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2011. GODINI

	Ukupno		Liječenje akutnih bolesnika - ukupno		Opće bolnice, stacionari i izvanbolnička rođilišta		KBC, KB i klinike		Liječenje subakutnih i kroničnih bolesnika		Specijalne bolnice i lječilišta	
	Osječko-baranjska županija	Republika Hrvatska	Osječko-baranjska županija	Republika Hrvatska	Osječko-baranjska županija	Republika Hrvatska	Osječko-baranjska županija	Republika Hrvatska	Osječko-baranjska županija	Republika Hrvatska	Osječko-baranjska županija	Republika Hrvatska
Broj postelja	1.315	25.671	1.315	17.459	155	7.094	1.160	9.589	-	8.212	-	8.988
Broj postelja na 1.000 stanovnika	4,31	5,98	4,31	4,07	0,51	1,65	3,80	2,23	-	1,91	-	2,09
Broj doktora	423	5.758	423	5.415	39	2.059	384	3.163	-	343	-	536
Broj postelja po jednom doktoru	3,1	4,5	3,1	3,2	4,0	3,4	3,0	3,0	-	23,9	-	16,8
Broj ispisanih bolesnika	48.600	749.747	48.600	681.748	6.381	282.970	42.219	379.244	-	67.999	-	87.533
Broj dana bolničkog liječenja	389.882	6.966.783	389.882	4.885.332	41.600	1.883.936	348.282	2.777.941	-	2.081.451	-	2.304.906
Prosječna dužina liječenja	8,02	9,29	8,02	7,17	6,52	6,66	8,25	7,32	-	30,61	-	26,33
Godišnja zauzetost postelja	296	271	296	280	268	266	300	290	-	253	-	256
% iskorištenosti postelja	81,23	74,35	81,23	76,66	73,53	72,76	82,26	79,37	-	69,44	-	70,26
Broj bolesnika po krevetu	36,96	29,21	36,96	39,05	41,17	39,89	36,40	39,55	-	8,28	-	9,74
Interval obrtaja	1,85	3,21	1,85	2,18	2,35	2,49	1,78	1,90	-	13,47	-	11,15

Izvor podataka:

Za Osječko-baranjsku županiju: Izvještaj službe za bolničko-stacionarno liječenje, obr. br. 3-21-60

Za Republiku Hrvatsku: Izvješće o stanju i radu u zdravstvu Republike Hrvatske

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

Tablica 2.

**RAD STACIONARNIH ZDRAVSTVENIH USTANOVA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI**

SPECIJALNOST	Broj postelja	Broj doktora	Broj ispisanih bolesnika	Broj dana liječenja	Broj postelja po jednom doktoru	Godišnja zauzetost postelja	% iskorištenosti postelja	Prosječna dužina liječenja
<b>OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b>								
<b>UKUPNO</b>	<b>1.315</b>	<b>423</b>	<b>48.600</b>	<b>389.518</b>	<b>3,1</b>	<b>296</b>	<b>81,15</b>	<b>8,01</b>
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>								
Dermatovenerologija	23	11	461	5.604	2,1	244	66,75	12,16
Fizikalna medicina i rehabilitacija	75	12	2.062	25.180	6,3	336	91,98	12,21
Klinika za ginekologiju i opstetriciju	130	24	6.428	34.941	5,4	269	73,64	5,44
Infektologija	34	9	2.661	17.700	3,8	521	142,63	6,65
Klinika za internu medicinu	195	67	6.799	70.583	2,9	362	99,17	10,38
Klinika za kirurgiju	175	41	6.382	45.981	4,3	263	71,99	7,20
Odjel za maksilofacijalnu kirurgiju	22	5	726	5.391	4,4	245	67,14	7,43
Neurokirurgija	24	10	669	7.088	2,4	295	80,91	10,59
Klinika za neurologiju	68	23	2.032	25.432	3,0	374	102,47	12,52
Nuklearna medicina	15	9	476	6.245	1,7	416	114,06	13,12
Oftalmologija	35	17	2.563	9.446	2,1	270	73,94	3,69
Onkologija	57	14	1.828	15.898	4,1	279	76,41	8,70
ORL	39	16	1.275	6.650	2,4	171	46,72	5,22
Ortopedija	42	14	1.334	11.067	3,0	264	72,19	8,30
Klinika za pedijatriju	96	32	3.403	26.557	3,0	277	75,79	7,80
Klinika za psihijatriju	81	21	1.456	23.868	3,9	295	80,73	16,39
Anesteziologija i intenzivno liječenje	12	44	137	2.543	0,3	212	58,06	18,56
Klinika za urologiju	37	15	1.527	8.108	2,5	219	60,04	5,31
<b>UKUPNO</b>	<b>1.160</b>	<b>384</b>	<b>42.219</b>	<b>348.282</b>	<b>3,0</b>	<b>300</b>	<b>82,26</b>	<b>8,25</b>
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>								
Ginekologija i porodiljstvo	25	4	1.303	5.365	6,3	215	58,79	4,12
Interna medicina	40	8	1.345	9.369	5,0	234	64,17	6,97
Psihijatriju	10	4	397	5.142	2,5	514	140,88	12,95
Kirurgija	55	14	1.663	12.870	3,9	234	64,11	7,74
Urologija	10	4	674	3.858	2,5	386	105,70	5,72
Pedijatrija	15	5	999	4.632	3,0	309	84,60	4,64
<b>UKUPNO</b>	<b>155</b>	<b>39</b>	<b>6.381</b>	<b>41.236</b>	<b>4,0</b>	<b>266</b>	<b>72,89</b>	<b>6,46</b>

Izvor podataka: Izvještaj službe za bolničko-stacionarno liječenje, obr. br. 3-21-60

## BOLNIČKI POBOL

Tablica 3.  
**BOLNIČKI POBOL U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANJI U 2011. GODINI PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA**  
 - ukupno

Grupa bolesti - stanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
	broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
I. Zarazne i parazitarne bolesti	1.715	4,0	168	373	238	110	193	232	401
II. Novotvorine	6.742	15,6	9	27	41	55	567	2.438	3.605
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	237	0,5	16	20	36	12	19	41	93
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	1.041	2,4	14	30	99	68	100	339	391
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1.965	4,6		4	101	95	433	1.129	203
VI. Bolesti živčanog sustava	994	2,3	22	68	77	38	105	349	335
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	2.425	5,6	2	9	65	16	62	397	1.874
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	210	0,5	42	58	37	9	14	31	19
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	5.898	13,7	7	6	31	48	182	1.506	4.118
X. Bolesti dišnog sustava	3.716	8,6	385	925	616	235	455	368	732
XI. Bolesti probavnog sustava	3.482	8,1	82	122	171	117	486	1.063	1.441
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	798	1,8	28	76	70	40	120	207	257
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	2.206	5,1	4	22	77	100	376	880	747
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	4.006	9,3	87	111	158	100	662	1.635	1.253
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	1.034	2,4			1	81	924	27	1
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	579	1,3	579						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	321	0,7	77	73	68	37	34	17	15
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i	1.662	3,9	97	154	241	130	205	274	561
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	3.107	7,2	16	165	307	189	533	718	1.179
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	1.024	2,4	23	13	21	61	743	103	60
<b>Ukupno</b>	<b>43.162</b>	<b>100</b>	<b>1.658</b>	<b>2.256</b>	<b>2.455</b>	<b>1.541</b>	<b>6.213</b>	<b>11.754</b>	<b>17.285</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>3,8</b>	<b>5,2</b>	<b>5,7</b>	<b>3,6</b>	<b>14,4</b>	<b>27,2</b>	<b>40,0</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 3.**  
**BOLNIČKI POBOL U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA**

- žene

Grupa bolesti - stanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
	broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
I. Zarazne i parazitarne bolesti	901	4,0	87	180	116	54	105	116	243
II. Novotvorine	3.438	15,2	5	14	17	41	388	1.339	1.634
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	133	0,6	11	10	11	5	14	20	62
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	648	2,9	6	16	53	32	66	203	272
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	774	3,4		3	38	49	160	431	93
VI. Bolesti živčanog sustava	571	2,5	11	36	34	24	53	220	193
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	1.349	5,9	2	3	27	10	26	195	1.086
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	107	0,5	21	32	19	6	6	12	11
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	2.697	11,9	6	6	13	13	59	526	2.074
X. Bolesti dišnog sustava	1.717	7,6	182	401	311	126	206	165	326
XI. Bolesti probavnog sustava	1.483	6,5	33	30	84	63	203	394	676
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	380	1,7	13	28	31	15	50	99	144
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1.226	5,4	1	9	41	54	141	485	495
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	2.728	12,0	45	61	53	59	487	1.256	767
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	1.031	4,5			1	81	921	27	1
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	275	1,2	275						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	142	0,6	30	22	21	25	26	11	7
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i	880	3,9	49	64	141	89	120	139	278
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	1.298	5,7	7	73	103	60	107	248	700
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	907	4,0	9	4	12	59	728	73	22
<b>Ukupno</b>	<b>22.685</b>	<b>100</b>	<b>793</b>	<b>992</b>	<b>1.126</b>	<b>865</b>	<b>3.866</b>	<b>5.959</b>	<b>9.084</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>3,5</b>	<b>4,4</b>	<b>5,0</b>	<b>3,8</b>	<b>17,0</b>	<b>26,3</b>	<b>40,0</b>



**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 3.**  
**BOLNIČKI POBOL U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA**  
**- muškarci**

Grupa bolesti - stanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
	broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
I. Zarazne i parazitarne bolesti	814	4,0	81	193	122	56	88	116	158
II. Novotvorine	3.304	16,1	4	13	24	14	179	1.099	1.971
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	104	0,5	5	10	25	7	5	21	31
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	393	1,9	8	14	46	36	34	136	119
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1.191	5,8		1	63	46	273	698	110
VI. Bolesti živčanog sustava	423	2,1	11	32	43	14	52	129	142
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	1.076	5,3		6	38	6	36	202	788
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	103	0,5	21	26	18	3	8	19	8
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	3.204	15,6	1		18	35	126	980	2.044
X. Bolesti dišnog sustava	1.999	9,8	203	524	305	109	249	203	406
XI. Bolesti probavnog sustava	1.999	9,8	49	92	87	54	283	669	765
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	418	2,0	15	48	39	25	70	108	113
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	980	4,8	3	13	36	46	235	395	252
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	1.278	6,2	42	50	105	41	175	379	486
XV. Trudnoća, porodaj i babinje	-	-							
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	304	1,5	304						
XVII. Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	179	0,9	47	51	47	12	8	6	8
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i	782	3,8	48	90	100	41	85	135	283
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	1.809	8,8	9	92	204	129	426	470	479
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	117	0,6	14	9	9	2	15	30	38
<b>Ukupno</b>	<b>20.477</b>	<b>100</b>	<b>865</b>	<b>1.264</b>	<b>1.329</b>	<b>676</b>	<b>2.347</b>	<b>5.795</b>	<b>8.201</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>4,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,5</b>	<b>3,3</b>	<b>11,5</b>	<b>28,3</b>	<b>40,0</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 4.*  
**BOLNIČKI POBOL U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2011. GODINI PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA - ukupno**

Grupa bolesti - stanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
	broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
I. Zarazne i parazitarne bolesti	1.429	3,8	92	285	193	105	177	214	363
II. Novotvorine	6.384	16,9	9	26	36	50	525	2.316	3.422
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	226	0,6	16	20	36	11	17	37	89
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	970	2,6	12	24	96	65	97	324	352
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1.562	4,1		4	100	92	359	846	161
VI. Bolesti živčanog sustava	954	2,5	21	67	71	38	102	331	324
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	2.424	6,4	1	9	65	16	62	397	1.874
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	191	0,5	32	50	36	9	14	31	19
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	5.224	13,8	6	6	27	45	151	1.335	3.654
X. Bolesti dišnog sustava	3.175	8,4	289	750	551	224	440	319	602
XI. Bolesti probavnog sustava	2.713	7,2	78	111	158	109	402	792	1.063
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	719	1,9	25	67	66	34	99	189	239
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	2.144	5,7	4	20	76	95	365	859	725
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	3.229	8,6	74	96	140	76	535	1.322	986
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	756	2,0			1	60	674	20	1
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	501	1,3	501						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	308	0,8	74	70	64	37	33	15	15
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	1.237	3,3	76	134	189	112	139	200	387
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	2.704	7,2	15	149	272	169	445	612	1.042
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	879	2,3	17	12	20	48	645	86	51
<b>Ukupno</b>	<b>37.729</b>	<b>100</b>	<b>1.342</b>	<b>1.900</b>	<b>2.197</b>	<b>1.395</b>	<b>5.281</b>	<b>10.245</b>	<b>15.369</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>3,6</b>	<b>5,0</b>	<b>5,8</b>	<b>3,7</b>	<b>14,0</b>	<b>27,2</b>	<b>40,7</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 5.**  
**BOLNIČKI POBOL U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2011. GODINI PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA - žene**

Grupa bolesti - stanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
	broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
I. Zarazne i parazitarne bolesti	753	3,8	49	132	91	50	95	108	228
II. Novotvorine	3.251	16,4	5	14	15	38	362	1.265	1.552
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	129	0,7	11	10	11	4	13	20	60
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	602	3,0	5	12	52	30	65	198	240
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	639	3,2		3	38	47	129	349	73
VI. Bolesti živčanog sustava	547	2,8	10	35	31	24	51	209	187
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	1.348	6,8	1	3	27	10	26	195	1.086
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	98	0,5	15	29	19	6	6	12	11
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	2.338	11,8	5	6	12	12	52	458	1.793
X. Bolesti dišnog sustava	1.475	7,4	132	329	283	121	200	152	258
XI. Bolesti probavnog sustava	1.137	5,7	32	27	76	59	164	293	486
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	352	1,8	12	25	31	11	44	97	132
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1.197	6,0	1	8	40	50	139	474	485
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	2.214	11,2	37	53	48	45	389	1.012	630
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	756	3,8			1	60	674	20	1
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	232	1,2	232						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	136	0,7	27	21	21	25	26	9	7
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	681	3,4	41	57	114	75	82	103	209
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	1.138	5,7	6	69	93	49	83	213	625
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	788	4,0	6	4	12	47	640	61	18
<b>Ukupno</b>	<b>19.811</b>	<b>100</b>	<b>627</b>	<b>837</b>	<b>1.015</b>	<b>763</b>	<b>3.240</b>	<b>5.248</b>	<b>8.081</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>5,1</b>	<b>3,9</b>	<b>16,4</b>	<b>26,5</b>	<b>40,8</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 6.**  
**BOLNIČKI POBOL U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2011. GODINI PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA - muškarci**

Grupa bolesti - stanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
	broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
I. Zarazne i parazitarne bolesti	<b>676</b>	<b>3,8</b>	43	153	102	55	82	106	135
II. Novotvorine	<b>3.133</b>	<b>17,5</b>	4	12	21	12	163	1.051	1.870
III. Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	<b>97</b>	<b>0,5</b>	5	10	25	7	4	17	29
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	<b>368</b>	<b>2,1</b>	7	12	44	35	32	126	112
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	<b>923</b>	<b>5,2</b>		1	62	45	230	497	88
VI. Bolesti živčanog sustava	<b>407</b>	<b>2,3</b>	11	32	40	14	51	122	137
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	<b>1.076</b>	<b>6,0</b>		6	38	6	36	202	788
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	<b>93</b>	<b>0,5</b>	17	21	17	3	8	19	8
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	<b>2.886</b>	<b>16,1</b>	1		15	33	99	877	1.861
X. Bolesti dišnog sustava	<b>1.700</b>	<b>9,5</b>	157	421	268	103	240	167	344
XI. Bolesti probavnog sustava	<b>1.576</b>	<b>8,8</b>	46	84	82	50	238	499	577
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	<b>367</b>	<b>2,0</b>	13	42	35	23	55	92	107
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	<b>947</b>	<b>5,3</b>	3	12	36	45	226	385	240
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	<b>1.015</b>	<b>5,7</b>	37	43	92	31	146	310	356
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	-	-							
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	<b>269</b>	<b>1,5</b>	269						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	<b>172</b>	<b>1,0</b>	47	49	43	12	7	6	8
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	<b>556</b>	<b>3,1</b>	35	77	75	37	57	97	178
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	<b>1.566</b>	<b>8,7</b>	9	80	179	120	362	399	417
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	<b>91</b>	<b>0,5</b>	11	8	8	1	5	25	33
<b>Ukupno</b>	<b>17.918</b>	<b>100</b>	<b>715</b>	<b>1.063</b>	<b>1.182</b>	<b>632</b>	<b>2.041</b>	<b>4.997</b>	<b>7.288</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>4,0</b>	<b>5,9</b>	<b>6,6</b>	<b>3,5</b>	<b>11,4</b>	<b>27,9</b>	<b>40,7</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 7.**  
**BOLNIČKI POBOL U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2011. GODINI PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA**  
**- ukupno**

Grupa bolesti - stanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
	broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
I. Zarazne i parazitarne bolesti	286	5,3	76	88	45	5	16	18	38
II. Novotvorine	358	6,6		1	5	5	42	122	183
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	11	0,2				1	2	4	4
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	71	1,3	2	6	3	3	3	15	39
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	403	7,4			1	3	74	283	42
VI. Bolesti živčanog sustava	40	0,7	1	1	6		3	18	11
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	1	0,0	1						
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	19	0,3	10	8	1				
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	674	12,4	1		4	3	31	171	464
X. Bolesti dišnog sustava	541	10,0	96	175	65	11	15	49	130
XI. Bolesti probavnog sustava	769	14,2	4	11	13	8	84	271	378
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	79	1,5	3	9	4	6	21	18	18
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	62	1,1		2	1	5	11	21	22
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	777	14,3	13	15	18	24	127	313	267
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	278	5,1				21	250	7	
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	78	1,4	78						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	13	0,2	3	3	4		1	2	
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i	425	7,8	21	20	52	18	66	74	174
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	403	7,4	1	16	35	20	88	106	137
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	145	2,7	6	1	1	13	98	17	9
<b>Ukupno</b>	<b>5.433</b>	<b>100</b>	<b>316</b>	<b>356</b>	<b>258</b>	<b>146</b>	<b>932</b>	<b>1.509</b>	<b>1.916</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>5,8</b>	<b>6,6</b>	<b>4,7</b>	<b>2,7</b>	<b>17,2</b>	<b>27,8</b>	<b>35,3</b>

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac (Osnovni tip, Onko-tip, Psihijatrijski obrazac)

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 8.**  
**BOLNIČKI POBOL U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2011. GODINI PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA**

- žene

Grupa bolesti - stanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
	broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
I. Zarazne i parazitarne bolesti	148	5,1	38	48	25	4	10	8	15
II. Novotvorine	187	6,5			2	3	26	74	82
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	4	0,1				1	1		2
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	46	1,6	1	4	1	2	1	5	32
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	135	4,7				2	31	82	20
VI. Bolesti živčanog sustava	24	0,8	1	1	3		2	11	6
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	1	0,0	1						
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	9	0,3	6	3					
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	359	12,5	1		1	1	7	68	281
X. Bolesti dišnog sustava	242	8,4	50	72	28	5	6	13	68
XI. Bolesti probavnog sustava	346	12,0	1	3	8	4	39	101	190
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	28	1,0	1	3		4	6	2	12
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	29	1,0		1	1	4	2	11	10
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	514	17,9	8	8	5	14	98	244	137
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	275	9,6				21	247	7	
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	43	1,5	43						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	6	0,2	3	1				2	
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i	199	6,9	8	7	27	14	38	36	69
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	160	5,6	1	4	10	11	24	35	75
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	119	4,1	3			12	88	12	4
<b>Ukupno</b>	<b>2.874</b>	<b>100</b>	<b>166</b>	<b>155</b>	<b>111</b>	<b>102</b>	<b>626</b>	<b>711</b>	<b>1.003</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>5,8</b>	<b>5,4</b>	<b>3,9</b>	<b>3,5</b>	<b>21,8</b>	<b>24,7</b>	<b>34,9</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 9.**  
**BOLNIČKI POBOL U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2011. GODINI PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA**  
**- muškarci**

Grupa bolesti - stanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
	broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
I. Zarazne i parazitarne bolesti	138	5,4	38	40	20	1	6	10	23
II. Novotvorine	171	6,7		1	3	2	16	48	101
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	7	0,3					1	4	2
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	25	1,0	1	2	2	1	2	10	7
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	268	10,5			1	1	43	201	22
VI. Bolesti živčanog sustava	16	0,6			3		1	7	5
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	0	0,0							
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	10	0,4	4	5	1				
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	318	12,4			3	2	27	103	183
X. Bolesti dišnog sustava	299	11,7	46	103	37	6	9	36	62
XI. Bolesti probavnog sustava	423	16,5	3	8	5	4	45	170	188
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	51	2,0	2	6	4	2	15	16	6
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	33	1,3		1		1	9	10	12
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	263	10,3	5	7	13	10	29	69	130
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	-	-							
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	35	1,4	35						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	7	0,3		2	4		1		
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i	226	8,8	13	13	25	4	28	38	105
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	243	9,5		12	25	9	64	71	62
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	26	1,0	3	1	1	1	10	5	5
<b>Ukupno</b>	<b>2.559</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>201</b>	<b>147</b>	<b>44</b>	<b>306</b>	<b>798</b>	<b>913</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>5,9</b>	<b>7,9</b>	<b>5,7</b>	<b>1,7</b>	<b>12,0</b>	<b>31,2</b>	<b>35,7</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 10.**  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU**  
**U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - ukupno**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	462	14,9		5	3	3	13	30	408
2.	S00 Površinska ozljeda glave	356	11,5	9	29	46	38	86	66	82
3.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	290	9,3		3	29	18	63	110	67
4.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	188	6,1		17	19	7	36	41	68
5.	S52 Prijelom podlaktice	169	5,4		13	85	7	25	20	19
6.	S06 Intrakranijalna ozljeda	162	5,2		5	15	16	21	47	58
7.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	125	4,0			3		14	45	63
8.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	119	3,8		12	9	12	27	28	31
9.	T82 Komplikacije srčanih i vaskularnih protetskih naprava, implantata i	89	2,9					3	11	75
10.	T84 Komplikacija unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i	79	2,5						17	62
11.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	77	2,5			2	1	12	15	47
12.	S01 Otvorena rana glave	72	2,3	1	10	4	3	14	21	19
13.	S61 Otvorena rana ručnoga zgloba i šake	48	1,5		2	2	2	14	22	6
14.	S05 Ozljeda oka i očne šupljine	46	1,5		1	1	5	17	12	10
15.	S20 Površinska ozljeda prsnog koša	43	1,4		2	6	2	8	14	11
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>2.325</b>	<b>74,8</b>	<b>10</b>	<b>99</b>	<b>224</b>	<b>114</b>	<b>353</b>	<b>499</b>	<b>1.026</b>
<b>Ostalo</b>		<b>782</b>	<b>25,2</b>	<b>6</b>	<b>66</b>	<b>83</b>	<b>75</b>	<b>180</b>	<b>219</b>	<b>153</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>3.107</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>165</b>	<b>307</b>	<b>189</b>	<b>533</b>	<b>718</b>	<b>1.179</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,5</b>	<b>5,3</b>	<b>9,9</b>	<b>6,1</b>	<b>17,2</b>	<b>23,1</b>	<b>37,9</b>



**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 11.**  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI**  
**U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - žene**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	325	10,5		1	2	1	2	15	304
2.	S00 Površinska ozljeda glave	130	4,2	4	11	18	11	23	19	44
3.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	130	4,2		1	7	6	13	60	43
4.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	90	2,9		10	9	1	8	18	44
5.	T84 Komplikacija unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i transplantata	57	1,8						9	48
6.	S52 Prijelom podlaktice	53	1,7		6	23	1	5	9	9
7.	T82 Komplikacije srčanih i vaskularnih protetskih naprava, implantata i transplantata	46	1,5					2	5	39
8.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	40	1,3					3	4	33
9.	S06 Intrakranijalna ozljeda	36	1,2		1	7	7	2	7	12
10.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	34	1,1					1	8	25
11.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	32	1,0		6	2	2	3	10	9
12.	S01 Otvorena rana glave	31	1,0		7	2	1	1	7	13
13.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo	17	0,5		1	1		6	8	1
14.	T81 Komplikacije postupaka, nesvrstanih drugamo	17	0,5			1		1	5	10
15.	T42 Otrovanje antiepilepticima, sedativima-hipnoticima i antiparkinsonicima	14	0,5		2	2	4	2	2	2
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.052</b>	<b>81,0</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>74</b>	<b>34</b>	<b>72</b>	<b>186</b>	<b>636</b>
<b>Ostalo</b>		<b>246</b>	<b>19,0</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>62</b>	<b>64</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>1.298</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>73</b>	<b>103</b>	<b>60</b>	<b>107</b>	<b>248</b>	<b>700</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>2,3</b>	<b>3,3</b>	<b>1,9</b>	<b>3,4</b>	<b>8,0</b>	<b>22,5</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 12.  
15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI  
U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - muškarci*

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	S00 Površinska ozljeda glave	226	7,3	5	18	28	27	63	47	38
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	160	5,1		2	22	12	50	50	24
3.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	137	4,4		4	1	2	11	15	104
4.	S06 Intrakranijalna ozljeda	126	4,1		4	8	9	19	40	46
5.	S52 Prijelom podlaktice	116	3,7		7	62	6	20	11	10
6.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	98	3,2		7	10	6	28	23	24
7.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	91	2,9			3		13	37	38
8.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	87	2,8		6	7	10	24	18	22
9.	T82 Komplikacije srčanih i vaskularnih protetskih naprava, implantata i	43	1,4					1	6	36
10.	S01 Otvorena rana glave	41	1,3	1	3	2	2	13	14	6
11.	S05 Ozljeda oka i očne šupljine	39	1,3			1	4	16	10	8
12.	S61 Otvorena rana ručnoga zgloba i šake	38	1,2		1	1	2	13	17	4
13.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	37	1,2			2	1	9	11	14
14.	S83 Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata	34	1,1		1		2	24	5	2
15.	S86 Ozljeda mišića i tetive u području potkoljenice	33	1,1					12	17	4
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.306</b>	<b>72,2</b>	<b>6</b>	<b>53</b>	<b>147</b>	<b>83</b>	<b>316</b>	<b>321</b>	<b>380</b>
<b>Ostalo</b>		<b>503</b>	<b>27,8</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>57</b>	<b>46</b>	<b>110</b>	<b>149</b>	<b>99</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>1.809</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>92</b>	<b>204</b>	<b>129</b>	<b>426</b>	<b>470</b>	<b>479</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>3,0</b>	<b>6,6</b>	<b>4,2</b>	<b>13,7</b>	<b>15,1</b>	<b>15,4</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 13.*  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - ukupno**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	428	15,8		5	3	3	13	29	375
2.	S00 Površinska ozljeda glave	316	11,7	9	27	43	37	76	57	67
3.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	246	9,1		3	28	17	51	93	54
4.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	164	6,1		17	18	7	28	36	58
5.	S52 Prijelom podlaktice	153	5,7		13	81	7	21	14	17
6.	S06 Intrakranijalna ozljeda	137	5,1		4	10	10	19	44	50
7.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	113	4,2		12	9	11	26	26	29
8.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	98	3,6			3		13	32	50
9.	T82 Komplikacije srčanih i vaskularnih protetskih naprava, implantata i	89	3,3					3	11	75
10.	T84 Komplikacija unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i	79	2,9						17	62
11.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	71	2,6			2	1	10	14	44
12.	S01 Otvorena rana glave	59	2,2	1	9	3	3	11	17	15
13.	S61 Otvorena rana ručnoga zgloba i šake	46	1,7		1	2	2	14	21	6
14.	S05 Ozljeda oka i očne šupljine	46	1,7		1	1	5	17	12	10
15.	S20 Površinska ozljeda prsnog koša	37	1,4		2	6	2	6	14	7
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>2.082</b>	<b>77,0</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>209</b>	<b>105</b>	<b>308</b>	<b>437</b>	<b>919</b>
<b>Ostalo</b>		<b>622</b>	<b>23,0</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>137</b>	<b>175</b>	<b>123</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>2.704</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>149</b>	<b>272</b>	<b>169</b>	<b>445</b>	<b>612</b>	<b>1.042</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,6</b>	<b>5,5</b>	<b>10,1</b>	<b>6,3</b>	<b>16,5</b>	<b>22,6</b>	<b>38,5</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 14.**  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK**  
**U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA – žene**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	300	11,1		1	2	1	2	14	280
2.	S00 Površinska ozljeda glave	113	4,2	4	11	17	11	18	16	36
3.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	110	4,1		1	7	5	10	51	36
4.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	80	3,0		10	9	1	7	15	38
5.	T84 Komplikacija unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i transplantata	57	2,1						9	48
6.	S52 Prijelom podlaktice	47	1,7		6	22	1	5	6	7
7.	T82 Komplikacije srčanih i vaskularnih protetskih naprava, implantata i transplantata	46	1,7					2	5	39
8.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	38	1,4					3	4	31
9.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	31	1,1		6	2	2	3	10	8
10.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	28	1,0					1	6	21
11.	S06 Intrakranijalna ozljeda	27	1,0			6	3	1	7	10
12.	S01 Otvorena rana glave	24	0,9		7	1	1		6	9
13.	T81 Komplikacije postupaka, nesvrstanih drugamo	16	0,6			1		1	4	10
14.	T42 Otrovanje antiepilepticima, sedativima-hipnoticima i antiparkinsonicima	13	0,5		2	2	4	2	1	2
15.	T51 Toksičan učinak alkohola	11	0,4			4	7			
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>941</b>	<b>82,7</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>73</b>	<b>36</b>	<b>55</b>	<b>154</b>	<b>575</b>
<b>Ostalo</b>		<b>197</b>	<b>17,3</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>59</b>	<b>50</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>1.138</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>69</b>	<b>93</b>	<b>49</b>	<b>83</b>	<b>213</b>	<b>625</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>2,6</b>	<b>3,4</b>	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>	<b>7,9</b>	<b>23,1</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 15.*  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - muškarci**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	S00 Površinska ozljeda glave	203	7,5	5	16	26	26	58	41	31
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	136	5,0		2	21	12	41	42	18
3.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	128	4,7		4	1	2	11	15	95
4.	S06 Intrakranijalna ozljeda	110	4,1		4	4	7	18	37	40
5.	S52 Prijelom podlaktice	106	3,9		7	59	6	16	8	10
6.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	84	3,1		7	9	6	21	21	20
7.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	82	3,0		6	7	9	23	16	21
8.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	70	2,6			3		12	26	29
9.	T82 Komplikacije srčanih i vaskularnih protetskih naprava, implantata i	43	1,6					1	6	36
10.	S05 Ozljeda oka i očne šupljine	39	1,4			1	4	16	10	8
11.	S61 Otvorena rana ručnoga zgloba i šake	38	1,4		1	1	2	13	17	4
12.	S01 Otvorena rana glave	35	1,3	1	2	2	2	11	11	6
13.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	33	1,2			2	1	7	10	13
14.	S86 Ozljeda mišića i tetive u području potkoljenice	32	1,2					11	17	4
15.	S83 Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata	27	1,0		1		2	21	2	1
	<b>Ukupno 1 - 15</b>	<b>1.166</b>	<b>74,5</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>136</b>	<b>79</b>	<b>280</b>	<b>279</b>	<b>336</b>
	<b>Ostalo</b>	<b>400</b>	<b>25,5</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>82</b>	<b>120</b>	<b>81</b>
	<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>	<b>1.566</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>80</b>	<b>179</b>	<b>120</b>	<b>362</b>	<b>399</b>	<b>417</b>
	<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>3,0</b>	<b>6,6</b>	<b>4,4</b>	<b>13,4</b>	<b>14,8</b>	<b>15,4</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 16.*  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - ukupno**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	44	10,9			1	1	12	17	13
2.	S00 Površinska ozljeda glave	40	9,9		2	3	1	10	9	15
3.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	34	8,4						1	33
4.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	27	6,7					1	13	13
5.	S06 Intrakranijalna ozljeda	25	6,2		1	5	6	2	3	8
6.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	24	6,0			1		8	5	10
7.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo	18	4,5		1	1		4	6	6
8.	S52 Prijelom podlaktice	16	4,0			4		4	6	2
9.	S01 Otvorena rana glave	13	3,2		1	1		3	4	4
10.	T50 Otrovanje diureticima te drugim i nespecificiranim lijekovima, ljekovitim i	9	2,2		1			1	5	2
11.	S62 Prijelom u području ručnoga zgloba i šake	8	2,0				1	4	2	1
12.	T51 Toksičan učinak alkohola	7	1,7			2	2	1	2	
13.	S83 Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata	7	1,7					3	3	1
14.	S30 Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice	7	1,7		2		1	2	1	1
15.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	6	1,5					2	1	3
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>285</b>	<b>70,7</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>57</b>	<b>78</b>	<b>112</b>
<b>Ostalo</b>		<b>118</b>	<b>29,3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>25</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>403</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>88</b>	<b>106</b>	<b>137</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>4,0</b>	<b>8,7</b>	<b>5,0</b>	<b>21,8</b>	<b>26,3</b>	<b>34,0</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 17.**

**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA – žene**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	25	6,2						1	24
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	20	5,0				1	3	9	7
3.	S00 Površinska ozljeda glave	17	4,2			1		5	3	8
4.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	10	2,5					1	3	6
5.	S06 Intrakranijalna ozljeda	9	2,2		1	1	4	1		2
6.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo	8	2,0					3	4	1
7.	S01 Otvorena rana glave	7	1,7			1		1	1	4
8.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	6	1,5						2	4
9.	S52 Prijelom podlaktice	6	1,5			1			3	2
10.	T50 Otrovanje diureticima te drugim i nespecificiranim lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima	6	1,5		1			1	2	2
11.	S30 Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice	3	0,7				1	1	1	
12.	T40 Otrovanje narkoticima i psihodislepticima (halucinogenima)	3	0,7		1	1	1			
13.	S20 Površinska ozljeda prsnog koša	3	0,7					1		2
14.	T43 Otrovanje psihotropnim lijekovima, nesvrstanim drugamo	3	0,7			1	1	1		
15.	T51 Toksičan učinak alkohola	2	0,5				1	1		
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>128</b>	<b>80,0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>62</b>
<b>Ostalo</b>		<b>32</b>	<b>20,0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>160</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>75</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>6,0</b>	<b>8,7</b>	<b>18,6</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 18.*  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - muškarci**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	24	6,0			1		9	8	6
2.	S00 Površinska ozljeda glave	23	5,7		2	2	1	5	6	7
3.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	21	5,2					1	11	9
4.	S06 Intrakranijalna ozljeda	16	4,0			4	2	1	3	6
5.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	14	3,5			1		7	2	4
6.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo	10	2,5		1	1		1	2	5
7.	S52 Prijelom podlaktice	10	2,5			3		4	3	
8.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	9	2,2							9
9.	S62 Prijelom u području ručnoga zgloba i šake	7	1,7				1	4	1	1
10.	S83 Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata	7	1,7					3	3	1
11.	S01 Otvorena rana glave	6	1,5		1			2	3	
12.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	5	1,2				1	1	2	1
13.	T51 Toksičan učinak alkohola	5	1,2			2	1		2	
14.	S43 Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa	5	1,2					2	3	
15.	T00 Površinske ozljede koje zahvaćaju više dijelova tijela	4	1,0					3		1
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>166</b>	<b>68,3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>50</b>
<b>Ostalo</b>		<b>77</b>	<b>31,7</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>12</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>243</b>	<b>100</b>		<b>12</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>64</b>	<b>71</b>	<b>62</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>6,2</b>	<b>2,2</b>	<b>15,9</b>	<b>17,6</b>	<b>15,4</b>



**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 19.**  
**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - ukupno**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	<b>1.099</b>	<b>35,4</b>	4	66	97	77	211	312	332
2.	W18 Drugi pad na istoj razini	<b>979</b>	<b>31,5</b>		27	45	40	102	163	602
3.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	<b>238</b>	<b>7,7</b>		3	5	14	95	80	41
4.	W19 Nespecificiran pad	<b>108</b>	<b>3,5</b>	2	12	43	10	9	7	25
5.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	<b>59</b>	<b>1,9</b>		3	6	2	12	17	19
6.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	<b>54</b>	<b>1,7</b>	1	3	4	2	4	13	27
7.	W11 Pad na ljestve ili s njih	<b>50</b>	<b>1,6</b>					7	23	20
8.	W50 Udaranje, rušenje, udaranje nogom, savijanje, grizenje ili grebenje od druge osobe	<b>43</b>	<b>1,4</b>		1	4	13	15	6	4
9.	V18 Biciklist ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	<b>33</b>	<b>1,1</b>		3	18	2	4		6
10.	W06 Pad s kreveta	<b>25</b>	<b>0,8</b>	1	4	3			1	16
11.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	<b>22</b>	<b>0,7</b>		4	9		2	3	4
12.	V03 Pješak ozlijeđen u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	<b>19</b>	<b>0,6</b>		2	7	2	2	3	3
13.	W29 Doticaj s drugim motornim ručnim alatom ili električnim kućanskim aparatima	<b>18</b>	<b>0,6</b>				2	5	6	5
14.	W14 Pad sa stabla	<b>17</b>	<b>0,5</b>		1	5			6	5
15.	V45 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s vlakom ili željezničkim vozilom	<b>16</b>	<b>0,5</b>				2	4	7	3
	<b>Ukupno 1 - 15</b>	<b>2.780</b>	<b>89,5</b>	<b>8</b>	<b>129</b>	<b>246</b>	<b>166</b>	<b>472</b>	<b>647</b>	<b>1.112</b>
	<b>Ostalo</b>	<b>327</b>	<b>10,5</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>61</b>	<b>23</b>	<b>61</b>	<b>71</b>	<b>67</b>
	<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>	<b>3.107</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>165</b>	<b>307</b>	<b>189</b>	<b>533</b>	<b>718</b>	<b>1.179</b>
	<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>0,5</b>	<b>5,3</b>	<b>9,9</b>	<b>6,1</b>	<b>17,2</b>	<b>23,1</b>	<b>37,9</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 20.**

**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA – žene**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	W18 Drugi pad na istoj razini	559	18,0		12	15	18	20	66	428
2.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	396	12,7	1	30	33	19	32	109	172
3.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim	73	2,3		2	1	4	27	21	18
4.	W19 Nespecificiran pad	45	1,4	1	7	16	4	1	2	14
5.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	23	0,7	1	1	1		1	7	12
6.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	15	0,5		2	3		2	3	5
7.	W06 Pad s kreveta	14	0,5		1	1				12
8.	W50 Udaranje, rušenje, udaranje nogom, savijanje, grizenje ili grebenje od druge osobe	11	0,4			2		4	4	1
9.	V03 Pješak ozlijeđen u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	10	0,3		1	2	1		3	3
10.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	10	0,3		2	4		1	2	1
11.	V45 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s vlakom ili željezničkim vozilom	8	0,3				2		5	1
12.	V18 Biciklist ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	8	0,3		1	4		2		1
13.	W00 Pad na istoj razini na ledu i snijegu	7	0,2						2	5
14.	W11 Pad na ljestve ili s njih	7	0,2					1	4	2
15.	X61 Namjerno samootrovanje i izlaganje antiepilepticima, sedativima-hipnoticima, antiparkinsonicima i psihotropnim lijekovima, nesvrstani	6	0,2			1	1	2		2
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.192</b>	<b>91,8</b>	<b>3</b>	<b>59</b>	<b>83</b>	<b>49</b>	<b>93</b>	<b>228</b>	<b>677</b>
<b>Ostalo</b>		<b>106</b>	<b>8,2</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>23</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>1.298</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>73</b>	<b>103</b>	<b>60</b>	<b>107</b>	<b>248</b>	<b>700</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>2,3</b>	<b>3,3</b>	<b>1,9</b>	<b>3,4</b>	<b>8,0</b>	<b>22,5</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 21.**  
**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - muškarci**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	703	22,6	3	36	64	58	179	203	160
2.	W18 Drugi pad na istoj razini	420	13,5		15	30	22	82	97	174
3.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim	165	5,3		1	4	10	68	59	23
4.	W19 Nespecificiran pad	63	2,0	1	5	27	6	8	5	11
5.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	44	1,4		1	3	2	10	14	14
6.	W11 Pad na ljestve ili s njih	43	1,4					6	19	18
7.	W50 Udaranje, rušenje, udaranje nogom, savijanje, grizenje ili grebenje od druge osobe	32	1,0		1	2	13	11	2	3
8.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	31	1,0		2	3	2	3	6	15
9.	V18 Biciklist ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	25	0,8		2	14	2	2		5
10.	W29 Doticaj s drugim motornim ručnim alatom ili električnim kućanskim aparatima	18	0,6				2	5	6	5
11.	W13 Pad s, iz ili kroz zgradu ili konstrukciju	14	0,5		2	4		1	5	2
12.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	12	0,4		2	5		1	1	3
13.	W14 Pad sa stabla	11	0,4			4			2	5
14.	W06 Pad s kreveta	11	0,4	1	3	2			1	4
15.	X23 Doticaj sa stršljenovima, osama i pčelama	10	0,3		1	2		2	2	3
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.602</b>	<b>88,6</b>	<b>5</b>	<b>71</b>	<b>164</b>	<b>117</b>	<b>378</b>	<b>422</b>	<b>445</b>
<b>Ostalo</b>		<b>207</b>	<b>11,4</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>34</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>1.809</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>92</b>	<b>204</b>	<b>129</b>	<b>426</b>	<b>470</b>	<b>479</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>3,0</b>	<b>6,6</b>	<b>4,2</b>	<b>13,7</b>	<b>15,1</b>	<b>15,4</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 22.**

**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - ukupno**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	1.073	39,7	4	61	95	76	208	301	328
2.	W18 Drugi pad na istoj razini	927	34,3		25	42	39	98	156	567
3.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	103	3,8		2		8	54	31	8
4.	W19 Nespecificiran pad	68	2,5	2	12	41	6	1	4	2
5.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	51	1,9		3	5	2	10	15	16
6.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	49	1,8	1	3	3	1	4	12	25
7.	W50 Udaranje, rušenje, udaranje nogom, savijanje, grizenje ili grebenje od druge osobe	43	1,6		1	4	13	15	6	4
8.	W11 Pad na ljestve ili s njih	42	1,6					5	19	18
9.	V18 Biciklist ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	33	1,2		3	18	2	4		6
10.	V03 Pješak ozlijeđen u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	19	0,7		2	7	2	2	3	3
11.	W29 Doticaj s drugim motornim ručnim alatom ili električnim kućanskim aparatima	17	0,6				2	4	6	5
12.	W06 Pad s kreveta	16	0,6	1	3	1				11
13.	W13 Pad s, iz ili kroz zgradu ili konstrukciju	15	0,6		2	4		2	5	2
14.	W14 Pad sa stabla	15	0,6		1	5			6	3
15.	W00 Pad na istoj razini na ledu i snijegu	13	0,5				2		3	8
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>2.484</b>	<b>91,9</b>	<b>8</b>	<b>118</b>	<b>225</b>	<b>153</b>	<b>407</b>	<b>567</b>	<b>1.006</b>
<b>Ostalo</b>		<b>220</b>	<b>8,1</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>47</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>35</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>2.704</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>150</b>	<b>272</b>	<b>169</b>	<b>445</b>	<b>612</b>	<b>1.041</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,6</b>	<b>5,5</b>	<b>10,1</b>	<b>6,3</b>	<b>16,5</b>	<b>22,6</b>	<b>38,5</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 23.*

**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA – žene**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	W18 Drugi pad na istoj razini	526	19,5		13	14	17	17	63	402
2.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	385	14,2	1	28	31	18	31	104	172
3.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim	34	1,3		2		2	17	9	4
4.	W19 Nespecificiran pad	28	1,0	1	7	16	3		1	
5.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	22	0,8	1	1	1		1	7	11
6.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	11	0,4		2	2		1	2	4
7.	W50 Udaranje, rušenje, udaranje nogom, savijanje, grizenje ili grebenje od druge	11	0,4			2		4	4	1
8.	V03 Pješak ozlijeđen u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	10	0,4		1	2	1		3	3
9.	W06 Pad s kreveta	9	0,3		1	1				7
10.	V18 Biciklist ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	8	0,3		1	4		2		1
11.	W00 Pad na istoj razini na ledu i snijegu	7	0,3						2	5
12.	W14 Pad sa stabla	6	0,2		1	1			4	
13.	W11 Pad na ljestve ili s njih	6	0,2						4	2
14.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	5	0,2		1	4				
15.	X10 Doticaj s vrućim pićima, hranom, masti i jestivim uljem	5	0,2		1				1	3
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.073</b>	<b>94,3</b>	<b>3</b>	<b>59</b>	<b>78</b>	<b>41</b>	<b>73</b>	<b>204</b>	<b>615</b>
<b>Ostalo</b>		<b>65</b>	<b>5,7</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trova</b>		<b>1.138</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>70</b>	<b>93</b>	<b>49</b>	<b>83</b>	<b>213</b>	<b>625</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>2,6</b>	<b>3,4</b>	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>	<b>7,9</b>	<b>23,1</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 24.*

**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - muškarci**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	688	25,4	3	33	64	58	177	197	156
2.	W18 Drugi pad na istoj razini	401	14,8		12	28	22	81	93	165
3.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili	69	2,6				6	37	22	4
4.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	40	1,5		1	3	2	9	13	12
5.	W19 Nespecificiran pad	40	1,5	1	5	25	3	1	3	2
6.	W11 Pad na ljestve ili s njih	36	1,3					5	15	16
7.	W50 Udaranje, rušenje, udaranje nogom, savijanje, grizenje ili grebanje od druge	32	1,2		1	2	13	11	2	3
8.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	27	1,0		2	2	1	3	5	14
9.	V18 Biciklist ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	25	0,9		2	14	2	2		5
10.	W29 Doticaj s drugim motornim ručnim alatom ili električnim kućanskim	17	0,6				2	4	6	5
11.	W13 Pad s, iz ili kroz zgradu ili konstrukciju	14	0,5		2	4		1	5	2
12.	V03 Pješak ozlijeđen u sudaru s automobilom, kamionetom ili	9	0,3		1	5	1	2		
13.	W14 Pad sa stabla	9	0,3			4			2	3
14.	W07 Pad sa stolice	8	0,3	1	3	1	1			2
15.	W06 Pad s kreveta	7	0,3	1	2					4
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.422</b>	<b>90,8</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>152</b>	<b>111</b>	<b>333</b>	<b>363</b>	<b>393</b>
<b>Ostalo</b>		<b>144</b>	<b>9,2</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>23</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>1.566</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>179</b>	<b>120</b>	<b>362</b>	<b>399</b>	<b>416</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,4</b>	<b>3,0</b>	<b>6,6</b>	<b>4,4</b>	<b>13,4</b>	<b>14,8</b>	<b>15,4</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 25.**  
**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - ukupno**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	135	33,5		1	5	6	41	49	33
2.	W18 Drugi pad na istoj razini	53	13,2		3	3	1	4	7	35
3.	W19 Nespecificiran pad	40	9,9			2	4	8	3	23
4.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	26	6,5		5	2	1	3	11	4
5.	V45 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s vlakom ili željezničkim vozilom	16	4,0				2	4	7	3
6.	X23 Doticaj sa stršljenovima, osama i pčelama	13	3,2			2		3	4	4
7.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	10	2,5		1	1		2	2	4
8.	W06 Pad s kreveta	9	2,2		1	2			1	5
9.	W11 Pad na ljestve ili s njih	8	2,0					2	4	2
10.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	8	2,0			1		2	2	3
11.	X45 Slučajno otrovanje i izlaganje alkoholu	7	1,7			3	3	1		
12.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	5	1,2			1	1		1	2
13.	W23 Zahvaćenost, gnječenje, stiskanje ili uklještenje predmetima ili između predmeta	5	1,2					2	1	2
14.	X29 Doticaj s nespecificiranom otrovnom životinjom ili biljkom	4	1,0			2			2	
15.	Y04 Napad tjelesnom silom	4	1,0						1	3
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>343</b>	<b>85,1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>95</b>	<b>123</b>
<b>Ostalo</b>		<b>60</b>	<b>14,9</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>15</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>403</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>88</b>	<b>106</b>	<b>138</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>3,7</b>	<b>8,7</b>	<b>5,0</b>	<b>21,8</b>	<b>26,3</b>	<b>34,2</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 26.*  
**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA – žene**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim	39	9,7			1	2	10	12	14
2.	W18 Drugi pad na istoj razini	34	8,4			1	1	3	3	26
3.	W19 Nespecificiran pad	17	4,2				1	1	1	14
4.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	11	2,7		2	2	1	1	5	
5.	V45 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s vlakom ili željezničkim vozilom	8	2,0				2		5	1
6.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	5	1,2		1			1	2	1
7.	X45 Slučajno otrovanje i izlaganje alkoholu	5	1,2			2	2	1		
8.	W06 Pad s kreveta	5	1,2							5
9.	X23 Doticaj sa stršljenovima, osama i pčelama	4	1,0					1	2	1
10.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	4	1,0			1		1	1	1
11.	X11 Doticaj s vrućom vodom iz slavine	2	0,5							2
12.	X29 Doticaj s nespecificiranom otrovnom životinjom ili biljkom	2	0,5			1			1	
13.	X44 Slučajno otrovanje i izlaganje nespecificiranim lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima	2	0,5					1		1
14.	X48 Slučajno otrovanje i izlaganje pesticidima	2	0,5						2	
15.	Y04 Napad tjelesnom silom	2	0,5							2
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>142</b>	<b>88,8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>68</b>
<b>Ostalo</b>		<b>18</b>	<b>11,3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>160</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>75</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>6,0</b>	<b>8,7</b>	<b>18,6</b>



**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 27.*

**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - muškarci**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim	96	23,8		1	4	4	31	37	19
2.	W19 Nespecificiran pad	23	5,7			2	3	7	2	9
3.	W18 Drugi pad na istoj razini	19	4,7		3	2		1	4	9
4.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	15	3,7		3			2	6	4
5.	X23 Doticaj sa stršljenovima, osama i pčelama	9	2,2			2		2	2	3
6.	V45 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s vlakom ili željezničkim vozilom	8	2,0					4	2	2
7.	W11 Pad na ljestve ili s njih	7	1,7					1	4	2
8.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	5	1,2			1		1		3
9.	W06 Pad s kreveta	4	1,0		1	2			1	
10.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	4	1,0			1	1		1	1
11.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	4	1,0					1	1	2
12.	W23 Zahvaćenost, gnječenje, stiskanje ili uklještenje predmetima ili između predmeta	4	1,0					2	1	1
13.	W09 Pad s naprave za tjelovježbu	3	0,7					1	2	
14.	W02 Pad prilikom klizanja, skijanja, koturanja ili vožnje na skateboardur	3	0,7			2		1		
15.	W20 Pogodenost bačenim, ispaljenim ili padajućim predmetom	3	0,7		1	1		1		
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>207</b>	<b>85,2</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>55</b>	<b>63</b>	<b>55</b>
<b>Ostalo</b>		<b>36</b>	<b>14,8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>243</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>63</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>6,2</b>	<b>2,2</b>	<b>15,6</b>	<b>17,6</b>	<b>15,6</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 28.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA**

- ukupno

Redni broj (rang)	Šifra i naziv bolesti (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	I63 Cerebralni infarkt	1.020	2,4					2	136	882
2.	H25 Senilna katarakta	955	2,2					5	91	859
3.	I21 Akutni infarkt miokarda	728	1,7					11	230	487
4.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	669	1,5	74	152	64	8	30	76	265
5.	J03 Akutna upala tonzila (akutni tonzilitis)	665	1,5	30	265	144	84	106	26	10
6.	H35 Ostali mrežnični poremećaji	665	1,5	1	1	1		7	119	536
7.	C34 Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	658	1,5					5	235	418
8.	K40 Preponska kila (ingvinalna hernija)	651	1,5	24	56	28	10	91	183	259
9.	N20 Kamenac bubrega i uretera	649	1,5		2	7	4	108	333	195
10.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	594	1,4		1	1	3	93	223	273
11.	N92 Prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija	568	1,3			4	10	84	401	69
12.	I25 Kronična ishemična bolest srca	478	1,1					3	158	317
13.	C50 Zloćudna novotvorina dojke	472	1,1					18	207	247
14.	Z76 Osobe koje kontaktiraju zdravstvenu službu u drugim okolnostima	469	1,1	2	1		16	425	25	
15.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	462	1,1		5	3	3	13	30	408
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>9.703</b>	<b>22,5</b>	<b>131</b>	<b>483</b>	<b>252</b>	<b>138</b>	<b>1.001</b>	<b>2.473</b>	<b>5.225</b>
<b>Ostalo</b>		<b>33.459</b>	<b>77,5</b>	<b>1.527</b>	<b>1.773</b>	<b>2.203</b>	<b>1.403</b>	<b>5.212</b>	<b>9.281</b>	<b>12.060</b>
<b>Ukupno</b>		<b>43.162</b>	<b>100</b>	<b>1.658</b>	<b>2.256</b>	<b>2.455</b>	<b>1.541</b>	<b>6.213</b>	<b>11.754</b>	<b>17.285</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>3,8</b>	<b>5,2</b>	<b>5,7</b>	<b>3,6</b>	<b>14,4</b>	<b>27,2</b>	<b>40,0</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 29.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA**  
**- žene**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv bolesti (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	N92 Prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija	567	2,5			4	10	84	400	69
2.	H25 Senilna katarakta	555	2,4					3	41	511
3.	I63 Cerebralni infarkt	511	2,3					1	45	465
4.	C50 Zloćudna novotvorina dojke	469	2,1					18	206	245
5.	Z76 Osobe koje kontaktiraju zdravstvenu službu u drugim okolnostima	461	2,0	1			16	422	22	
6.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	409	1,8			1	2	71	153	182
7.	O26 Zbrinjavanje majke zbog ostalih stanja prije svega vezanih uz trudnoću	373	1,6				25	342	6	
8.	N84 Polip ženskoga spolnog sustava	363	1,6				1	71	214	77
9.	H35 Ostali mrežnični poremećaji	360	1,6	1	1				53	305
10.	N20 Kamenac bubrega i uretera	338	1,5		1	1	3	52	174	107
11.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	325	1,4		1	2	1	2	15	304
12.	J03 Akutna upala tonzila (akutni tonzilitis)	317	1,4	12	114	85	42	45	12	7
13.	N10 Akutni tubulointersticijski nefritis	293	1,3	20	31	20	17	34	58	113
14.	R10 Boli u trbuhu i u zdjelici	282	1,2	2	4	40	17	79	53	87
15.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	282	1,2	35	74	25	4	10	21	113
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>5.905</b>	<b>26,0</b>	<b>71</b>	<b>226</b>	<b>178</b>	<b>138</b>	<b>1.234</b>	<b>1.473</b>	<b>2.585</b>
<b>Ostalo</b>		<b>16.780</b>	<b>74,0</b>	<b>722</b>	<b>766</b>	<b>948</b>	<b>727</b>	<b>2.632</b>	<b>4.486</b>	<b>6.499</b>
<b>Ukupno</b>		<b>22.685</b>	<b>100</b>	<b>793</b>	<b>992</b>	<b>1.126</b>	<b>865</b>	<b>3.866</b>	<b>5.959</b>	<b>9.084</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>3,5</b>	<b>4,4</b>	<b>5,0</b>	<b>3,8</b>	<b>17,0</b>	<b>26,3</b>	<b>40,0</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 30.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA**  
**- muškarci**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv bolesti (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	K40 Preponska kila (ingvinalna hernija)	585	2,9	21	45	17	10	82	173	237
2.	C34 Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	530	2,6					1	170	359
3.	I63 Cerebralni infarkt	509	2,5					1	91	417
4.	I21 Akutni infarkt miokarda	451	2,2					8	187	256
5.	H25 Senilna katarakta	400	2,0					2	50	348
6.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	387	1,9	39	78	39	4	20	55	152
7.	F43 Reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe	368	1,8			7	8	49	290	14
8.	J03 Akutna upala tonzila (akutni tonzilitis)	348	1,7	18	151	59	42	61	14	3
9.	I25 Kronična ishemična bolest srca	329	1,6					2	134	193
10.	N20 Kamenac bubrega i uretera	311	1,5		1	6	1	56	159	88
11.	H35 Ostali mrežnični poremećaji	305	1,5			1		7	66	231
12.	I20 Angina pectoris	241	1,2				1	16	90	134
13.	C18 Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	235	1,1					13	75	147
14.	S00 Površinska ozljeda glave	226	1,1	5	18	28	27	63	47	38
15.	F10 Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom	222	1,1			2	6	48	144	22
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>5.447</b>	<b>26,6</b>	<b>83</b>	<b>293</b>	<b>159</b>	<b>99</b>	<b>429</b>	<b>1.745</b>	<b>2.639</b>
<b>Ostalo</b>		<b>15.030</b>	<b>73,4</b>	<b>782</b>	<b>971</b>	<b>1.170</b>	<b>577</b>	<b>1.918</b>	<b>4.050</b>	<b>5.562</b>
<b>Ukupno</b>		<b>20.477</b>	<b>100</b>	<b>865</b>	<b>1.264</b>	<b>1.329</b>	<b>676</b>	<b>2.347</b>	<b>5.795</b>	<b>8.201</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>4,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,5</b>	<b>3,3</b>	<b>11,5</b>	<b>28,3</b>	<b>40,0</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 31.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - ukupno**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv bolesti (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	I63 Cerebralni infarkt	1.018	2,7					2	136	880
2.	H25 Senilna katarakta	955	2,5					5	91	859
3.	H35 Ostali mrežnični poremećaji	665	1,8	1	1	1		7	119	536
4.	I21 Akutni infarkt miokarda	645	1,7					10	203	432
5.	C34 Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	644	1,7					4	227	413
6.	J03 Akutna upala tonzila (akutni tonzilitis)	609	1,6	29	228	128	82	106	26	10
7.	N20 Kamenac bubrega i uretera	564	1,5		2	7	3	93	290	169
8.	K40 Preponska kila (ingvinalna hernija)	511	1,4	24	53	25	9	68	135	197
9.	I25 Kronična ishemična bolest srca	470	1,2					3	157	310
10.	Z76 Osobe koje kontaktiraju zdravstvenu službu u drugim okolnostima	467	1,2	1			16	425	25	
11.	N92 Prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija	459	1,2				7	59	328	65
12.	C50 Zloćudna novotvorina dojke	459	1,2					18	205	236
13.	J35 Kronične bolesti tonzila i adenoida	457	1,2		128	220	54	47	6	2
14.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	456	1,2	46	101	42	4	23	48	192
15.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	428	1,1		5	3	3	13	29	375
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>8.807</b>	<b>23,3</b>	<b>101</b>	<b>518</b>	<b>426</b>	<b>178</b>	<b>883</b>	<b>2.025</b>	<b>4.676</b>
<b>Ostalo</b>		<b>28.922</b>	<b>76,7</b>	<b>1.241</b>	<b>1.382</b>	<b>1.771</b>	<b>1.217</b>	<b>4.398</b>	<b>8.220</b>	<b>10.693</b>
<b>Ukupno</b>		<b>37.729</b>	<b>100</b>	<b>1.342</b>	<b>1.900</b>	<b>2.197</b>	<b>1.395</b>	<b>5.281</b>	<b>10.245</b>	<b>15.369</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>3,6</b>	<b>5,0</b>	<b>5,8</b>	<b>3,7</b>	<b>14,0</b>	<b>27,2</b>	<b>40,7</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 32.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - žene**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv bolesti (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	H25 Senilna katarakta	555	2,8					3	41	511
2.	I63 Cerebralni infarkt	509	2,6					1	45	463
3.	Z76 Osobe koje kontaktiraju zdravstvenu službu u drugim okolnostima	460	2,3				16	422	22	
4.	N92 Prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija	459	2,3				7	59	328	65
5.	C50 Zloćudna novotvorina dojke	456	2,3					18	204	234
6.	O26 Zbrinjavanje majke zbog ostalih stanja prije svega vezanih uz trudnoću	372	1,9				25	341	6	
7.	H35 Ostali mrežnični poremećaji	360	1,8	1	1				53	305
8.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	300	1,5		1	2	1	2	14	280
9.	N20 Kamenac bubrega i uretera	294	1,5		1	1	3	44	151	94
10.	J03 Akutna upala tonzila (akutni tonzilitis)	290	1,5	12	100	73	41	45	12	7
11.	N10 Akutni tubulointersticijski nefritis	267	1,3	16	29	20	15	31	54	102
12.	N84 Polip ženskoga spolnog sustava	263	1,3				1	56	145	61
13.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	257	1,3			1	2	43	96	115
14.	J35 Kronične bolesti tonzila i adenoida	253	1,3		65	122	36	24	4	2
15.	I21 Akutni infarkt miokarda	241	1,2					2	39	200
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>5.336</b>	<b>26,9</b>	<b>29</b>	<b>197</b>	<b>219</b>	<b>147</b>	<b>1.091</b>	<b>1.214</b>	<b>2.439</b>
<b>Ostalo</b>		<b>14.475</b>	<b>73,1</b>	<b>598</b>	<b>640</b>	<b>796</b>	<b>616</b>	<b>2.149</b>	<b>4.034</b>	<b>5.642</b>
<b>Ukupno</b>		<b>19.811</b>	<b>100</b>	<b>627</b>	<b>837</b>	<b>1.015</b>	<b>763</b>	<b>3.240</b>	<b>5.248</b>	<b>8.081</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>5,1</b>	<b>3,9</b>	<b>16,4</b>	<b>26,5</b>	<b>40,8</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

Tablica 33.

15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA

- muškarci

Redni broj (rang)	Šifra i naziv bolesti (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	C34 Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	519	2,9						163	356
2.	I63 Cerebralni infarkt	509	2,8					1	91	417
3.	K40 Preponska kila (ingvinalna hernija)	459	2,6	21	43	16	9	60	126	184
4.	I21 Akutni infarkt miokarda	404	2,3					8	164	232
5.	H25 Senilna katarakta	400	2,2					2	50	348
6.	I25 Kronična ishemična bolest srca	324	1,8					2	134	188
7.	J03 Akutna upala tonzila (akutni tonzilitis)	319	1,8	17	128	55	41	61	14	3
8.	H35 Ostali mrežnični poremećaji	305	1,7			1		7	66	231
9.	F43 Reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe	271	1,5			7	8	42	206	8
10.	N20 Kamenac bubrega i uretera	270	1,5		1	6		49	139	75
11.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	262	1,5	24	54	23	1	18	32	110
12.	I20 Angina pectoris	206	1,1					13	80	113
13.	C18 Zloćudna novotvorina debeloga crijeva (kolona)	206	1,1					9	70	127
14.	J35 Kronične bolesti tonzila i adenoida	204	1,1		63	98	18	23	2	
15.	S00 Površinska ozljeda glave	203	1,1	5	16	26	26	58	41	31
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>4.861</b>	<b>27,1</b>	<b>67</b>	<b>305</b>	<b>232</b>	<b>103</b>	<b>353</b>	<b>1.378</b>	<b>2.423</b>
<b>Ostalo</b>		<b>13.057</b>	<b>72,9</b>	<b>648</b>	<b>758</b>	<b>950</b>	<b>529</b>	<b>1.688</b>	<b>3.619</b>	<b>4.865</b>
<b>Ukupno</b>		<b>17.918</b>	<b>100</b>	<b>715</b>	<b>1.063</b>	<b>1.182</b>	<b>632</b>	<b>2.041</b>	<b>4.997</b>	<b>7.288</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>4,0</b>	<b>5,9</b>	<b>6,6</b>	<b>3,5</b>	<b>11,4</b>	<b>27,9</b>	<b>40,7</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 34.  
15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - ukupno*

Redni broj (rang)	Šifra i naziv bolesti (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	213	3,9	28	51	22	4	7	28	73
2.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	212	3,9					30	82	100
3.	R10 Boli u trbuhu i u zdjelici	156	2,9	4	5	28	9	42	34	34
4.	K40 Preponska kila (ingvinalna hernija)	140	2,6		3	3	1	23	48	62
5.	I42 Kardiomiopatija	134	2,5					1	14	119
6.	F43 Reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe	109	2,0					11	89	9
7.	N92 Prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija	109	2,0			4	3	25	73	4
8.	N84 Polip ženskoga spolnog sustava	101	1,9					15	69	17
9.	O20 Krvarenje u ranoj trudnoći	96	1,8				11	80	5	
10.	J06 Akutna infekcija gornjega dišnog sustava multiplih i nespecificiranih lokalizacija	92	1,7	39	36	12	1		2	2
11.	Z51 Ostala medicinska skrb (zaštita)	88	1,6				8	80		
12.	N39 Drugi poremećaji urinarnog sustava	87	1,6	6	4	1	4	8	15	49
13.	N20 Kamenac bubrega i uretera	85	1,6				1	15	43	26
14.	I21 Akutni infarkt miokarda	83	1,5					1	27	55
15.	F33 Povratni depresivni poremećaj	76	1,4					7	60	9
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.781</b>	<b>32,8</b>	<b>77</b>	<b>99</b>	<b>70</b>	<b>42</b>	<b>345</b>	<b>589</b>	<b>559</b>
<b>Ostalo</b>		<b>3.652</b>	<b>67,2</b>	<b>239</b>	<b>257</b>	<b>188</b>	<b>104</b>	<b>587</b>	<b>920</b>	<b>1.357</b>
<b>Ukupno</b>		<b>5.433</b>	<b>100</b>	<b>316</b>	<b>356</b>	<b>258</b>	<b>146</b>	<b>932</b>	<b>1.509</b>	<b>1.916</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>5,8</b>	<b>6,6</b>	<b>4,7</b>	<b>2,7</b>	<b>17,2</b>	<b>27,8</b>	<b>35,3</b>

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac - osnovni tip



**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

Tablica 35.

**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA – žene**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv bolesti (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	152	5,3					28	57	67
2.	N92 Prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija	108	3,8			4	3	25	72	4
3.	N84 Polip ženskoga spolnog sustava	100	3,5					15	69	16
4.	R10 Boli u trbuhu i u zdjelici	97	3,4		1	13	7	29	27	20
5.	O20 Krvarenje u ranoj trudnoći	96	3,3				11	80	5	
6.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	88	3,1	13	27	6	1	5	5	31
7.	Z51 Ostala medicinska skrb (zaštita)	88	3,1				8	80		
8.	I42 Kardiomiopatija	85	3,0						5	80
9.	O47 Lažni trudovi	59	2,1				5	54		
10.	N39 Drugi poremećaji urinarnog sustava	59	2,1	3	4	1	3	8	11	29
11.	I10 Esencijalna (primarna) hipertenzija	50	1,7						18	32
12.	J06 Akutna infekcija gornjega dišnog sustava multiplih i nespecificiranih lokalizacija	50	1,7	25	15	7	1		1	1
13.	F33 Povratni depresivni poremećaj	49	1,7					6	36	7
14.	N20 Kamenac bubrega i uretera	44	1,5					8	23	13
15.	A08 Virusne i druge specificirane crijevne infekcije	41	1,4	10	23	8				
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.166</b>	<b>40,6</b>	<b>51</b>	<b>70</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>338</b>	<b>329</b>	<b>300</b>
<b>Ostalo</b>		<b>1.708</b>	<b>59,4</b>	<b>115</b>	<b>85</b>	<b>72</b>	<b>63</b>	<b>288</b>	<b>382</b>	<b>703</b>
<b>Ukupno</b>		<b>2.874</b>	<b>100</b>	<b>166</b>	<b>155</b>	<b>111</b>	<b>102</b>	<b>626</b>	<b>711</b>	<b>1.003</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>5,8</b>	<b>5,4</b>	<b>3,9</b>	<b>3,5</b>	<b>21,8</b>	<b>24,7</b>	<b>34,9</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 36.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2011. GODINI - PO DOBNIM SKUPINAMA - muškarci**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv bolesti (MKB 10)	Ukupno		po dobnim skupinama						
		broj	%	do 1 g.	1-5 g.	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	K40 Preponska kila (ingvinalna hernija)	126	4,9		2	1	1	22	47	53
2.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	125	4,9	15	24	16	3	2	23	42
3.	F43 Reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe	97	3,8					7	84	6
4.	F10 Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom	65	2,5			1	1	11	47	5
5.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	60	2,3					2	25	33
6.	R10 Boli u trbuhu i u zdjelici	59	2,3	4	4	15	2	13	7	14
7.	N40 Hiperplazija prostate	59	2,3					1	6	52
8.	I42 Kardiomiopatija	49	1,9					1	9	39
9.	I21 Akutni infarkt miokarda	47	1,8						23	24
10.	J06 Akutna infekcija gornjega dišnog sustava multiplih i nespecificiranih lokalizacija	42	1,6	14	21	5			1	1
11.	N20 Kamenac bubrega i uretera	41	1,6				1	7	20	13
12.	B34 Virusne infekcije nespecificirane lokalizacije	35	1,4	15	10	10				
13.	I20 Angina pectoris	35	1,4				1	3	10	21
14.	R31 Krv u mokraći, nespecificirana	30	1,2					1	8	21
15.	R33 Retencija mokraće	29	1,1					1	3	25
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>899</b>	<b>35,1</b>	<b>48</b>	<b>61</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	<b>71</b>	<b>313</b>	<b>349</b>
<b>Ostalo</b>		<b>1.660</b>	<b>64,9</b>	<b>102</b>	<b>140</b>	<b>99</b>	<b>35</b>	<b>235</b>	<b>485</b>	<b>564</b>
<b>Ukupno</b>		<b>2.559</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>201</b>	<b>147</b>	<b>44</b>	<b>306</b>	<b>798</b>	<b>913</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>5,9</b>	<b>7,9</b>	<b>5,7</b>	<b>1,7</b>	<b>12,0</b>	<b>31,2</b>	<b>35,7</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 37.*

**OSOBE HOSPITALIZIRANE RADI REHABILITACIJE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA U 2011. GODINI - ukupno**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		Po dobnim skupinama				
		broj	%	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	M24 Drugi specificirani poremećaji zglobova	461	21,9	11	14	64	149	223
2.	G81 Hemiplegija	351	16,6			4	101	246
3.	M54 Bol u leđima (dorzalgija)	288	13,7		4	30	155	99
4.	M13 Drugi artritis	279	13,2			6	73	200
5.	G82 Paraplegija i tetraplegija	107	5,1		1	26	52	28
6.	Z44 Postavljanje i podešavanje vanjskih proteza	91	4,3			4	28	59
7.	M96 Poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka, nesvrstani drugamo	75	3,6			11	38	26
8.	M05 Seropozitivni reumatoidni artritis	72	3,4		1	1	27	43
9.	M51 Druge bolesti intervertebralnog diska	59	2,8			11	35	13
10.	M23 Unutrašnje ozljede koljena	38	1,8	1	6	20	11	
11.	M12 Ostale specificirane artropatije	33	1,6		1	2	12	18
12.	M53 Ostale dorzopatije, nesvrstane drugamo	29	1,4			2	19	8
13.	R27 Druga manjkavost koordinacije	28	1,3			1	11	16
14.	R26 Nenormalnosti hodanja i pokretljivosti	27	1,3				9	18
15.	G20 Parkinsonova bolest	19	0,9				2	17
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.957</b>	<b>92,8</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>182</b>	<b>722</b>	<b>1.014</b>
<b>Ostalo</b>		<b>152</b>	<b>7,2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>66</b>	<b>65</b>
<b>Ukupno</b>		<b>2.109</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>197</b>	<b>788</b>	<b>1.079</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>9,3</b>	<b>37,4</b>	<b>51,2</b>

Izvor podataka: List rehabilitacije

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

Tablica 38.

**OSOBE HOSPITALIZIRANE RADI REHABILITACIJE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA U 2011. GODINI – žene**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		Po dobnim skupinama				
		broj	%	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	M24 Drugi specificirani poremećaji zglobova	239	19,9	5	6	15	72	141
2.	M13 Drugi artritis	204	17,0			5	50	149
3.	M54 Bol u leđima (dorzalgijs)	185	15,4		2	13	97	73
4.	G81 Hemiplegija	171	14,3			1	39	131
5.	M05 Seropozitivni reumatoidni artritis	60	5,0		1	1	23	35
6.	G82 Paraplegija i tetraplegija	60	5,0			10	32	18
7.	M51 Druge bolesti intervertebralnog diska	39	3,3			6	22	11
8.	M96 Poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka, nesvrstani drugamo	38	3,2			5	16	17
9.	M12 Ostale specificirane artropatije	22	1,8		1	1	5	15
10.	M53 Ostale dorzopatije, nesvrstane drugamo	22	1,8				15	7
11.	R27 Druga manjkavost koordinacije	20	1,7			1	10	9
12.	Z44 Postavljanje i podešavanje vanjskih proteza	16	1,3			1	2	13
13.	G20 Parkinsonova bolest	13	1,1					13
14.	R26 Nenormalnosti hodanja i pokretljivosti	12	1,0				3	9
15.	Z96 Prisutnost drugih funkcionalnih usadaka (implantata)	9	0,8				4	5
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.110</b>	<b>92,5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>59</b>	<b>390</b>	<b>646</b>
<b>Ostalo</b>		<b>90</b>	<b>7,5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>36</b>
<b>Ukupno</b>		<b>1.200</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>65</b>	<b>434</b>	<b>682</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>5,4</b>	<b>36,2</b>	<b>56,8</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 39.*  
**OSOBE HOSPITALIZIRANE RADI REHABILITACIJE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA U 2011. GODINI - muškarci**

Redni broj (rang)	Šifra i naziv ozljede i trovanja (MKB 10)	Ukupno		Po dobnim skupinama				
		broj	%	6-14 g.	15-19 g.	20-39 g.	40-59 g.	60 g. i više
1.	M24 Drugi specificirani poremećaji zglobova	222	24,4	6	8	49	77	82
2.	G81 Hemiplegija	180	19,8			3	62	115
3.	M54 Bol u leđima (dorzalgija)	103	11,3		2	17	58	26
4.	Z44 Postavljanje i podešavanje vanjskih proteza	75	8,3			3	26	46
5.	M13 Drugi artritis	75	8,3			1	23	51
6.	G82 Paraplegija i tetraplegija	47	5,2		1	16	20	10
7.	M96 Poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka, nesvrstani drugamo	37	4,1			6	22	9
8.	M23 Unutrašnje ozljede koljena	32	3,5	1	4	20	7	
9.	M51 Druge bolesti intervertebralnog diska	20	2,2			5	13	2
10.	R26 Nenormalnosti hodanja i pokretljivosti	15	1,7				6	9
11.	M05 Seropozitivni reumatoidni artritis	12	1,3				4	8
12.	M12 Ostale specificirane artropatije	11	1,2			1	7	3
13.	I69 Posljedice cerebrovaskularnih bolesti	9	1,0				2	7
14.	R27 Druga manjkavost koordinacije	8	0,9				1	7
15.	M53 Ostale dorzopatije, nesvrstane drugamo	7	0,8			2	4	1
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>853</b>	<b>93,8</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>123</b>	<b>332</b>	<b>376</b>
<b>Ostalo</b>		<b>56</b>	<b>6,2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>21</b>
<b>Ukupno</b>		<b>909</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>132</b>	<b>354</b>	<b>397</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,8</b>	<b>2,1</b>	<b>14,5</b>	<b>38,9</b>	<b>43,7</b>

Izvor podataka: List rehabilitacije



## VII. PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

<b>UVOD</b> .....	209
-------------------	-----

<b>PORODI</b> .....	210
---------------------	-----

**Tablice:**

1. Broj poroda prema ishodu trudnoće u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	211
2. Rodilje prema broju ranijih poroda i broju prekida trudnoće u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	212
3. Rodilje prema dobi u rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. ....	212
4. Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - ukupno .....	213
4/a Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - spol ženski .....	214
4/b Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. - spol muški .....	215
5. Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u KBC Osijek u 2011. g. - ukupno .....	216
5/a Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u KBC Osijek u 2011. g. - spol ženski .....	217
5/b Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u KBC Osijek u 2011. g. - spol muški .....	218
6. Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u OŽB Našice u 2011. g. - ukupno .....	219
6/a Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u OŽB Našice u 2011. g. - spol ženski .....	220
6/b Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u OŽB Našice u 2011. g. - spol muški .....	221
7. Maternalna smrtnost u Hrvatskoj i u Osječko-baranjskoj županiji 1993.- 2011. g. ....	225

**Slike:**

1. Rodilje prema broju antenatalnih pregleda u rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini.....	222
2. Rodilje po vremenu prvog pregleda u rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini .....	222
3. Porodi po načinu završetka u rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini.....	223
4. Rodilje prema broju ultrazvučnih pregleda u rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini.....	223
5. Perinatalno umrli prema uzrocima smrti u rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini (*) .....	224

**UVOD** ..... 226

**PREKIDI TRUDNOĆE** ..... 227

*Tablice:*

1. Broj prekida trudnoće po kategorijama, broj prekida trudnoće na 1 živorođeno dijete i broj legalno induciranih prekida trudnoće na 100 roditelja u zdravstvenim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u razdoblju 1990. - 2011. g. .... 228
2. Prekidi trudnoće po kategorijama i dobnim skupinama u zdravstvenim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. .... 229
3. Broj žena koje su imale prekid trudnoće prema broju žive djece u zdravstvenim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g. .... 230
4. Broj žena prema broju ranijih prekida trudnoće u zdravstvenim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g - prema kategoriji sadašnjeg prekida trudnoće. .... 231



## UVOD

*Biološki opstanak i društveno-ekonomski prosperitet neke zajednice u prvome redu ovisi o broju rođenih, a na što značajno utječu organiziranost zdravstvenog sustava, gospodarska razvijenost i mjere populacijske politike u zemlji. Trudnoća je jedno od najznačajnijih i najzahtjevnijih razdoblja u životu žene i njene obitelji, a kroz svoje socijalne implikacije bitna je za društvo u cjelini. Organiziranu skrb za majke i djecu, kao posebno osjetljive skupine stanovništva, nalazimo danas kao jednu od temeljnih mjera socijalne i zdravstvene politike većine zemalja suvremenog svijeta.*

*U skladu s tim i Hrvatska se obvezala osigurati posebne mjere zaštite za majke i djecu, a u okviru svog zakonodavstva i prihvaćanjem međunarodnih sporazuma poput Konvencije o pravima djeteta i Milenijskih razvojnih ciljeva. Konvencija naglašava značaj pružanja zdravstvene skrbi svakom djetetu, na način i u uvjetima koje država članica UN-a najbolje može osigurati. Naglašeno je kako će se države potpisnice zalagati za smanjenje smrtnosti novorođenčadi i druge djece. Pružati zdravstvenu pomoć svakom djetetu, boriti se protiv bolesti i neishranjenosti, osigurati prenatalnu i postnatalnu skrb, kao jednu od osnovnih mjera sigurnog majčinstva te razvijati preventivnu zdravstvenu skrb i savjetovašta za roditelje i planiranje obitelji. Milenijski razvojni ciljevi usmjereni prema zaštiti zdravlja majki i djece globalno ističu važnost smanjenja smrtnosti majki u trudnoći, porodu ili babinjama te smrtnosti djece u prvim danima života i kroz dojenačko razdoblje.*

*Od pokazatelja uspješnosti zaštite zdravlja majki i djece najčešće se upotrebljava perinatalna smrtnost i maternalna smrtnost, a zdravstvene zaštite djece dojenačka smrtnost.*

*Maternalna smrtnost je u Hrvatskoj tako i u Osječko-baranjskoj županiji već godinama niska i svodi se na sporadične slučajeve, kao u većini zapadnoeuropskih i posttranzicijskih zemalja. Pri tome je znakovito kako jednu četvrtinu svih maternalnih smrti u razdoblju od 1997-2011 godine čine slučajevi u Osječko-baranjskoj županiji. Smanjenju smrtnosti djece u fetalnom i ranom neonatalnom razdoblju uz povoljne socijalno-gospodarske prilike i prosvjećenost stanovništva najviše doprinosi odgovarajuća antenatalna i partalna skrb.*

*Na temelju podataka o uzrocima smrti u perinatalnom i dojenačkom razdoblju nalazimo kako prevladavaju uzroci vezani uz komplikacije u trudnoći, prerani porod i posljedičnu nezrelost, te kako se određenim organizacijskim i tehnološkim poboljšanjima u neonatalnoj intenzivnoj njezi i terapiji može postići daljnje smanjenje smrtnosti.*

*Socijalno-medicinski čimbenici poput nižeg obrazovnog statusa, izvanbračnog rađanja, starije dobi i adolescentne dobi, velikog broja poroda značajno su povezani s nepovoljnim perinatalnim ishodom. Utjecaj ovih čimbenika moguće je kompenzirati zdravstvenim prosvjećivanjem i dobrom antenatalnom skrbi, ali je neophodno uključivanje uz zdravstveni i drugih sektora, u brizi za sigurno majčinstvo i dobrobit djece, a time i zdravlje naroda i njegov prosperitet u cjelini.*

Autor  
*Nikola Kraljik*

## PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

### PORODI

Na području Županije u 2011. godini radila su dva rodilišta: Klinički bolnički centar Osijek i Opća županijska bolnica Našice, dok je izvanbolničko rodilište pri Domu zdravlja Đakovo prestalo s radom 17. listopada 2009. godine po odluci MZSS RH, a zbog nemogućnosti operativnog dovršenja poroda.

U 2011. godini u rodilištima Osječko-baranjske županije obavljeno je 2.933 poroda, odnosno 49 (1,6%) poroda manje u odnosu na 2010. godinu (2.982). Ukupno je rođeno 2.985 djece, od toga 2.969 živorođene djece, odnosno 39 (1,3%) živorođene djece manje u odnosu na 2010. godinu (3.008). Prema dobi majke najučestaliji su porodi u dobi od 25-29 godina (35,80%), slijede porodi u dobi 30-34 godine (28,37%), potom u dobi 20-24 godine (18,51%) dok je udio roditelja u adolescentnoj dobi iznosio 5,52%. (tablica 1 i tablica 3)

Najviše je registriranih prvorođena (46,9%), poroda drugih po redu bilo je 34,3 %, a trećih i ostalih poroda po redu 18,8 %. Od ukupnog broja poroda 2.882 (98,26 %) bilo je s jednim djetetom, 50 (1,7 %) s blizancima i 1 (0,03%) porod s troje djece. (tablica 2)

U nekoliko prethodnih godina zabilježen je trend porasta dovršenja poroda carskim rezom. U 2011. godini je iznosio 227/1000 živorođenih (2010. godine je iznosio 225/1000 živorođenih, 2009. godine je iznosio 221/1000 živorođenih, 2008. godine 203/1000 živorođenih, 2007. godine je iznosio 216/1000 živorođenih, 2006. godine 198/1000 živorođenih i 2005. godine 178/1000 živorođenih); stopa izračunata na rodilišne podatke!

U 2011. godini 674 poroda dovršena su carskim rezom odnosno činili su 22,98% poroda (676 carskih rezova u 2010. godini; 22,67% poroda). Među porodima bilo je i 5 dovršenih vakuum ekstrakcijom (0,17%), a u 1 slučaju (0,03%) je bio vaginalni, asistirani porod djeteta na zadak. Spontanih je poroda bilo 2.253 odnosno činili su 76,82% svih poroda. (slika 3) U 1.130 roditelja (38,53%) porod je bio s epiziotomijom.

U 2011. godini, udio roditelja s nekontroliranom ili nedovoljno kontroliranom trudnoćom bio je 8,6%. Najveći je udio trudnica s primjerenim brojem pregleda u trudnoći (više od 6 pregleda) 91,4%. (slika1) Prvi pregled u ranoj trudnoći obavilo je 84,1% (2.466) roditelja, i to do 8. tjedna 25,7% (754), od 9.-12. tjedna 58,4% (1.712) roditelja. Nakon 22. tjedna trudnoće prvi pregled obavilo je 3,4% (100) roditelja. Nekontroliranih trudnoća bilo je 1,3% (39). (slika 2)

38,6% roditelja (1138) imalo je jednu ili više komplikacije u trudnoći. Od komplikacija najučestaliji je prijeteći pobačaj do 22. navršenog tjedna gestacije u 22,7% (257) roditelja, slijedi prijeteći prijevremeni porod u 21,7%(245) roditelja, infekcija mokraćnog sustava u trudnoći 16,1 %(182) gestacijski dijabetes 8,0% (91) roditelja i abrupcija placente 7,7%(87).

U 451 roditelje (15,4%) zabilježena je jedna ili više komplikacija u porodu ili babinjama. Najučestalije porodne komplikacije su: laceracija međice 12,5%(368), retinirana posteljica 1,8%(52) ostalih stanja 0,6% (19) i prijevremena ruptura ovojnice 24 sata prije poroda 0,3%(10). U Osječko-baranjskoj županiji 2011. Godine nije zabilježen niti jedan slučaj maternalne smrti. (tablica 7)

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 itd.). 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 koristiti u poboljšanju kvalitete skrbi i perinatalnog ishoda. Odabrani pokazatelji perinatalne skrbi prikazani su tablicama 1.-3. slikama 1.-5.

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**PORODI**

*Tablica 1.*

**BROJ PORODA PREMA ISHODU TRUDNOĆE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI**

Broj djece u porodu	Broj poroda		Broj rodene djece						Umrli novorođenčad	
			UKUPNO		živorodenih		mrtvorodenih			
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
<b>UKUPNO OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b>										
jedno	2.882	98,26	2.882	96,5	2.868	99,5	14	0,5	5	0,17
dvoje	50	1,70	100	3,4	98	98,0	2	2,0	1	1,0
troje	1	0,03	3	0,1	3	100,0				
<b>UKUPNO</b>	<b>2.933</b>	<b>100,0</b>	<b>2.985</b>	<b>100,0</b>	<b>2.969</b>	<b>99,5</b>	<b>16</b>	<b>0,5</b>	<b>6</b>	<b>0,20</b>
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>										
jedno	2.441	97,99	2.441	96,0	2.429	99,5	12	0,5	5	0,20
dvoje	49	1,97	98	3,9	96	98,0	2	2,0	1	1,0
troje	1	0,04	3	0,1	3	100,0				
<b>UKUPNO</b>	<b>2.491</b>	<b>100,0</b>	<b>2.542</b>	<b>100,0</b>	<b>2.528</b>	<b>99,4</b>	<b>14</b>	<b>0,6</b>	<b>6</b>	<b>0,24</b>
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>										
jedno	441	99,77	441	99,5	439	99,5	2	0,5		
dvoje	1	0,23	2	0,5	2	100,0				
troje										
<b>UKUPNO</b>	<b>442</b>	<b>100,0</b>	<b>443</b>	<b>100,0</b>	<b>441</b>	<b>99,5</b>	<b>2</b>	<b>0,5</b>		

## PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

Tablica 2.

**RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA I BROJU PREKIDA TRUDNOĆE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011. GODINI**

		UKUPNO	Broj dosadašnjih poroda i prekida trudnoće							
			0	1	2	3	4	5	6	7 i više
<b>UKUPNO OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b>										
Dosadašnji porodi	broj	<b>2.933</b>	1.375	1.007	373	112	26	17	9	14
	%	<b>100</b>	46,9	34,3	12,7	3,8	0,9	0,6	0,3	0,5
Dosadašnji prekidi trudnoće	broj	<b>2.933</b>	2.433	375	100	17	8			
	%	<b>100</b>	83,0	12,8	3,4	0,6	0,3			
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>										
Dosadašnji porodi	broj	<b>2.491</b>	1.210	849	300	85	17	9	9	12
	%	<b>100</b>	48,6	34,1	12,0	3,4	0,7	0,4	0,4	0,5
Dosadašnji prekidi trudnoće	broj	<b>2.491</b>	2.073	313	86	12	7			
	%	<b>100</b>	83,2	12,6	3,5	0,5	0,3			
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>										
Dosadašnji porodi	broj	<b>442</b>	165	158	73	27	9	8		2
	%	<b>100</b>	37,3	35,7	16,5	6,1	2,0	1,8		0,5
Dosadašnji prekidi trudnoće	broj	<b>442</b>	360	62	14	5	1			
	%	<b>100</b>	81,4	14,0	3,2	1,1	0,2			

Izvor podataka: ZZJZ Osječko-baranjske županije, 2011. g (prijave poroda iz zdravstvenih ustanova za 2011. godinu)

Tablica 3.

**RODILJE PREMA DOBI U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011. GODINI**

Rodilište		Dob								ukupno
		≤15	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	≥45	
OŽB Našice	broj	1	35	118	160	83	38	7		442
	%	0,23	7,92	26,70	36,20	18,78	8,60	1,58		100
KBC Osijek	broj	10	116	425	890	749	261	37	3	2491
	%	0,40	4,66	17,06	35,73	30,07	10,48	1,49	0,12	100,0
<b>Ukupno</b>	<b>broj</b>	<b>11</b>	<b>151</b>	<b>543</b>	<b>1050</b>	<b>832</b>	<b>299</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>2933</b>
	<b>%</b>	<b>0,38</b>	<b>5,15</b>	<b>18,51</b>	<b>35,80</b>	<b>28,37</b>	<b>10,19</b>	<b>1,50</b>	<b>0,10</b>	<b>100</b>

Izvor podataka: ZZJZ Osječko-baranjske županije, 2011. g (prijave poroda iz zdravstvenih ustanova za 2011. godinu)

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 4.**

*ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011. GODINI - ukupno*

Težina novorođenčeta	UKUPNO	Dob majke							
		do 15 g.	16-19 g.	20-24 g.	25-29 g.	30-34 g.	35-39 g.	40-44 g.	45-49 g.
ispod 500 g	-								
%	-								
500 - 999 g	9			1	6		2		
%	0,3			11,1	66,7	0,0	22,2		
1000 - 1499 g	27		4	9	8	3	2	1	
%	0,9		14,8	33,3	29,6	11,1	7,4	3,7	
1500 - 1999 g	51		6	5	20	17	3		
%	1,7		11,8	9,8	39,2	33,3	5,9		
2000 - 2499 g	131	1	4	18	48	38	18	4	
%	4,4	0,8	3,1	13,7	36,6	29,0	13,7	3,1	
2500 - 2999 g	472	1	27	97	166	121	53	7	
%	15,9	0,2	5,7	20,6	35,2	25,6	11,2	1,5	
3000 - 3499 g	1.203	7	70	223	429	340	116	17	1
%	40,5	0,6	5,8	18,5	35,7	28,3	9,6	1,4	0,1
3500 - 3999 g	819	2	35	157	298	234	85	7	1
%	27,6	0,2	4,3	19,2	36,4	28,6	10,4	0,9	0,1
4000 - 4499 g	231		5	32	85	79	22	7	1
%	7,8		2,2	13,9	36,8	34,2	9,5	3,0	0,4
4500 - 4999 g	20				9	7	3	1	
%	0,7				45,0	35,0	15,0	5,0	
5000 g i više	6		1			3	2		
%	0,2		16,7			50,0	33,3		
Nepoznato	-								
%	-								
<b>UKUPNO</b>	<b>2.969</b>	<b>11</b>	<b>152</b>	<b>542</b>	<b>1069</b>	<b>842</b>	<b>306</b>	<b>44</b>	<b>3</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>0,4</b>	<b>5,1</b>	<b>18,3</b>	<b>36,0</b>	<b>28,4</b>	<b>10,3</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>

*Izvor podataka: ZZJZ Osječko-baranjske županije, 2011. g (prijave poroda iz zdravstvenih ustanova za 2011. godinu)*

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

Tablica 4a.

**ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - spol ženski**

Težina novorođenčeta	UKUPNO	Dob majke							
		do 15 g.	16-19 g.	20-24 g.	25-29 g.	30-34 g.	35-39 g.	40-44 g.	45-49 g.
ispod 500 g	-								
%	-								
500 - 999 g	6				5		1		
%	0,4				83,3		16,7		
1000 - 1499 g	11		1	4	3	2	1		
%	0,8		9,1	36,4	27,3	18,2	9,1		
1500 - 1999 g	26		2	2	11	9	2		
%	1,8		7,7	7,7	42,3	34,6	7,7		
2000 - 2499 g	64		2	9	23	17	11	2	
%	4,4		3,1	14,1	35,9	26,6	17,2	3,1	
2500 - 2999 g	260	1	14	57	82	71	33	2	
%	18,1	0,4	5,4	21,9	31,5	27,3	12,7	0,8	
3000 - 3499 g	625	1	32	117	236	166	61	11	1
%	43,4	0,2	5,1	18,7	37,8	26,6	9,8	1,8	0,2
3500 - 3999 g	366	1	16	67	139	96	43	3	1
%	25,4	0,3	4,4	18,3	38,0	26,2	11,7	0,8	0,3
4000 - 4499 g	77			15	26	25	9	2	
%	5,3			19,5	33,8	32,5	11,7	2,6	
4500 - 4999 g	2					2			
%	0,1					100,0			
5000 g i više	3		1			2			
%	0,2		33,3			66,7			
Nepoznato	-								
%	-								
<b>UKUPNO</b>	<b>1.440</b>	<b>3</b>	<b>68</b>	<b>271</b>	<b>525</b>	<b>390</b>	<b>161</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>0,2</b>	<b>4,7</b>	<b>18,8</b>	<b>36,5</b>	<b>27,1</b>	<b>11,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>

Izvor podataka: ZZJZ Osječko-baranjske županije, 2011. g (prijave poroda iz zdravstvenih ustanova za 2011. godinu)

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

Tablica 4b.

**ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - spol muški**

Težina novorođenčeta	UKUPNO	Dob majke							
		do 15 g.	16-19 g.	20-24 g.	25-29 g.	30-34 g.	35-39 g.	40-44 g.	45-49 g.
ispod 500 g	-								
%	-								
500 - 999 g	3			1	1		1		
%	0,2			33,3	33,3		33,3		
1000 - 1499 g	16		3	5	5	1	1	1	
%	1,0		18,8	31,3	31,3	6,3	6,3	6,3	
1500 - 1999 g	25		4	3	9	8	1		
%	1,6		16,0	12,0	36,0	32,0	4,0		
2000 - 2499 g	67	1	2	9	25	21	7	2	
%	4,4	1,5	3,0	13,4	37,3	31,3	10,4	3,0	
2500 - 2999 g	212		13	40	84	50	20	5	
%	13,9		6,1	18,9	39,6	23,6	9,4	2,4	
3000 - 3499 g	578	6	38	106	193	174	55	6	
%	37,8	1,0	6,6	18,3	33,4	30,1	9,5	1,0	
3500 - 3999 g	453	1	19	90	159	138	42	4	
%	29,6	0,2	4,2	19,9	35,1	30,5	9,3	0,9	
4000 - 4499 g	154		5	17	59	54	13	5	1
%	10,1		3,2	11,0	38,3	35,1	8,4	3,2	0,6
4500 - 4999 g	18				9	5	3	1	
%	1,2				50,0	27,8	16,7	5,6	
5000 g i više	3					1	2		
%	0,2					33,3	66,7		
Nepoznato	-								
%	-								
<b>UKUPNO</b>	<b>1.529</b>	<b>8</b>	<b>84</b>	<b>271</b>	<b>544</b>	<b>452</b>	<b>145</b>	<b>24</b>	<b>1</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>0,5</b>	<b>5,5</b>	<b>17,7</b>	<b>35,6</b>	<b>29,6</b>	<b>9,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,1</b>

Izvor podataka: ZZJZ Osječko-baranjske županije, 2011. g (prijave poroda iz zdravstvenih ustanova za 2011. godinu)

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 5.**

*ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2011. GODINI - ukupno*

Težina novorođenčeta	UKUPNO	Dob majke							
		do 15 g.	16-19 g.	20-24 g.	25-29 g.	30-34 g.	35-39 g.	40-44 g.	45-49 g.
ispod 500 g	-								
%	-								
500 - 999 g	9			1	6		2		
%	0,4			11,1	66,7		22,2		
1000 - 1499 g	27		4	9	8	3	2	1	
%	1,1		14,8	33,3	29,6	11,1	7,4	3,7	
1500 - 1999 g	51		6	5	20	17	3		
%	2,0		11,8	9,8	39,2	33,3	5,9		
2000 - 2499 g	120	1	3	17	42	35	18	4	
%	4,7	0,8	2,5	14,2	35,0	29,2	15,0	3,3	
2500 - 2999 g	397	1	18	72	142	114	44	6	
%	15,7	0,3	4,5	18,1	35,8	28,7	11,1	1,5	
3000 - 3499 g	1.011	6	51	173	356	308	104	12	1
%	40,0	0,6	5,0	17,1	35,2	30,5	10,3	1,2	0,1
3500 - 3999 g	686	2	29	121	249	206	72	6	1
%	27,1	3,2	4,2	17,6	36,3	30,0	10,5	0,9	0,1
4000 - 4499 g	204		5	26	78	69	18	7	1
%	8,1		2,5	12,7	38,2	33,8	8,8	3,4	0,5
4500 - 4999 g	18				8	6	3	1	
%	0,7				44,4	33,3	16,7	5,6	
5000 g i više	5		1			2	2		
%	0,2		20,0			40,0	40,0		
Nepoznato	-								
%	-								
<b>UKUPNO</b>	<b>2.528</b>	<b>10</b>	<b>117</b>	<b>424</b>	<b>909</b>	<b>760</b>	<b>268</b>	<b>37</b>	<b>3</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>0,40</b>	<b>4,6</b>	<b>16,8</b>	<b>36,0</b>	<b>30,1</b>	<b>10,6</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>

*Izvor podataka: ZZJZ Osječko-baranjske županije, 2011. g (prijave poroda iz zdravstvenih ustanova za 2011. godinu)*



**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 5a.**

*ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2011. GODINI - spol ženski*

Težina novorođenčeta	UKUPNO	Dob majke								
		do 15 g.	16-19 g.	20-24 g.	25-29 g.	30-34 g.	35-39 g.	40-44 g.	45-49 g.	
ispod 500 g	-									
%	-									
500 - 999 g	6				5		1			
%	0,5				83,3		16,7			
1000 - 1499 g	11		1	4	3	2	1			
%	0,9		9,1	36,4	27,3	18,2	9,1			
1500 - 1999 g	26		2	2	11	9	2			
%	2,1		7,7	7,7	42,3	34,6	7,7			
2000 - 2499 g	58		1	8	20	16	11	2		
%	4,7		1,7	13,8	34,5	27,6	19,0	3,4		
2500 - 2999 g	215	1	9	40	70	66	27	2		
%	17,6	0,5	4,2	18,6	32,6	30,7	12,6	0,9		
3000 - 3499 g	526	1	25	88	198	149	56	8	1	
%	43,0	0,2	4,8	16,7	37,6	28,3	10,6	1,5	0,2	
3500 - 3999 g	310	1	13	55	116	83	38	3	1	
%	25,3	0,3	4,2	17,7	37,4	26,8	12,3	1,0	0,3	
4000 - 4499 g	68			12	23	23	8	2		
%	5,6			17,6	33,8	33,8	11,8	2,9		
4500 - 4999 g	2					2				
%	0,2					100,0				
5000 g i više	2		1			1				
%	0,2		50,0			50,0				
Nepoznato	-									
%	-									
<b>UKUPNO</b>	<b>1.224</b>	<b>3</b>	<b>52</b>	<b>209</b>	<b>446</b>	<b>351</b>	<b>144</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>0,25</b>	<b>4,2</b>	<b>17,1</b>	<b>36,4</b>	<b>28,7</b>	<b>11,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	

*Izvor podataka: ZZJZ Osječko-baranjske županije, 2011. g (prijava poroda iz zdravstvenih ustanova za 2011. godinu)*

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 5b.**

*ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2011. GODINI - spol muški*

Težina novorođenčeta	UKUPNO	Dob majke							
		do 15 g.	16-19 g.	20-24 g.	25-29 g.	30-34 g.	35-39 g.	40-44 g.	45-49 g.
ispod 500 g	-								
%	-								
500 - 999 g	3			1	1		1		
%	0,2			33,3	33,3		33,3		
1000 - 1499 g	16		3	5	5	1	1	1	
%	1,2		18,8	31,3	31,3	6,3	6,3	6,3	
1500 - 1999 g	25		4	3	9	8	1		
%	1,9		16,0	12,0	36,0	32,0	4,0		
2000 - 2499 g	62	1	2	9	22	19	7	2	
%	4,8	1,6	3,2	14,5	35,5	30,6	11,3	3,2	
2500 - 2999 g	182		9	32	72	48	17	4	
%	14,0		4,9	17,6	39,6	26,4	9,3	2,2	
3000 - 3499 g	485	5	26	85	158	159	48	4	
%	37,2	1,0	5,4	17,5	32,6	32,8	9,9	0,8	
3500 - 3999 g	376	1	16	66	133	123	34	3	
%	28,8	3,2	4,3	17,6	35,4	32,7	9,0	0,8	
4000 - 4499 g	136		5	14	55	46	10	5	1
%	10,4		3,7	10,3	40,4	33,8	7,4	3,7	0,7
4500 - 4999 g	16				8	4	3	1	
%	1,2				50,0	25,0	18,8	6,3	
5000 g i više	3					1	2		
%	0,2					33,3	66,7		
Nepoznato	-								
%	-								
<b>UKUPNO</b>	<b>1.304</b>	<b>7</b>	<b>65</b>	<b>215</b>	<b>463</b>	<b>409</b>	<b>124</b>	<b>20</b>	<b>1</b>
%	<b>100,0</b>	<b>0,54</b>	<b>5,0</b>	<b>16,5</b>	<b>35,5</b>	<b>31,4</b>	<b>9,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 6.**

*ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2011. GODIN I- ukupno*

Težina novorođenčeta	UKUPNO	Dob majke							
		do 15 g.	16-19 g.	20-24 g.	25-29 g.	30-34 g.	35-39 g.	40-44 g.	45-49 g.
ispod 500 g	-								
%	-								
500 - 999 g	-								
%	-								
1000 - 1499 g	-								
%	-								
1500 - 1999 g	0								
%	0,0								
2000 - 2499 g	11		1	1	6	3			
%	2,5		9,1	9,1	54,5	27,3			
2500 - 2999 g	75		9	25	24	7	9	1	
%	17,0		12,0	33,3	32,0	9,3	12,0	1,3	
3000 - 3499 g	192	1	19	50	73	32	12	5	
%	43,5	0,5	9,9	26,0	38,0	16,7	6,3	2,6	
3500 - 3999 g	133		6	36	49	28	13	1	
%	30,2		4,5	27,1	36,8	21,1	9,8	0,8	
4000 - 4499 g	27			6	7	10	4		
%	6,1			22,2	25,9	37,0	14,8		
4500 - 4999 g	2				1	1			
%	0,5				50,0	50,0			
5000 g i više	1					1			
%	0,2					100,0			
Nepoznato	-								
%	-								
<b>UKUPNO</b>	<b>441</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>118</b>	<b>160</b>	<b>82</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>-</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>0,2</b>	<b>7,9</b>	<b>26,8</b>	<b>36,3</b>	<b>18,6</b>	<b>8,6</b>	<b>1,6</b>	<b>-</b>

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 6a.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2011. GODIN I - spol ženski

Težina novorođenčeta	UKUPNO	Dob majke							
		do 15 g.	16-19 g.	20-24 g.	25-29 g.	30-34 g.	35-39 g.	40-44 g.	45-49 g.
ispod 500 g	-								
%	-								
500 - 999 g	-								
%	-								
1000 - 1499 g	-								
%	-								
1500 - 1999 g	0								
%	0,0								
2000 - 2499 g	6		1	1	3	1			
%	2,8		16,7	16,7	50,0	16,7			
2500 - 2999 g	45		5	17	12	5	6		
%	20,8		11,1	37,8	26,7	11,1	13,3		
3000 - 3499 g	99		7	29	38	17	5	3	
%	45,8		7,1	29,3	38,4	17,2	5,1	3,0	
3500 - 3999 g	56		3	12	23	13	5		
%	25,9		5,4	21,4	41,1	23,2	8,9		
4000 - 4499 g	9			3	3	2	1		
%	4,2			33,3	33,3	22,2	11,1		
4500 - 4999 g	0								
%	0,0								
5000 g i više	1					1			
%	0,5					100,0			
Nepoznato	-								
%	-								
<b>UKUPNO</b>	<b>216</b>	-	<b>16</b>	<b>62</b>	<b>79</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	-
<b>%</b>	<b>100,0</b>	-	<b>7,4</b>	<b>28,7</b>	<b>36,6</b>	<b>18,1</b>	<b>7,9</b>	<b>1,4</b>	-

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 6b.**

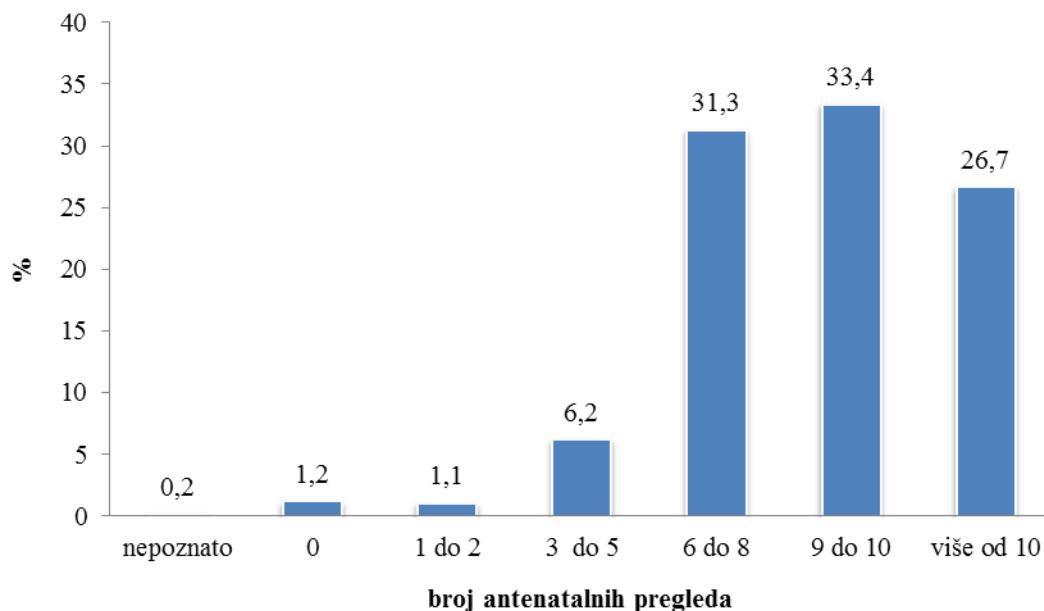
*ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2011. GODINI - spol muški*

Težina novorođenčeta	UKUPNO	Dob majke							
		do 15 g.	16-19 g.	20-24 g.	25-29 g.	30-34 g.	35-39 g.	40-44 g.	45-49 g.
ispod 500 g %									
500 - 999 g %									
1000 - 1499 g %									
1500 - 1999 g %									
2000 - 2499 g %	5 2,2				3 60,0	2 40,0			
2500 - 2999 g %	30 13,3		4 13,3	8 26,7	12 40,0	2 6,7	3 10,0	1 3,3	
3000 - 3499 g %	93 41,3	1 1,1	12 12,9	21 22,6	35 37,6	15 16,1	7 7,5	2 2,2	
3500 - 3999 g %	77 34,2		3 3,9	24 31,2	26 33,8	15 19,5	8 10,4	1 1,3	
4000 - 4499 g %	18 8,0			3 16,7	4 22,2	8 44,4	3 16,7		
4500 - 4999 g %	2 0,9				1 50,0	1 50,0			
5000 g i više %									
Nepoznato %									
UKUPNO %	225 100,0	1 0,4	19 8,4	56 24,9	81 36,0	43 19,1	21 9,3	4 1,8	- -

## PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

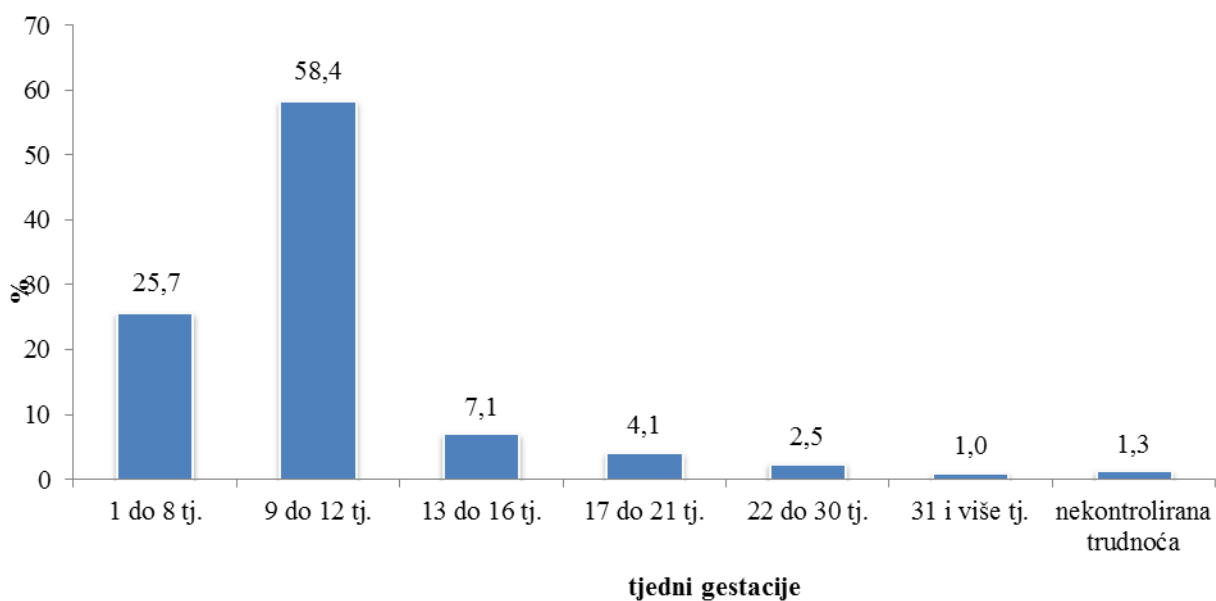
Slika 1.

RODILJE PREMA BROJU ANTENATALNIH PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



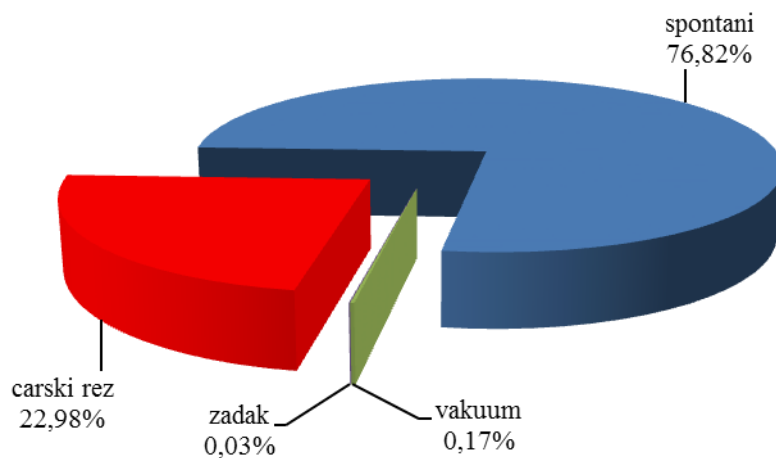
Slika 2.

RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



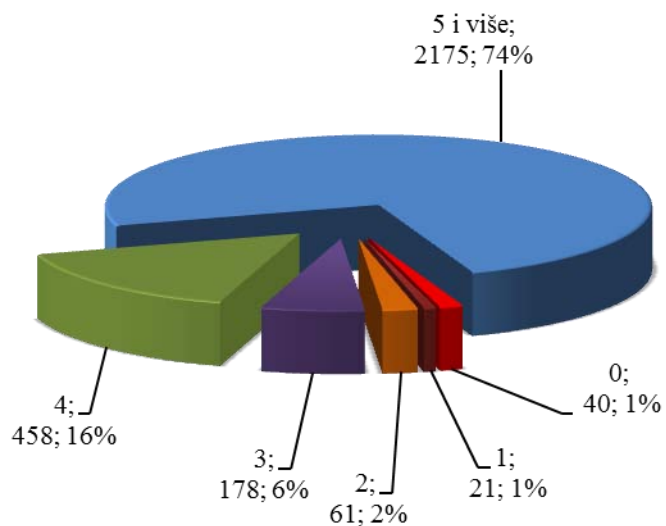
Slika 3.

PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



Slika 4.

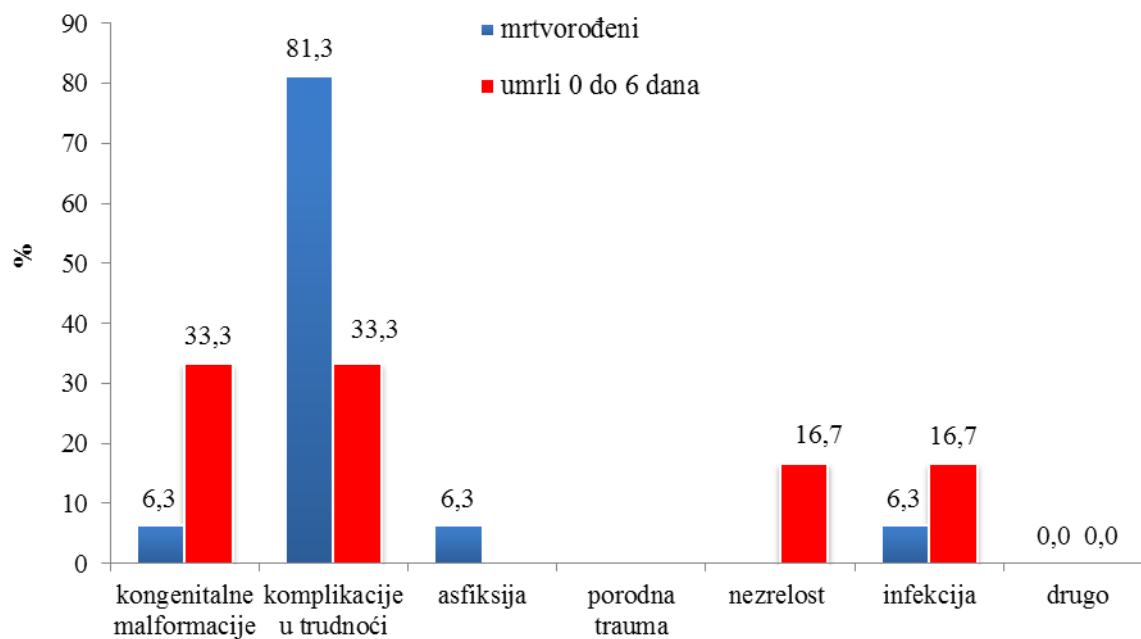
RODILJE PREMA BROJU ULTRAZVUČNIH PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI



## PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

Slika 5.

PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANJI U 2011. GODINI



Izvor podataka: Prijava perinatalne smrti i List poroda



**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 7.**

*MATERNALNA SMRTNOST U HRVATSKOJ I OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI 1993.-2011. GODINE*

<b>Godina</b> <i>Year</i>	<b>Hrvatska</b> <i>Croatia</i>		<b>Osječko-baranjska županija</b> <i>Osijek-Baranja County</i>	
	broj umrlih majki <i>(Maternal deaths)</i>	<b>Živorodeni</b> <i>Live births</i>	broj umrlih majki <i>(Maternal deaths)</i>	<b>Živorodeni</b> <i>Live births</i>
<b>1993</b>	5	48.535	0	3.151
<b>1994</b>	5	48.584	0	3.151
<b>1995</b>	6	50.182	0	3.188
<b>1996</b>	1	53.811	0	3.904
<b>1997</b>	6	55.501	2	4.267
<b>1998</b>	3	47.068	0	3.514
<b>1999</b>	5	45.179	2	3.488
<b>2000</b>	3	43.746	0	3.280
<b>2001</b>	1	40.993	0	3.108
<b>2002</b>	4	40.094	0	2.998
<b>2003</b>	3	39.668	0	2.794
<b>2004</b>	3	40.307	1	2.804
<b>2005</b>	3	42.492	0	3.061
<b>2006</b>	4	41.446	1	2.928
<b>2007</b>	6	41.910	0	2.869
<b>2008</b>	3	43.753	0	2.991
<b>2009</b>	6	44.515	2	3.317
<b>2010</b>	4	43.361	0	2.856
<b>2011</b>	4	41.197	0	2.835

*Izvor: 1993-2011. DZS RH*

## PREKIDI TRUDNOĆE

### UVOD

*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.*

*Svaka trudnoća koja ne završi porođajem, u skladu sa zakonskim propisima, prijavljuje se na odgovarajućem obrascu Zavodu za javno zdravstvo. Prijave prekida trudnoće dostavljaju se za sve žene, bez obzira imaju li stalno prebivalište u Hrvatskoj ili izvan nje.*

*Obrazac Prijava prekida trudnoće ispunjava se za žene hospitalizirane zbog svake trudnoće završene prekidom do 22 tjedna trudnoće, osim u slučaju medicinski indiciranog prekida trudnoće. Za neizneseno dijete iznad 22 tjedna gestacije ispunjava se obrazac Prijava perinatalne smrti. U trudnoću završenu prekidom trudnoće ubraja se: izvanmaterična trudnoća, mola hydatidosa, ostali abnormalni produkti začeca, spontani i legalno inducirani prekid trudnoće.*

Prema Međunarodnoj klasifikaciji bolesti SZO – deseta revizija (MKB X), prekid trudnoće obuhvaća sljedeće dijagnoze:

- O00 Izvanmaterična trudnoća*
- O00.0 Abdominalna trudnoća*
- O00.1 Tubarna trudnoća*
- O00.2 Ovarijalna trudnoća*
- O00.8 Ostale izvanmaterične trudnoće*
- O00.9 Izvanmaterična trudnoća nespecificirana*
- O01 Mola hydatidosa (hidatidozna mola)*
- O01.0 Klasična hidatidozna mola*
- O01.1 Nepotpuna i parcijalna hidatidozna mola*
- O01.9 Hidatidozna mola nespecificirana*
- O02 Ostali abnormalni produkti začeca*
- O02.0 Odumrlo jajašce i nehidatidozna mola*
- O02.1 Neostvoreni pobačaj (missed abortion)(abortus retentus)*
- O02.8 Ostali specificirani abnormalni produkti začeca*
- O02.9 Abnormalni produkt začeca nespecificiran*
- O03 Spontani pobačaj*
- O04 Legalno induciran (medicinski) pobačaj*
- O05 Ostali pobačaj*
- O06 Nespecificirani pobačaj*
- O07 Neuspjio pokušaj pobačaja*

Autor

*Nikola Kraljić*

## PREKIDI TRUDNOĆE

Tijekom 2011. godine u zdravstvenim ustanovama na području Osječko-baranjske županije prijavljeno je 925 prekida trudnoće. U strukturi najzastupljeniji su legalno inducirani prekidi trudnoće, kojih je bilo 451 ili 48,8%. Spontanih prekida trudnoće bilo je 124 (13,4%), a ostalih 350 (37,8%).

Omjer broja prekida trudnoće prema broju živorođene djece padao je od 1991. godine kada je iznosio 1,2, da bi se od 1998. stabilizirao na 0,4 koliki je bio i u 2004. godini, a u 2005. godini on po prvi puta iznosi 0,3 koliko je iznosio i u 2011. godini.

Najveći broj žena koje su imale prekid trudnoće u 2010. godini bio je u dobi 20-29 godina (390 ili 42,2%) i u dobi 30-39 godina (387 ili 41,8%).

U 2011. godini u zdravstvenim ustanovama na području Osječko-baranjske županije bilo je ukupno 66 prekida trudnoće (7,1%) u dobi do 19 godina starosti (9 u dobi od 15-16 god. i 56 u dobi od 17-19 godina, a 2011. godine registriran je 1 prekid trudnoće u dobi ispod 15 g.). Od tog broja 40 (60,6%) bila su legalno inducirani prekid trudnoće.

Među ženama koje su tražile prekid trudnoće najviše je bilo žena bez djece 153 (33,9) i žena koje već imaju dvoje djece 118 (26,2), dok je najviše spontanih prekida trudnoće bilo kod žena bez djece 60 (48,4%) i kod žena koje već imaju jedno dijete 37 (29,8%).(tablica 3)

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**PREKIDI TRUDNOĆE**

Tablica 1.

**BROJ PREKIDA TRUDNOĆE PO KATEGORIJAMA, BROJ PREKIDA TRUDNOĆE NA 1 ŽIVOROĐENO DIJETE I BROJ LEGALNO INDUCIRANIH PREKIDA TRUDNOĆE NA 100 RODILJA U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANJI U RAZDOBLJU 1990. - 2011. G.**

Godina	Broj poroda	Broj živorođene djece	Broj prekida trudnoće								Broj prekida trudnoće na 1 živorođeno dijete	Broj legalno induciranih prekida trudnoće na 100 rodilja
			UKUPNO	od toga								
				spontani	%	legalno inducirani	%	ostali	%			
1990.*)	3.083	3.055	3.571	117	3,3	3.416	95,7	38	1,1	1,2	110,8	
1991.*)	2.158	2.130	2.455	117	4,8	2.271	92,5	67	2,7	1,2	105,2	
1992.*)	1.513	1.496	1.763	137	7,8	1.524	86,4	102	5,8	1,2	100,7	
1993.*)	2.223	2.177	2.301	154	6,7	2.009	87,3	138	6,0	1,1	90,4	
1994.*)	2.229	2.250	2.075	205	9,9	1.699	81,9	171	8,2	0,9	76,2	
1995.*)	2.173	2.186	1.728	269	15,6	1.365	79,0	94	5,4	0,8	62,8	
1996.*)	2.948	2.968	1.614	194	12,0	1.242	77,0	178	11,0	0,5	42,1	
1997*)	2.998	3.004	1.552	247	15,9	1.124	72,4	181	11,7	0,5	37,5	
1998.	3.681	3.714	1.574	293	18,6	977	62,1	304	19,3	0,4	26,5	
1999.	3.575	3.574	1.546	310	20,1	942	60,9	294	19,0	0,4	26,3	
2000.	3.435	3.453	1.361	214	15,7	876	64,4	271	19,9	0,4	25,5	
2001.	3.225	3.257	1.279	209	16,3	810	63,3	260	20,3	0,4	25,1	
2002.	3.131	3.168	1.184	156	13,2	780	65,9	248	20,9	0,4	24,9	
2003.	2.920	2.951	1.080	130	12,0	685	63,4	265	24,5	0,4	23,5	
2004.	2.944	2.973	1.098	137	12,5	702	63,9	259	23,6	0,4	23,8	
2005.	3.194	3.225	983	141	14,3	556	56,6	286	29,1	0,3	17,4	
2006.	3.090	3.126	1.013	108	10,7	605	59,7	300	29,6	0,3	19,6	
2007.	3.033	3.050	972	120	12,3	513	52,8	339	34,9	0,3	16,9	
2008.	3.135	3.167	1.008	115	11,4	489	48,5	404	40,1	0,3	15,6	
2009.	3.281	3.317	924	97	10,5	466	50,4	361	39,1	0,3	14,2	
2010.	2.982	3.008	907	114	12,6	441	48,6	352	38,3	0,3	14,8	
2011.	2.933	2.969	925	124	13,4	451	48,8	350	37,8	0,3	15,4	
<b>Od toga (2011.):</b>												
<b>KBC OSIJEK</b>	2.491	2.528	869	101	11,6	451	51,9	317	36,5	0,3	18,1	
<b>OŽB NAŠICE</b>	442	441	56	23	41,1			33	58,9	0,1	0,0	
<b>RODILIŠTE ĐAKOVO**</b>												

\*) Samo KB Osijek

\*\*) od 17. listopada 2009. odlukom MZSS RH prestalo s radom

Izvor podataka: List prekida trudnoće i List poroda

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

Tablica 2.

**PREKIDI TRUDNOĆE PO KATEGORIJAMA I DOBNIM SKUPINAMA U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2011. GODINI**

Kategorija prekida trudnoće	UKUPNO		Dob žene kada je napravljen prekid trudnoće										
			Adolescentice					Ostala dob					
	broj	%	UKUPNO		ispod 15 g.	15-16 g.	17-19 g.	UKUPNO		20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	50 g. i više
			broj	%				broj	%				
<b>UKUPNO OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b>													
<b>UKUPNO</b>	<b>925</b>	<b>100,0</b>	<b>66</b>	<b>7,1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>56</b>	<b>859</b>	<b>92,9</b>	<b>390</b>	<b>387</b>	<b>81</b>	<b>1</b>
Spontani	124	13,4	11	8,9	1	2	8	113	91,1	52	48	13	
Legalno inducirani	451	48,8	40	8,9	-	6	34	411	91,1	180	185	45	1
Ostali	350	37,8	15	4,3	-	1	14	335	95,7	158	154	23	
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>													
<b>UKUPNO</b>	<b>869</b>	<b>100,0</b>	<b>63</b>	<b>7,2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>53</b>	<b>806</b>	<b>92,8</b>	<b>354</b>	<b>375</b>	<b>76</b>	<b>1</b>
Spontani	101	11,6	8	7,9	1	2	5	93	92,1	43	42	8	
Legalno inducirani	451	51,9	40	8,9		6	34	411	91,1	180	185	45	1
Ostali	317	36,5	15	4,7		1	14	302	95,3	131	148	23	
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>													
<b>UKUPNO</b>	<b>56</b>	<b>100,0</b>	<b>3</b>	<b>5,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>53</b>	<b>94,6</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	
Spontani	23	41,1	3	13,0			3	20	87,0	9	6	5	
Legalno inducirani													
Ostali	33	58,9	-	-				33	100,0	27	6		

Izvor podataka:

List poroda i List prekida trudnoće

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

Tablica 3.

**BROJ ŽENA KOJE SU IMALE PREKID TRUDNOĆE PREMA BROJU ŽIVE DJECE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI**

Kategorija prekida trudnoće	UKUPNO	Broj ranije živorođene djece						
		0	1	2	3	4-6	7-8	9 i više
<b>UKUPNO OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>925</b>	<b>373</b>	<b>255</b>	<b>185</b>	<b>82</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	
%	100	40,3	27,6	20,0	8,9	2,8	0,4	
<b>Spontani</b>	<b>124</b>	<b>60</b>	<b>37</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
%	13,4	48,4	29,8	12,9	4,0	3,2	1,6	
<b>Legalno inducirani</b>	<b>451</b>	<b>153</b>	<b>108</b>	<b>118</b>	<b>54</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	
%	48,8	33,9	23,9	26,2	12,0	3,8	0,2	
<b>Ostali</b>	<b>350</b>	<b>160</b>	<b>110</b>	<b>51</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
%	37,8	45,7	31,4	14,6	6,6	1,4	0,3	
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>869</b>	<b>337</b>	<b>244</b>	<b>180</b>	<b>79</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	
%	100	38,8	28,1	20,7	9,1	3,0	0,3	
<b>Spontani</b>	<b>101</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
%	11,6	47,5	31,7	12,9	3,0	4,0	1,0	
<b>Legalno inducirani</b>	<b>451</b>	<b>153</b>	<b>108</b>	<b>118</b>	<b>54</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	
%	51,9	33,9	23,9	26,2	12,0	3,8	0,2	
<b>Ostali</b>	<b>317</b>	<b>136</b>	<b>104</b>	<b>49</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
%	36,5	42,9	32,8	15,5	6,9	1,6	0,3	
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>56</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	
%	100	64,3	19,6	8,9	5,4	-	1,8	
<b>Spontani</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	
%	41,1	52,2	21,7	13,0	8,7		4,3	
<b>Legalno inducirani</b>								
%								
<b>Ostali</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			
%	58,9	72,7	18,2	6,1	3,0			

Izvor podataka: List prekida trudnoće

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

Tablica 4.

**BROJ ŽENA KOJE PREMA BROJU RANIJIH PREKIDA TRUDNOĆE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - PREMA KATEGORIJI SADAŠNJEG PREKIDA TRUDNOĆE**

Kategorija sadašnjeg prekida trudnoće	Broj ranijih prekida trudnoće - ukupno							
	Ukupno	0	1	2	3	4	5	6 i više
<b>UKUPNO OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>925</b>	<b>717</b>	<b>141</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
%	<b>100,0</b>	77,5	15,2	4,9	1,6	0,5	0,2	-
<b>Spontanih</b>	<b>124</b>	94	22	6	2	0	0	
%	<b>13,4</b>	75,8	17,7	4,8	1,6	0,0	0,0	
<b>Legalno induciranih</b>	<b>451</b>	340	74	25	10			
%	<b>48,8</b>	75,4	16,4	5,5	2,2			
<b>Ostalih</b>	<b>350</b>			14	3	3	2	-
%	<b>37,8</b>			4,0	0,9	0,9	0,6	-
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>869</b>	<b>670</b>	<b>134</b>	<b>44</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
%	<b>100,0</b>	77,1	15,4	5,1	1,6	0,6	0,2	-
<b>Spontanih</b>	<b>101</b>	77	18	5	1			
%	<b>11,6</b>	76,2	17,8	5,0	1,0			
<b>Legalno induciranih</b>	<b>451</b>	340	74	25	10	2		
%	<b>51,9</b>	75,4	16,4	5,5	2,2	0,4		
<b>Ostalih</b>	<b>317</b>	253	42	14	3	3	2	
%	<b>36,5</b>	79,8	13,2	4,4	0,9	0,9	0,6	
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
%	<b>100,0</b>	83,9	12,5	1,8	1,8	-	-	-
<b>Spontanih</b>	<b>23</b>	17	4	1	1			
%	<b>41,1</b>	73,9	17,4	4,3	4,3			
<b>Legalno induciranih</b>	<b>-</b>							
%	<b>-</b>							
<b>Ostalih</b>	<b>33</b>	30	3					
%	<b>58,9</b>	90,9	9,1					

Izvor podataka: List prekida trudnoće





## VIII. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

- Zdravstvena kontrola namirnica i predmeta opće uporabe ..... 234
- Kontrola zdravstvene ispravnosti vode za piće i ostalih voda ..... 238
- Monitoring vode za piće koja se koristi za vodoopskrbu u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. Godini ..... 240
- Monitoring kupališta u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. Godini..... 247
- Monitoring vode iz izvorišta koja se koriste za vodoopskrbu u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. Godini..... 249
- Mjerenje koncentracije peludi alergernih biljaka u zraku na području Osječko-baranjske županije ..... 258

## ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

### ZDRAVSTVENA KONTROLA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE

KONTROLA ISPRAVNOSTI KVALITETE NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUAPNIJI U 2011. GODINI - PO KATEGORIJI UZORKA

	Industrijska proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno	Uvoz	Sveukupno
	A	B	C	D=A+B+C	E	F=D+E
HRANA	294	493	47	834	215	1049
Kemijski pregledano	294	134	47	475	215	690
Mlijeko	2			2		2
Odgovara	2			2		2
Mliječni proizvodi	23			23	2	25
Odgovara	23			23	2	25
Ribe, školjke i rakovi	1			1		1
Odgovara	1			1		1
Jaja i proizvodi od jaja			14	14	3	17
Odgovara			14	14	3	17
Žitarice, leguminoze i braš	22	4	1	27	7	34
Odgovara	22	4	1	27	7	34
Kruh, tjestenina, keksi	53			53	33	86
Odgovara	53			53	32	85
Ne odgovara				0	1	1
Kolači		27		27	3	30
Odgovara		22		22	3	25
Ne odgovara		5		5		5
Šećer, bomboni, čokolada i	42	1	5	48	47	95
Odgovara	42	1	3	46	47	93
Ne odgovara			2	2		2
Dječja hrana i dijetne na				0	1	1
Odgovara				0	1	1
Voće i voćni proizvodi	29	1	10	40	20	60
Odgovara	25	1	10	36	20	56
Ne odgovara	4			4		4
Povrće i proizvodi od povr	9	1	1	11	21	32
Odgovara	9	1	1	11	21	32
Masti i ulja	14			14	6	20
Odgovara	14			14	6	20
Aditivi i začini	13	3	1	17	6	23
Odgovara	12	3	1	16	6	22
Ne odgovara	1			1		1
Kava, kakao i čajevi	4			4	20	24
Odgovara	4			4	19	23
Ne odgovara				0	1	1
Alkoholna pića	25		15	40	2	42
Odgovara	25		15	40	2	42
Bezalkoholna pića	8			8		8
Odgovara	6			6		6
Ne odgovara	2			2		2

## ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

### ZDRAVSTVENA KONTROLA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE

KONTROLA ISPRAVNOSTI KVALITETE NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - PO KATEGORIJI UZORKA

	Industrijska proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno	Uvoz	Sveukupno
	A	B	C	D=A+B+C	E	F=D+E
Sladoled		58		58	1	59
Odgovara		52		52	1	53
Ne odgovara		6		6		6
Gotova jela i polugotova j		34		34	3	37
Odgovara		32		32	3	35
Ne odgovara		2		2		2
Snack proizvodi,sjemenk	28	2		30	34	64
Odgovara	27	2		29	32	61
Ne odgovara	1			1	2	3
Ostalo	1			1	4	5
Odgovara	1			1	4	5
Stočna hrana	20	3		23	2	25
Odgovara	20	3		23	2	25
Mikrobiološki pregledano		359		359		359
Mliječni proizvodi		5		5		5
Odgovara		4		4		4
Ne odgovara		1		1		1
Meso		64		64		64
Odgovara		56		56		56
Ne odgovara		8		8		8
Mesni proizvodi		12		12		12
Odgovara		8		8		8
Ne odgovara		4		4		4
Ribe,školjke i rakovi		19		19		19
Odgovara		15		15		15
Ne odgovara		4		4		4
Kruh,tjestenina,keksi		56		56		56
Odgovara		55		55		55
Ne odgovara		1		1		1
Kolači		7		7		7
Odgovara		7		7		7
Voće i voćni proizvodi		5		5		5
Odgovara		5		5		5
Kava,kakao i čajevi		1		1		1
Odgovara		1		1		1
Bezalkoholna pića		13		13		13
Odgovara		12		12		12
Ne odgovara		1		1		1
Sladoled		21		21		21
Odgovara		17		17		17
Ne odgovara		4		4		4

## ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

### ZDRAVSTVENA KONTROLA NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE

KONTROLA ISPRAVNOSTI KVALITETE NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI - PO KATEGORIJI UZORKA

	Industrijska proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno	Uvoz	Sveukupno
	A	B	C	D=A+B+C	E	F=D+E
Gotova jela i polugotova j		154		154		154
Odgovara		153		153		153
Ne odgovara		1		1		1
Snack proizvodi,sjemenk		2		2		2
Odgovara		2		2		2
<b>PREDMETI OPĆE UPORABE</b>	<b>40</b>		<b>1</b>	<b>41</b>	<b>14</b>	<b>55</b>
Kemijski pregledano	40		1	41	14	55
Sred.za održav.osobne hi	1		1	2	4	6
Odgovara	1		1	2	4	6
Posuđe,pribor i uređaji				0	1	1
Odgovara				0	1	1
Ambalaža	36			36	9	45
Odgovara	36			36	9	45
Drugo	3			3		3
Odgovara	3			3		3

## ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA

---

Tablica 2

BROJ PRETRAGA ISPRAVNOSTI I KAKVOĆE NAMIRNICA I PREDMETA OPĆE UPORABE U ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI

LABORATORIJ	BROJ PRETRAGA			% neispravnih
	UKUPNO	ISPRAVNO	NEISPRAVNO	
Laboratorij kromatografije	1.714	1.714	0	0,0%
Laboratorij mikrobiološki	2.128	2.081	47	2,2%
Laboratorij za briseve	15.778	15.272	506	3,2%
Laboratorij za kvalitet	1.502	1.502	0	0,0%
Laboratorij za metale	616	616	0	0,0%
<b>UKUPNO</b>	<b>21.738</b>	<b>21.185</b>	<b>553</b>	<b>2,5%</b>

## KONTROLA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE I OSTALIH VODA U 2011. GODINI

U 2011. godini izvršeno je 64.006 kemijskih i mikrobioloških pretraga u 4.680 uzoraka vode, od čega najviše vode za piće (77%), potom voda za rekreaciju (bazenske vode, vode za terapiju i rehabilitaciju te prirodna kupališta) (7,1%), vode u sustavu hemodijalize (7,0%) i površinskih voda (5,8%).

### **BROJ UZORAKA VODA 4.680**

- voda za piće	3.600
- javni vodovod	3.172
- sirova voda	197
- ostali javni vodoopskrbni objekti	177
- zdenac	50
- u originalnoj ambalaži	4
- bazenskih voda	360
- prirodna kupališta	65
- površinskih voda	270
- otpadnih voda	33
- demineralizirana voda	22
- voda u sustavu hemodijalize	329
- tehnološka voda	1

### **Ukupan broj pretraga 64.006**

MIKROBIOLOŠKI	20.567
KEMIJSKI	43.439

### **BROJ UZORAKA I PRETRAGA ZRAKA (analiza peludi) 984**

- Osijek (period mjerenja: 16.02. - 17.10.2011.)	242
- Našice (period mjerenja: 15.02. - 17.10.2011.)	245
- Đakovo (period mjerenja: 08.02. - 17.10.2011.)	246
- Beli Manastir (period mjerenja: 09.02. - 18.10.2011.)	251

Voda za piće bila je neispravna u 25% analiziranih uzoraka, a najviše u uzorcima iz zdenaca (individualna vodoopskrba) i javnih vodoopskrbnih objekata (bez prerade). Voda iz javnih vodovoda bila je neispravna kod 20,4% analiziranih uzoraka.

Voda za piće bila je kemijski neispravna u 14,0% analiziranih uzoraka, a najviše u uzorcima iz i zdenaca i javnih vodoopskrbnih objekata (bez prerade). Voda iz javnih vodovoda bila je kemijski neispravna kod 13,8% uzoraka (prije prerade kod 86,8%, a nakon prerade i dezinfekcije kod 10,1% ). Najčešći su uzroci kemijske neispravnosti vode za piće bile povišene koncentracije arsena, mangana i željeza.

Voda za piće bila je mikrobiološki neispravna kod 14,3% uzoraka, a najviše kod zdenaca. Najčešći je uzrok neispravnosti bio povećan broj kolonija.

TABLICA 1.  
Izvjешće o kontroli zdravstvene ispravnosti voda u 2011. godini

	Ukupno uzoraka	KEMIJSKI			MIKROBIOLOŠKI		
		Br. uzoraka	Neispravno		Br. uzoraka	Neispravno	
			Broj	%		Broj	%
<b>1. VODA ZA PIĆE</b>							
<b>1.1. javni vodovodi</b>							
1.1.1 sirova voda - ukupno	197	195	149	76,4	160	39	24,4
monitoring	-	-	-	-	-	-	-
po ugovoru	197	195	149	76,4	160	39	24,4
1.1.2 prerađena voda - ukupno	3172	3155	277	8,8	2985	367	12,3
monitoring	1102	1102	195	17,7	1102	87	7,9
po ugovoru	2070	2053	82	4,0	1883	280	14,9
<b>1.2. ostali javni objekti - ukupno</b>	<b>177</b>	<b>135</b>	<b>55</b>	<b>40,7</b>	<b>171</b>	<b>30</b>	<b>17,5</b>
monitoring	-	-	-	-	-	-	-
po ugovoru	177	135	55	40,7	171	30	17,5
<b>1.3. voda u originalnoj ambalaži</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>75,0</b>
1.3.1. mineralna							
sanitarna inspekcija							
po ugovoru							
1.3.2. izvorska							
sanitarna inspekcija							
po ugovoru							
1.3.3 .stolna	4	-	-	-	4	3	75,0
sanitarna inspekcija	-	-	-	-	-	-	-
po ugovoru	4	-	-	-	4	3	75,0
1.3.4. soda							
sanitarna inspekcija							
po ugovoru							
<b>1.4. individualna vodoopskrba</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>61,5</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>83,3</b>
<b>2. VODE ZA KUPANJE</b>	<b>425</b>	<b>360</b>	<b>125</b>	<b>34,7</b>	<b>425</b>	<b>50</b>	<b>11,8</b>
<b>2.1. bazeni sa slatkom vodom</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>125</b>	<b>34,7</b>	<b>360</b>	<b>50</b>	<b>13,9</b>
otvoreni	116	116	35	30,2	116	5	4,3
zatvoreni	231	231	90	39,0	231	32	13,9
<b>2.2. bazeni sa morskom vodom</b>							
otvoreni							
zatvoreni							
<b>2.3. jezera</b>	<b>65</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>2.4. šljunčare</b>							
<b>2.5. morske plaže</b>							

TABLICA 2.  
Izvjешće o uzrocima zdravstvene neispravnosti voda u 2010. godini

Pokazatelj *	Javni vodovodi- sirova voda		Javni vodovodi- prerađena voda		Ostali javni vodoopskrbni objekti	
	Br. određivanja	neispravno	Br. određivanja	neispravno	Br. određivanja	neispravno
Ukupne suspenzije	34	5	-	-	-	-
Mangan	188	125	408	61	-	-
Amonijak	186	79	1918	116	104	14
Mutnoća	189	107	-	-	104	46
Arsen	183	53	407	21	-	-
Željezo	191	134	1685	162	104	45
Broj kolonija na 37°C	158	25	2916	269	171	25
Broj kolonija na 22°C	158	28	2929	163	171	17
Pseudomonas aeruginosa	118	14	-	-	-	-
Enterokoki	157	33	-	-	-	-
Ukupni koliformi	157	34	-	-	-	-
Clostridium perfringens	118	11	-	-	-	-
Escherichia coli	159	24	-	-	-	-

\*dodati i ostale pokazatelje koji prelaze 5% neispravnosti u odnosu na broj određivanja (minimalni broj određivanja iznosi 20 )

## MONITORING VODE ZA PIĆE KOJA SE KORISTE ZA VODOOPSKRBU U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI

TABLICA 3.  
Opći podaci o vodoopskrbi

Županija	OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
* Veličina u km <sup>2</sup>	4152
* Broj gradova	7
* Broj općina	35
* Broj stanovnika	330 506
* Broj naselja	263
* Broj kućnih brojeva	109 352
** % - broj stanovnika priključenih na javne vodovode	73,82% 243 977
*** % - broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode	13,46% 44 469

\* Statistički ljetopis Republike Hrvatske (popis stanovništva 2001. godine)

\*\* Podaci ZZJZ Osječko-baranjske županije

\*\*\* Studija o malim vodovodima

Razvitak vodoopskrbe predstavlja jedan od bitnih elemenata infrastrukturnog razvitka jedinica lokalne samouprave i Županije u cjelini. Razvijen vodoopskrbni sustav i dostupnost kvalitetne i pitke vode na cijelom području, predstavlja temeljnu pretpostavku gospodarskog razvitka i integralni dio životnog standarda.

Osiguranje dovoljnih količina zdravstveno ispravne vode i njena dostupnost svakom kućanstvu, kao i osiguranje dovoljnih količina za potrebe gospodarskih subjekata i njihovog razvitka, osnovni je cilj koji treba postići.

Na području Županije, u zadnje vrijeme, odvijaju se intenzivne aktivnosti na izgradnji i proširenju vodoopskrbe kao jednog od vitalnih problema Županije. Stanovnici Osječko-baranjske županije opskrbljuju se vodom za piće na 3 različita načina:

### 1. Putem priključenja na javni vodoopskrbni sustav:

Do sada je organizirana javna vodoopskrba najvećim dijelom realizirana u gradovima i prigradskim naseljima, dok su neke ruralne sredine uglavnom bez riješene javne vodoopskrbe. Vodovod Osijek d.o.o. - Grad Osijek ima riješenu opskrbu vodom sa crpilišta podzemne vode Vinogradi ali i zahvata iz rijeke Drave na lokaciji Pampas (rezervno crpilište). Obrada vode je na lokaciji Nebo pustara, unutar grada. U okviru ovog sustava su i prigradska naselja, a u tijeku je i širenje distribucijske mreže.

Grad Valpovo i grad Belišće imaju dijelom zajednički vodoopskrbni sustav koji se bazira na zahvatu i obradi vode iz rijeke Drave unutar pogona Belišće d.d., te distribucijskoj mreži koji obuhvaća i ruralni dio ovog područja. U fazi nadogradnje je i novi zahvat podzemne vode na crpilištu Jarčevac koji bi opskrbljivao vodom područje Valpovštine. (Dvorac d.o.o. - Valpovo za područje grada Valpova i okolnih naselja te općine Bizovac, Petrijevc i Koška.



Kombel d.o.o. - Belišće za područje grada Belišća i 8 prigradskih naselja, te dio općine Marijanci.)

Park d.o.o. - Grad Donji Miholjac ima zahvat i obradu vode na crpilištu Donji Miholjac, te distribucijsku mrežu koja je u fazi proširenja u pravcu Našice.

Baranjski Vodovod d.o.o. - Grad Beli Manastir ima zahvat podzemne vode na crpilištu Livade sa kojeg se direktno opskrbljuju Beli Manastir i okolna naselja.

Našički vodovod d.o.o. - Grad Našice zahvaća podzemnu vodu na crpilištu Velimirovac, koja se nakon obrade distribuira u Našice i okolna naselja, te i u susjedne vodoopskrbne sustave (sustav Valpovo, na lokaciji Jelisavac i sustav Đurđenovac na lokacijama Lilia-ribnjak i Vučjak Feričanački). U tijeku je i širenje mreže na okolne općine. Na ovom vodoopskrbnom sustavu još egzistiraju crpilišta: Seona i Gornja Motičina.

Rad Đurđenovac - Općina Đurđenovac zahvaća podzemnu vodu unutar pogona Rad Đurđenovac d.o.o.

Vodoopskrba d.o.o. - Naselja Darda, Bilje i Mece imaju skupni vodoopskrbni sustav koji zahvaća podzemnu vodu na crpilištu Konkološ, te je distribuira u vlastiti vodoopskrbni sustav koji je povezan sa naseljima Općine Kneževi Vinogradi.

Urednost d.o.o. - Naselje Čepin zahvaća podzemnu vodu na crpilištu Čepin, te je nakon obrade distribuira u naselje Čepin i okolna naselja. (uključeno na vodoopskrbni sustav Grada Osijeka 03.10.2011.)

Čvorkovac d.o.o. - Vodoopskrbni sustav Dalj ima zahvat podzemne vode na crpilištu Dalj gdje se voda obrađuje i distribuira u naselja Dalj, Aljmaš i Erdut.

Đakovački vodovod d.o.o. - Grad Đakovo zahvaća vodu na crpilištu Trslana koju direktno isporučuje gradu Đakovo i okolnim naseljima. Na ovom području postoji i niz zasebnih vodovoda i manjih vodocrpilišta koja su prilično disperzirana što otežava njihovo spajanje u jedinstveni vodovodni sustav Đakovštine. U sklopu Đakovačkog vodovoda ima 7 lokalnih vodovoda (podsustava), podsustav Đakovo distribuira vodu u gradu Đakovu, 4 podsustava s pročišćavanjem za naselja: Semeljci, Ivanovci, Vrpolje, Široko Polje i 3 podsustava bez pročišćavanja : Viškovci, Đurđanci i Đakovačka Breznica.

## **2. Putem lokalnih vodovoda i drugih javnih vodoopskrbnih objekata**

kako ih definira Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće i koji nisu uključeni u sustav organizirane komunalne djelatnosti prema Zakonu o komunalnom gospodarstvu (Valenovac, Ada, Beketinci, Palača, Silaš, Petrova Slatina, Šodolovci, Novi Bezdan, novo Nevesinje, Kneževo i Gradac Našički, za koje ne postoji sustavno nadziranje količine i kvalitete crpljene vode, ne postoje ni podaci o kapacitetima crpilišta). Spomenuti sustavi ne posjeduju uporabnu dozvolu.

## **3. Putem individualne vodoopskrbe**

sa različitim načinima zahvaćanja vode (kopani zdenci, zabijene pumpe, kaptirani ili nekaptirani izvori) na vlastitom zemljištu i za osobne potrebe domaćinstva, koristi oko 14% stanovništva Županije. Takva neadekvatna opskrba vodom za piće, uglavnom, ne zadovoljava prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. kontrola zdravstvene ispravnosti takve vode nije ni predviđena Pravilnikom, te se ona može provesti u izvanrednim prilikama i kao takva još uvijek predstavlja ozbiljnu prijetnju zdravlju ljudi i izvor je hidričnih epidemija, koje i dan danas izbijaju.

Prosječna opskrbljenost vodom stanovništva Županije iz javnih vodoopskrbnih sustava iznosi cca. 75%, što znači da se iz javne vodoopskrbe može priključiti 85% stanovnika Županije, što je nešto više od prosjeka Republike Hrvatske. Navedeni podaci se odnose na mogućnost

priključenja stanovnika na javni vodoopskrbni sustav, a stvarna priključenost je manja i iznosi cca. 72% za cijelu Županiju.

Opskrbljenost vodom iz javnih vodoopskrbnih sustava u županiji različita je za pojedina gradska središta ili općine, a kreću se od cca 47% za područje Donjeg Miholjca do 85% za vodoopskrbno područje Osijeka (izgrađenost mreže za vodoopskrbno područje Osijeka je 99%).

Prosječna godišnja količina potrošene vode iz javnih vodoopskrbnih sustava iznosi 14 000 000 m<sup>3</sup> po godini, od toga zahvaćene podzemne vode čine 96%, dok su zahvaćene površinske vode cca 4%. Postojeći sustavi vodoopskrbe Županije uglavnom osiguraju vodu za gradska i općinska središta, dok ostala naselja s obilježjima ruralne sredine nisu pokrivena javnom vodoopskrbom.

Tako od ukupno 264 naselja Županije, samo 156 naselja, odnosno 59%, je pokriveno vodoopskrbom. Unutar područja pokrivenosti javnim sustavima vodoopskrbe postoje znatne razlike u priključenosti, tako da ona u nekim seoskim sredinama iznosi 6%, dok je u većim gradovima i do 99%.

Ukupna sadašnja srednja dnevna potrošnja vode iz javnih vodoopskrbnih sustava, iznosi cca 750 l/s.

U ukupnoj potrošnji vode, potrošnja stanovništva čini cca 70-80%, dok je potrošnja gospodarstva oko 20-30% ukupne potrošnje.

Mjerena norma potrošnje vode po stanovniku, na području Županije, kreće se u ovisnosti o veličini naselja i gradova: za mala naselja od 88 l/stan/dan do 166 l/stan/dan za grad Osijek.

Gotovo sve zahvaćene vode za javne vodovode potrebno je obraditi prije distribucije u javni vodoopskrbni sustav. Osnova obrade ovih voda je u uklanjanju željeza, mangana, arsena, organskih tvari, nitrata i amonijaka.

Gubici na javnim vodoopskrbnim sustavima variraju ovisno o starosti mreže: na novoizgrađenim sustavima kreću se do 20% obrađene vode a na starijim sustavima gubici su i do 40% obrađene vode.

Na području županije, prema evidenciji ZZJZ OBZ, ima 21 lokalna vodovoda od kojih 13 nisu u sustavu javne vodoopskrbe. Svi oni izgrađeni su prije više desetaka godina, uglavnom na inicijativu tadašnjih Mjesnih zajednica, samodoprinosom, na zemljištima koja su većinom u privatnom vlasništvu građana.

Monitoringom vode za piće u 2011. godini uzorkovano je 930 uzoraka A analize i 172 uzoraka B analiza tj. ukupno 1102 uzoraka, a sukladno Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće trebalo je uzorkovati 1740 uzoraka A analize i 324 uzoraka B analiza, tj. ukupno 2064 uzoraka. Dakle monitoring je proporcionalno ostvaren 53,40% .

U prilogu je dana Tablica 4. provedenog monitoringa s brojem uzoraka po pojedinom vodovodu, brojem i postotku neispravnosti, za svaki vodoopskrbni sustav, posebno za mikrobiološke, a posebno za fizikalno-kemijske pokazatelje.

TABLICA 4.

## Rezultati provedenog monitoringa vode za piće (mreže) u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini

Redni broj	VODOVOD	UKUPNO			Kemijski			Mikrobiološki		
		uzorkovano	neispravno	%	uzorkovano	neispravno	%	uzorkovano	neispravno	%
1.	VODOVOD d.o.o. Osijek	208	23	11,1	208	2	1,0	208	21	10,1
2.	UREDOST d.o.o. Čepin	60	46	76,7	60	45	75	60	3	5
3.	ČVORKOVAC d.o.o. Dalj	60	10	16,7	60	0	0	60	10	16,7
4.	BARANJSKI VODOVOD d.o.o. Beli Manastir	120	9	7,5	120	4	3,3	120	5	4,2
5.	Lokalni vodovod KNEŽEVO	28	28	100	28	28	100	28	7	25
6.	Lokalni vodovod NOVI BEZDAN	7	7	100	7	7	100	7	0	0
7.	Lokalni vodovod NOVO NEVESINJE	7	7	100	7	7	100	7	0	0
8.	VODOOPSKRBA d.o.o. Darda	60	2	3,3	60	2	3,3	60	0	0
9.	PARK d.o.o. Donji Miholjac	60	2	3,3	60	0	0	60	2	3,3
10.	KOMBEL d.o.o. Belišće	60	0	0	60	0	0	60	0	0
11.	DVORAC d.o.o. Valpovo	60	39	65	60	34	56,7	60	5	8,3
12.	NAŠIČKI VODOVOD d.o.o. Našice	60	2	3,3	60	2	3,3	60	0	0
13.	Lokalni vodovod GRADAC	7	7	100	7	5	71,4	7	7	100
14.	Lokalni vodovod VALENOVAC FERİČANCI	7	7	100	7	1	14,3	7	6	85,7
15.	RAD d.o.o. Đurđenovac	28	4	14,3	28	3	10,7	28	1	3,6
16.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Đakovo	60	9	15,0	60	3	5	60	6	10
17.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod BREZNICA ĐAKOVAČKA	7	7	100	7	7	100	7	0	0
18.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod ĐURĐANCI	7	1	14,3	7	1	14,3	7	0	0
19.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod IVANOVCİ-KUŠEVAC	28	5	17,9	28	5	17,9	28	0	0
20.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod ŠIROKO POLJE	28	1	3,6	28	0	0	28	1	3,6
21.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod VIŠKOVCI	28	2	7,1	28	2	7,1	28	0	0
22.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod SEMELJCI	28	2	7,1	28	0	0	28	2	7,1
23.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod VRPOLJE	28	3	10,7	28	3	10,7	28	2	7,1
24.	Lokalni vodovod JOSPIOVAC PUNITOVAČKI	28	15	53,6	28	13	46,4	28	2	7,1
25.	Lokalni vodovod PALAČA	7	7	100	7	7	100	7	0	0
26.	Lokalni vodovod SILAŠ	7	7	100	7	7	100	7	2	28,6
27.	Lokalni vodovod PETROVA SLATINA	7	7	100	7	7	100	7	0	0
28.	Lokalni vodovod ADA	7	5	71,4	7	0	0	7	5	71,4
570A + 118 B =688		1102	266	24,1	1102	195	17,7	1102	87	7,89

## ZAKLJUČAK

Monitoringom vode za piće u 2011. godini uzorkovano je 930 uzoraka A analize i 172 uzoraka B analiza tj. ukupno 1102 uzoraka, a sukladno Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće trebalo je uzorkovati 1740 uzoraka A analize i 324 uzoraka B analiza, tj. ukupno 2064 uzoraka. Dakle monitoring je proporcionalno ostvaren 53,4% .

Od 1102 uzoraka broj neispravnih uzoraka u OBŽ je 266 ili 24,14% od toga je 195 uzoraka ili 17,70% kemijski, a 87 uzorka ili 7,89% su mikrobiološki neispravni

Kod velikih vodovoda neispravnost uzoraka se kreće od 0 do 11% (KOMBEL Belišće 0 %; PARK Donji Miholjac – 3,3 %; VODOOPSKRBA Darda – 3,3 %; NAŠIČKI VODOVOD – 3,3 %; BARANJSKI VODOVOD Beli Manastir – 7,5 %; VODOVOD Osijek – 11,1 %)

Kod nekih vodovoda postotak neispravnih uzoraka je nešto veći kao npr. kod komunalnog poduzeća DVORAC Valpovo, gdje je 65% uzoraka neispravno, i to pretežno zbog kemijske neispravnosti 56,7%, zbog povišene koncentracije željeza (min = 26,66 $\mu$ g/l; max = 428 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 144,64 $\mu$ g/l) i mangana (min = 1,00 $\mu$ g/l; max = 162 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 67,03 $\mu$ g/l) i 8,3% zbog mikrobiološke neispravnosti. Kod komunalnog poduzeća ČVORKOVAC, neispravnih uzoraka je 16,7% i to zbog mikrobiološke neispravnosti. Uzrok mikrobiološke neispravnosti uglavnom su broj bakterija na 37°C i 22°C, što je samo mjera nedovoljne dezinfekcije sustava.

Visok postotak neispravnost je i kod Čepinskog vodovoda, o kom skrbi komunalno poduzeće UREDNOST Čepin voda koja je još u veljači 2002. godine proglašena ZDRAVSTVENO NEISPRAVNOM. 76,7% uzoraka je neispravno i to 75% kemijski i 5% mikrobiološki. Glavni uzrok neispravnosti su povišene koncentracije željeza (min = 14,0 $\mu$ g/l; max = 2362 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 588,38 $\mu$ g/l), arsena (min = 35,94 $\mu$ g/l; max = 256,3 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 166,5 $\mu$ g/l) i mangana (min = 20 $\mu$ g/l; max = 142 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 66,43 $\mu$ g/l) u odnosu na MDK vrijednost.

Zbog proglašene zdravstvene neispravnosti vode Čepinskog vodovoda, naselje Čepin uključeno je na vodoopskrbni sustav Grada Osijeka 03. listopada 2011. godine. Nakon uključivanja na vodoopskrbni sustav Grada Osijeka broj neispravnih uzoraka se smanjio s dosadašnjih 80-100% neispravnosti na cca 16% neispravnih uzoraka, što je ispod prosjeka neispravnosti u Osječko-baranjskoj županiji.

Komunalno poduzeće ĐAKOVAČKI VODOVOD distribuira vodu iz podsustava Đakovo, zatim iz 4 podsustava s pročišćavanjem : Semeljci, Ivanovci, Vrpolje, Široko Polje i 3 podsustava bez pročišćavanja : Viškovci, Đurđanci i Đakovačka Breznica. U podsustavu ĐAKOVO 15% uzoraka je neispravno, 5% zbog kemijske neispravnosti (koncentracije željeza min = 6 $\mu$ g/l; max = 387 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 54,07 $\mu$ g/l) i 10% zbog mikrobiološke neispravnosti broja bakterija na 37°C i 22°C, što je samo mjera nedovoljne dezinfekcije sustava. U 4 podsustava s pročišćavanjem: podsustav SEMELJCI ima 7,1% mikrobiološki neispravnih uzoraka (broj bakterija na 37°C), podsustav IVANOVCI-KUŠEVAC ima 17,9% neispravnih uzoraka i to zbog kemijske neispravnosti (koncentracije željeza min = 15 $\mu$ g/l; max = 297 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 115 $\mu$ g/l), podsustav VRPOLJE ima 17,9% neispravnih uzoraka, 7,1% mikrobiološki a 10,7% kemijski, podsustav ŠIROKO POLJE ima 3,6% neispravnih uzoraka zbog mikrobiološke neispravnosti. U 3 podsustava bez pročišćavanja: podsustav VIŠKOVCI 7,1% uzoraka je kemijski neispravno( povišenih koncentracija nitrata), u podsustavu ĐURĐANCI 14,3% uzoraka je kemijski neispravno dok u podsustavu ĐAKOVAČKA BREZNICA 100% uzoraka je neispravno i to zbog kemijske ( $NH_4^+$ , Fe, Mn) neispravnosti.

Veći postotak neispravnih uzoraka je kod lokalnih vodovoda. Lokalni vodovod KNEŽEVO ima 100% neispravnih uzoraka i to 25% zbog mikrobiološke neispravnosti, prisustva ukupnih koliforma i broja bakterija na 37°C, te 100% zbog kemijske neispravnosti, povišenih nitrata. Sanitarna inspekcija proglasila je 2010. godine vodu lokalnog vodovoda Kneževo ZDRAVSTVENO NEISPRAVNOM. Lokalni vodovod ADA ima 71,4%

neispravnih mikrobioloških uzoraka, (uz ogradu da se radi o malom broju svega 7 uzorka godišnje). Voda RAD-a Đurđenovac je u 14,3% uzoraka neispravna i to 10,7% zbog kemijske neispravnosti (Fe, Mn) i 3,6% zbog mikrobiološke neispravnosti. Lokalni vodovod JOSIPOVAC PUNITOVAČKI ima 53,6% neispravnih uzoraka i to 46,4% kemijski neispravnih uzoraka (Fe i Mn) i 7,1% bakteriološki neispravnih uzoraka (broja bakterija na 37°C i 22°C).

Kod malih, lokalnih, vodovoda neispravnost je i 100% , uz ogradu da se radi o malom broju uzoraka godišnje (7 uzorka) proporcionalno broju stanovnika koje opskrbljuje (Lokalni vodovodi: Petrova Slatina, Silaš, Palača, Valenovac-Feričanci, Novo Nevesinje, Novi Bezdán, Gradac).

Kemijska neispravnost vode za piće u Osječko-baranjskoj županiji uglavnom je zbog povišene koncentracije željeza, mangana i arsena. Najviše koncentracije željeza su u lokalnim vodovodima bez prerade: lokalnom vodovodu NOVI BEZDAN max = 2698 $\mu$ g/l; zatim u lokalnom vodovodu PETROVA SLATINA max = 1267 $\mu$ g/l i lokalnom vodovodu NOVO NEVESINJE max = 1164 $\mu$ g/l.

Povišene koncentracije željeza iznad MDK vrijednosti zabilježene su u vodi za piće i u lokalnom vodovodu GRADAC s vrijednostima željeza: min = 55,33 $\mu$ g/l; max = 467 $\mu$ g/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 239 $\mu$ g/l, u podsustavu bez pročišćavanja Đakovačkog vodovoda ĐAKOVAČKOJ BREZNICI s vrijednostima željeza: min = 21,25 $\mu$ g/l; max = 560,5 $\mu$ g/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 215,9 $\mu$ g/l, u podsustavu s pročišćavanja Đakovačkog vodovoda IVANOVCI - KUŠEVAC s vrijednostima željeza: min = 15,0 $\mu$ g/l; max = 297 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 116 $\mu$ g/l, lokalnom vodovodu JOSIPOVAC PUNITOVAČKI s vrijednostima željeza: min = 20,33 $\mu$ g/l; max = 635 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 186 $\mu$ g/l, i lokalnom vodovodu PALAČA s vrijednostima željeza: min = 320 $\mu$ g/l; max = 680 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 527 $\mu$ g/l.

Povremeno prekoračenje MDK vrijednosti za parametar željezo primijećene su u vodoopskrbnim sustavima VODOVODU OSIJEK s vrijednostima željeza od: min = 2,5 $\mu$ g/l; max = 225 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 39,86 $\mu$ g/l, VODOOPSKRBI Darda s vrijednostima željeza od: min = 26 $\mu$ g/l; max = 256 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 83,7 $\mu$ g/l, DVORCU Valpovo s vrijednostima željeza od: min = 26,7 $\mu$ g/l; max = 428 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 145 $\mu$ g/l, NAŠIČKOM VODOVODU s vrijednostima željeza od: min = 13 $\mu$ g/l; max = 764 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 72,1 $\mu$ g/l, lokalnom vodovodu VALENOVAC s vrijednostima željeza od: min = 4 $\mu$ g/l; max = 252,6 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 73,3 $\mu$ g/l, RAD-u Đurđenovac s vrijednostima željeza od: min = 18 $\mu$ g/l; max = 224,3 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 77,6 $\mu$ g/l, podsustavu ĐAKOVO s vrijednostima željeza od: min = 6 $\mu$ g/l; max = 387 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 54,1 $\mu$ g/l i podsustavu s pročišćavanjem Đakovačkog vodovoda VRPOLJE s vrijednostima željeza od: min = 13,7 $\mu$ g/l; max = 238 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 77,9 $\mu$ g/l što je vjerojatno razlogom nedovoljnog ispiranja same mreže.

Koncentracije arsena prelaze MDK vrijednost u uzorcima UREDNOSTI Čepin max = 256,3 $\mu$ g/l; lokalnom vodovodu SILAŠ max = 165 $\mu$ g/l i lokalnom vodovodu NOVO NEVESINJE max = 84 $\mu$ g/l.

Koncentracije arsena u nekim vodovodima su između, za sada dopuštenu vrijednost, od 50 $\mu$ g As/l koja se primjenjuje do 2015. godine i vrijednost od 10 $\mu$ g As/l koja će se primjenjivati od 2015. godine. Kod voda komunalnog poduzeća ČVORKOVAC koncentracije arsena se kreću u granicama: min = 11,94 $\mu$ g/l; max = 20,35 $\mu$ g/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 15,2 $\mu$ g/l, podsustavu s pročišćavanjem Đakovačkog vodovoda SEMELJCI koncentracije arsena se kreću u granicama: min = 6,17 $\mu$ g/l; max = 10,01 $\mu$ g/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 8,87 $\mu$ g/l a u lokalnim vodovodima PALAČA i ADA zabilježene su koncentracije arsena od 30,25 $\mu$ g/l i 32,47 $\mu$ g/l.

Koncentracije arsena u vodovodima u kojima se vrši dearsenizacije je različita. U nekim vodovodima, kao npr. PARK Donji Miholjac se koncentracija arsena kreće u granicama min = 7,1 $\mu$ g/l; max = 12,1 $\mu$ g/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 9,34 $\mu$ g/l (samo 2 od 10 uzoraka prelazi MDK vrijednost od 10 $\mu$ g As/l koja će se primjenjivati od 2015. godine). Kod uzoraka voda VODOVODA Osijek koncentracije arsena se kreću u granicama min = 24,13 $\mu$ g/l; max = 51,98 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 36,92 $\mu$ g/l, dakle samo jedan od 32 uzorka prelazi za sada dopuštenu vrijednost od 50 $\mu$ g As/l koja se primjenjuje do 2015 godine, ali će do navedene godine morati uvesti novu tehnologiju uklanjanja arsena kako bi zadovoljili MDK vrijednost koja će se primjenjivati od 2015 godine. Slična situacija je kod DVORCA Valpovo gdje se koncentracije arsena se kreću u granicama min = 15,42 $\mu$ g/l; max = 106,2 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 35,58 $\mu$ g/l, opet samo jedan od 10 uzorka prelazi za sada dopuštenu vrijednost od 50 $\mu$ g As/l koja se primjenjuje do 2015 godine .

Koncentracije mangana prelaze MDK vrijednost u uzorcima UREDNOSTI Čepin: min = 20 $\mu$ g/l; max = 142 $\mu$ g/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 66,4 $\mu$ g/l; lokalnog vodovoda NOVI BEZDAN gdje je zabilježena koncentracija mangana od 171 $\mu$ g/l, DVORCU Valpovo s koncentracijama mangana od: min = 1 $\mu$ g/l; max = 162 $\mu$ g/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 67,03 $\mu$ g/l, NAŠIČKOM VODOVODU s koncentracijama mangana od: min = 3 $\mu$ g/l; max = 71,7 $\mu$ g/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 27,56 $\mu$ g/l, u RAD d.o.o. Đurđenovac s koncentracijama mangana od: min = 5 $\mu$ g/l; max = 104 $\mu$ g/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 38,75 $\mu$ g/l, lokalnom vodovodu JOSIPOVAC PUNITOVAČKI s koncentracijama mangana od: min = 12 $\mu$ g/l; max = 357 $\mu$ g/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 152,9 $\mu$ g/l, podsustavu bez pročišćavanja Đakovačkog vodovoda BREZNICA ĐAKOVAČKA s zabilježenom koncentracijom mangana od 150 $\mu$ g/l i lokalnom vodovodu PALAČA s zabilježenom koncentracijom mangana od 67,7 $\mu$ g/l.

## MONITORING KUPALIŠTA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI

TABLICA 5.

**Rezultati monitoringa vode za kupanje - godišnja ocjena kakvoće vode za kupanje kupališta u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini**

mjesto uzorkovanja	Enterokok / OCJENA		Escherichia coli / OCJENA	
	90%-tni percentil	95%-tni percentil	90%-tni percentil	95%-tni percentil
Drava - Copacabana	235	277	588	714
	DOBRA		DOBRA	
Drava - Donji Grad	243	292	691	845
	DOBRA		DOBRA	
Bajer Jug II	52	64	51	54
	IZVRSNA		IZVRSNA	
Jezero Đola	109	130	77	89
	IZVRSNA		IZVRSNA	
Puškaš - Topolje	204	302	84	87
	DOBRA		IZVRSNA	
Akumulacija Borovik	70	96	68	117
	IZVRSNA		IZVRSNA	
Akumulacija Lapovac	234	273	76	80
	DOBRA		IZVRSNA	
Drava - Bistrinci	180	180	205	235
	IZVRSNA		IZVRSNA	

TABLICA 6.  
Rezultati monitoringa vode za kupanje - pojedinačna ocjena kakvoće vode za kupanje kupališta u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini

mjesto uzorkovanja	svibanj		lipanj		srpanj		kolovoz		rujan		ukupan broj uzoraka
	Enterokok: Escherichia coli; (bik/100ml) / Ocjena		Enterokok: Escherichia coli; (bik/100ml) / Ocjena		Enterokok: Escherichia coli; (bik/100ml) / Ocjena		Enterokok: Escherichia coli; (bik/100ml) / Ocjena		Enterokok: Escherichia coli; (bik/100ml) / Ocjena		
	1. uzorkovanje	2. uzorkovanje	1. uzorkovanje	2. uzorkovanje	1. uzorkovanje	2. uzorkovanje	1. uzorkovanje	2. uzorkovanje	1. uzorkovanje	2. uzorkovanje	
Drava - Copacabana	138; 0 IZVRSNA	32; 234 IZVRSNA	135; 3 IZVRSNA	200/480 IZVRSNA	318; 840 DOBRA	200/480 IZVRSNA	120/300 IZVRSNA	60/300 IZVRSNA	150/390 IZVRSNA	150/390 IZVRSNA	8
Drava - Donji Grad	60; 120 IZVRSNA	50; 300 IZVRSNA	42; 160 IZVRSNA	200/558 IZVRSNA/DOBRA	342; 1000 DOBRA	200/558 IZVRSNA/DOBRA	141/240 IZVRSNA	39/450 IZVRSNA	122/420 IZVRSNA	122/420 IZVRSNA	8
Bajer Jug II	10; 0 IZVRSNA	5; 21 IZVRSNA	75; 21 IZVRSNA	18/57 DOBRA/IZVRSNA	36; 6 IZVRSNA	18/57 DOBRA/IZVRSNA	12/9 IZVRSNA	24/30 IZVRSNA	42/48 IZVRSNA	42/48 IZVRSNA	8
Jezero Đola	10; 6 IZVRSNA	39, 18 IZVRSNA	10; 15 IZVRSNA	150/60 IZVRSNA	92; 102 IZVRSNA	150/60 IZVRSNA	0/6 IZVRSNA	48/66 IZVRSNA	30/12 IZVRSNA	30/12 IZVRSNA	8
Puškaš - Topolje	15; 20 IZVRSNA	80; 6 IZVRSNA	16; 90 IZVRSNA	400/81 DOBRA/IZVRSNA	74; 33 IZVRSNA	400/81 DOBRA/IZVRSNA	120/75 IZVRSNA	96/60 IZVRSNA	90/18 IZVRSNA	90/18 IZVRSNA	8
Akumulacija Borovik	9; 0 IZVRSNA	16; 6 IZVRSNA	48; 165 /IZVRSNA	33/0 IZVRSNA	0; 0 IZVRSNA	33/0 IZVRSNA	21/3 IZVRSNA	121/27 IZVRSNA	30/0 IZVRSNA	30/0 IZVRSNA	8
Akumulacija Lapovac	60; 0 IZVRSNA	70; 72 IZVRSNA	312; 84 DOBRA/IZVRSNA	200/6 IZVRSNA	60; 12 IZVRSNA	200/6 IZVRSNA	69/48 IZVRSNA	39/6 IZVRSNA	51/51 IZVRSNA	51/51 IZVRSNA	8
Drava - Bistrinci	30; 12 IZVRSNA	40; 120 IZVRSNA	37; 180 IZVRSNA	180/264 IZVRSNA	99; 69 IZVRSNA	180/264 IZVRSNA	180/141 IZVRSNA	21/72 IZVRSNA	84/120 IZVRSNA	84/120 IZVRSNA	8
<b>UKUPNO</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>64</b>
	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>64</b>



## ZAKLJUČAK

Praćenje kakvoće voda za kupanje na kupalištima Osječko-baranjske županije temeljilo se na Uredbi o kakvoći voda za kupanje (NN br.51/2010.)

Praćeni su mikrobiološki pokazatelji, crijevni enterokoki i *Escherichia coli*, u sezoni kupanja, od 15.svibnja 2011. do 15. rujna 2011. godine.

U Tablici 6. dana je pojedinačna ocjena kakvoće vode za kupanje kupališta u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini, koja je dana nakon svakog ispitivanja tijekom sezone kupanja, prema graničnim vrijednostima mikrobioloških pokazatelja, sukladno Tablici 1. Priloga I. navedene Uredbe.

U Tablici 5. dana je godišnja ocjena kakvoće vode za kupanje kupališta u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini, koja se određuje po završetku sezone kupanja, prema graničnim vrijednostima mikrobioloških pokazatelja, sukladno Tablici 2. Priloga I. navedene Uredbe, a izračun je rađen klasičnim statističkim izračunom 90% i 95% percentila .

Na temelju pojedinačne i godišnje ocjene navedene Uredbe, voda za kupanje razvrstana je kao izvrsna, dobra, zadovoljavajuća i nezadovoljavajuća

Ako voda za kupanje na plaži bude ocijenjena kao "nezadovoljavajuća" 5 godina zaredom, Ministarstvo će proglasiti trajnu zabranu kupanja na toj plaži (ovo je druga godina praćenja nakon izlaska Uredbe).

Konačna ocjena odrediti će se po završetku posljednje sezone kupanja i tri prethodne sezone kupanja, prema graničnim vrijednostima mikrobioloških pokazatelja sukladno Tablici 2. Priloga I. navedene Uredbe, na temelju skupa podataka od najmanje 28 uzoraka za svaku točku ispitivanja

### **MONITORING VODE IZ IZVORIŠTA KOJI SE KORISTE ZA VODOOPSKRBU U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2011. GODINI**

Osječko-baranjska županija ima 330506 stanovnika i 263 naselja (prema popisu stanovnika 2001. godine). Stanovnici Osječko-baranjske županije opskrbljuju se vodom za piće na 3 različita načina. Prvi, putem priključenja na javni vodoopskrbni sustav, kojeg obavlja 11 komunalnih poduzeća i na taj se način opskrbljuje vodom za piće 74% stanovnika. Do sada je organizirana javna vodoopskrba najvećim dijelom realizirana u gradovima i prigradskim naseljima, dok su neke ruralne sredine uglavnom bez riješene javne vodoopskrbe.

U Osječko-baranjskoj županiji za vodoopskrbu stanovništva koristi se voda iz 28 vodocrpilišta. Monitoringom izvorišta u 2010. godini obuhvaćena su samo ona izvorišta koja opskrbljuju više od 200 stanovnika. U Županiji je ukupno 72 zdenca , s tim da broj zdenaca po crpilištu varira od 1 do 18.

Tako od ukupno 264 naselja Županije, samo 156 naselja, odnosno 59%, je pokriveno vodoopskrbom. Unutar područja pokrivenosti javnim sustavima vodoopskrbe postoje znatne razlike u priključenosti, tako da ona u nekim seoskim sredinama iznosi 6%, dok je u većim gradovima i do 99%.

Prema čl. 13. Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće u ovoj Županiji trebalo bi tijekom jedne godine uzorkovati i kompletno analizirati 284 uzoraka sirove vode. Na traženje Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi obavljeno je optimiziranje broja uzoraka u prvoj godini provođenja monitoringa. Na temelju ovih postavki u 2011. godini bilo je potrebno uzeti s područja Osječko-baranjske županije 18 uzoraka vode na C analizu i 72 uzorka na B analizu, a to je tek 28,2% od predviđenog broja uzoraka prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. Veći dio uzorka obuhvaćen je B analizom, te je predloženi monitoring umanjen još i više.

TABLICA 7.

Predloženi monitoring izvorišta u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini

VODOOPSKRBNI SUSTAV	Crpilište	Izvorište,zahvat površinske vode,bunar	vrste analize	Broj izlazaka godišnje	Godišnji broj uzoraka Ukupno
<b>JAVNA VODOOPSKRBA</b>					
Osijek	Vinogradi	18	4 C	4	4
Čepin	Čepin	2	1C + 3 B	4	4
Beli Manastir	Nove Livade	1	1C + 3 B	4	4
	Prosine	1	1C + 3 B	4	4
	Topolje	1	1C + 3 B	4	4
Donji Miholjac	Donji Miholjac	2	1C + 3 B	4	4
Belišće	Drava	3 + 1	1C + 3 B	4	4
Valpovo	Jarčevac	1 + 2	1C + 3 B	4	4
Našice	Velimirovac	1	1C + 3 B	4	4
	Gornja Motičina	1	1C + 3 B	4	4
	Seona	1	1C + 3 B	4	4
Đakovo	Trslana	5	1C + 3 B	4	4
	Pašin Prolaz	1	1C + 3 B	4	4
Darda	Konkološ-Bilje	1	1C + 3 B	4	4
Dalj	Lekić	1	1C + 3 B	4	4
<b>LOKALNA VODOOPSKRBA – opskrbljuju više od 200 stanovnika</b>					
Ada		1	2 B	2	2
Breznica Đakovačka		1	2 B	2	2
Đurđanci		1	2 B	2	2
Đurđenovac		1	2 B	2	2
Ivanovci-Kuševac Đakovački Ivanovci		1	2 B	2	2
Kneževo		1	2 B	2	2
Novi Bezdán		1	2 B	2	2
Palača		1	2 B	2	2
Petrova Slatina		1	2 B	2	2
Semeljci		1	2 B	2	2
Silaš		1	2 B	2	2
Široko Polje		1	2 B	2	2
Šodolovci - javni zdenac		1	2 B	2	2
Valenovac		1	2 B	2	2
Viškovci		1	2 B	2	2
<b>UKUPNO</b>					
	<b>30</b>	<b>58</b>	<b>18C+72B</b>	<b>90</b>	<b>90</b>

TABLICA 8.  
Izvedeni monitoring izvorišta u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini

VODOOPSKRBNI SUSTAV	Crpilište	Bunar	Predviđeno	Uzeto	%	Napomena
Osijek	Vinogradi	Z7	4C	4C	100	MDK prekoračen za parametre: <b>boja, mutnoća, amonij, arsen, željezo i mangan</b>
Čepin	Čepin	Z1	1C+3B	1C+3B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoća, amonij, arsen, željezo, mangan i ukupni koliformi</b>
Dalj	Lekić	bunar 2	1C+3B	1C+3B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoća, amonij, željezo i mangan</b>
Beli Manastir	Nove Livade	zbirni bunar	1C+3B	1C+3B	33,3	MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoću</b> (u jednom uzorku)
	Prosine	1	1C+3B	-		nije uzorkovano po zahtjevu Naručitelja
	Topolje	1	1C+3B	-		nije uzorkovano po zahtjevu Naručitelja
Darda	Konkološ - Bilje	1	1C+3B	1C+3B	100	Promjenjena vrsta analiza po zahtjevu Naručitelja MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoća, amonij, željezo i mangan</b>
Donji Miholjac	Donji Miholjac	1	1C+3B	1C+3B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoća, oksidativnost, amonij, željezo i mangan</b>
Belišće	Drava	vodozahvat na Dravi	1C+3B	1C+3B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoća, željezo, mangan i svi mikrobiološki pokazatelji</b>
Valpovo	Jarčevac	Z3	1C+3B	1C+3B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoća, amonij, arsen, željezo i mangan</b>
Našice	Velimirovac	1	1C+3B	1C+3B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoća, željezo i mangan</b>
	Gornja Motičina	izvor	1C+3B	1C+3B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>svi mikrobiološki pokazatelji</b>
	Seona	izvor	1C+3B	1C+3B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoća, željezo i svi mikrobiološki pokazatelji</b>
Đakovo	Trslana	1	1C+3B	1C+3B	100	<b>NIJE PREKORAČEN MDK</b>
	Pašin Prolaz	1	1C+3B	1C+3B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>nitriti i mangan</b>

<b>LOKALNA VODOPSKRBA – opskrbljuju više od 200 stanovnika</b>						
<b>VODOPSKRBNI SUSTAV</b>	<b>Crpilište</b>	<b>Bunar</b>	<b>Predviđeno</b>	<b>Uzeto</b>	<b>%</b>	<b>Napomena</b>
Ada		1	2B	2B	100	NIJE PREKORAČEN MDK
Breznica Đakovačka		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: miris, sumporovodik, amonij, željezo i mangan
Đurđanci		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: mangan
Đurđenovac		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: željezo i mangan
Ivanovci-Kuševac Đakovački Ivanovci		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: mutnoća, miris, sumporovodik, željezo i mangan
Kneževo		1	2B	-	0	nije uzorkovano po zahtjevu Naručitelja
Novi Bezdani		1	2B	-	0	nije uzorkovano po zahtjevu Naručitelja
Palača		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: amonij, željezo i mangan
Petrova Slatina		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: mutnoća, amonij, arsen, željezo i mangan
Semeljci		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: mutnoća, željezo i mangan
Silaš		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: mutnoća, amonij, fosfati, arsen i željezo
Široko Polje		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: mutnoća, željezo i mangan
Šodolovci - javni zdenac		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: mutnoća, arsen, željezo, mangan
Valenovac		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: svi mikrobiološki pokazatelji
Viškovci		1	2B	2B	100	NIJE PREKORAČEN MDK
Vrpolje		1	nije bilo predviđeno	2B	100	MDK prekoračen za parametre: mutnoća, željezo i mangan
<b>UKUPNO</b>						
		<b>31</b>	<b>18C+72B</b>	<b>16C+64B</b>	<b>88,9</b>	

Postotak izvedenog monitoringa izvorišta u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini, u odnosu na planirani, po pojedinim izvorištima, kreće se u rasponu od 0% do 100%. Po odobrenju HZZJZ, Baranjski vodovod je u 2009. godini zatražio uzorkovanje sva tri crpilišta i dva rezervna, iako je u planu bilo predviđeno samo crpilište Nove Livade koje se u eksploataciji, dok su u 2010. godini ponovo zatražili da se uzorkuje samo crpilište Prosine, iako je u planu za 2010. godinu bilo predviđeno uzorkovanje sva tri crpilišta. Na dva crpilišta lokalnih vodovoda (lokalni vodovod Kneževo o kome skrbi Općina Popovac i lokalni vodovod Novi Bezdán - Općina Petlovac) nisu uzeti uzorci, jer navedene općine nisu sklopile ugovor s Zavodom za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije zbog nedostatka financijskih sredstava.

Skupno gledano, postotak izvedenog monitoringa izvorišta u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini, u odnosu na planirani, je 88,9%.

U nastavku je dano skupno mišljenje za obavljene monitoring crpilišta u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. godini.

## FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI

**Temperatura** vode kreće se u relativno uskim granicama (oko 9,2-20,7°C), što je uobičajeno za podzemne vode, dok se temperatura vode rijeke Drave, Belišće d.d., kao površinske vode u tijeku godine znatno mijenja (min 7,4°C, max 20,0°C).

**Boja** ispitanih voda bila je uglavnom oko 10 mg/l Pt/Co skale. Najniža boja bila je 0,8 (Našički vodovod. d.o.o. Našice, Crpilište Velimirovac), a najviša 14,2 mg/l Pt/Co skale (Urednost d.o.o. Čepin).

**Mutnoća** veća od MDK-vrijednosti (4 NTU) po Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće zabilježena je u 40 uzorka vode (50 %) s područja sliva Drave i Dunava. Najveće mutnoće izmjerene su na uzorcima vode s crpilišta Donjeg Miholjca komunalnog gospodarstva Park d.o.o. (44,57 NTU). Najniža mutnoća zabilježena je kod crpilišta Trslana, Đakovački vodovod d.o.o., s područja sliva Save od 0,57 NTU. Također je primjetno da visoke mutnoće prate visoke količine željeza i mangana.

**pH-vrijednost** ispitanih voda bila je uglavnom oko 7. Najniža pH- vrijednost bila je 6,63 (Lokalni vodovod Valenovac, Općina Feričanci), a najviša 8,21 (Belišće d.d., vodozahvat na rijeci Dravi).

**Elektrovodljivost** je sezala od minimalne vrijednosti na vodozahvatu na Dravi, Belišće d.d., (258  $\mu$ S/cm) do maksimalne u vodi uzetoj u bunaru 7 crpilišta Vinogradi, Vodovod-Osijek d.o.o. (1165  $\mu$ S/cm).

**Isparni ostatak na 105°C** je sezao od minimalne vrijednosti u vodi rijeke Drave, Belišće d.d., (156 mg/L) do maksimalne u vodi uzetoj u crpilištu Vinogradi, Vodovod-Osijek d.o.o., (711mg/L) .

**Ukupne suspenzije** veće od MDK-vrijednosti (10 mg/L) po Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće nisu zabilježene. Najveća vrijednost izmjerena je na uzorku vode bunara 7 crpilišta Vinogradi, Vodovod-Osijek d.o.o. Najniže ukupne suspenzije, ispod granice kvantifikacije, zabilježene su kod crpilišta Đakovačkog vodovoda (Trslana i Pašin bunar), te crpilišta Gornja Motičina i Seona, Našičkog vodovoda. Također je primjetno da visoke suspenzije prate visoke količine željeza i mangana.

Vrijednosti **utroška  $KMnO_4$**  su bile uglavnom manje od 3 mg/L  $O_2$ , a najveća izmjerena vrijednost bila je u vodi iz crpilišta Park d.o.o. Donji Miholjac, (5,71 mg/L  $O_2$ ).

Vode ispitivanih 13 crpilišta pripadaju slijedećim kategorijama po pokazatelju **ukupna tvrdoća** i to:

Meke vode (< 71,4 mg/L  $CaCO_3$ ) – nije bilo voda, lagano tvrde (71,4-142,8 mg/L  $CaCO_3$ ) – 1 voda, umjereno tvrde (142,8-321,4 mg/L  $CaCO_3$ ) – 4 vode, tvrde (321,4-535,7 mg/L  $CaCO_3$ ) – 11 vode, jako tvrde (> 535,7 mg/L  $CaCO_3$ ) – nije bilo voda. Najmekša voda bila je u vodi rijeke Drave, Belišće d.d., (123 mg/L  $CaCO_3$  – 6,9 °d), a najtvrđa u vodi iz zdenca crpilišta Konkološ-Bilje Vodoopskrbe d.o.o. Darda (480 mg/L  $CaCO_3$  - 26,9 °d).

## HRANJIVE TVARI

**Amonij** u količini manjoj od 0,5 mg/L  $\text{NH}_4^+$  nađen je u 49 ispitivane vode. Više od 0,5 mg/L  $\text{NH}_4^+$  bilo je u 31 vodi s time da je najveća količina amonija nađena u vodi s crpilišta Vinogradi kraj Osijeka (2,40 mg/L  $\text{NH}_4^+$ ). U vodocrpilištu Čepin, Donji Miholjac i Jarčevac, Dvorca d.o.o. Valpovo nađene su također visoke količine amonija (do 2,20 mg/L  $\text{NH}_4^+$ ).

Vrijednosti **nitrita** bile su uglavnom ispod granice osjetljivosti metode i time i MDK vrijednosti.

Vrijednosti **nitrata** bile su uglavnom ispod MDK vrijednosti. Glavnina voda (50 uzoraka) sadržavala je nitrate ispod 2,9 mg/L  $\text{NO}_3^-$ . Iznimku čine vode s crpilišta Pašin Bunar, Đakovačkog vodovoda gdje su vrijednosti nitrata iznad MDK vrijednosti (58 mg/L  $\text{NO}_3^-$ ). Visoke vrijednosti nitrata, ali ispod MDK zabilježene su u crpilištima u Baranji i Đakovačkom području u zimskim mjesecima.

## IONI

Količina **fluorida** u mjerenim uzorcima bila je uglavnom manja od 500  $\mu\text{g/l}$ . Najveće količine fluorida izmjerene su u vodama iz crpilišta Parka d.o.o. Donji Miholjac (660  $\mu\text{g/l F}^-$ ). Znajući da je u cilju zaštite od karijesa na našim prostorima optimalna količina fluorida 1 mg/l  $\text{F}^-$ , bilo bi korisno predložiti stomatolozima provođenje ispitivanja dentalnog zdravlja izložene populacije.

Količina **kalcija** bila je u ispitivanim uzorcima od 27 mg/L u vodi izvorišta lokalnog vodovoda Ada, Općina Šodolovci, do 131 mg/L u vodi iz crpilišta Konkološ-Bilje Vodoopskrbe d.o.o. Darda, dok je količina **magnezija** bila od 6,0mg/L u vodi izvorišta Seona, Našički vodovod d.o.o., do 49 mg/L u vodi iz crpilišta Nove Livade, Baranjski vodovod d.o.o.

Količine **kalija** bile su u svim uzorcima ispod MDK-vrijednosti po Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, s najvećom izmjerenom vrijednosti 6,3mg/l K u vodi iz crpilišta Konkološ-Bilje, Vodoopskrbe d.o.o.Darda.

Količine **natrija** bile su u svim uzorcima ispod MDK-vrijednosti po Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće i kretale su se u rasponu od <6,2 mg/L na vodozahvatu na rijeci Dravi, Belišće d.d., do 156 mg/L u vodi iz lokalnog vodovoda Silaš, Općina Šodolovci.

Količina **fosfata** uglavnom je bila ispod MDK-vrijednost. Najviša vrijednost, iznad MDK, zabilježena je u vodi lokalnog vodovoda Silaš, Općina Šodolovci, gdje je izmjerena vrijednost fosfata od 380  $\mu\text{g P/L}$ .

Količine **silikata** u svim vodama bile su ispod 30 mg/L  $\text{SiO}_2$ . Najveća vrijednost silikata u vodi zabilježena je u vodi crpilišta Park d.o.o., Donji Miholjac (od 29,2 mg/L  $\text{SiO}_2$ ). MDK-vrijednost za silikate je 50 mg/l  $\text{SiO}_2$ .

Količine **klorida i sulfata** bile su u svim uzorcima ispod MDK-vrijednosti po Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. Najveća vrijednost klorida zabilježena je u vodi bunara 7 crpilišta Vinogradi, Vodovod-Osijek d.o.o.(80 mg/l  $\text{Cl}^-$ ), a u vodi iz crpilišta Pašin bunar, Đakovački vodovod, je izmjerena i najviša vrijednost sulfata (46 mg/L  $\text{SO}_4^{2-}$ ).

## METALI

U uzorcima iz Istočne Slavonije očekivala se pojavnost **arsena** u vodi. Prisutnost arsena je najveći javnozdravstveni problem danas u Hrvatskoj. Uklanjanje arsena na prihvatljivu količinu ispod 10  $\mu\text{g/L}$  smatramo danas najprioritetnijim zadatkom u rješavanju prihvatljive vodoopskrbe.

Količine **arsena ispod 10 µg/L** detektirane su u vodama s 15 lokaliteta: Baranjski vodovod d.o.o. Đakovački vodovod d.o.o.(2 crpilišta), Našički vodovod d.o.o.(3 crpilišta), vodozahvat na Dravi, Belišća d.d., crpilišta Đakovačka Breznica, Đurđanci, Ivanovci, Široko Polje, Viškovci i Vrpolje, Đakovačkog vodovoda d.o.o., crpilište Đurđenovac, Rad d.o.o. Đurđenovac te lokalni vodovod Valenovac, Općina Feričanci.

Koncentracije **arsena u rasponu od 10-50µg/L** detektirane su u vodama crpilišta (6 crpilišta): u vodama crpilišta Konkološ-Bilje, Vodoopskrbe d.o.o.Darda, crpilišta komunalnog poduzeća Park d.o.o. Donji Miholjac, crpilište Semeljci podsustava Đakovačkog vodovoda d.o.o. i crpilište Lekić, komunalnog poduzeća Čvorkovac d.o.o. te lokalni vodovodi Ada i Palača, Općina Šodolovci.

Najviše vrijednosti koncentracije **arsena (>50µg/L)** u vodi zabilježene su u vodi crpilišta (6 crpilišta) : crpilište Urednosti d.o.o. Čepin (259,6 µg/L ), crpilište Vinogradi, Vodovoda Osijek d.o.o. (193,3 µg/L ), crpilište Jarčevac, Dvorca d.o.o.Valpovo (99 µg/L ). te lokalni vodovodi Silaš (168,1 µg/L ) i Petrova Slatina (66,4 µg/L ) i javni zdenac u Šodolovcima (67,3 µg/L ), Općina Šodolovci.

Količine **željeza** veće od 200 µg/L Fe zabilježene su u 49 uzoraka (61,3 %). Izmjerene vrijednosti bile su od 1 do 5740 µg/L. Najveća količina željeza izmjerena je u vodi iz crpilišta Konkološ-Bilje, Vodoopskrba d.o.o. Darda, a tek nešto manja u vodi s crpilišta Park d.o.o.Donji Miholjac.

Zabilježili smo veće količine **mangana** od 50 µg/L (MDK-vrijednost iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće) u 48 ispitanih uzoraka (60,0 %). Neke vrijednosti prešle su i osam puta MDK-vrijednost iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. Najveća izmjerena količina mangana bila je u nekim uzorcima s vodocrpilišta Široko Polje, podsustava Đakovačkog vodovoda d.o.o. (405,3 µg/L).

U 10 uzorka vode zabilježena je koncentracija **barija** manja od 200 µg/L. Najviša zabilježena koncentracija barija iznosila je 441,7 µg/L u vodi s crpilišta Vinogradi Vodovod-Osijek d.o.o.

Koncentracije ostalih analiziranih metala bile su ispod MDK vrijednosti, najčešće i ispod granice detekcije primijenjene metode (**vanadij, berilij, kobalt, kadmij, nikal, srebro, selen, živa i antimon**).

U svim uzorcima zabilježena je količina **olova** manja od MDK. Najveća količina olova detektirana je u vodi Vinogradi Vodovod-Osijek d.o.o. (3,69 µg/L).

Mjereni uzorci sadržavali su količine **bakra** ispod MDK-vrijednosti iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. Najveća izmjerena količina bakra izmjerena je u vodi bunara 7 crpilišta Vinogradi, Vodovoda Osijek d.o.o. (83,1µg/L).

Količina **cinka** u mjerenim uzorcima bila je ispod MDK-vrijednosti iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. Najveća izmjerena količina cinka je u vodi bunara 7 crpilišta Vinogradi, Vodovoda Osijek d.o.o. (47,0µg/L).

Količina **kroma** u mjerenim uzorcima bila je ispod MDK-vrijednosti iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. Najveća izmjerena količina kroma je u vodi s crpilišta Nove Livade, Baranjskog vodovoda d.o.o., Beli Manastir (8,98 µg/L).

Najveća količina **aluminija** detektirana je u vodi rijeke Drave, Belišće d.d.(0,081 mg/L). Količina **aluminija** u mjerenim uzorcima bila je ispod MDK-vrijednosti iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

## ORGANSKA TVAR

**Ukupni organski ugljik (TOC)** bio je uglavnom manji od 5 mg/l C. Manje od 1 mg/l C bilo je u 1 uzorku, između 1 i 2 mg/l C u 7 uzoraka, od 2 – 3 mg/l C u 2 uzoraka. Od 3 – 4 mg/l C bilo je u 5 uzoraka, a najviša vrijednosti od 4,33 mg/l C bila je u vodi s crpilišta Jarčevac, Dvorac d.d.d. Valpovo.

## ORGANSKI SPOJEVI

**Fenoli** su na svim crpilištima bili ispod granice osjetljivosti metode.

Količine **mineralnih ulja** veće od 20 µg/L nisu nađene niti u jednom uzorku crpilišta. Vrijednosti mineralnih ulja kreću se u rasponu od 8,5 - <1 µg/L.

Od ostalih organskih pokazatelja zabilježena je pojavnost **trihalometana (ukupnih)** u vodi bunara 7 crpilišta Vinogradi, Vodovoda Osijek d.o.o. u koncentraciji od 0,9 µg/L. Iako su ove vrijednosti znatno ispod MDK-vrijednosti preporuča se daljnje praćenje mogućeg onečišćenja.

Količine **kloriranih pesticida** su ispod MDK vrijednosti i uglavnom ispod granice osjetljivosti metode.

Od ostalih organskih pokazatelja nije zabilježena pojavnost **organofosfornih pesticida i PAH-ova** iznad granice detekcije.

Niti u jednom uzorku crpilišta nije zabilježena pojavnost **anionskih i neionskih detergenata** iznad granice osjetljivosti metode.

Tragovi herbicida **atrazina** i **simazina** nisu zabilježeni. Sve vrijednosti su ispod granica detekcije metode.

## MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI

**Mikrobiološke analize** pokazuju da su vode većine crpilišta mikrobiološki ispravne, gotovo sterilne, uz izuzetak pojavnosti broja bakterija na 37°C i 22°C i to uglavnom ispod MDK vrijednosti. Povremenu mikrobiološku neispravnost pokazuju uzorci vode s crpilišta Urednosti d.o.o. Čepin. U izvorima Gornja Motičina i Seona, Našičkog vodovoda d.o.o., crpilišta lokalnog vodovoda Valenovac, Općina Feričanci te na vodozahvatu na rijeci Dravi, Belišća d.d., svi mikrobiološki pokazatelji su iznad MDK vrijednosti.



## ZAKLJUČAK

Nalaz povišenih vrijednosti **mutnoće** uglavnom prate visoke količine željeza i mangana.

Visoke vrijednosti **amonija** u nekim crpilištima geološkog su porijekla.

Vrijednosti **nitrita, nitrata i fosfata** bile su uglavnom ispod MDK. Monitoringom je utvrđeno znatno povećanje koncentracije nitrata u Baranji u zimskim mjesecima, ali ispod MDK vrijednosti. Što bi se moglo tumačiti ispiranjem gnojiva s poljoprivrednih površina u vrijeme slabijeg rasta poljoprivrednih kultura te manje potrošnje dušika iz tla?

Za područje Istočne Hrvatske se zna da ima znatne količine voda prirodno onečišćenih **arsenom**. Količine arsena veće od 10 µg/l detektirane su 38 uzoraka. Najveće vrijednosti su bile i više nego deseterostruke s obzirom na MDK-vrijednost arsena u vodi za piće koja iznosi 10 µg/L. Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN br 47/2008.), toleriraju se vrijednosti do 50 µg/L (do 2015. godine) s time da se moraju poduzeti koraci da se ova vrijednost spusti na ispod 10 µg/L. Uklanjanje arsena iz vode za piće na prihvatljivu vrijednost smatramo najprioritetnijim javno-zdravstvenim zadatkom u Hrvatskoj. Pojavnost **arsena** u vodama Istočne Slavonije je očekivana. Dvadeseterostruko veća vrijednost zabilježena je u vodi crpilišta Urednost d.o.o., Čepin (259,6 µg/L), a tek nešto manja vrijednost u vodi bunara 7 crpilišta Vinogradi kraj Osijeka (193,3 µg/L).

U vodama crpilišta u Istočnoj Slavoniji geološki je prisutno **željezo**. Sve što je već rečeno za željezo vrijedi i za **mangan**.

**Mikrobiološka slika** vode ukazuje na relativno mikrobiološki čisto područje. Znakovito je da većina uzoraka vode nije sadržavala nikakvo fekalno onečišćenje izuzev izvora Seona i Gornja Motičina, Našičkog vodovoda d.o.o., crpilišta lokalnog vodovoda Valenovac, Općina Feričanci i vode rijeke Drave, Belišća d.d., što je očekivano jer se radi o izvorima i površinskoj vodi.

# **IZVJEŠĆE O MJERENJU KONCENTRACIJE PELUDI ALERGENIH BILJAKA U ZRAKU NA PODRUČJU OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE u 2011. godini**

Ispitivanja onečišćenja vanjske atmosfere grada Osijeka, koja se kontinuirano provode od 1972. godine, nastavljena su i u 2011. godini, te su na području Osječko-baranjske županije provedena slijedeća mjerenja:

1. Određivanje koncentracije peludi alergenih biljaka u zraku na četiri mjerne postaje na području Osječko-baranjske županije:

- Osijek, F. Krežme 1
- Našice, Vinogradska 4
- Đakovo, Bana J. Jelačića 6/5
- Beli Manastir, Republike 1

Alergija je prekomjerna reakcija obrambenog sustava organizma na inače neškodljive tvari. Tvari koje izazivaju alergiju zovemo alergenima, a to je najčešće cvjetni prah (pelud). Peludna alergija se javlja sezonski. Uzrokuje ju pelud drveća, trava i korova. Ako se simptomi javljaju svake godine od srpnja do listopada, vjerojatno je riječ o alergiji na ambroziju.

Područje istočne Hrvatske, posebice okolica Osijeka, evidentirano je kao područje s najvećom koncentracijom ambrozije u ovom dijelu Europe. Za prevenciju alergijskih simptoma od posebnog značaja za liječnika i bolesnika je podatak o početku i kraju peludne sezone, koji se dobiva sustavnim mjerenjem koncentracija peludnih zrnaca u zraku.

Zavod za javno zdravstvo Osječko–baranjske županije je u suradnji s Udrugom za borbu protiv alergijskih bolesti, u kolovozu 2001. godine, započeo mjerenje koncentracije peludi ambrozije u zraku.

Od 2002. godine mjerenja su se proširila i na mjerenje koncentracije ostalih alergenih biljaka u zraku u gradu Osijeku. Od 2008. godine ispitivanja su se proširila postavljanjem mjerne postaje u Našicama, a od 2009. godine na još dvije mjerne postaje, u gradovima Belom Manastiru i Đakovu.

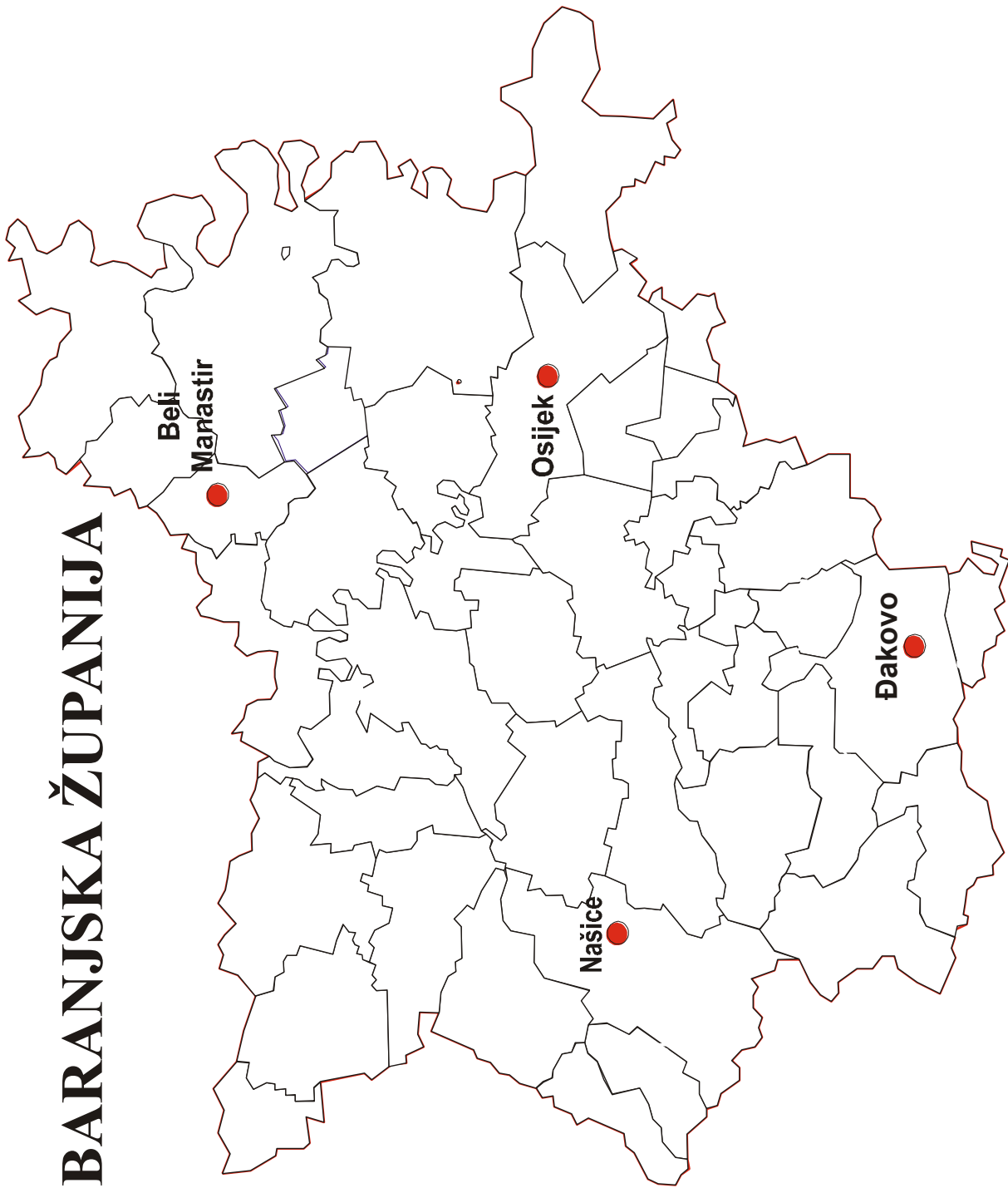
Zavod za javno zdravstvo Osječko–baranjske županije svakodnevno, putem sredstava javnog priopćavanja, obavještava javnost o koncentraciji peludi alergenih biljaka u zraku.

## **MJERNE POSTAJE**

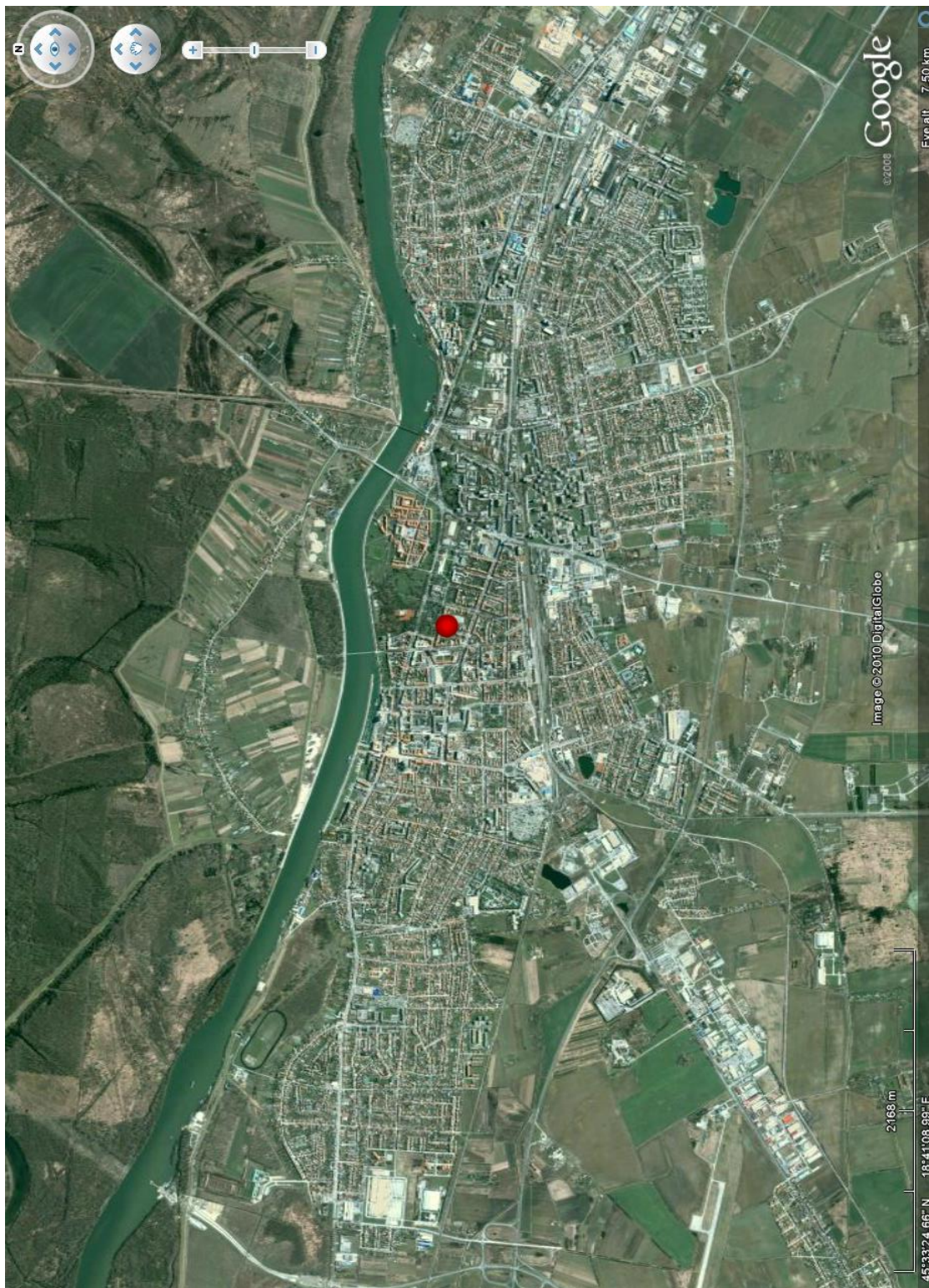
U ovom poglavlju su prikazani podaci o navedenim mjernim postajama sa svim njihovim karakteristikama prema Pravilniku o praćenju kakvoće zraka (NN br. 155/2005.) i Pravilniku o izmjeni informacija o podacima iz mreža za trajno praćenje kakvoće zraka (NN br. 135/2006.).

Položaj mjernih postaja prikazan je na karti Osječko-baranjske županije, te na planovima gradova. U prilogu su dane karte u mjerilu 1:25000 za sve navedene mjerne postaje.

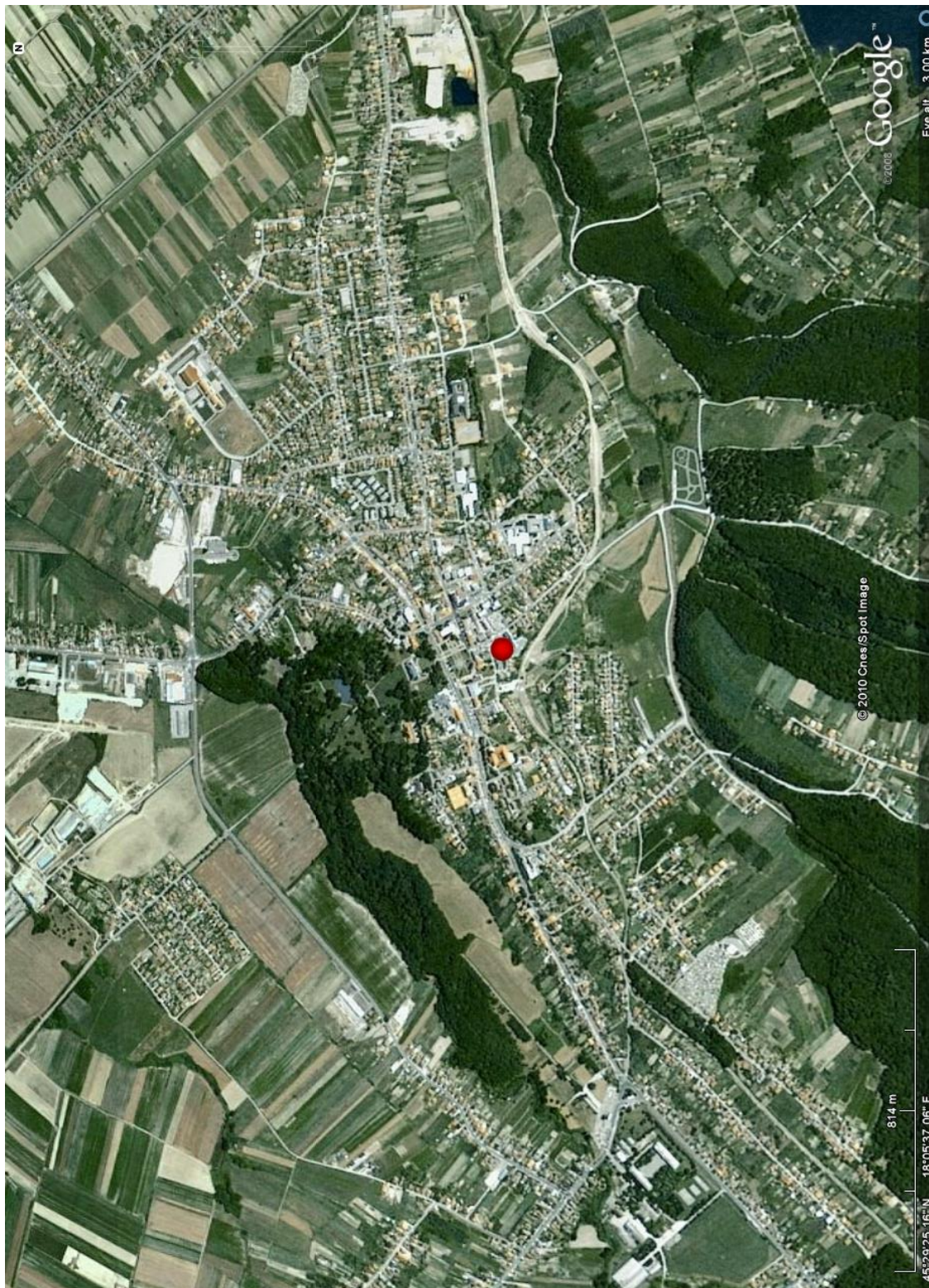
# OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA



Plan grada Osijeka s ucrtanim položajem mjerne postaje: ● Mjerna postaja za mjerenje peludi u zraku



Plan grada Našica s ucrtanim položajem mjerne postaje: ● Mjerna postaja za mjerenje peludi u zraku



Plan grada Đakova s ucrtanim položajem mjerne postaje: ● Mjerna postaja za mjerenje peludi u zraku



Plan grada Belog Manastira s ucrtanim položajem mjerne postaje: ● Mjerna postaja za mjerenje peludi u zraku



## PODACI O POSTAJI – Osijek, F. Krežme 1

<b>1. Opći podaci</b>		
1.1.	Ime postaje	Osijek – F. Krežme 1
1.2.	Ime grada	Osijek
1.3.	Nacionalni ili lokalni broj ili oznaka	
1.4.	Kod postaje	
1.5.	Ime stručne institucije koja odgovara za postaju	Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije
1.6.	Tijelo ili programi kojima se dostavljaju podaci	lokalni
1.7.	Ciljevi mjerenja	procjena utjecaja na zdravlje ljudi i okoliš, praćenje trenda
1.8.	Geografske koordinate	N: 45°33'28,9"; E: 18°41'14,6"; 119 m
1.9.	NUTS	
1.10.	Onečišćujuće tvari koje se mjere	Pelud - aerobiologija
1.11.	Meteorološki parametri	ne mjere se
1.12.	Druge informacije	
<b>2. Klasifikacija postaje</b>		
2.1.	Tip područja	gradsko
2.2.	Tip postaje u odnosu na izvor emisija	prometna
2.3.	Dodatne informacije o postaji	broj stanovnika: 114616 promet: 3500 (PGDP) udio teških vozila u prometu: 2 % brzina prometa: 30 km/h širina prometnice: 6 m
<b>3. Informacije o mornoj tehnici po onečišćujućim tvarima</b>		
<b>3.1. Mjerna oprema</b>		
3.1.1. Naziv		
3.1.2. Analitička metoda ili mjerna metoda		
Aerobiologija	ručno sakupljanje	Burkard 7 day recording volumetric spore trap + mikroskopiranje
<b>3.2. Značajke uzorkovanja</b>		
3.2.1.	Lokacija mjernog mjesta	krov zgrade (aerobiologija)
3.2.2.	Visina mjesta uzorkovanja	cca 15 m
3.2.3.	Učestalost integriranja podataka	2 sata (aerobiologija)
3.2.4.	Vrijeme uzorkovanja	dnevno



## PODACI O POSTAJI – Našice, Vinogradska 4

<b>1. Opći podaci</b>		
1.1.	Ime postaje	<b>Našice – Vinogradska 4</b>
1.2.	Ime grada	<b>Našice</b>
1.3.	Nacionalni ili lokalni broj ili oznaka	
1.4.	Kod postaje	
1.5.	Ime stručne institucije koja odgovara za postaju	Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije
1.6.	Tijelo ili programi kojima se dostavljaju podaci	lokalni i Agencija za zaštitu okoliša
1.7.	Ciljevi mjerenja	procjena utjecaja na zdravlje ljudi i okoliš, praćenje trenda
1.8.	Geografske koordinate	N: 45°29'22,3"; E: 18°05'37,0"; 115 m
1.9.	NUTS	
1.10.	Onečišćujuće tvari koje se mjere	Pelud - aerobiologija
1.11.	Meteorološki parametri	ne mjere se
1.12.	Druge informacije	
<b>2. Klasifikacija postaje</b>		
2.1.	Tip područja	gradsko
2.2.	Tip postaje u odnosu na izvor emisija	prometna
2.3.	Dodatne informacije o postaji	broj stanovnika: 17320 promet: 1500 (PGDP) udio teških vozila u prometu: 2 % brzina prometa: 30 km/h širina prometnice: 5 m
<b>3. Informacije o mjernoj tehnici po onečišćujućim tvarima</b>		
<b>3.1. Mjerna oprema</b>		
3.1.1. Naziv		
3.1.2. Analitička metoda ili mjerna metoda		
Aerobiologija	ručno sakupljanje	Burkard 7 day recording volumetric spore trap + mikroskopiranje
<b>3.2. Značajke uzorkovanja</b>		
3.2.1.	Lokacija mjernog mjesta	krov zgrade (aerobiologija)
3.2.2.	Visina mjesta uzorkovanja	cca 15 m
3.2.3.	Učestalost integriranja podataka	2 sata (aerobiologija)
3.2.4.	Vrijeme uzorkovanja	tjedno

## PODACI O POSTAJI – Đakovo, Bana J. Jelačića 6/5

<b>1. Opći podaci</b>		
1.1.	Ime postaje	<b>Đakovo – Radio Đakovo</b>
1.2.	Ime grada	<b>Đakovo</b>
1.3.	Nacionalni ili lokalni broj ili oznaka	
1.4.	Kod postaje	
1.5.	Ime stručne institucije koja odgovara za postaju	Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije
1.6.	Tijelo ili programi kojima se dostavljaju podaci	Lokalni
1.7.	Ciljevi mjerenja	procjena utjecaja na zdravlje ljudi i okoliš, praćenje trenda
1.8.	Geografske koordinate	N: 45°18'38,0"; E: 18°24'37,1"; 132 m
1.9.	NUTS	
1.10.	Onečišćujuće tvari koje se mjere	Pelud - aerobiologija
1.11.	Meteorološki parametri	ne mjere se
1.12.	Druge informacije	
<b>2. Klasifikacija postaje</b>		
2.1.	Tip područja	gradsko
2.2.	Tip postaje u odnosu na izvor emisija	prometna
2.3.	Dodatne informacije o postaji	broj stanovnika: 30092 promet: 2000 (PGDP) udio teških vozila u prometu: 2 % brzina prometa: 30 km/h širina prometnice: 5 m
<b>3. Informacije o mjernoj tehnici po onečišćujućim tvarima</b>		
<b>3.1. Mjerna oprema</b>		
3.1.1. Naziv		
3.1.2. Analitička metoda ili mjerna metoda		
Aerobiologija	ručno sakupljanje	Burkard 7 day recording volumetric spore trap + mikroskopiranje
<b>3.2. Značajke uzorkovanja</b>		
3.2.1.	Lokacija mjernog mjesta	krov zgrade (aerobiologija)
3.2.2.	Visina mjesta uzorkovanja	cca 15 m
3.2.3.	Učestalost integriranja podataka	2 sata (aerobiologija)
3.2.4.	Vrijeme uzorkovanja	tjedno

**PODACI O POSTAJI – Beli Manastir, Republike 1**

<b>1. Opći podaci</b>		
1.1.	Ime postaje	<b>Beli Manastir, Republike 1</b>
1.2.	Ime grada	<b>Beli Manastir</b>
1.3.	Nacionalni ili lokalni broj ili oznaka	
1.4.	Kod postaje	
1.5.	Ime stručne institucije koja odgovara za postaju	Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije
1.6.	Tijelo ili programi kojima se dostavljaju podaci	lokalni
1.7.	Ciljevi mjerenja	procjena utjecaja na zdravlje ljudi i okoliš, praćenje trenda
1.8.	Geografske koordinate	N: 45°46'14,5"; E: 18°35'55,1"; 115 m
1.9.	NUTS	
1.10.	Onečišćujuće tvari koje se mjere	Pelud - aerobiologija
1.11.	Meteorološki parametri	ne mjere se
1.12.	Druge informacije	
<b>2. Klasifikacija postaje</b>		
2.1.	Tip područja	gradsko
2.2.	Tip postaje u odnosu na izvor emisija	prometna
2.3.	Dodatne informacije o postaji	broj stanovnika: 10986 promet: 1000 (PGDP) udio teških vozila u prometu: 2 % brzina prometa: 30 km/h širina prometnice: 6 m
<b>3. Informacije o mjernoj tehnici po onečišćujućim tvarima</b>		
<i>3.1. Mjerna oprema</i>		
3.1.1. Naziv		
3.1.2. Analitička metoda ili mjerna metoda		
Aerobiologija	ručno sakupljanje	Burkard 7 day recording volumetric spore trap + mikroskopiranje
<i>3.2. Značajke uzorkovanja</i>		
3.2.1.	Lokacija mjernog mjesta	krov zgrade (aerobiologija)
3.2.2.	Visina mjesta uzorkovanja	cca 15 m
3.2.3.	Učestalost integriranja podataka	2 sata (aerobiologija)
3.2.4.	Vrijeme uzorkovanja	tjedno

## SAKUPLJANJE I ANALIZA UZORAKA

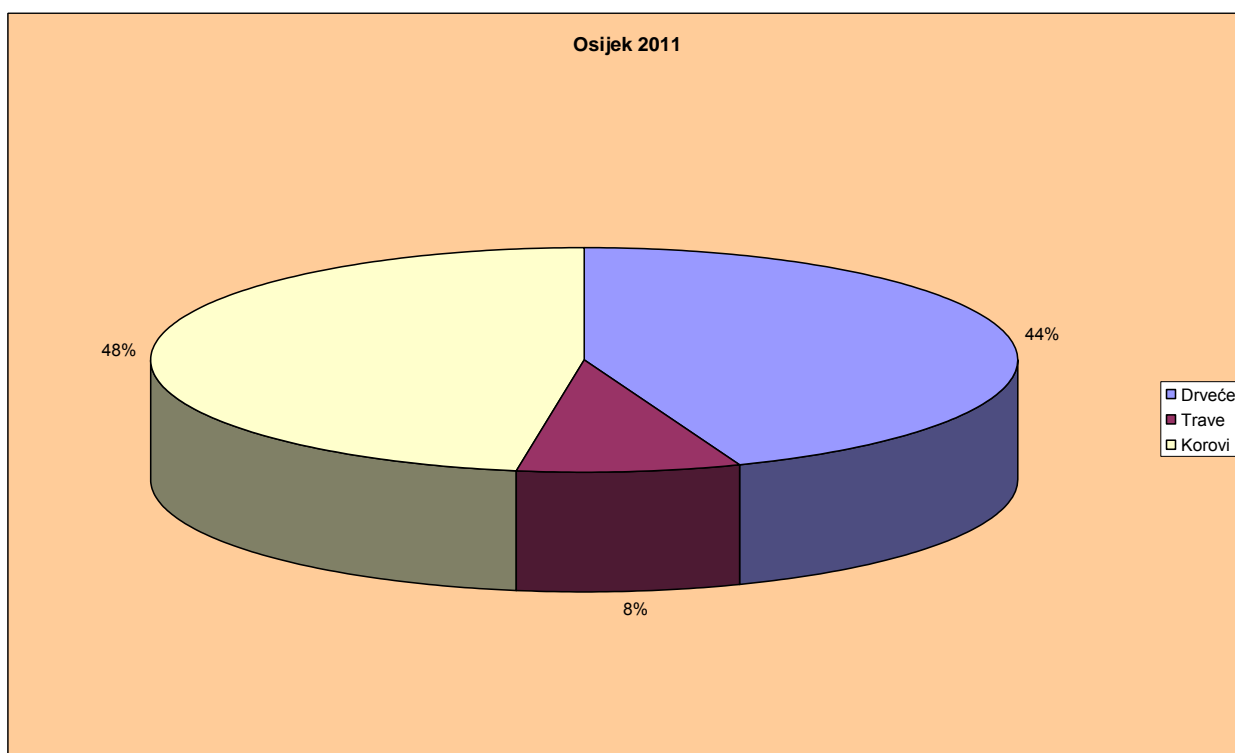
Uzorkovanje se vrši Burkard-ovim volumetrijskim sakupljačem spora i peludi s ugrađenom vakuum pumpom protoka 10 l/min. Uređaj je prilagođen za prikupljanje čestica iz zraka poput spora ili peludnih zrnaca. Uređaj je postavljen približno 15 m iznad tla, udaljen od visokih zgrada ili drugih prepreka. Očitavanje se vrši brojanjem peludnih zrnaca pod mikroskopom pri povećanju od 400 puta. Obradom dobivenih podataka utvrđuje se u kojem je razdoblju dana koncentracija peludnih zrnaca bila najveća.

### Mjerna postaja br.1: Osijek, F. Krežme 1

Obradom podataka dobivenih u razdoblju od 16.02.2011 do 17.10.2011. utvrđeno je da je tijekom proljetnih mjeseci najčešći alergen pelud čempresa, vrbe, breze i topole (Tablica 1), od svibnja je u zraku povećana koncentracija peludi trava, a od srpnja do kraja sezone najbrojniji alergen je pelud korova (ambrozije i koprive). Pelud našeg najjačeg i najčešćeg alergena, biljke *Ambrosia artemisiifolia*, sredinom kolovoza prelazi granicu od 30 zrnaca /m<sup>3</sup>, što je koncentracija koja izaziva simptome alergijske reakcije kod gotovo svih alergičnih osoba (Slika 2).

Pored ambrozije najbrojnija je bila pelud trava ( por. *Poaceae*).

Najveći udio peludi u 2011 godini se odnosio na pelud korova, na pelud trava otpada 8 % ukupne količine peludi, dok je u proljetnim mjesecima prevladavala pelud drveća (Slika 1).



Slika 1. Zastupljenost peludi drveća, trava i korova u ukupnoj količini peludi u 2011 godini.

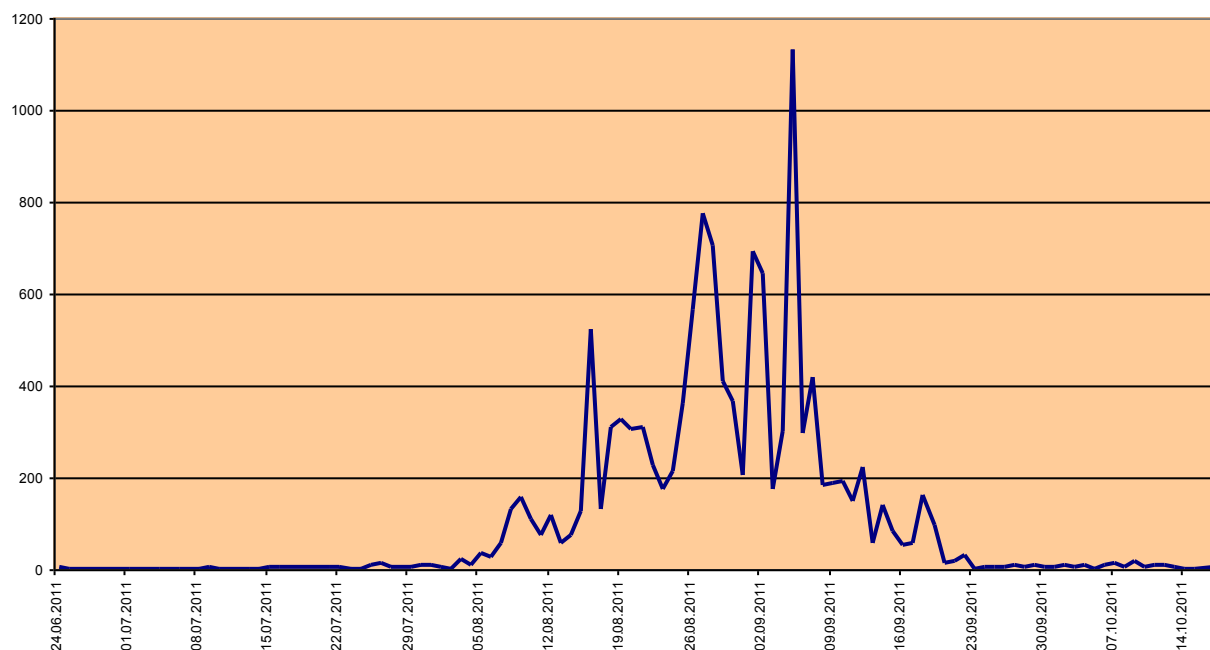
Tablica 1. Ukupna zastupljenost peludi u Osijeku u 2011. godini.

VRSTA	UKUPNO	%
Acer sp.	1514	4,5%
Aesculus sp.	39	0,1%
Alnus sp.	394	1,2%
Ambrosia artemisiifolia	12403	36,9%
Artemisia vulgaris	472	1,4%
Betula sp.	1454	4,3%
Carpinus sp.	638	1,9%
Castanea sp.	10	0,0%
Chenopodium sp.	535	1,6%
Corylus sp.	432	1,3%
Cupressaceae	2407	7,2%
Fagus sp.	158	0,5%
Fraxinus sp.	1267	3,8%
Juglans sp.	274	0,8%
Larix sp.	139	0,4%
Morus sp.	332	1,0%
Picea sp.	21	0,1%
Pinus sp.	541	1,6%
Plantago sp.	302	0,9%
Platanus sp.	560	1,7%
Poaceae	2791	8,3%
Populus sp.	1673	5,0%
Quercus sp.	189	0,6%
Rumex sp.	103	0,3%
Salix sp.	2305	6,9%
Sambucus sp.	75	0,2%
Tilia sp.	297	0,9%
Ulmus sp.	131	0,4%
Urticaceae	2186	6,5%
<b>UKUPNO</b>	<b>33642</b>	<b>100,0%</b>

Ukupna godišnja količina peludi ambrozije u 2011. godini iznosila je 12403 zrnaca sa maksimalnom dnevnom koncentracijom od 1132 zrnaca /m<sup>3</sup>, koja je zabilježena 05. rujna 2011 godine. Kako je granica alergijske reakcije za pelud ambrozije 30 zrnca /m<sup>3</sup> na dan, vidljivo je da je na području grada Osijeka izmjerena maksimalna dnevna koncentracija puno veća od one koja izaziva alergijsku reakciju. U 2011 godini bilo je 45 dana kada je dnevna koncentracija peludi ambrozije bila >30 zrnca /m<sup>3</sup>.

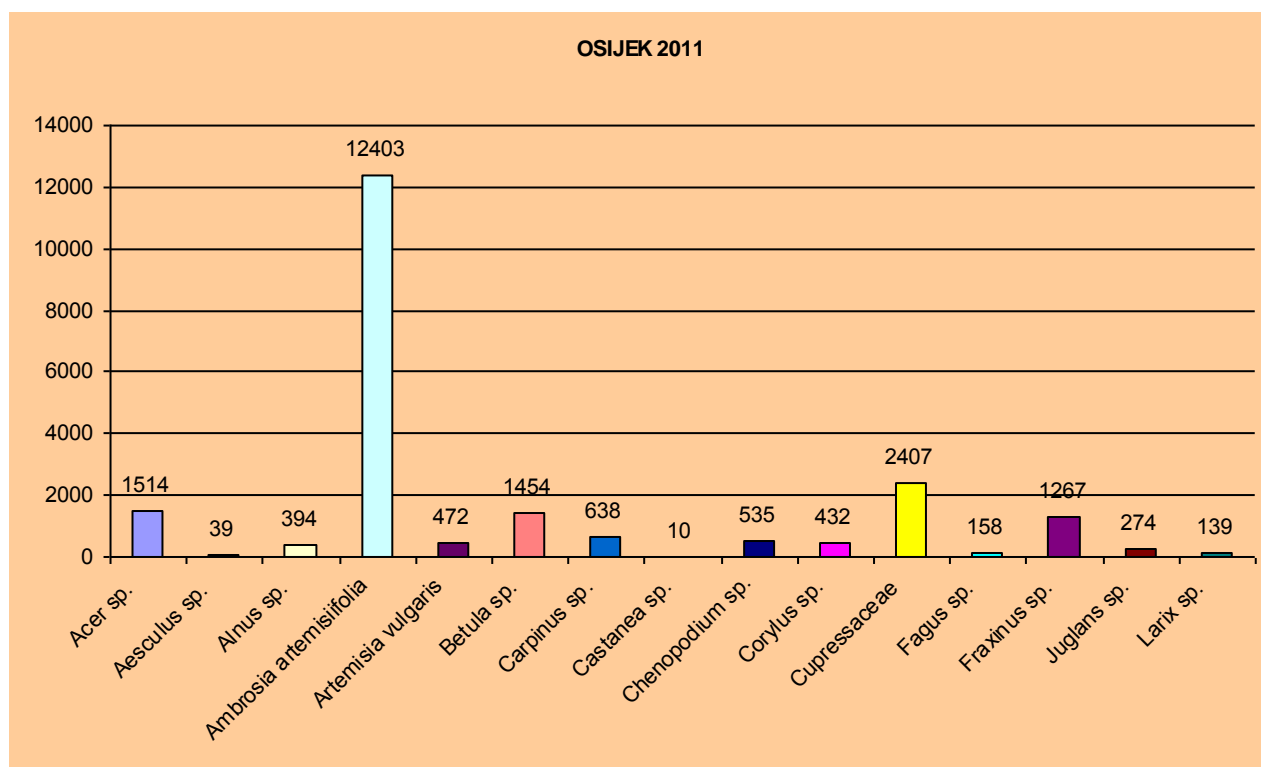
Na području grada Osijeka u 2011 godini pelud ambrozije je bila prisutna u zraku 115 dana.

### OSIJEK 2011

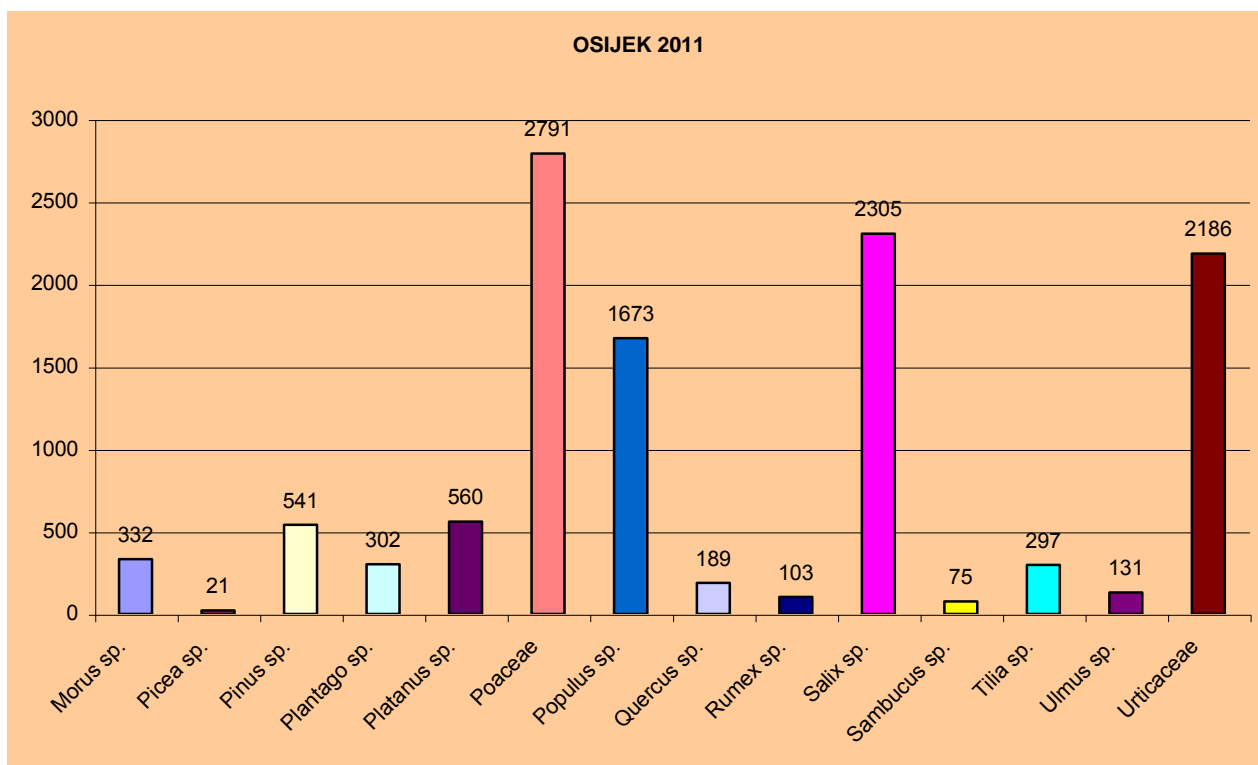


Slika 2. Kretanje koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) u 2011. godini.

Osim mjerenja koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) vršena su mjerenja i ostalih alergeničkih biljaka (Slika 3).



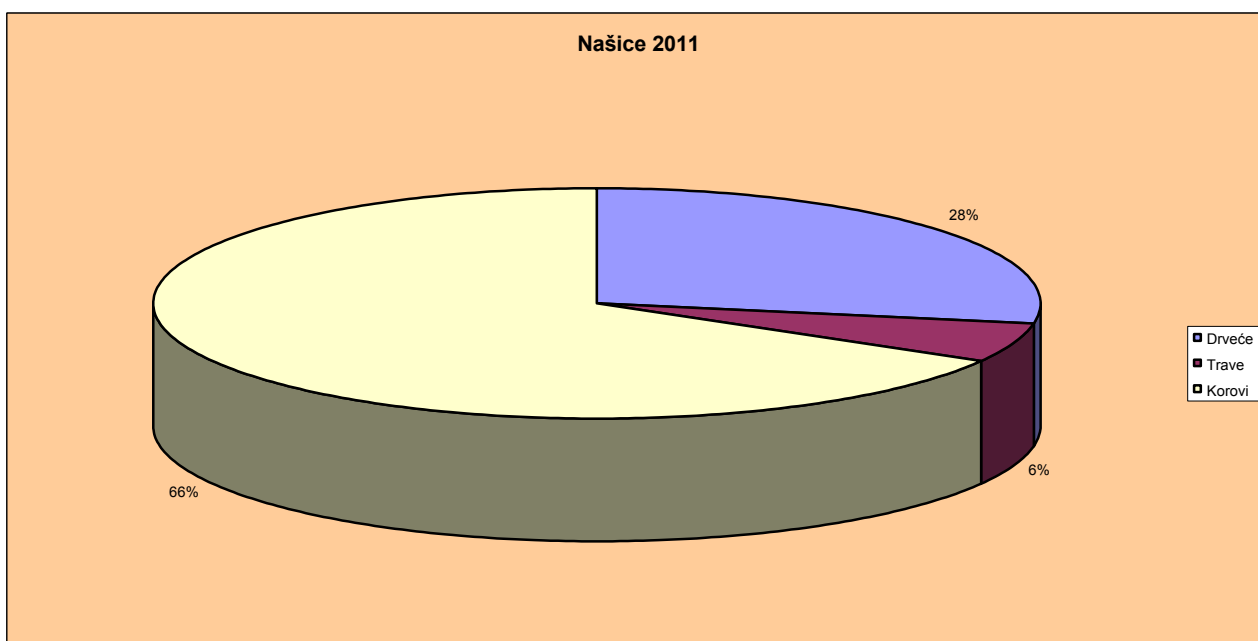
Slika 3. Rezultati mjerenja koncentracije peludi ostalih alergeničkih biljaka u 2011 godini.



Slika 3. Rezultati mjerenja koncentracije peludi ostalih alergeničkih biljaka u 2011 godini.

#### Mjerna postaja br.2: Našice, Vinogradska 4

Obradom podataka dobivenih u razdoblju od 15.02.2011. do 17.10.2011. utvrđeno je da je tijekom proljetnih mjeseci najčešći alergen pelud čempresa, topole, breze i vrbe (Tablica 2), od svibnja je u zraku povećana koncentracija peludi trava, a od srpnja do kraja sezone najbrojniji alergen je pelud korova (ambrozije i koprive).



Slika 4. Zastupljenost peludi drveća, trava i korova u ukupnoj količini peludi u 2011 godini.

Tablica 2. Ukupna zastupljenost peludi u Našicama u 2011. godini

VRSTA	UKUPNO	%
Acer sp.	2077	6,5%
Aesculus sp.	10	0,0%
Alnus sp.	402	1,3%
Ambrosia artemisiifolia	17492	54,7%
Artemisia vulgaris	348	1,1%
Betula sp.	840	2,6%
Carpinus sp.	378	1,2%
Castanea sp.	19	0,1%
Chenopodium sp.	298	0,9%
Corylus sp.	400	1,3%
Cupressaceae	691	2,2%
Fagus sp.	129	0,4%
Fraxinus sp.	309	1,0%
Juglans sp.	199	0,6%
Larix sp.	35	0,1%
Morus sp.	107	0,3%
Picea sp.	51	0,2%
Pinus sp.	648	2,0%
Plantago sp.	370	1,2%
Platanus sp.	407	1,3%
Poaceae	1779	5,6%
Populus sp.	780	2,4%
Quercus sp.	287	0,9%
Rumex sp.	41	0,1%
Salix sp.	764	2,4%
Sambucus sp.	33	0,1%
Tilia sp.	225	0,7%
Ulmus sp.	53	0,2%
Urticaceae	2805	8,8%
<b>UKUPNO</b>	<b>31977</b>	<b>100,0%</b>

Pelud našeg najjačeg i najčešćeg alergena, biljke *Ambrosia artemisiifolia*, sredinom kolovoza prelazi granicu od 30 zrnaca /m<sup>3</sup>, što je koncentracija koja izaziva alergijske reakcije kod ljudi.

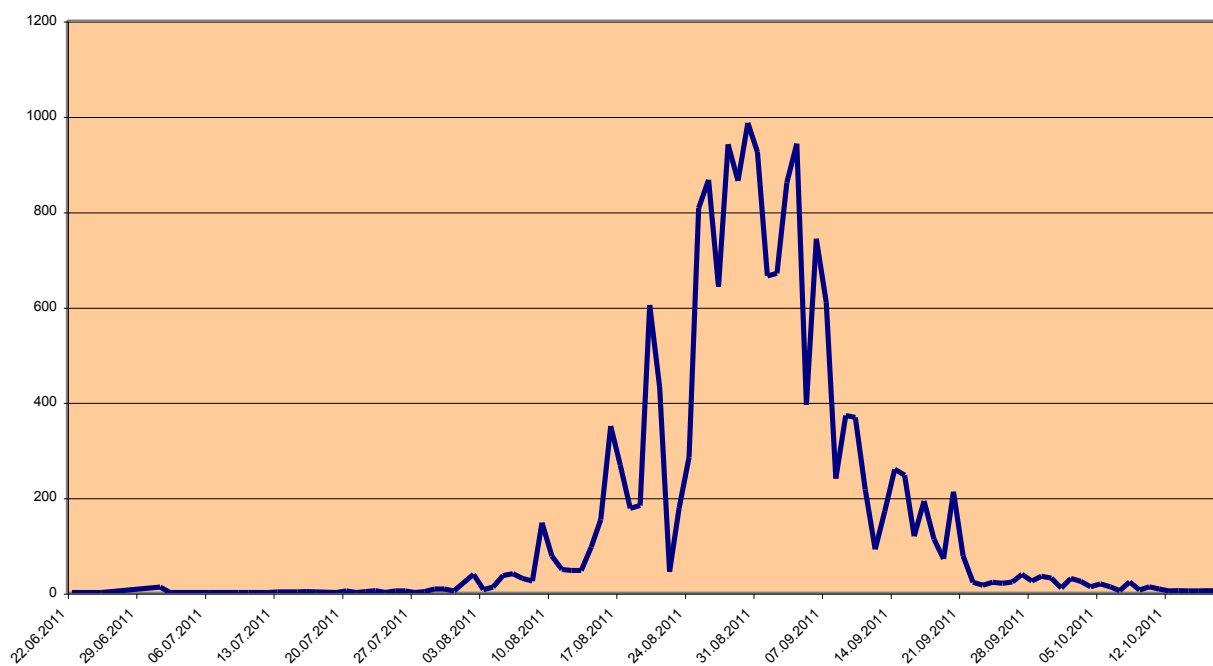
Pored ambrozije najbrojnija je bila pelud koprive (por. *Urticaceae*).

Ukupna godišnja količina peludi ambrozije u 2011. godini iznosila je 17492 zrnaca sa maksimalnom dnevnom koncentracijom od 986 zrnaca /m<sup>3</sup>, koja je zabilježena 30. kolovoza 2011 godine (Slika 5). Kako je granica alergijske reakcije za pelud ambrozije 30 zrnca /m<sup>3</sup> na dan, vidljivo je da je na području grada Našica izmjerena maksimalna dnevna koncentracija puno veća od one koja izaziva alergijsku reakciju. U 2011 godini bilo je 50 dana kada je dnevna koncentracija peludi ambrozije bila >30 zrnca /m<sup>3</sup>.

Pelud ambrozije je bila prisutna u zraku 117 dana.

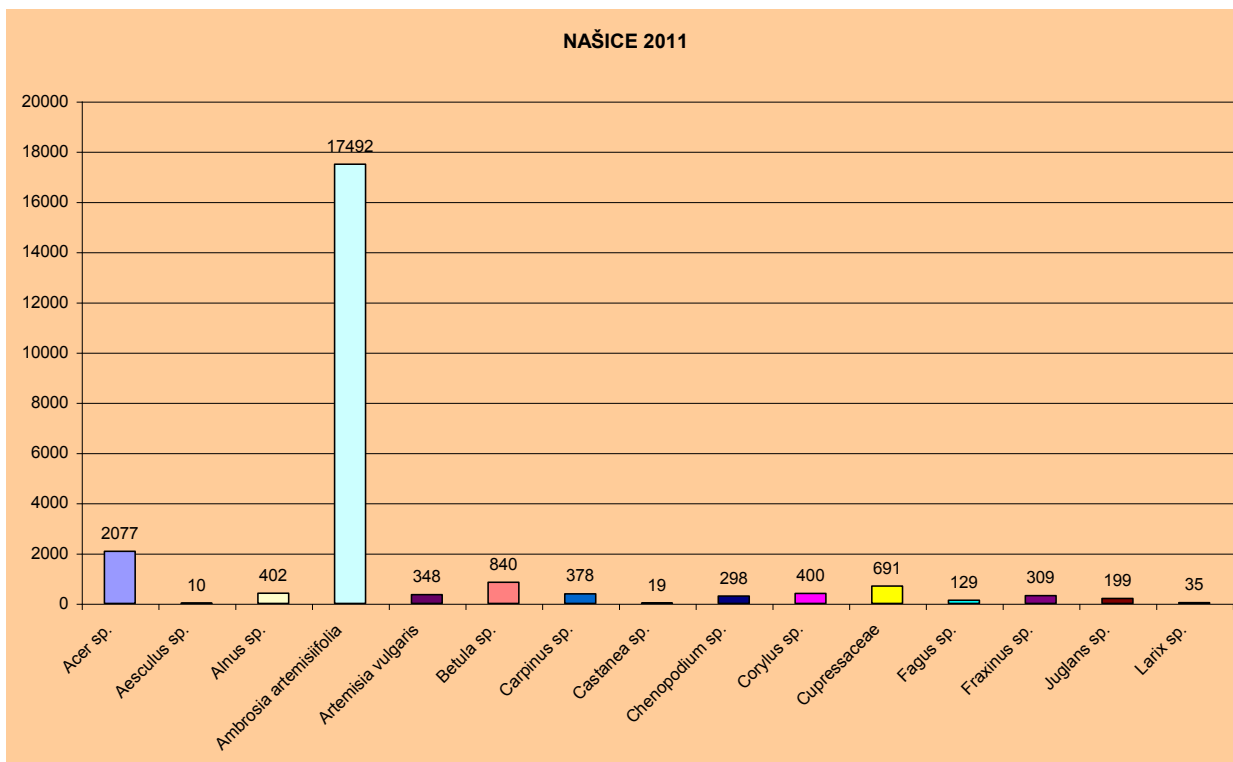


### NAŠICE 2011

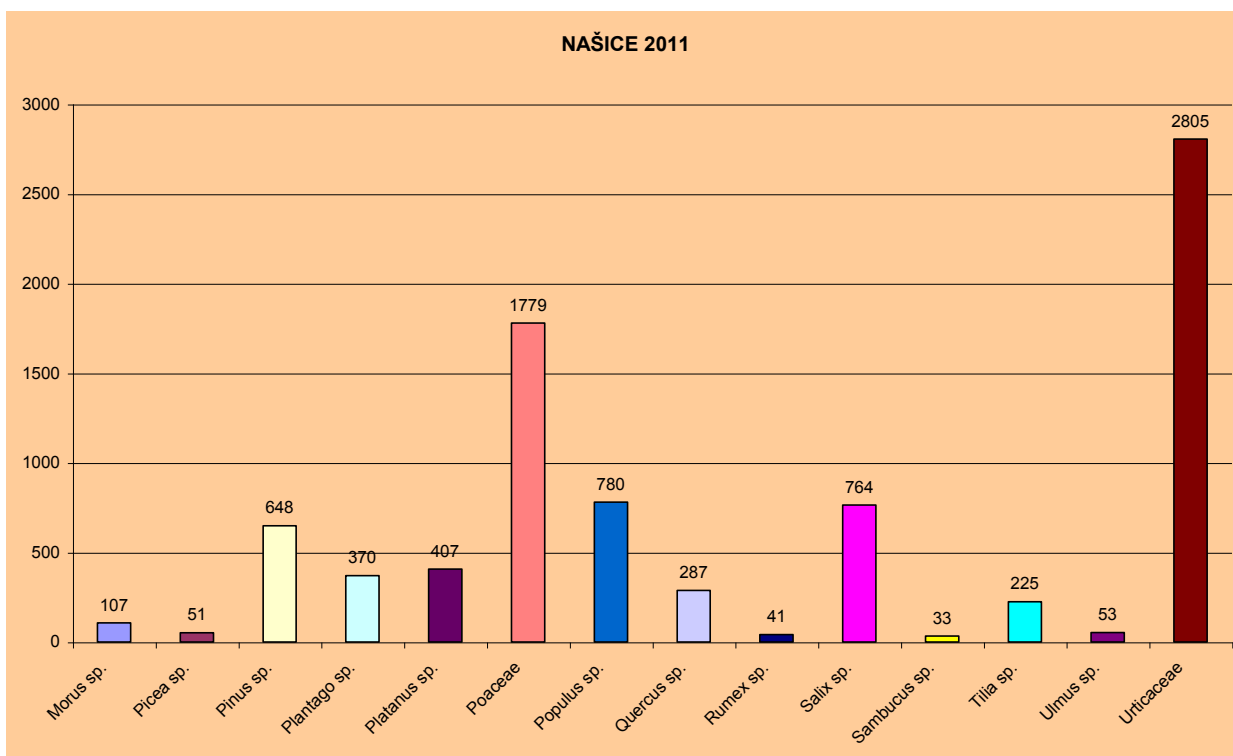


Slika 5. Kretanje koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) u 2011. godini.

Osim mjerenja koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) vršena su mjerenja i ostalih alergenih biljaka (Slika 6).



Slika 6: Ukupna koncentracija peludi ostalih alergeni biljaka u 2011 godini.

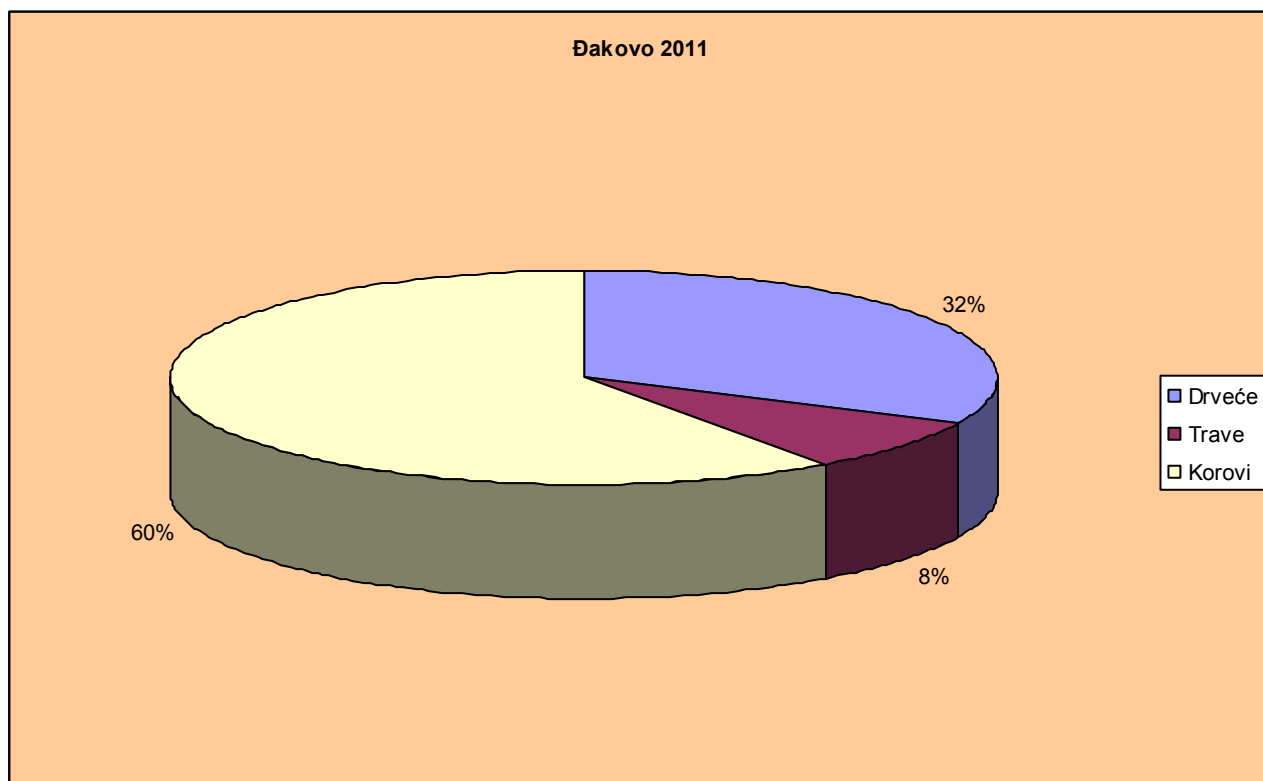


Slika 6: Ukupna koncentracija peludi ostalih alergeni biljaka u 2011 god

### Mjerna postaja br. 3: Đakovo, Bana J. Jelačića 6/5

Obradom podataka dobivenih u razdoblju od 08.02.2011. do 17.10.2011. utvrđeno je da je tijekom proljetnih mjeseci najčešći alergen pelud čempresa i breze (Tablica 3), od svibnja je u zraku povećana koncentracija peludi trava, a od srpnja do kraja sezone najbrojniji alergen je pelud korova (ambrozije i koprive). Pelud našeg najjačeg i najčešćeg alergena, biljke *Ambrosia artemisiifolia*, sredinom kolovoza prelazi granicu od 30 zrnaca /m<sup>3</sup>, što je koncentracija koja izaziva alergijske reakcije kod ljudi (Slika 8).

Pored ambrozije najbrojnija je bila pelud čempresa (por. *Cupressaceae*).



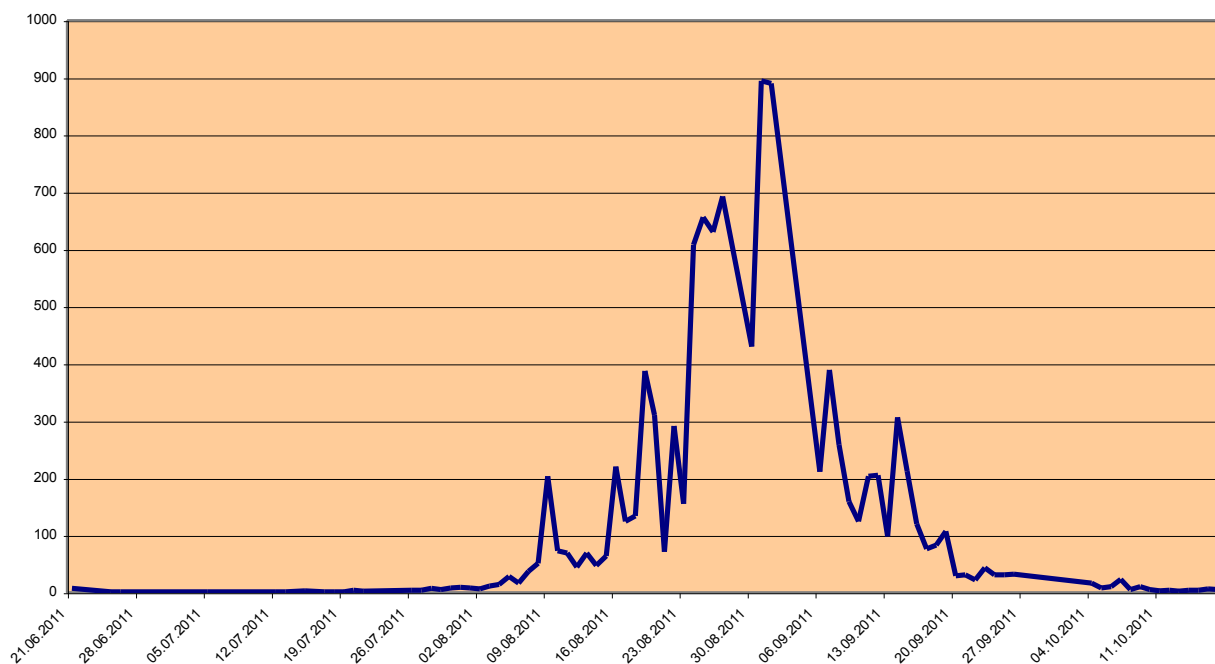
Slika 7. Zastupljenost peludi drveća, trava i korova u ukupnoj količini peludi u 2011 godini.

Tablica 3. Ukupna zastupljenost peludi u Đakovu u 2011. godini

VRSTA	UKUPNO	%
Acer sp.	611	2,9%
Aesculus sp.	13	0,1%
Alnus sp.	331	1,6%
Ambrosia artemisiifolia	10168	48,4%
Artemisia vulgaris	251	1,2%
Betula sp.	813	3,9%
Carpinus sp.	197	0,9%
Castanea sp.	24	0,1%
Chenopodium sp.	278	1,3%
Corylus sp.	543	2,6%
Cupressaceae	2027	9,7%
Fagus sp.	91	0,4%
Fraxinus sp.	236	1,1%
Juglans sp.	108	0,5%
Larix sp.	15	0,1%
Morus sp.	124	0,6%
Picea sp.	25	0,1%
Pinus sp.	261	1,2%
Plantago sp.	259	1,2%
Platanus sp.	52	0,2%
Poaceae	1734	8,3%
Populus sp.	357	1,7%
Quercus sp.	148	0,7%
Rumex sp.	35	0,2%
Salix sp.	498	2,4%
Sambucus sp.	81	0,4%
Tilia sp.	88	0,4%
Ulmus sp.	47	0,2%
Urticaceae	1581	7,5%
<b>UKUPNO</b>	<b>20996</b>	<b>100,0%</b>

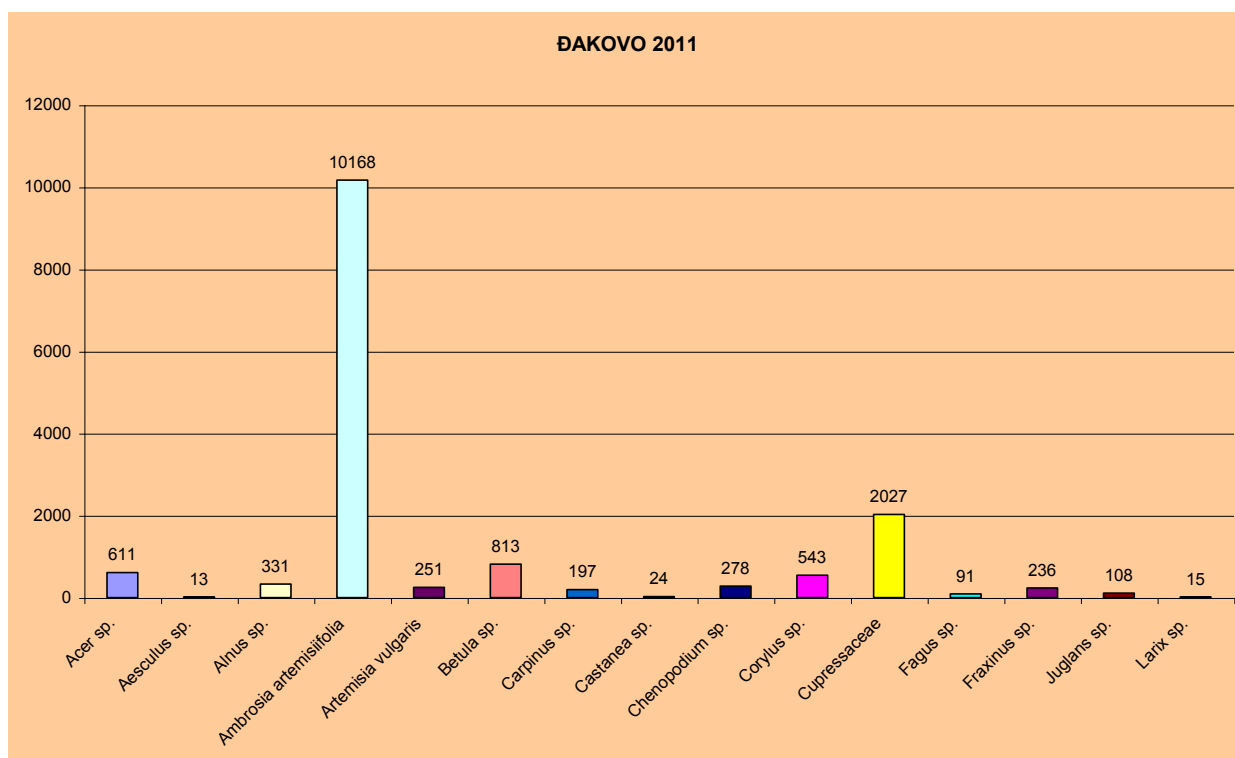
Ukupna godišnja količina peludi ambrozije u 2011 godini iznosila je 10168 zrnaca sa maksimalnom dnevnom koncentracijom od 894 zrnaca /m<sup>3</sup>, koja je zabilježena 31. kolovoza 2011 godine. Kako je granica alergijske reakcije za pelud ambrozije 30 zrnca /m<sup>3</sup> na dan, vidljivo je da je na području grada Đakova izmjerena maksimalna dnevna koncentracija puno veća od one koja izaziva alergijsku reakciju. U 2011 godini bila su 43 dana kada je dnevna koncentracija peludi ambrozije bila >30 zrnca /m<sup>3</sup>. Pelud ambrozije je bila prisutna u zraku 118 dana.

### ĐAKOVO 2011

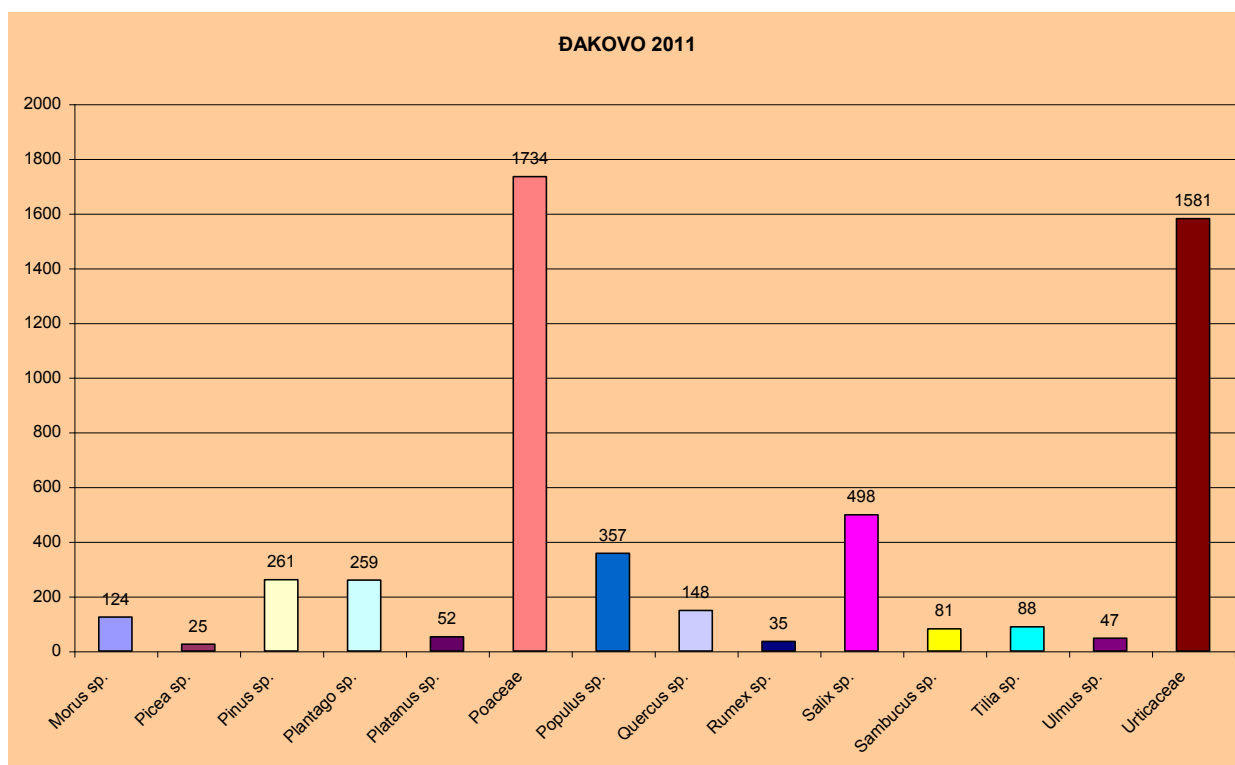


Slika 8. Kretanje koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) u 2011. godini.

Osim mjerenja koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) vršena su mjerenja i ostalih alergeni biljaka (Slika 9).



Slika 9: Ukupna koncentracija peludi ostalih alergeni biljaka u 2011 godini.

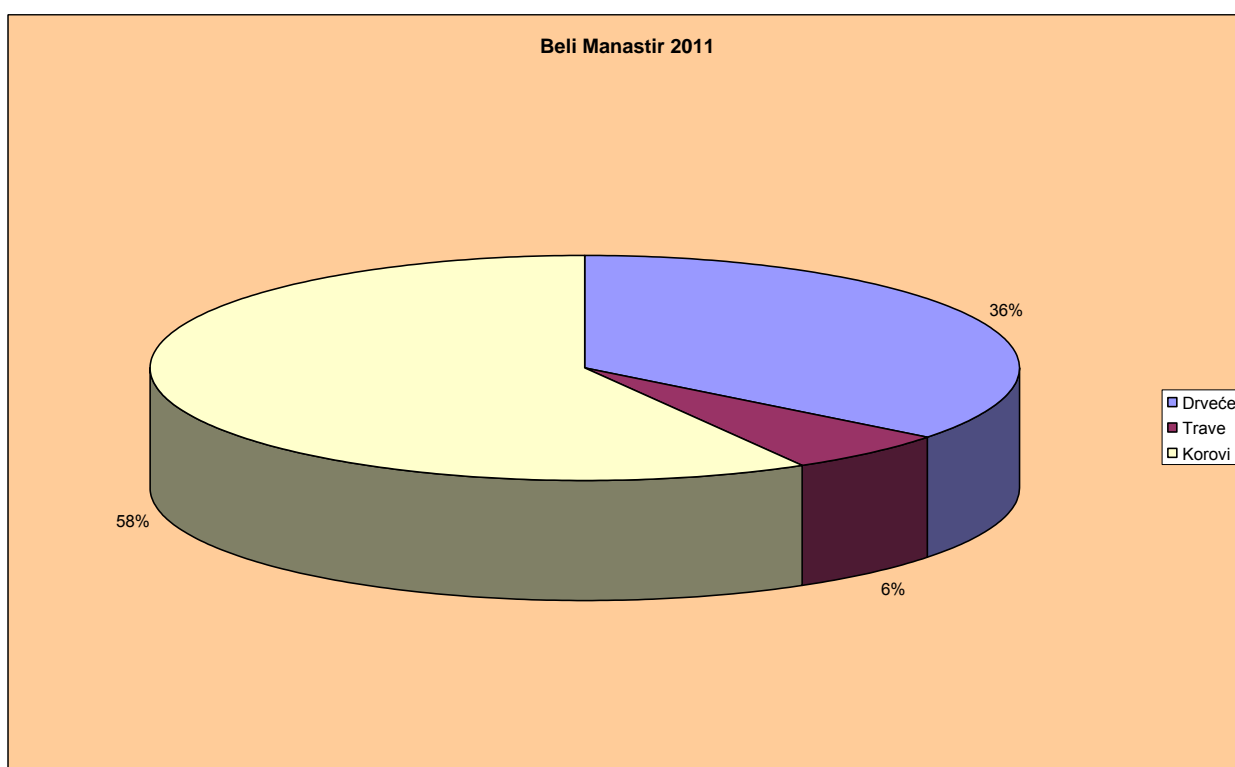


Slika 9: Ukupna koncentracija peludi ostalih alergenih biljaka u 2011 godini.

#### Mjerna postaja br. 4: Beli Manastir, Republike 1

Obradom podataka dobivenih u razdoblju od 09.02.2011 do 18.10.2011 utvrđeno je da je tijekom proljetnih mjeseci najčešći alergen pelud vrbe, breze i čempresa (Tablica 4), od svibnja je u zraku povećana koncentracija peludi trava, a od srpnja do kraja sezone najbrojniji alergen je pelud ambrozije. Pelud našeg najjačeg i najčešćeg alergena, biljke *Ambrosia artemisiifolia*, sredinom kolovoza prelazi granicu od 30 zrnaca /m<sup>3</sup>, što je koncentracija koja izaziva alergijske reakcije kod ljudi (Slika 11).

Najveći postotak od ukupne količine peludi u 2011 godini se odnosi na pelud korova (Slika 10).



Slika 10. Zastupljenost peludi drveća, trava i korova u ukupnoj količini peludi u 2011 godini.

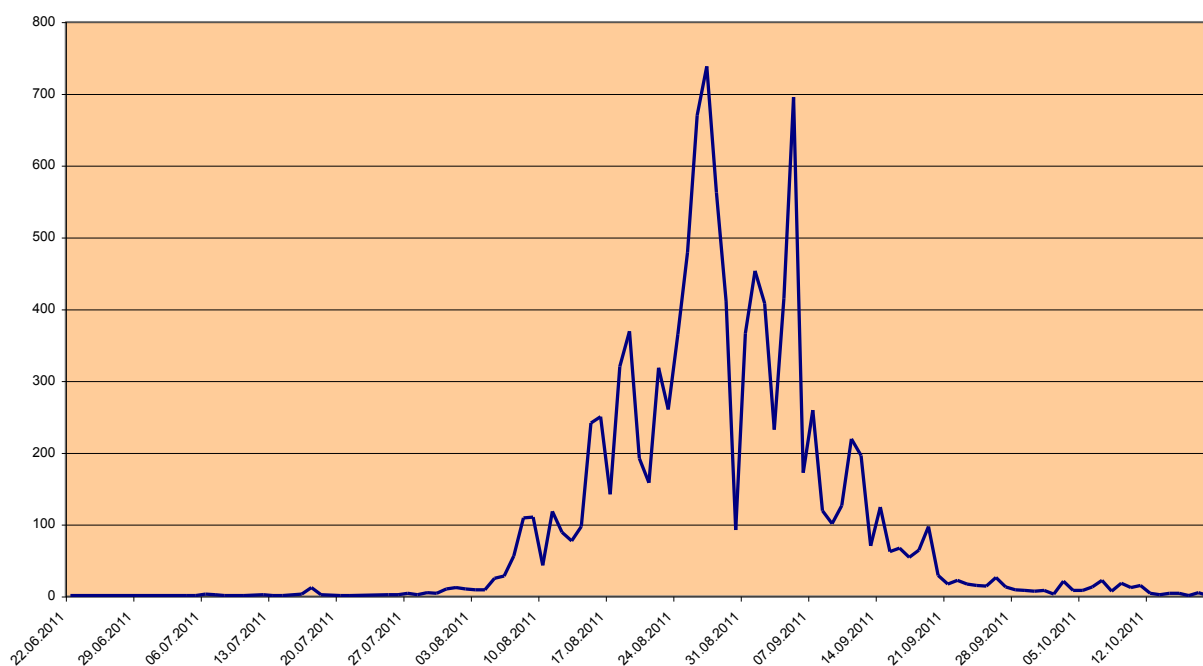
Tablica 4. Ukupna zastupljenost peludi u Belom Manastiru u 2011. godini

VRSTA	UKUPNO	%
Acer sp.	620	2,5%
Aesculus sp.	14	0,1%
Alnus sp.	458	1,8%
Ambrosia artemisiifolia	11053	44,1%
Artemisia vulgaris	394	1,6%
Betula sp.	1216	4,8%
Carpinus sp.	289	1,2%
Castanea sp.	14	0,1%
Chenopodium sp.	441	1,8%
Corylus sp.	687	2,7%
Cupressaceae	1027	4,1%
Fagus sp.	84	0,3%
Fraxinus sp.	219	0,9%
Juglans sp.	567	2,3%
Larix sp.	7	0,0%
Morus sp.	327	1,3%
Picea sp.	23	0,1%
Pinus sp.	494	2,0%
Plantago sp.	320	1,3%
Platanus sp.	174	0,7%
Poaceae	1491	5,9%
Populus sp.	790	3,1%
Quercus sp.	144	0,6%
Rumex sp.	42	0,2%
Salix sp.	1540	6,1%
Sambucus sp.	101	0,4%
Tilia sp.	91	0,4%
Ulmus sp.	58	0,2%
Urticaceae	2405	9,6%
<b>UKUPNO</b>	<b>25090</b>	<b>100,0%</b>

Ukupna godišnja količina peludi ambrozije u 2011. godini iznosila je 11053 zrnaca sa maksimalnom dnevnom koncentracijom od 738 zrnaca /m<sup>3</sup>, koja je zabilježena 27. kolovoza 2011 godine. Kako je granica alergijske reakcije za pelud ambrozije 30 zrnca /m<sup>3</sup> na dan, vidljivo je da je na području grada Belog Manastira izmjerena maksimalna dnevna koncentracija puno veća od one koja izaziva alergijsku reakciju (Slika 11). U 2011.godini bila su 44 dana kada je dnevna koncentracija peludi ambrozije bila >30 zrnca /m<sup>3</sup>. Pelud ambrozije je bila u zraku 118 dana.

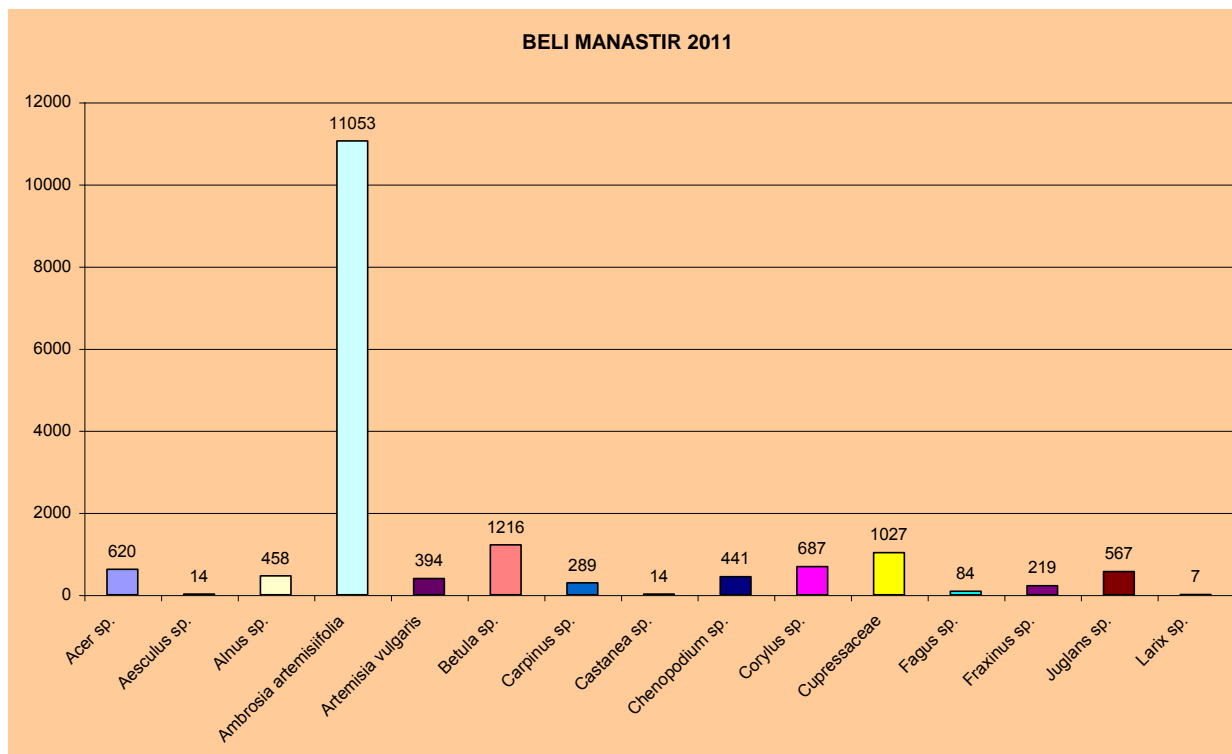


### BELI MANASTIR 2011

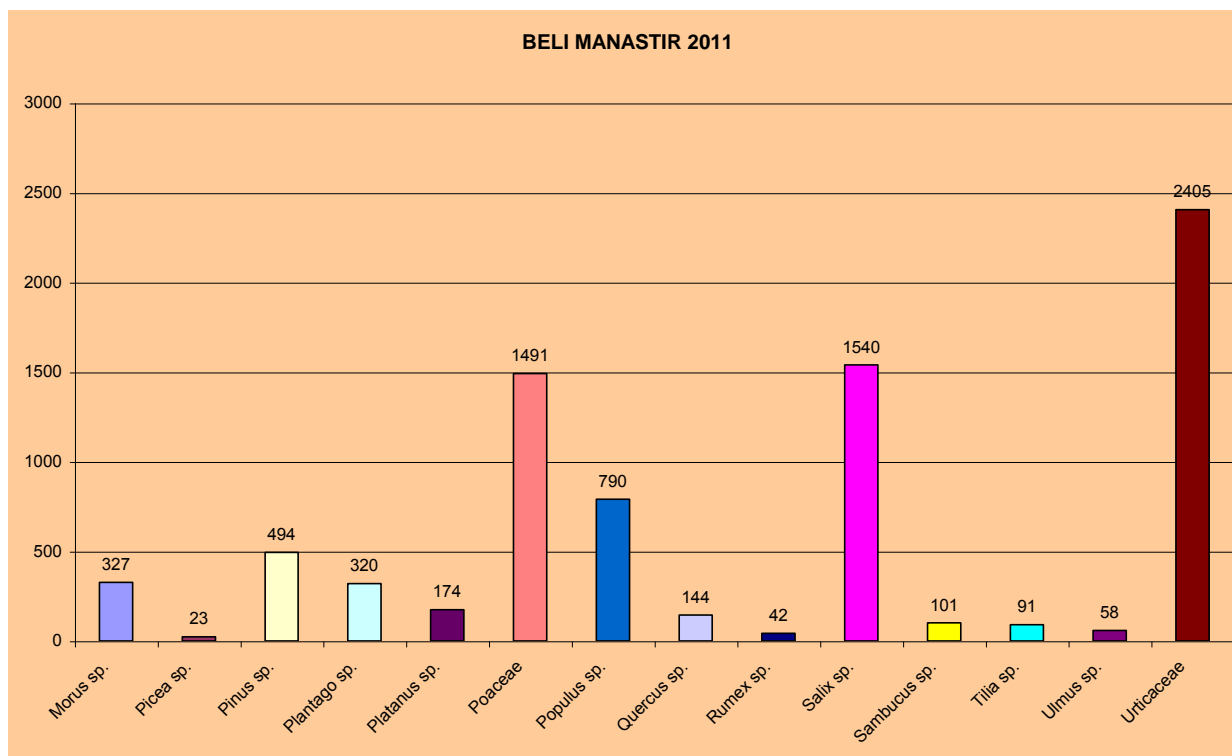


Slika 11. Kretanje koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) u 2011. godini.

Osim mjerenja koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) vršena su mjerenja i ostalih alergenih biljaka (Slika 12).



Slika 12: Ukupna koncentracija peludi ostalih alergeničkih biljaka u 2011 godini.



Slika 12: Ukupna koncentracija peludi ostalih alergeničkih biljaka u 2011 godini.

Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije svakodnevno objavljuje rezultate mjerenja u sredstvima javnog priopćavanja (Glas Slavonije, Slavonski radio, Radio Đakovo, Slavenska televizija, Nova TV, web stranice ZZJZ Osječko-baranjske županije). U svrhu izrade biometeorološke prognoze za cijelu Hrvatsku, rezultati mjerenja se šalju u Zavod za javno zdravstvo grada Zagreba.

Budući da je ovaj javno-zdravstveni problem prisutan i u susjednim državama, razmjenjuju se podaci i iskustva sa ustanovama koja vrše ista mjerenja u Beogradu, Novom Sadu, Subotici, Pecs-u i Szeged-u.

Podaci o koncentracijama peludi izmjerenih u gradu Osijeku upisuju se u bazu podataka European Aeroallergen Network / European Pollen Information System (EAN/EPI). Time su podaci s mjerne postaje u Osijeku postali dio međunarodne mreže koju čini oko 600 mjernih postaja u Europi iz 34 zemlje. Ti podaci su informacija građanima da prilikom planiranja svojih putovanja u pojedinu zemlju ili grad imaju saznanja o koncentracijama peludnih alergena.

Ova mjerenja daju dobru informaciju liječnicima i ljudima alergičnim na pelud o vremenu pojavljivanja pojedinih vrsta peludi.

Na temelju rezultata mjerenja koncentracije alergene peludi izrađuje se peludni kalendar za svaki navedeni grad. On se izrađuje uvijek za proteklu sezonu i nije isti za svaku godinu, što ovisi o vremenskim prilikama.

Peludni kalendar je zapravo obavijest o periodima cvjetanja pojedinih biljaka na našem području. Osnovni podatak za izradu peludnog kalendara je određivanje početka, duljine i završetka otpuštanja peludi svake pojedine biljne vrste, što se postiže kontinuiranim praćenjem koncentracije peludi u zraku na mjernoj postaji. Poznavanje peludnog kalendara pomaže u predviđanju vremena pojave simptoma alergijskog rinitisa što omogućuje da se pravodobno uvede odgovarajući način liječenja. U tih je bolesti važno započeti s liječenjem 1-2 tjedna prije očekivanog početka cvatnje. Veoma su važne i mjere prevencije, a za vrijeme peludne sezone preporučuje se:

- utvrditi na koju ste pelud alergični
- pratiti peludnu prognozu
- uzimati redovito propisanu terapiju
- izbjegavati odlazak u prirodu za vrijeme sunčanog i vjetrovitog vremena
- boravak u prirodi planirati za dane nakon kiše
- redovito kositi travnjake i urediti zakorovljene površine
- u automobile ugraditi, ako je moguće, dodatne filtre
- za hlađenje i prozračivanje koristiti klima uređaje
- nositi sunčane naočale i šešire tijekom dana
- po povratku iz šetnje, obavezno tuširanje i pranje kose
- planirati godišnje odmore da se izbjegne sezona cvjetanja biljke na koju ste alergični
- odjeću i rublje ne sušiti na otvorenom za vrijeme cvjetanja biljke na koju ste alergični
- četkati i prati kućne ljubimce
- često umivati lice i oči

Iz svega toga je vidljivo da praćenje koncentracije peludi alergeni biljaka mora biti dugotrajno i konstantno, da se mora stalno proširivati, ali isto tako mjerenja ne trebaju biti sama sebi svrhom, nego trebaju poslužiti kao mjerodavni dokaz za rješavanje mnogih urbanih i drugih problema.

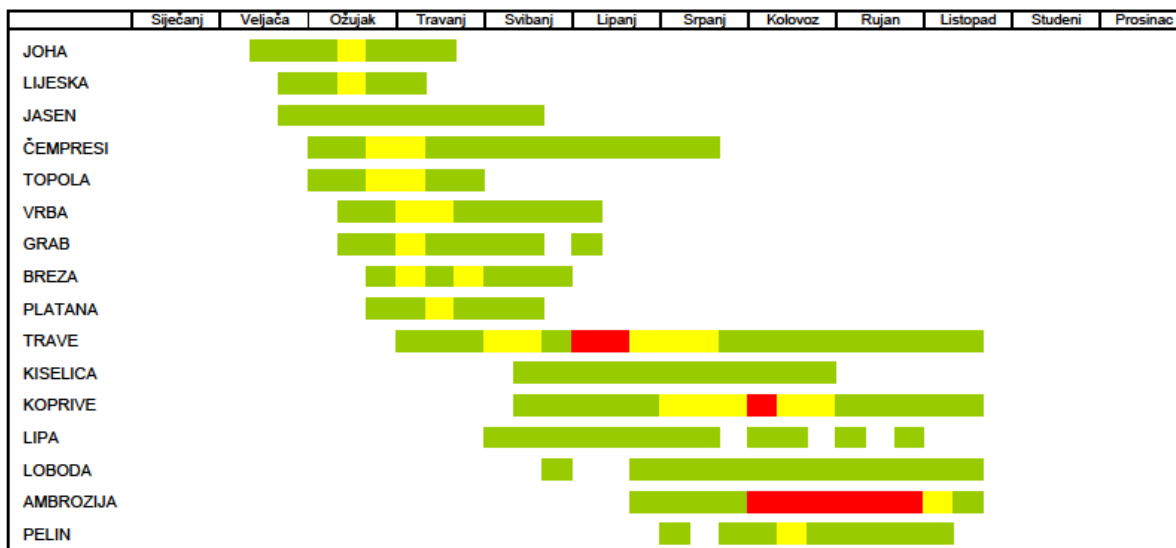
## Peludni kalendar za gradove Osijek, Našice, Đakovo i Beli Manastir u 2011 godini



Kalendar izrađen prema originalnim rezultatima ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSIJEK  
 Mr.sc. Zdenka Šušić, dipl.ing. tel. 031225 779

■ NISKA-iznimno osjetljive osobe imati će tegobe  
 ■ UMJERENA-većina alergičara će imati tegobe  
 ■ VISOKA-sve alergične osobe će imati tegobe

PELUDNI KALENDAR GRADA NAŠICA ZA 2011 GODINU



Kalendar izrađen prema originalnim rezultatima ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSIJEK  
Mr.sc. Zdenka Šušić, dipl.ing. tel. 031225 779

■ NISKA-iznimno osjetljive osobe imati će tegobe  
■ UMJERENA-većina alergičara će imati tegobe  
■ VISOKA-sve alergične osobe će imati tegobe

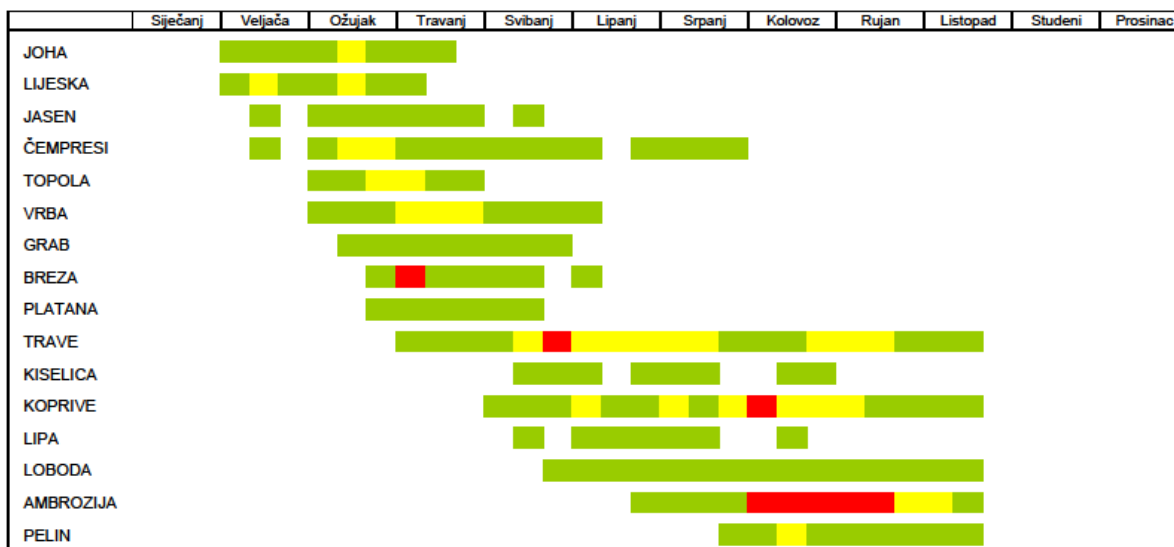
PELUDNI KALENDAR GRADA ĐAKOVA ZA 2011 GODINU



Kalendar izrađen prema originalnim rezultatima ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSIJEK  
Mr.sc. Zdenka Šušić, dipl.ing. tel. 031225 779

■ NISKA-iznimno osjetljive osobe imati će tegobe  
■ UMJERENA-većina alergičara će imati tegobe  
■ VISOKA-sve alergične osobe će imati tegobe

PELUDNI KALENDAR GRADA BELOG MANASTIRA ZA 2011 GODINU



Kalendar izrađen prema originalnim rezultatima ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSIJEK  
 Mr.sc. Zdenka Šušić, dipl. ing. tel. 031225 779

■ NISKA-iznimno osjetljive osobe imati će tegobe  
 ■ UMJERENA-većina alergičara će imati tegobe  
 ■ VISOKA-sve alergične osobe će imati tegobe



ISBN 978-953-7931-00-1

