

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

**PODACI O ZDRAVSTVENOM STANJU STANOVNIŠTVA  
I RADU ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI  
U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI  
U 2012. GODINI**

**Osijek, 2013.**

**Nakladnik:**

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

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

**Ravnatelj**

Zlatko Pandžić, dipl. oec

**Urednici:**

Nikola Kraljik dr. med.  
spec. javnog zdravstva

Tibor Santo dr. med.  
spec. javnog zdravstva

**Suradnici:**

Vesna Buljan, dr. med.  
spec. školske medicine

doc. dr sc Karlo Kožul dr. med.  
spec. epidemiolog

dr sc Arlen Antolović-Požgajn  
spec. mikrobiolog

Vera Santo, dipl. ing

Milojko Kukec

Vesna Horonitz

Dubravka Šipoš

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

**Naklada:**

100 primjeraka

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> .....	34
• Primarna zdravstvena zaštita zbirno .....	43
• Opća medicina .....	65
• Zdravstvena zaštita dojenčadi i male djece .....	78
• Zdravstvena zaštita školske djece, mladeži i studenata .....	87
• Zdravstvena zaštita žena .....	90
• Medicina rada .....	100
• Stomatološka zdravstvena zaštita .....	109
• Hitna medicinska pomoć .....	117
• Patronaža .....	127
• Kućna njega .....	129
<b>IV. SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA</b> .....	130
• Specijalističko - poliklinička zdravstvena zaštita .....	132
• Transfuzijska medicina .....	144
<b>V. ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE</b> .....	148
• Zarazne bolesti .....	150
• Cijepljenje .....	159
• Bakteriološka dijagnostika tuberkuloze .....	161
<b>VI. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA</b> .....	163
• Stacionarne zdravstvene ustanove .....	168
• Bolnički pobol .....	170
<b>VII. PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE</b> .....	215
• Porodi .....	218
• Prekidi trudnoće .....	234
<b>VIII. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA</b> .....	240
• Zdravstvena kontrola namirnica i predmeta opće uporabe .....	241
• Kontrola zdravstvene ispravnosti vode za piće i ostalih voda .....	245
• Mjerenje koncentracije peludi alergogenih biljaka u zraku na području grada Osijeka .....	266



## 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 (NN12/13) 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 2001. i 2011. 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 2012. g. ....	10
2. Vitalno-statistički događaji u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	12
3. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 100.000 stanovnika u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. i u Republici Hrvatskoj u 2012. g. ....	15
4. Potencijalno izgubljene godine života osoba starih između 1 i 75 godina u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. i u Republici Hrvatskoj u 2012. g. ....	16
5. Deset vodećih uzroka smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012.g - ukupno. ....	17
6. Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2012. g - ukupno. ....	17
7. Deset vodećih uzroka smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012.g - muškarci. ....	18
8. Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2012. g - muškarci. ....	18
9. Deset vodećih uzroka smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012.g - žene. ....	19
10. Deset vodećih uzroka smrti u Republici Hrvatskoj u 2012. g - žene. ....	19
11. Pet vodećih uzroka nasilne smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g.-ukupno. ....	20
12. Pet vodećih uzroka nasilne smrti u Republici Hrvatskoj u 2012. g.-ukupno. ....	20
13. Pet vodećih uzroka nasilne smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g.-muškarci. ....	20
14. Pet vodećih uzroka nasilne smrti u Republici Hrvatskoj u 2012. g.-muškarci. ....	20
15. Pet vodećih uzroka nasilne smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g.-žene. ....	21
16. Pet vodećih uzroka nasilne smrti u Republici Hrvatskoj u 2012. g.-žene. ....	21
17. Pet vodećih vanjskih uzroka nasilne smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g.-ukupno. ....	21
18. Pet vodećih vanjskih uzroka nasilne smrti u Republici Hrvatskoj u 2012. g.-ukupno. ....	21
19. Pet vodećih vanjskih uzroka nasilne smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g.-muškarci. ....	22
20. Pet vodećih vanjskih uzroka nasilne smrti u Republici Hrvatskoj u 2012.g.-muškarci. ....	22
21. Pet vodećih vanjskih uzroka nasilne smrti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g.-žene. ....	22
22. Pet vodećih vanjskih uzroka nasilne smrti u Republici Hrvatskoj u 2012. g.-žene. ....	22

### *Slike:*

1. Pučanstvo Osječko-baranjske županije po dobi i spolu 2001.g. ....	11
2. Pučanstvo Osječko-baranjske županije po dobi i spolu 2012.g. ....	11
3. Prirodni prirast stanovništva u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	13
3a. Prirodno kretanje stanovništva u Osječko-baranjskoj županiji od 1995. do 2012. g. ....	14

## 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 2012. godine Osječko-baranjska županija ima 305.032 stanovnika (193.964 u gradovima i 111.068 u općinama). Od ukupnog broja stanovnika 48% je muškaraca i 52% žena, kao što je i u Hrvatskoj.

U odnosu na popis 2001. godine broj stanovnika u Županiji se smanjio za 7,7% (u gradovima za 6,5%, a u općinama za 9,8%), što je više nego u Hrvatskoj, gdje se broj stanovnika smanjio za 7.2%.

### ***Rođeni***

U 2012. godini zabilježen je porast broja živorođene djece (2.919) u odnosu na prethodnu godinu za 2,9%, tj. rođeno je 85 djece više nego u 2011 (2.835). Od ukupno 2.926 rođene djece u 2012. godini, rođeno je 2.919 živorođene djece i 7 mrtvorodne djece.

Stopa nataliteta (živorođeni na 1 000 stanovnika) u 2012. iznosila je 9,6 što je nešto manje nego li u Hrvatskoj u 2012. (9,7).

### ***Umrli***

U 2012. zabilježen je porast broja umrlih osoba (4.096), u odnosu na prethodnu godinu, tj. umrlo je 182 osobe više nego prethodne 2011 godine (3.914).

Stopa mortaliteta (umrli na 1 000 stanovnika) u 2012. iznosila je 13,4 što je nešto više od stope u Hrvatskoj koja je u 2012. iznosila 12,1.

U 2012. umrlo je 13 dojenčadi, odnosno 0,32% od ukupnog broja umrlih. Od ukupnog broja umrle dojenčadi 7 ili 53,8% umrlo je u prvim danima života, tj. od 0 do 6 dana života.

Stopa umrle dojenčadi (broj umrle dojenčadi na tisuću živorođenih) u 2012. iznosila je 4,5 što je više u odnosu na 2012. godinu (3,2) i više nego u Hrvatskoj u 2012. godini (3,6).

Stopa prirodnog prirasta u 2012. bila je u Osječko-baranjskoj županiji negativna i iznosila je -3,9 (-1.177 osoba) tako da je zabilježen negativan prirodni prirast stanovništva u 6 gradova i 34 općine.

Negativno prirodno kretanje pokazuje i vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) koji je iznosio 71,3.

Stopa prirodnog prirasta u 2012. bila je u Republici Hrvatskoj negativna i iznosila je -2,3 (-9.939 osoba). Negativno prirodno kretanje pokazuje i vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) koji je iznosio 80,8.

Podaci o najčešćim uzrocima smrti, kako po grupama bolesti, tako i po pojedinačnim bolestima, slični su podacima za 2012. godinu, kako za Osječko-baranjsku županiju tako i za Hrvatsku.

Među uzrocima smrti vode bolesti cirkulacijskog sustava (49,7%), novotvorine (23,2%) i ozljede (6,5), a među pojedinačnim uzrocima smrti najčešće su ishemijske bolesti srca (I20-I25) (20,4%), zatim slijede cerebrovaskularne bolesti (I60-I69) (17,2%), hipertenzija (6,7%), zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća (C33-C34) (5,0%), i kronične bolesti donjeg dišnog sustava (J40-J47) (3,2%).

Vodeći uzroci smrti u žena u 2012. bile su ishemijske bolesti srca (I20-I25) (21,5%), zatim slijede cerebrovaskularne bolesti (I60-I69) (19,0%), hipertenzija (8,4%), zloćudna novotvorina dojke (C50) (3,7%) i zloćudne novotvorine debelog crijeva (C18-C21) (2,8%).



U muškaraca vodeći uzroci smrti bile su ishemijske bolesti srca (I20-I25) (19,2%), zatim slijede cerebrovaskularne bolesti (I60-I69) (15,4%), zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća (C33-C34) (7,5%) i hipertenzija (I10-I15) (5,0%), kronične bolesti donjeg dišnog sustava (4,4%), zloćudne novotvorine debelog crijeva (C18-C21) (3,6%).

### ***Sklopljeni brakovi***

U 2012. sklopljeno je u Osječko-baranjskoj županiji 1.481 brakova. Stopa sklopljenih brakova (sklopljeni brakovi na 1 000 stanovnika) u 2012. iznosila je 4,9.

U Hrvatskoj je u 2012. sklopljeno 20.323 brakova. Stopa sklopljenih brakova (sklopljeni brakovi na 1 000 stanovnika) u 2012. iznosila je 4,7.

### ***Razvedeni brakovi***

U 2012. godini je u Osječko-baranjskoj županiji bilo 548 pravomoćno razvedenih brakova. Stopa razvedenih brakova (broj razvedenih brakova na 1 000 stanovnika) iznosila je 1,8. Broj razvedenih brakova na 1 000 sklopljenih u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. iznosio je 370,0.

U 2012. godini u Hrvatskoj je bilo 5.659 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 2012. iznosio je 278,5.

**PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**

*Tablica 1.*

**PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE PO GRADOVIMA I OPĆINAMA PO DOBNIM SKUPINAMA – POPIS 2011. G.**

	Popis 2011.				Popis 2001.	Razlika 2011.-2001.	
	ukupno	0-14 g.	15-64 g.	65 g. i više	ukupno	broj	%
<b>REPUBLIKA HRVATSKA</b>	<b>4.284.889</b>	<b>652.428</b>	<b>2.873.828</b>	<b>758.633</b>	<b>4.437.460</b>	<b>-346.805</b>	<b>-7,2</b>
<b>OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b>	<b>305.032</b>	<b>46.806</b>	<b>206.692</b>	<b>51.534</b>	<b>330.506</b>	<b>-25.474</b>	<b>-7,7</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>193.964</b>	<b>29.041</b>	<b>132.666</b>	<b>32.257</b>	<b>207.392</b>	<b>-13.428</b>	<b>-6,5</b>
Beli Manastir	10.068	1.436	6.737	1.895	10.986	-918	-8,4
Belišće	10.825	1.704	7.421	1.700	11.786	-961	-8,2
Donji Miholjac	9.491	1.336	6.630	1.525	10.265	-774	-7,5
Đakovo	27.745	4.739	18.750	4.256	30.092	-2.347	-7,8
Našice	16.224	2.679	11.326	2.219	17.320	-1.096	-6,3
Osijek	108.048	15.326	73.921	18.801	114.616	-6.568	-5,7
Valpovo	11.563	1.821	7.881	1.861	12.327	-764	-6,2
<b>OPĆINE</b>	<b>111.068</b>	<b>17.765</b>	<b>74.026</b>	<b>19.277</b>	<b>123.114</b>	<b>-12.046</b>	<b>-9,8</b>
Antunovac	3.703	668	2.498	537	3.559	144	4,0
Bilje	5.642	936	3.846	860	5.480	162	3,0
Bizovac	4.507	660	3.039	808	4.979	-472	-9,5
Čeminac	2.909	437	1.981	491	2.856	53	1,9
Čepin	11.599	1.789	8.016	1.794	12.901	-1.302	-10,1
Darda	6.908	1.149	4.719	1.040	7.062	-154	-2,2
Donja Motičina	1.652	287	1.142	223	1.865	-213	-11,4
Draž	2.767	326	1.797	644	3.356	-589	-17,6
Drenje	2.700	504	1.671	525	3.071	-371	-12,1
Đurđenovac	6.750	1.045	4.618	1.087	7.946	-1.196	-15,1
Erdut	7.308	947	4.938	1.423	8.417	-1.109	-13,2
Ernestinovo	2.189	358	1.421	410	2.225	-36	-1,6
Feričanci	2.134	309	1.464	361	2.418	-284	-11,7
Gorjani	1.591	244	1.062	285	1.832	-241	-13,2
Jagodnjak	2.023	333	1.310	380	2.537	-514	-20,3
Kneževi Vinogradi	4.614	656	3.045	913	5.186	-572	-11,0
Koška	3.980	691	2.583	706	4.411	-431	-9,8
Levanjska Varoš	1.194	187	758	249	1.266	-72	-5,7
Magadenovac	1.936	290	1.235	411	2.239	-303	-13,5
Marijanci	2.405	385	1.588	432	2.719	-314	-11,5
Petlovac	2.405	377	1.574	454	2.743	-338	-12,3
Petrijevci	2.870	418	1.906	546	3.068	-198	-6,5
Podgorač	2.877	502	1.870	505	3.314	-437	-13,2
Podravska Moslavina	1.202	203	784	215	1.451	-249	-17,2
Popovac	2.084	298	1.386	400	2.427	-343	-14,1
Punitovci	1.803	335	1.176	292	1.850	-47	-2,5
Satnica Đakovačka	2.123	374	1.436	313	2.572	-449	-17,5
Semeljci	4.362	847	2.782	733	4.858	-496	-10,2
Strizivojna	2.525	518	1.660	347	2.759	-234	-8,5
Šodolovci	1.653	188	1.079	386	1.955	-302	-15,4
Trnava	1.600	267	1.031	302	1.900	-300	-15,8
Viljevo	2.065	324	1.331	410	2.396	-331	-13,8
Viškovci	1.906	397	1.209	300	2.060	-154	-7,5
Vladislavci	1.882	294	1.272	316	2.124	-242	-11,4
Vuka	1.200	222	799	179	1.312	-112	-8,5

Izvor podataka:

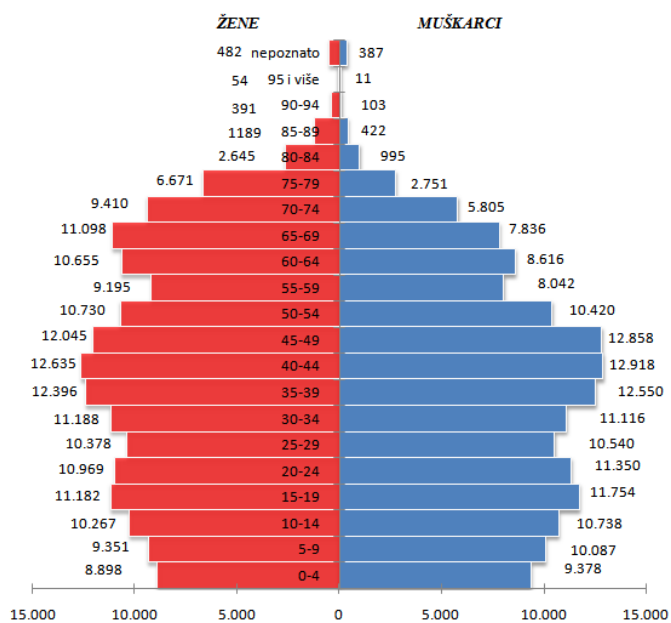
Popis stanovništva 2001.

Popis stanovništva 2011.

## PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Slika 1.

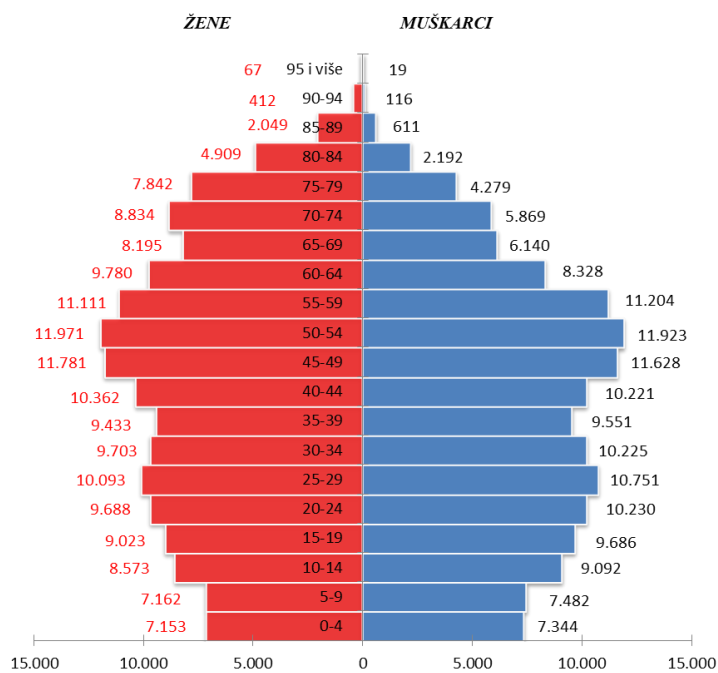
### PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE PO DOBI I SPOLU 2001.GODINE



Izvor podataka: popis stanovništva 2001. godine

Slika 2.

### PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE PO DOBI I SPOLU 2011.GODINE



Izvor podataka: popis stanovništva 2011. godine

## PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

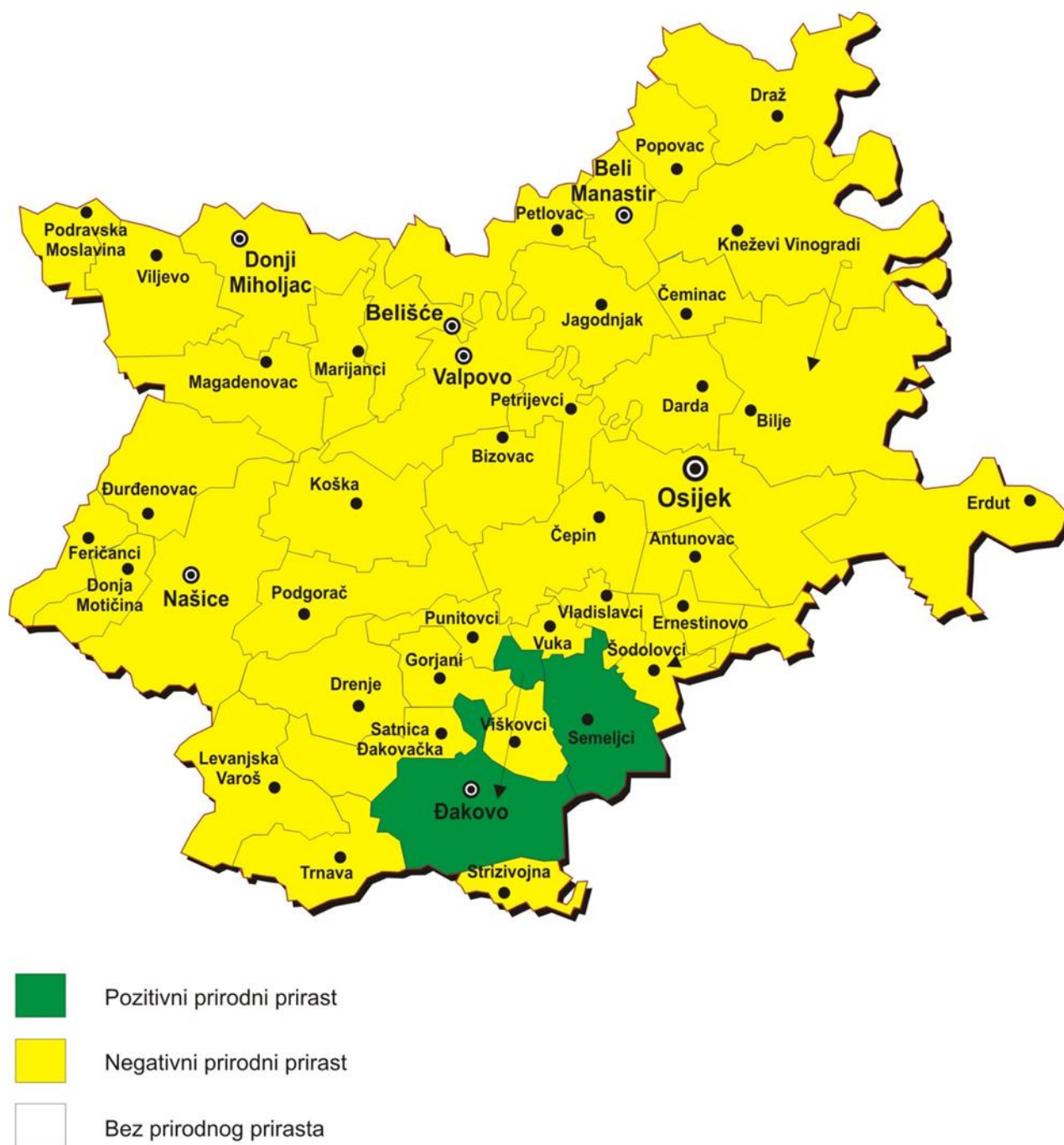
Tablica 2.

VITALNO-STATISTIČKI DOGAĐAJI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI

	živorođeni	mrtvorodođeni	umrli	prirodni prirast	Vitalni indeks	Umrla 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>41.771</b>	<b>130</b>	<b>51.710</b>	<b>-9.939</b>	<b>80,8</b>	<b>150</b>	<b>80</b>	<b>3,6</b>	<b>20.323</b>	<b>5.659</b>	<b>9,7</b>	<b>12,1</b>	<b>-2,3</b>
<b>OSJ.-BAR. ŽUPANIJA</b>	<b>2.919</b>	<b>7</b>	<b>4.096</b>	<b>-1.177</b>	<b>71,3</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>4,5</b>	<b>1.481</b>	<b>548</b>	<b>9,6</b>	<b>13,4</b>	<b>-3,9</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>1.888</b>	<b>2</b>	<b>2.421</b>	<b>-533</b>	<b>78,0</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>5,3</b>	<b>940</b>	<b>374</b>	<b>9,7</b>	<b>12,5</b>	<b>-2,7</b>
Beli Manastir	84		149	-65	56,4	2		23,8	32	23	8,3	14,8	-6,5
Belišće	93	1	141	-48	66,0	1	1	10,8	61	14	8,6	13,0	-4,4
Donji Miholjac	101		140	-39	72,1			0,0	50	13	10,6	14,8	-4,1
Đakovo	311		278	33	111,9	1	1	3,2	151	43	11,2	10,0	1,2
Našice	160		189	-29	84,7			0,0	82	33	9,9	11,6	-1,8
Osijek	1.019	1	1.382	-363	73,7	4	2	3,9	497	226	9,4	12,8	-3,4
Valpovo	120		142	-22	84,5	2	2	16,7	67	22	10,4	12,3	-1,9
<b>OPĆINE</b>	<b>1.031</b>	<b>5</b>	<b>1.675</b>	<b>-644</b>	<b>61,6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2,9</b>	<b>541</b>	<b>174</b>	<b>9,3</b>	<b>15,1</b>	<b>-5,8</b>
Antunovac	34		52	-18	65,4			0,0	15	10	9,2	14,0	-4,9
Bilje	55		72	-17	76,4			0,0	32	9	9,7	12,8	-3,0
Bizovac	32		60	-28	53,3			0,0	16	4	7,1	13,3	-6,2
Čeminac	30	1	51	-21	58,8			0,0	15	3	10,3	17,5	-7,2
Čepin	106	1	139	-33	76,3			0,0	66	27	9,1	12,0	-2,8
Darda	61		89	-28	68,5			0,0	35	20	8,8	12,9	-4,1
Donja Motičina	22		25	-3	88,0			0,0	8	1	13,3	15,1	-1,8
Draž	26		74	-48	35,1			0,0	17	5	9,4	26,7	-17,3
Drenje	27		59	-32	45,8			0,0	16	3	10,0	21,9	-11,9
Đurđenovac	62		94	-32	66,0			0,0	33	10	9,2	13,9	-4,7
Erdut	47		117	-70	40,2	1		21,3	24	17	6,4	16,0	-9,6
Ernestinovo	22		24	-2	91,7			0,0	7	2	10,1	11,0	-0,9
Feričanci	22		32	-10	68,8			0,0	13	3	10,3	15,0	-4,7
Gorjani	12		32	-20	37,5			0,0	8	1	7,5	20,1	-12,6
Jagodnjak	24	2	32	-8	75,0	1	1	41,7	11	5	11,9	15,8	-4,0
Kneževi Vinogradi	28		74	-46	37,8			0,0	20	6	6,1	16,0	-10,0
Koška	33		39	-6	84,6			0,0	26	9	8,3	9,8	-1,5
Levanjska Varoš	11		20	-9	55,0			0,0	2		9,2	16,8	-7,5
Magadenovac	20		41	-21	48,8			0,0	14	4	10,3	21,2	-10,8
Marijanci	22		38	-16	57,9			0,0	12	5	9,1	15,8	-6,7
Petlovac	23		52	-29	44,2			0,0	8	2	9,6	21,6	-12,1
Petrijevci	16		38	-22	42,1	1		62,5	9	2	5,6	13,2	-7,7
Podgorač	35	1	45	-10	77,8			0,0	12	7	12,2	15,6	-3,5
Podravska Moslavina	10		22	-12	45,5			0,0	6	2	8,3	18,3	-10,0
Popovac	14		36	-22	38,9			0,0	7	2	6,7	17,3	-10,6
Punitovci	20		32	-12	62,5			0,0	12		11,1	17,7	-6,7
Satnica Đakovačka	22		27	-5	81,5			0,0	11		10,4	12,7	-2,4
Semeljci	61		48	13	127,1			0,0	17	3	14,0	11,0	3,0
Strizivojna	32		33	-1	97,0			0,0	19	3	12,7	13,1	-0,4
Šodolovci	22		34	-12	64,7			0,0	8	2	13,3	20,6	-7,3
Trnava	10		28	-18	35,7			0,0	10	1	6,3	17,5	-11,3
Viljevo	23		47	-24	48,9			0,0	7	2	11,1	22,8	-11,6
Viškovci	21		25	-4	84,0			0,0	8	2	11,0	13,1	-2,1
Vladislavci	17		30	-13	56,7			0,0	10	1	9,0	15,9	-6,9
Vuka	9		14	-5	64,3			0,0	7	1	7,5	11,7	-4,2

Slika 3.

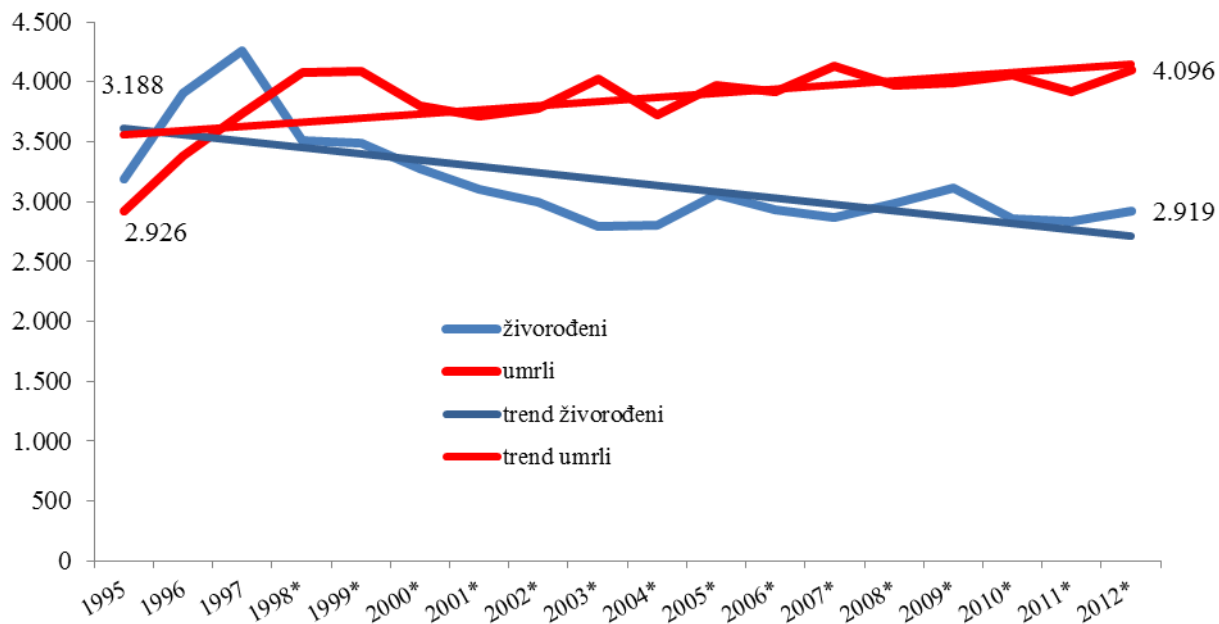
PRIRODNI PRIRAST STANOVNIŠTVA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



Izvor podataka: Državni zavod za statistiku 2012. godine (DEM-2/12)

Obrada podataka: ZZJZ OBŽ 2012.

Slika 3a  
PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI OD 1995. DO 2012. GODINE



Izvor podataka: Državni zavod za statistiku 1995-2012. 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 2012. GODINI I U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2012. 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	0,27	3,33	291	0,56	6,79
2 Novotvorine	954	23,29	288,65	13.940	26,96	325,33
3 Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	4	0,10	1,21	37	0,07	0,86
4 Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	107	2,61	32,37	1.354	2,62	31,60
5 Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	142	3,47	42,96	1.229	2,38	28,68
6 Bolesti živčanog sustava	82	2,00	24,81	888	1,72	20,72
7 Bolesti oka i očnih adneksa						
8 Bolesti uha i mastoidnog nastavka				3	0,006	0,07
9 Bolesti cirkulacijskog sustava	2.038	49,76	616,63	24.988	48,32	583,17
10 Bolesti dišnog sustava	156	3,81	47,20	2.152	4,16	50,22
11 Bolesti probavnog sustava	169	4,13	51,13	2.267	4,38	52,91
12 Bolesti kože i potkožnog tkiva	1	0,02	0,3	8	0,02	0,19
13 Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	10	0,24	3,03	117	0,23	2,73
14 Bolesti genitourinarnog sustava	44	1,07	13,31	750	1,45	17,50
15 Trudnoća, porođaj i babinje				3	0,01	0,07
16 Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	8	0,20	2,42	87	0,17	2,03
17 Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	7	0,17	2,12	80	0,15	1,87
18 Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	97	2,37	29,35	565	1,09	13,19
19 Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	266	6,49	80,48	2.951	5,71	68,87
<b>Ukupno</b>	<b>4.096</b>	<b>100</b>	<b>1.342,81</b>	<b>51.710</b>	<b>100</b>	<b>1.206,80</b>

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

Obrada podataka ZZJZ OBŽ 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 2012. 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	160,50	0,69	54,96	2.808,50	0,99	71,27
2 Novotvorine	8.120,00	34,91	2.780,29	101.619,00	35,67	2.578,73
3 Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	36,50	0,16	12,50	387,00	0,14	9,82
4 Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	527,50	2,27	180,62	5.509,00	1,93	139,80
5 Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	763,00	3,28	261,25	5.047,00	1,77	128,08
6 Bolesti živčanog sustava	557,00	2,39	190,72	8.082,50	2,84	205,11
7 Bolesti oka i očnih adneksa						
8 Bolesti uha i mastoidnog nastavka				51,00	0,018	1,29
9 Bolesti cirkulacijskog sustava	6.967,00	29,95	2.385,50	75.517,50	26,51	1.916,37
10 Bolesti dišnog sustava	620,50	2,67	212,46	7.305,50	2,56	185,39
11 Bolesti probavnog sustava	1.344,00	5,78	460,19	18.274,00	6,41	463,73
12 Bolesti kože i potkožnog tkiva				46,50	0,02	1,18
13 Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	33,00	0,14	11,30	714,50	0,25	18,13
14 Bolesti genitourinarnog sustava	138,00	0,59	47,25	1.936,00	0,68	49,13
15 Trudnoća, porođaj i babinje				136,50	0,05	3,46
16 Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	596,00	2,56	204,07	6.481,50	2,28	164,48
17 Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	406,50	1,75	139,19	4.839,00	1,70	122,80
18 Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	225,00	0,97	77,04	2.401,00	0,84	60,93
19 Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	2.767,50	11,90	947,59	43.728,00	15,35	1.109,66
Ukupno	23.262,00	100	8.233,29	284.884,00	100	7.229,35

S ljubaznošću ustupio dr. Nikola Kraljik, spec. javnog zdravstva



**PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**

**Tablica 5.**

**DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI- ukupno**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	I20-I25	Ischemijske bolesti srca (I20-I25)	834	20,4%	273,4
2	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	705	17,2%	231,1
3	I10-I15	Hipertenzija	276	6,7%	90,5
4	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća (C33-C34)	203	5,0%	66,6
5	J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	132	3,2%	43,3
6	C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva (C18-C21)	129	3,1%	42,3
7	E10-E14	Dijabetes melitus (E10-E14)	106	2,6%	34,8
8	C50	Zloćudna novotvorina dojke (C50)	77	1,9%	25,2
9	K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre i ciroza	76	1,9%	24,9
10	C16	Zloćudna novotvorina želuca (C16)	72	1,8%	23,6
		Ostalo	1.486	36,3%	487,2
		<b>SVEUKUPNO</b>	<b>4.096</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.342,8</b>
		Broj stanovnika	305.032		

**Tablica 6.**

**DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2012. GODINI- ukupno**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	I20-I25	Ischemijske bolesti srca (I20-I25)	11.464	22,2%	267,5
2	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	7.291	14,1%	170,2
3	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća (C33-C34)	2.790	5,4%	65,1
4	C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva (C18-C21)	2.006	3,9%	46,8
5	J40-J47	Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	1.656	3,2%	38,6
6	I50	Insuficijencija srca (I50)	1.555	3,0%	36,3
7	I10-I15	Hipertenzija	1.545	3,0%	36,1
8	E10-E14	Dijabetes melitus (E10-E14)	1.330	2,6%	31,0
9	K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre i ciroza	1.084	2,1%	25,3
10	C50	Zloćudna novotvorina dojke (C50)	1.048	2,0%	24,5
		Ostalo	19.941	38,6%	465,4
		<b>SVEUKUPNO</b>	<b>51.710</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.206,8</b>
		Broj stanovnika	4.284.889		

**PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**

**Tablica 7.**

**DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI-MUŠKARCI**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)	Broj	%	Na 100.000 st.
1	I20-I25 Ishemijske bolesti srca (I20-I25)	388	19,2%	264,1
2	I60-I69 Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	311	15,4%	211,7
3	C33-C34 Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća (C33-C34)	152	7,5%	103,5
4	I10-I15 Hipertenzija	102	5,0%	69,4
5	J40-J47 Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	89	4,4%	60,6
6	C18-C21 Zloćudne novotvorine debelog crijeva (C18-C21)	72	3,6%	49,0
7	K70, K73, K74, K76 Kronične bolesti jetre i ciroza	55	2,7%	37,4
8	E10-E14 Dijabetes melitus (E10-E14)	53	2,6%	36,1
9	C16 Zloćudna novotvorina želuca (C16)	48	2,4%	32,7
10	C61 Zloćudna novotvorina kestenjače (prostate) (C61)	33	1,6%	22,5
	Ostalo	723	35,7%	492,2
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>2.026</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.379,3</b>
	Broj stanovnika	146.891		

**Tablica 8.**

**DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2012. GODINI-MUŠKARCI**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)	Broj	%	Na 100.000 st.
1	I20-I25 Ishemijske bolesti srca (I20-I25)	5.271	20,4%	255,1
2	I60-I69 Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	3.097	12,0%	149,9
3	C33-C34 Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća (C33-C34)	2.106	8,2%	101,9
4	C18-C21 Zloćudne novotvorine debelog crijeva (C18-C21)	1.138	4,4%	55,1
5	J40-J47 Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	1.011	3,9%	48,9
6	K70, K73, K74, K76 Kronične bolesti jetre i ciroza	827	3,2%	40,0
7	C61 Zloćudna novotvorina prostate (C61)	734	2,8%	35,5
8	E10-E14 Dijabetes melitus (E10-E14)	586	2,3%	28,4
9	I50 Insuficijencija srca (I50)	557	2,2%	27,0
10	C16 Zloćudna novotvorina želuca (C16)	487	1,9%	23,6
	Ostalo	9.962	38,6%	482,1
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>25.776</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.247,4</b>
	Broj stanovnika	2.066.335		

**PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**

**Tablica 9.**

**DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI-ŽENE**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)	Broj	%	Na 100.000 st.
1	I20-I25 Ishemijska bolest srca (I20-I25)	446	21,5%	282,0
2	I60-I69 Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	394	19,0%	249,1
3	I10-I15 Hipertenzija	174	8,4%	110,0
4	C50 Zloćudna novotvorina dojke (C50)	77	3,7%	48,7
5	C18-C21 Zloćudne novotvorine debelog crijeva (C18-C21)	57	2,8%	36,0
6	E10-E14 Dijabetes melitus (E10-E14)	53	2,6%	33,5
7	C33-C34 Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća (C33-C34)	51	2,5%	32,2
8	S72 Prijelom bedrene kosti (femura) (S72)	50	2,4%	31,6
9	F03 Nespecificirana demencija (F03)	47	2,3%	29,7
10	I70 Ateroskleroza (I70)	45	2,2%	28,5
	Ostalo	676	32,7%	427,5
	SVEUKUPNO	2.070	100,0%	1.309,0
	Broj stanovnika	158.141		

**Tablica 10.**

**DESET VODEĆIH UZROKA SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2012. GODINI-ŽENE**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)	Broj	%	Na 100.000 st.
1	I20-I25 Ishemijska bolest srca (I20-I25)	6.193	23,9%	279,1
2	I60-I69 Cerebrovaskularne bolesti (I60-I69)	4.194	16,2%	189,0
3	C50 Zloćudna novotvorina dojke (C50)	1.033	4,0%	46,6
4	I10-I15 Hipertenzija	1.009	3,9%	45,5
5	I50 Insuficijencija srca (I50)	998	3,8%	45,0
6	C18-C21 Zloćudne novotvorine debelog crijeva (C18-C21)	868	3,3%	39,1
7	E10-E14 Dijabetes melitus (E10-E14)	744	2,9%	33,5
9	I70 Ateroskleroza (I70)	684	2,6%	30,8
8	C33-C34 Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća (C33-C34)	684	2,6%	30,8
10	J40-J47 Kronične bolesti donjeg dišnog sustava	645	2,5%	29,1
	Ostalo	8.882	34,2%	400,4
	SVEUKUPNO	25.934	100,0%	1.169,0
	Broj stanovnika	2.218.554		

**PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**

Tablica 11.

**PET VODEĆIH UZROKA NASILNE SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI – ukupno**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	S72	Prijelom bedrene kosti (femura)	83	31,2%	27,2
2	T71	Asfiksija	35	13,2%	11,5
3	T07	Nespecificirane višestruke ozljede	24	9,0%	7,9
4	S06	Intrakranijalna ozljeda	22	8,3%	7,2
5	S02	Prijelom lubanje i kosti lica	14	5,3%	4,6
Ostalo			88	33,1%	28,8
SVEUKUPNO			266	100%	87,2
Broj stanovnika			305.032		

Tablica 12.

**PET VODEĆIH UZROKA NASILNE SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2012. GODINI – ukupno**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	S72	Prijelom bedrene kosti (femura)	596	20,2%	13,9
2	T71	Asfiksija	461	15,6%	10,8
3	T07	Nespecificirane višestruke ozljede	304	10,3%	7,1
4	S06	Intrakranijalna ozljeda	257	8,7%	6,0
5	T75	Učinci drugih vanjskih uzroka	160	5,4%	3,7
Ostalo			1.173	39,7%	27,4
SVEUKUPNO			2.951	100%	68,9
Broj stanovnika			4.284.889		

Tablica 13.

**PET VODEĆIH UZROKA NASILNE SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI – muškarci**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	S72	Prijelom bedrene kosti (femura)	33	20,1%	22,5
2	T71	Asfiksija	32	19,5%	21,8
3	T07	Nespecificirane višestruke ozljede	21	12,8%	14,3
4	S06	Intrakranijalna ozljeda	15	9,1%	10,2
5	S02	Prijelom lubanje i kosti lica	8	4,9%	5,4
Ostalo			55	33,5%	37,4
SVEUKUPNO			164	100%	111,6
Broj stanovnika			146.891		

Tablica 14.

**PET VODEĆIH UZROKA NASILNE SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2012. GODINI – muškarci**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	T71	Asfiksija	366	19,8%	17,7
2	T07	Nespecificirane višestruke ozljede	240	13,0%	11,6
3	S06	Intrakranijalna ozljeda	190	10,3%	9,2
4	S72	Prijelom bedrene kosti (femura)	183	9,9%	8,9
5	S02	Prijelom lubanje i kosti lica	111	6,0%	5,4
Ostalo			761	41,1%	36,8
SVEUKUPNO			1.851	100%	89,6
Broj stanovnika			2.066.335		

**PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**

Tablica 15.

**PET VODEĆIH UZROKA NASILNE SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI -žene**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	S72	Prijelom bedrene kosti (femura)	50	49,0%	31,6
3	S06	Intrakranijalna ozljeda	7	6,9%	4,4
2	T93	Posljedice ozljeda noge	7	6,9%	4,4
4	S02	Prijelom lubanje i kosti lica	6	5,9%	3,8
5	T75	Učinci drugih vanjskih uzroka	5	4,9%	3,2
Ostalo			27	26,5%	17,1
SVEUKUPNO			102	100%	64,5
Broj stanovnika			158.141		

Tablica 16.

**PET VODEĆIH UZROKA NASILNE SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2012. GODINI – žene**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	S72	Prijelom bedrene kosti (femura)	413	37,5%	18,6
2	T71	Asfiksija	95	8,6%	4,3
3	T93	Posljedice ozljeda noge	80	7,3%	3,6
4	S06	Intrakranijalna ozljeda	67	6,1%	3,0
5	T07	Nespecificirane višestruke ozljede	64	5,8%	2,9
Ostalo			381	34,6%	17,2
SVEUKUPNO			1.100	100%	49,6
Broj stanovnika			2.218.554		

Tablica 17.

**PET VODEĆIH VANJSKIH UZROKA NASILNE SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI- ukupno**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	W18	Drugi pad na istoj razini	77	28,9%	25,2
2	X70	Namjerno samoozljeđivanje vješanjem, davljenjem i ugušenjem	34	12,8%	11,1
3	W19	Nespecificiran pad	28	10,5%	9,2
4	Y86	Posljedice drugih nezgoda	14	5,3%	4,6
5	W01	Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	8	3,0%	2,6
Ostalo			105	39,5%	34,4
SVEUKUPNO			266	100%	87,2
Broj stanovnika			305.032		

Tablica 18.

**PET VODEĆIH VANJSKIH UZROKA NASILNE SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2012. GODINI - ukupno**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	X70	Namjerno samoozljeđivanje vješanjem, davljenjem i ugušenjem	458	15,5%	10,7
2	W19	Nespecificirani pad	429	14,5%	10,0
3	W18	Drugi pad na istoj razini	320	10,8%	7,5
4	W01	Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	123	4,2%	2,9
5	Y86	Posljedice drugih nezgoda	94	3,2%	2,2
Ostalo			1.527	51,7%	35,6
SVEUKUPNO			2.951	100%	68,9
Broj stanovnika			4.284.889		

**PUČANSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**

**Tablica 19.**

**PET VODEĆIH VANJSKIH UZROKA NASILNE SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI - muškarci**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	X70	Namjerno samoozljeđivanje vješanjem, davljenjem i ugušenjem	32	19,5%	21,8
2	W18	Drugi pad na istoj razini	30	18,3%	20,4
3	W19	Nespecificiran pad	11	6,7%	7,5
4	V43	Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	7	4,3%	4,8
5	Y86	Posljedice drugih nezgoda	7	4,3%	4,8
Ostalo			77	47,0%	52,4
SVEUKUPNO			164	100%	111,6
Broj stanovnika			146.891		

**Tablica 20.**

**PET VODEĆIH VANJSKIH UZROKA NASILNE SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2012. GODINI - muškarci**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	X70	Namjerno samoozljeđivanje vješanjem, davljenjem i ugušenjem	364	19,7%	17,6
2	W19	Nespecificirani pad	149	8,0%	7,2
3	W18	Drugi pad na istoj razini	123	6,6%	6,0
4	W69	Utapanje ili potapanje u prirodnoj vodi	58	3,1%	2,8
5	X74	Namjerno samoozljeđivanje hicem iz drugoga i nespecificiranoga vatrenog oružja	53	2,9%	2,6
Ostalo			1.104	59,6%	53,4
SVEUKUPNO			1.851	100%	89,6
Broj stanovnika			2.066.335		

**Tablica 21.**

**PET VODEĆIH VANJSKIH UZROKA NASILNE SMRTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI - žene**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	W18	Drugi pad na istoj razini	47	46,1%	29,7
2	W19	Nespecificiran pad	17	16,7%	10,7
3	Y86	Posljedice drugih nezgoda	7	6,9%	4,4
5	W06	Pad s kreveta	3	2,9%	1,9
4	X71	Namjerno samoozljeđivanje utapanjem i potapanjem	3	2,9%	1,9
Ostalo			25	24,5%	15,8
SVEUKUPNO			102	100%	64,5
Broj stanovnika			158.141		

**Tablica 22.**

**PET VODEĆIH VANJSKIH UZROKA NASILNE SMRTI U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2012. GODINI - žene**

Rang	DIJAGNOZA (MKB - X. REVIZIJA)		Broj	%	Na 100.000 st.
1	W19	Nespecificirani pad	280	25,5%	12,6
2	W18	Drugi pad na istoj razini	197	17,9%	8,9
3	X70	Namjerno samoozljeđivanje vješanjem, davljenjem i ugušenjem	94	8,5%	4,2
4	W01	Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	74	6,7%	3,3
5	Y86	Posljedice drugih nezgoda	68	6,2%	3,1
Ostalo			387	35,2%	17,4
SVEUKUPNO			1.100	100%	49,6
Broj stanovnika			2.218.554		

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

## II. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU

**Tablice:**

1. Ordinacije privatne prakse u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2012. g. ....	25
2. Djelatnici zaposleni u zdravstvenim ustanovama i u privatnoj praksi u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2012. g. ....	27
3. Doktori medicine zaposleni u zdravstvenim ustanovama i u privatnoj praksi u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2012. g. ....	29
4. Doktori stomatologije zaposleni u zdravstvenim ustanovama i u privatnoj praksi u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2012. godine .....	30
5. Farmaceuti zaposleni u zdravstvenim ustanovama i u privatnoj praksi po spolu u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2012. g. ....	30
6. Ostali zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom zaposleni u zdravstvenim ustanovama i privatnoj praksi u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2012. g. ....	31
7. Zdravstveni suradnici s visokom stručnom spremom zaposleni u zdravstvenim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2012. g. ....	
8. Viša, srednja i niža stručna sprema - zaposleni u zdravstvenim ustanovama po spolu u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2012. g. ....	32
9. Viša, srednja i niža stručna sprema u privatnoj praksi po spolu u Osječko-baranjskoj županiji - stanje 31.12.2012. g. ....	33

## 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 59 zdravstvenih ustanova i 318 ordinacija privatne prakse, od čega je najviše ordinacija opće medicine (115) i stomatologije (90).

Ukupan broj radnika u zdravstvu je 5.437, od čega 4.843 u ustanovama (89,1%) i 594 u privatnoj praksi (10,9%).

Struktura zaposlenih u zdravstvenim ustanovama je sljedeća: 3.426 zdravstvenih djelatnika i suradnika (70,7%) i 1.417 nezdravstveni (29,3%). U privatnoj praksi je 594 zdravstvenih djelatnika i nema nezdravstvenih.

Najveći broj djelatnika zaposlen je u Kliničkoj bolničkom centru Osijek (3.068, od čega 69,4% zdravstvenih i 30,6 nezdravstvenih) i u Općoj županijskoj bolnici Našice (336, od čega 66,4% zdravstvenih i 33,6% nezdravstvenih)



**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

**Tablica 1.**  
**ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANJI - STANJE 31.12.2012. GODINE**

Djelatnost	UKUPNO	GRADOVI	Beli Manastir	Belišće	Donji Miholjac	Đakovo	Našice	Osijek	Valpovo
Opća medicina	115	88	4	6	6	11	8	47	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	90	73	4	1	6	10	8	41	3
Stomatologija specijalisti	4	4				1		3	
Zubotehnički laboratorij	45	40	4	1		6	6	21	2
Dermatologija	2	2						2	
Fizioterapija	2	2						2	
Pneumoftziologija	1	1							1
Ginekologija	16	16	2	1		2		10	1
Interna	3	3		1				2	
Kirurgija									
Psihijatrija	2	2						2	
Neurologija									
ORL									
Oftalmologija	2	2						2	
Urologija	1	1						1	
UZV									
Ortopedija									
Rentgenologija	2	2						2	
Med. bio. laboratorij	5	5			1	1		2	1
Ostali laboratorij									
Ljekarne	12	10		1	2	1	1	4	1
Ostalo									
<b>UKUPNO</b>	<b>318</b>	<b>265</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>145</b>	<b>16</b>

**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

*Tablica 1.a (nastavak)*

**ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2012. GODINE**

Djelatnost	OPĆINE	Antunovac	Bizovac	Čepin	Darda	Đurđenovac	Erdut	Ernestinovo	Feričanci	Kneževi Vinogradi	Koška	Levanjska Varoš	Marijanci	Petrijevci	Podgorač	Punitovci	Satnica Dakovačka	Semeļci	Strizivojna	Viljevo	Vuka	
Opća medicina	27	1	2	4	3	3	3	1		1	1	1		1	1	1		2	1	1		
Pedijatrija																						
Fizikalna med. i rehabilitacija																						
Medicina rada																						
Kućna njega i rehabilitacija	2		1										1									
Stomatologija	17			4	2	2	1	1	1	1	1			1	1			1				1
Stomatologija specijalisti																						
Zubotehnički laboratorij	5		1	2	1		1															
Dermatologija																						
Fizioterapija																						
Pneumoftziologija																						
Ginekologija																						
Interna																						
Kirurgija																						
Psihijatrija																						
Neurologija																						
ORL																						
Oftalmologija																						
Urologija																						
UZV																						
Ortopedija																						
Rentgenologija																						
Med. bio. laboratorij																						
Ostali laboratorij																						
Ljekarne	2					1											1					
Ostalo																						
<b>UKUPNO</b>	<b>53</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>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</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 31.12.2012. GODINE**

Sjedište ustanove	SVEUKUPNO	Zdravstveno djelatnici i zdr. suradnici										Administrativni i tehnički djelatnici		
		visoka stručna sprema										ukupno	administrativni	tehnički
		ukupno	doktori medicine	doktori dentalne medicine	farmaceuti	ostali zdravstveni djelatnici VSS	suradnici	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	níža stručna sprema				
Beli Manastir	Dom zdravlja Beli Manastir	87	55	21	17	3		1	10	24		32	9	23
	Ljekarna Beli Manastir	28	19	6			6			13		9	5	4
	Ustanova za zdr. njegu u kući BARANJA U SRCU	11	10							10		1	1	
Belišće	Ljekarne POPOVIĆ	9	6	3			3			3		3	1	2
	Ustanova za zdr. njegu i rehabilitaciju u kući KATICA MILIŠIĆ ZEČEVIĆ	6	5							5		1	1	
Bizovac	Ljekarne "PRIMA PHARME", podružnica Bizovac	4	4	2			2			2				
	Poliklinika Bizovačke toplice - medicinska rehabilitacija	37	31						10	21		6	6	
	Ustanova za zdravstvenu njegu u kući "Evica Novoselec"	10	10							10				
Čeminac	Ljekarna "MANDIS-PHARM"	3	3	2			2			1				
Čepin	Ljekarna Čepin	3	3	2			2			1				
Donji Miholjac	Dom zdravlja Donji Miholjac	40	28	9	5	4			8	11		12	5	7
	Ustanova za zdravstvenu njegu "KUPANOVAC", Sv. Đurađ	2	2							2				
Đakovo	Dom zdravlja Đakovo	81	63	25	19	6			12	26		18	9	9
	Centar dentalne medicine d.o.o.	2	2	1		1				1				
	Ljekarne "LIJEK ĐAKOVO"	8	5	3			3			2		3	1	2
	Ljekarne Đakovo	26	17	7			7			10		9	6	3
	Poliklinika TURJAK	12	12	4	4				3	5				
	Poliklinika FRESENIUS MEDIC	10	10	2	2					8				
	Ustanova za zdravstvenu njegu i rehabilitaciju u kući METUS	16	16							16				
Koška	Ljekarnička podružnica Koška Ljekarne "PRIMA PHARME"	2	2	1			1			1				
Našice	Dom zdravlja Našice	27	21	7	7				5	9		6	5	1
	Opća županijska bolnica Našice	336	223	66	62		1	3	31	126		113	34	79
	Ustanova za zdravstvenu njegu DEVALD	10	10							10				
	Ljekarna SOKAČ-OSMAK	11	9	4			4			5		2	1	1
Osijek	Dom zdravlja Osijek	212	163	59	39	19		1	38	66		49	16	33
	Hitna medicinska pomoć Osijek	204	97	15	15					82		107	11	96
	Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije	184	131	58	36		2	2	18	22	50	1	53	35
	Klinička bolnica Osijek	3.068	2.130	559	490	3	5	24	37	374	1.100	97	938	358
	DENTAL ART D.O.O.	2	2							2				
	Ljekarna Osijek	94	70	43			43			27		24	12	12
	Ljekarna ATALIĆ	19	16	6			6			10		3	3	
	Ljekarna ŠKUGOR	4	4	2			2			2				
	Ljekarna HAUSKA	6	6	4			4			2				
	Ljekarne TRIPOLSKI	36	25	13			13			12		11	4	7
	Ljekarnička podružnica Osijek Ljekarne "PRIMA PHARME"	7	7	3			3			4				
	Ljekarne BABAN	1	1							1				

**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

**Tablica 2. (nastavak)**

**DJELATNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I U PRIVATNOJ PRAKSI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANJI**  
**- STANJE 31.12.2012. GODINE**

Sjedište ustanove	SVEUKUPNO	Zdravstveno djelatnici i zdr. suradnici										Administrativni i tehnički djelatnici					
		visoka stručna sprema										ukupno	administrativni	tehnički			
		ukupno	ukupno	doktori medicine	doktori dentalne medicine	farmaceuti	ostali zdravstveni djelatnici VSS	suradnici	viša stručna sprema	srednja stručna sprema	niža stručna sprema						
Osijek	26	22	21	1						20		1			4	3	1
	9	9	5	5							4						
	2	2	1	1								1					
	2	2	1	1								1					
	2	2	1	1							1	1					
	2	2	1	1								1					
	16	16									3	13					
	5	5										5					
	15	14										14		1	1		
	9	9									1	8					
	16	16										16					
	12	12									1	11					
	9	9									1	8					
	2	2	1	1								1					
	12	12	6	5					1		2	4					
	7	7	1	1							5	1					
	4	4	2	1						1		2					
	4	4	1	1								3					
	14	14									2	12					
Sarvaš	1	1	1														
Valpovo	46	34	10	4	6						10	14		12	5	7	
	5	5									1	4					
	5	5	2						2			3					
<b>UKUPNO U USTANOVAMA</b>	<b>4.843</b>	<b>3.426</b>	<b>980</b>	<b>718</b>	<b>42</b>	<b>112</b>	<b>31</b>	<b>77</b>	<b>544</b>	<b>1.804</b>	<b>98</b>	<b>1.417</b>	<b>532</b>	<b>885</b>			
<b>UKUPNO U PRIVATNOJ PRAKSI</b>	<b>594</b>	<b>594</b>	<b>275</b>	<b>156</b>	<b>92</b>	<b>21</b>	<b>6</b>		<b>14</b>	<b>305</b>		<b>0</b>					
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>5.437</b>	<b>4.020</b>	<b>1.255</b>	<b>874</b>	<b>134</b>	<b>139</b>	<b>31</b>	<b>77</b>	<b>558</b>	<b>2.109</b>	<b>98</b>	<b>1.417</b>	<b>532</b>	<b>885</b>			

**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

*Tablica 3.*

**DOKTORI MEDICINE ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I U PRIVATNOJ PRAKSI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2012. GODINE**

Sveukupno	U USTANOVAMA			U PRIVATNOJ PRAKSI								
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski						
<b>UKUPNO</b>	<b>718</b>	<b>302</b>	<b>416</b>	<b>156</b>	<b>40</b>	<b>116</b>						
Doktori medicine	45	8	37	30	4	26						
Doktori medicine pripravnik	41	17	24	6	2	4						
Doktori medicine na specijalizaciji	132	43	89	1	1							
Doktori medicine specijalisti	500	234	266	119	33	86						
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>132</b>	<b>500</b>	<b>43</b>	<b>89</b>	<b>234</b>	<b>266</b>	<b>1</b>	<b>119</b>	<b>1</b>		<b>33</b>	<b>86</b>
Opća medicina		4			2	2		19			5	14
Obiteljska medicina	7	11	2	5	1	10	1	50	1		4	46
Interna medicina	16	65	5	11	29	36		2			2	
Gastroenterologija	1		1									
Pneumoftziologija		7			3	4		1			1	
Infektologija	1	8	1		4	4		1				1
Neurologija	6	22	1	5	9	13						
Psihijatrija	5	24	2	3	8	16		2				2
Dermatologija i venerologija	5	8	1	4	3	5		2			1	1
Pedijatrija	12	37		12	7	30		7			1	6
Opća kirurgija	8	43	6	2	43							
Neurokirurgija	3	8	3		8							
Dječja kirurgija	1	2		1	1	1						
Maksilofacijalna kirurgija	3	4	3		4							
Urologija	4	14	3	1	13	1		1			1	
Ortopedija	2	11	2		11			1			1	
Ortopedija i traumatologija	1		1									
Otorinolaringologija	4	16	1	3	10	6						
Oftalmologija	5	18	2	3	8	10		2				2
Ginekologija i opstetricija	8	30		8	11	19		14			6	8
Anestezija i reanimacija		20			8	12						
Anesteziolog, reanimatologija i intenzivno liječenje	11	19	1	10	6	13						
Transfuziologija	4	7		4	1	6						
Radiologija	9	38	3	6	22	16		3			3	
Radioterapija i onkologija	3	6		3	1	5						
Nuklearna medicina	7	10	3	4	5	5						
Fizikalna medicina i rehabilitacija	3	16	1	2	3	13						
Medicina rada		3			1	2		10			8	2
Medicina rada i sporta	1	1	1		1							
Školska medicina		10				10		4				4
Socijalna med. s org. zdravstvene zaštite		1			1							
Javnozdravstvena medicina	1	2		1	1	1						
Epidemiologija		8			4	4						
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom		9			1	8						
Patološka anatomija	1	7		1	2	5						
Medicinska citologija		4				4						
Klinička citologija		3				3						
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 31.12.2012. GODINE**

Sveukupno	U USTANOVAMA			U PRIVATNOJ PRAKSI					
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski			
<b>UKUPNO</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>92</b>	<b>28</b>	<b>64</b>			
doktori stomatologije	29	8	21	83	23	60			
doktori stomatologije stažisti	5	2	3						
specijalizanti	1	1							
specijalisti	7	6	1	9	5	4			
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>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>6</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
oralna kirurgija		3			3				
ortodoncija	1	2	1		1	1	3	2	1
stomatološka protetika							2	1	1
dječja i preventivna stomatologija							4	2	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 31.12.2012. GODINE**

	U USTANOVAMA			U PRIVATNOJ PRAKSI					
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski			
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>112</b>	<b>16</b>	<b>96</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>17</b>			
magistr farmacije	97	12	85	20	3	17			
magistar farmacije stažist	10	3	7	1	1				
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
analitička toksikologija		2			1	1			
farmaceutska tehnologija		1				1			
ispitivanje i kontrola lijekova		1				1			
farmaceutska informatika		1				1			

**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

*Tablica 6.*

**OSTALI ZDRAVSTVENI DJELATNICI S VISOKOM STRUČNOM SPREMOM ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA I PRIVATNOJ PRAKSI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2012. GODINE**

	U USTANOVAMA			U PRIVATNOJ PRAKSI		
	ukupno	muški	ženski	ukupno	muški	ženski
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
medicinski biokemičari	2		2	1	1	
sanitarni inženjer	1	1				
dipl.med.sestra/tehničar - kliničko sestriinstv	8	1	7			
dipl. fizioterapeut	1		1			
dipl.ing.med. laboratorijske dijagnostike	1		1			
<b>Farmaceuti na specijalizaciji i specijalisti</b>	U USTANOVAMA			U PRIVATNOJ PRAKSI		
	UKUPNO		na spec.	spec.		spec.
	na spec.	spec.	muški	ženski	muški	ženski
medicinska biokemija	3	15		3	2	13
					5	1
						4

*Tablica 7.*

**ZDRAVSTVENI SURADNICI S VISOKOM STRUČNOM SPREMOM ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2012. GODINE**

	UKUPNO	Muški	Ženski
		<b>77</b>	<b>11</b>
kemičar	3		3
biolog	7		7
psiholog	14	2	12
defektolog	6	1	5
logoped	15		15
pedagog	2		2
fizičar	6	1	5
profesor	3	2	1
dipl. ing. agronomije	1	1	
dipl. ing. prehrambene tehnologije	20	4	16

**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

*Tablica 8.*

**VIŠA, SREDNJA I NIŽA STRUČNA SPREMA - ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PO SPOLU U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2012. GODINE**

PROFIL	STRUČNA SPREMA	SMJER	UKUPNO	Muški	Ženski
<b>ZDRAVSTVENI DJELATNICI I ZDRAVSTVENI SURADNICI</b>					
<b>UKUPNO</b>	viša		<b>544</b>	<b>90</b>	<b>454</b>
	srednja		<b>1.804</b>	<b>213</b>	<b>1.591</b>
	niža		<b>98</b>	<b>11</b>	<b>87</b>
<b>ZDRAVSTVENI DJELATNICI</b>					
<b>UKUPNO</b>	viša		<b>541</b>	<b>90</b>	<b>451</b>
	srednja		<b>1.789</b>	<b>210</b>	<b>1.579</b>
	niža		<b>40</b>	<b>3</b>	<b>37</b>
a) MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI	viša		<b>360</b>	<b>23</b>	<b>337</b>
	srednja		<b>1.402</b>	<b>159</b>	<b>1.243</b>
	viša	opći	<b>326</b>	22	304
		dispanzersko-patronažni	<b>21</b>		21
		bolnički	<b>8</b>	1	7
		dijetetičar	<b>1</b>		1
		oftalmološki preventivni	<b>4</b>		4
	srednja	opći	<b>1.310</b>	159	1.151
		primaljski	<b>89</b>		89
		pedijatrijski	<b>3</b>		3
		stomatološki			
b) OSTALI	viša		<b>181</b>	<b>67</b>	<b>114</b>
	srednja		<b>387</b>	<b>51</b>	<b>336</b>
	niža		<b>40</b>	<b>3</b>	<b>37</b>
	viša	zubar			
		zubni tehničar			
		laboratorijski inženjer	<b>39</b>	3	36
		sanitari inženjer	<b>8</b>	1	7
		radnoterapeutski tehničar	<b>3</b>	1	2
		fizioterapeut	<b>60</b>	17	43
	srednja	radiološki tehničar	<b>71</b>	45	26
		laboratorijski tehničar	<b>150</b>	12	138
		sanitari tehničar	<b>9</b>	4	5
		fizioterapeutski tehničar	<b>91</b>	22	69
		maser kupeljar	<b>1</b>	1	
		farmaceutski tehničar	<b>119</b>	9	110
	niža	zubni tehničar	<b>17</b>	3	14
niža	bolničar	<b>39</b>	2	37	
	higijeničar	<b>1</b>	1		
	zubarski asistent				
<b>ZDRAVSTVENI SURADNICI</b>					
<b>UKUPNO</b>	viša		<b>3</b>		<b>3</b>
	srednja		<b>15</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
	niža		<b>58</b>	<b>8</b>	<b>50</b>
	viša	socijalni radnik	<b>1</b>		1
		dijetetičar (P.A.)	<b>1</b>		1
		odgajatelj	<b>1</b>		1
	srednja	kemijski tehničar	<b>15</b>	3	12
		gimnazija			
	niža	njegovateljica (tečaj)	<b>55</b>	5	50
ostali		<b>3</b>	3		



**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U ZDRAVSTVU**

*Tablica 9.*

**VIŠA, SREDNJA I NIŽA STRUČNA SPREMA U PRIVATNOJ PRAKSI PO SPOLU U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI - STANJE 31.12.2012. GODINE**

PROFIL	STRUČNA SPREMA	SMJER	UKUPNO	Muški	Ženski
<b>ZDRAVSTVENI DJELATNICI I ZDRAVSTVENI SURADNICI</b>					
<b>UKUPNO</b>	viša srednja niža		<b>14</b> <b>305</b>	<b>1</b> <b>33</b>	<b>13</b> <b>272</b>
<b>ZDRAVSTVENI DJELATNICI</b>					
<b>UKUPNO</b>	viša srednja niža		<b>14</b> <b>304</b>	<b>1</b> <b>33</b>	<b>13</b> <b>271</b>
a) MEDICINSKE SESTRE - TEHNIČARI	viša srednja		<b>4</b> <b>197</b>	<b>2</b>	<b>4</b> <b>195</b>
	viša	opći dispanzersko - patronažni preventivni	<b>4</b>		<b>4</b>
	srednja	opći pedijatrijski primaljski	<b>190</b> <b>2</b> <b>5</b>	<b>2</b>	<b>188</b> <b>2</b> <b>5</b>
b) OSTALI	viša srednja niža		<b>10</b> <b>107</b>	<b>1</b> <b>31</b>	<b>9</b> <b>76</b>
	viša	sanitarni inženjer zubar laboratorijski inženjer fizioterapeut zubni tehničar	<b>1</b> <b>6</b> <b>2</b> <b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b> <b>6</b> <b>1</b> <b>1</b>
	srednja	farmaceutski tehničar fizioterapeutski tehničar maser kupeljar laboratorijski tehničar zubni tehničar	<b>21</b> <b>32</b> <b>54</b>	<b>2</b> <b>6</b> <b>23</b>	<b>19</b> <b>26</b> <b>31</b>
	niža	zubarski asistent			
<b>ZDRAVSTVENI SURADNICI</b>					
<b>UKUPNO</b>	srednja		<b>1</b>		<b>1</b>
	srednja	prehranbeni tehničar	<b>1</b>		<b>1</b>

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

### III. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

#### PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ZBIRNO ..... 38

**Tablice:**

1. Broj timova i broj zdravstvenih djelatnika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	43
2. Broj osoba u skrbi i broj korisnika zdravstvene zaštite u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	44
3. Broj posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	45
4. Broj pregleda u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	46
5. Broj izdanih uputnica u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	47
6. Utvrđene bolesti i stanja u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. po gradovima i općinama .....	48
7. Utvrđene bolesti i stanja u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. po dobnim skupinama .....	50
8. Preventivni pregledi odraslih u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	56
9. Preventivna zaštita djece - broj djece u skrbi i broj posjeta u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	59
10. Broj sistematskih i kontrolnih i ciljanih pregleda djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	60
11. Sistematski pregledi dojenčadi i male djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	61
12. Sistematski pregledi školske djece .....	62
13. Sistematski pregledi školske djece u redovnim osnovnim školama po razredima .....	63
14. Sistematski pregledi školske djece u srednjim školama po razredima .....	64

**Slike:**

1. Deset najčešćih grupa bolesti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	55
2. Deset najčešće dijagnosticiranih bolesti i stanja u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	55

#### OPĆA MEDICINA ..... 65

**Tablice:**

1. Broj timova i broj zdravstvenih djelatnika u djelatnosti opće medicine u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	65
2. Broj osoba u skrbi i broj korisnika zdravstvene zaštite u djelatnosti opće medicine u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	66
3. Broj posjeta u djelatnosti opće medicine u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	67
4. Broj pregleda u djelatnosti opće medicine u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	68
5. Broj izdanih uputnica u djelatnosti opće medicine u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	69
6. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti opće medicine po grupama bolesti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - po gradovima i općinama .....	70

7. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti opće medicine u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - po dobnim skupinama .....	72
---	----

**Slike:**

1. Deset najčešćih grupa bolesti u općoj medicini u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	77
2. Deset najčešćih dijagnosticiranih bolesti i stanja u općoj medicini u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	77

**ZDRAVSTVENA ZAŠTITA DOJENČADI I MALE DJECE..... 78**

**Tablice:**

1. Broj timova i broj zdravstvenih djelatnika u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	78
2. Broj osoba u skrbi, posjete, pregledi i izdane uputnice u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	79
3. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece po grupama bolesti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - po gradovima i općinama .....	80
4. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - po dobnim skupinama .....	82

**Slike:**

1. Deset najčešćih grupa bolesti u zdravstvenoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	86
2. Deset najčešće dijagnosticiranih bolesti i stanja u zdravstvenoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	86

**ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŠKOLSKE DJECE, MLADEŽI I STUDENATA..... 87**

**Tablice:**

1. Sistematski i kontrolni pregledi i skriningi u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	87
2. Cijepljenje, namjenski pregledi, obilasci i posjeti školama u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	88
3. Rad u savjetovalištu u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	88
4. Zdravstveni odgoj u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	89
5. Rad u komisijama u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	89

**ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA..... 90**

**Tablice:**

1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i osoba u skrbi u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	90
2. Broj posjeta trudnica prema visini trudnoće u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	91
3. Patološka stanja utvrđena u trudnoći - prema visini trudnoće u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	92
4. Posjeti radi planiranja obitelji u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	93
5. Preventivni pregledi u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	94
6. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - po gradovima i općinama .....	95
7. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	96

**Slike:**

1. Deset najčešćih grupa bolesti u zdravstvenoj zaštiti žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	99
--	----

2. Deset najčešće dijagnosticiranih bolesti i stanja u zdravstvenoj zaštiti žena u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	99
<b>MEDICINA RADA</b> .....	100
<i>Tablice:</i>	
1. Broj timova, zdravstvenih djelatnika i djelatnika u skrbi u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	100
2. Pregledi u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - po spolu ....	101
3. Konzilijarni pregledi i funkcionalna dijagnostika u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g – po spolu. ....	102
4. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - po grupama bolesti, gradovima i spolu. ....	103
5. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g.- po dobi i spolu .....	104
<i>Slike:</i>	
1. Deset najčešćih grupa bolesti u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	108
2. Deset najčešće dijagnosticiranih bolesti i stanja u djelatnosti medicine rada u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	108
<b>STOMATOLOŠKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA</b> .....	109
<i>Tablice:</i>	
1. Broj timova i broj zdravstvenih djelatnika u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	109
2. Broj osoba u skrbi i broj korisnika stomatološke zdravstvene zaštite u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	110
3. Broj posjeta i pregleda u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	111
4. Broj plombiranih i izvađenih zubi u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	112
5. Broj protetskih radova i liječenja mekih tkiva usne šupljine u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	113
6. Utvrđene bolesti i stanja u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - po gradovima i općinama .....	114
7. Utvrđene bolesti i stanja u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - po dobi pacijenata .....	115
<i>Slika:</i>	
1. Deset najčešćih razloga korištenja stomatološke zaštite u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	116
<b>HITNA MEDICINSKA POMOĆ</b> .....	117
<i>Tablice:</i>	
1. Broj timova, broj zdravstvenih djelatnika i broj osoba u skrbi u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	117
2. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti hitne medicinske pomoći po grupama bolesti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - po ispostavama i spolu .....	118
3. Utvrđene bolesti i stanja u djelatnosti hitne medicinske pomoći u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - po dobnim skupinama .....	119
<i>Slike:</i>	
1. Deset najčešćih grupa bolesti u hitnoj medicinskoj pomoći u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	126

2. Deset najčešćih razloga korištenja hitne medicinske pomoći u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. .... 126

**PATRONAŽA** ..... 127

*Tablica:*

1. Broj timova, broj djelatnika i rad patronažne službe u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - po gradovima, općinama i spolu ..... 127

**KUĆNA NJEGA** ..... 129

*Tablica:*

1. Broj timova, broj djelatnika i rad ustanova za njegu u kući u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. 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 2012. godini u djelatnosti primarne zaštite u Osječko-baranjskoj županiji radilo je 186 timova s punim radnim vremenom, s ukupno 168 liječnika, od čega 1124 specijalista različitih specijalnosti (opće/obiteljske medicine, pedijatrije, medicine rada, školske medicine i ostalih). Od ostalih zdravstvenih radnika bilo je 1 VŠS i 186 SSS.

U skrbi timova primarne zdravstvene zaštite u 2012. godini bilo je 324.499 osiguranika (od toga koristilo zdravstvenu zaštitu 253.223).

U 2012. godini zabilježeno je 2,469.128 posjeta liječničkim ordinacijama i 1,084.651 pregled. Broj kućnih posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti iznosio je 21.522. Na specijalističke preglede osiguranici su upućeni je 544.558 puta.

U 2012. godini u primarnoj zdravstvenoj zaštiti zabilježeno je 1,095.024 slučaja bolesti i stanja kao razloga traženja liječničke pomoći. Po učestalosti na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (16,8 %) zatim bolesti cirkulacijskog sustava (9,6%), bolesti mišićno-koštanog sustava (9,1 %) te duševne bolesti (5,4%).

U preventivnoj zdravstvenoj zaštiti djece zabilježeno je 79.599 posjeta savjetovalištu, te 7.239 sistematskih i 24.472 kontrolnih i ciljanih pregleda.

U osnovnim je školama u 2012. godini za sistematske preglede bilo predviđeno 9.313 učenika, a pregledano ih je 9.117 (97,9%), dok je u srednjim školama (samo učenici 1. razreda) za sistematske preglede bilo predviđeno 2.531 učenik, a pregledano ih je 2.433 (96,1%)

Od ukupnog broja pregledane djece u osnovnim školama, 726 (15%) učenika i 622 (13,9%) učenica imalo prekomjernu tjelesnu težinu. Pothranjenih je bilo 251 (5,2%) učenika i 237 (5,3%) učenica. Kod srednjoškolaca je 214 učenika (16,2%) i 195 učenica (15,2%) imalo prekomjernu tjelesnu težinu.

Kod osnovnoškolaca najčešće zabilježena stanja su pedes planovalgi (27,3% učenika i 22,1% učenica), nepravilno držanje (32,8% učenika i 25,7% učenica) i karijes (18,4% učenika i 17,7% učenica).

Kod srednjoškolaca najčešće je nepravilno držanje (32,8% učenika i 35,9% učenica), pedes planovalgi (25,2% učenika i 24,9% učenica), refrakcijske anomalije (18,6% učenika i 25,5% učenica) i

karijes (13,9% učenika i 12,5% učenica).

### OPĆA MEDICINA

U djelatnosti opće medicine u 2012. godini u Osječko-baranjskoj županiji radilo je ukupno 169 timova s punim radnim vremenom i to 77 doktora medicine i 93 specijalista (90 specijalista opće medicine i 3 ostalih specijalnosti). Ostalih je zdravstvenih radnika bilo 169 sa srednjom stručnom spremom i 1 VŠS.

U djelatnosti opće medicine bilo je u skrbi 299.453 osiguranika, odnosno prosječno 1.761 na jedan tim. Zdravstvenu zaštitu koristio je 232.581 osiguranik

U 2012 godini. u djelatnosti opće medicine zabilježeno je 2,303.955 posjeta liječničkim ordinacijama. Broj posjeta u kući bolesnika iznosio je 21.394. Istovremeno je zabilježeno 516789 upućivanja na specijalističke preglede.

U djelatnosti opće medicine utvrđeno je 983.842 slučaja bolesti i stanja. Na prvom su mjestu bolesti dišnog sustava (15,1 %), zatim bolesti cirkulacijskog sustava (10,7%) i bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (10,1 %) te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (5,9 %).

### ZDRAVSTVENA ZAŠTITA DOJENČADI I MALE DJECE

Zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece u 2012. godini u Osječko-baranjskoj županiji provodilo je 17 timova s ukupno 17 specijalista pedijatarata i 17 medicinskih sestara sa srednjom stručnom spremom.

U 2012. godini u skrbi djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece bilo je 25.046 osiguranika, od čega 19.039 predškolske i 5.998 školske dobi. Prosječan broj osiguranika na 1 tim bio je 1473.

Zabilježeno je 141.900 posjeta liječničkim ordinacijama. Broj kućnih posjeta iznosio je 128. Broj uputnica na specijalističke preglede iznosio je ukupno 27.796.

U 2012. godini u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece zabilježeno je 111.182 slučaja bolesti i stanja. Najčešća grupa bolesti su bolesti dišnog sustava (31,4%), zarazne i parazitarne bolesti (6,4%), bolesti kože i potkožnog tkiva (4,3%) te. bolesti uha i mastoidnog nastavka (2,9%).

Među pojedinačnim razlozima posjeta liječniku prednjače akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (31,4%), **upala** srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (3,6%), dermatitis, egzemi i urtikarije (3,3%).

### 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 2012. godine u skrbi 11 timova Službe za školsku medicinu bilo je 70 osnovnih škola s 24.496 učenika, 30 srednjih škola s 14.056 učenika te 11 fakulteta i 5 sveučilišnih odjela s 13.100 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 2011/2012. obavljeno je kod školske djece i studenata 16.286 sistematskih i 1.850 kontrolnih pregleda, 13.828 skrininga, 34.527 cijepljenja, 32.748 namjenskih pregleda, te je učinjeno 1.189 obilaska i posjeta školama i fakultetima.

Radom u savjetovalištu obuhvaćeno je 4.634 učenika i studenata, 1.606 roditelja, 75 obitelji, 588 profesora i 340 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 31.063 učenika i studenta, 628 roditelja i 76 profesora .

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

### ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena, u 2012. godini, u Osječko-baranjskoj županiji radilo je ukupno 22 specijalista ginekologa. Od ostalih zdravstvenih radnika bilo je 21 SSS .

U skrbi zdravstvene zaštite žena, u 2012. godini, bilo je 122.958 osiguranica, odnosno prosječno 5.589 po timu, od čega su zdravstvenu zaštitu koristile 45.764 osiguranice. Zabilježeno je 123.359 posjeta ginekološkim ordinacijama, te 62.334 pregleda. Ukupno je u ginekološkim ordinacijama bilo 3.008 prvih posjeta trudnica, najviše u dobnoj skupini od 20-29 godina (1.623). Najviše je prvih posjeta do 3 mjeseca trudnoće (2.467).

Zabilježeno je i 24.920 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 3,6 puta. Ukupno su registrirana 1.090 patoloških stanja u trudnoći, najveći broj u dobnoj skupini 20-29 godina (526). Posjeta radi planiranja obitelji zabilježeno je 6.138. Za 9.191 ženu prepisana su oralna kontraceptivna sredstva. Intrauterina kontraceptivna sredstva prepisana su za 1.173 žene.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena obavljeno je, u 2012., godini ukupno 78.883 preventivna pregleda. Učinjeno je i 29.467 Papa-testiranja, od čega su bila 1.953 patološka nalaza (6,6%).

Najčešće dijagnosticirane bolesti i stanja su poremećaji menstruacije (7.456), menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji (6.849) i kandidijaza (6.210).

### MEDICINA RADA

Djelatnost medicine rada u 2012. godini u Osječko-baranjskoj županiji obavljalo je 7 timova s punim radnim vremenom i to: 7 specijalista medicine rada, 1 liječnik opće prakse 3 psihologa, 14 medicinskih sestara SSS, te 1 ostali djelatnik.



U skrbi medicine rada u 2012. godini bilo je 61.515 radnika, odnosno prosječno 8.787 na jedan tim. Na radnim mjestima s posebnim uvjetima rada bilo je 28.776 a 38.518 u preventivi.

U 2012. godini zabilježeno je u djelatnosti medicine rada ukupno 24.423 preventivna pregleda od čega 4.160 prethodnih, 14.207 periodičnih, 4.465 pregleda psihologa te 1.218 sistematskih pregleda. Posebnih pregleda bilo je 7.218, od čega pregleda vozača amatera 5.481, 1.017 vozača profesionalaca, te 655 učenika za upis u škole za obrtnička zanimanja. Učinjeno je 140 konzilijarnih pregleda. Broj funkcionalnih dijagnostičkih pretraga iznosio je 83.886 ( EKG –19.787, ortoreter –21.718, spirometrija – 18.084).

Ukupno je zabilježeno 13.690 bolesti i stanja. Na prvom su mjestu bolesti oka i očnih adneksa (2.887), bolesti cirkulacijskog sustava (2.498), endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma (2.439) i bolesti mišićno-koštanog sustava (1.895)

### STOMATOLOŠKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite u 2012. godini radilo je 134 tima stomatologa (131 s punim radnim vremenom i 3 tima s djelomičnim) sa 133 zubna terapeuta (od čega 116 stomatologa, 11 specijalista dječje i preventivne stomatologije i 6 ostalih specijalista ), 7 zubnih tehničara te 120 zubnih asistenata .

Timovi su skrbili za 302.674 osiguranika (što je u prosjeku 2.276 po timu), od kojih je 110.950 (36,6%) koristilo stomatološku zaštitu.

Tijekom 2012. godine zabilježeno je 313.976 posjeta. Obavljeno je 48.290 sistematskih pregleda. Plombirano je 115.797 zubi a izvađeno 50.640. Odnos izvađeni/plombirani zubi je bio 0,4: 1. Učinjeno je 15.406 protetskih radova i obavljeno 2.886 liječenja mekih tkiva usne šupljine.

Od bolesti registriranih u stomatološkoj zaštiti najčešći je zubni karijes (40,9%), zatim bolesti pulpe i periapikalnih tkiva (25,7%), ostali poremećaji zubi i potpornih struktura (15,9%) .

### HITNA MEDICINSKA POMOĆ

Hitna medicinska pomoć organizirana je od 01.01.2011. godine kao Zavod za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije sa 6 ispostava: Beli Manastir, Donji Miholjac, Đakovo, Našice, Osijek i Valpovo.

U 2012. godini u djelatnosti hitne medicinske pomoći radila su 43 tima s 40 liječnika i 170 ostalih djelatnika koji su pružali hitnu medicinsku pomoć za 330.506 stanovnika Osječko-baranjske županije.

U djelatnosti hitne medicinske pomoći u 2012. godini, zabilježeno je 51.623 intervencija u ordinaciji, 22.787 u kući bolesnika i 5.316 na terenu, te 39.667 sanitetskih prijevoza.

U strukturi morbiditeta najviše su bile zastupljene ozljede i otrovanja (14.361), bolesti cirkulacijskog sustava (11.8454) bolesti dišnog sustava (9.712), te duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (4.550).

### PATRONAŽA

Na području Osječko-baranjske županije u 2012. godini patronažne službe su raspolagale s ukupno 64 tima s punim radnim vremenom i 1 s djelomičnim radnim vremenom. Struktura uposlenih bila je slijedeća: 72 s višom stručnom spremom i 2 sa srednjom stručnom spremom. Ukupno je tijekom 2012. godine učinjeno 85.510 patronažnih posjeta, od čega najviše kroničnim bolesnicima 60.884( 71,2%) zatim novorođenčadi 10.541 (12,3%), roditeljama i babinjačama 9.868 (11,5%) i dojenčadi 7.042 (8,2%).

**KUĆNA NJEGA**

U ustanovama za kućnu njegu u 2012. godini radila su 73 tima s punim radnim vremenom , u kojima je bilo zaposleno 3 djelatnika s višom stručnom spremom i 77 sa srednjom stručnom spremom. Ukupno je obavljeno 178.585 posjeta, od čega 145.216 (81,3%) kroničnim bolesnicima.

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ZBIRNO

Tablica 1 BROJ TIMOVA I BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 . 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>186</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>90</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>186</b>	
<b>GRADOVI</b>	<b>144</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>69</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>143</b>	
BELI MANASTIR	9		5	1	1		1	1		9	
BELIŠĆE	8		2	5	1					8	
DONJI MIHOLJAC	7		5	1	1					7	
ĐAKOVO	25		14	8	3	1				25	
NAŠICE	11		6	2	2	1				11	
OSIJEK	76	1	23	46	7		1		1	75	
VALPOVO	8		1	6	1					8	
<b>OPĆINE</b>	<b>42</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>1</b>					<b>43</b>	
ANTUNOVAC	2		1	1						2	
BILJE	1			1						1	
BIZOVAC	1			2						2	
ČEMINAC	1		1							1	
ČEPIN	5			5						5	
DARDA	4		1	2	1					4	
DRAŽ	1		1							1	
ĐURĐENOVAC	4		2	2						4	
ERDUT	4		3	1						4	
ERNESTINOVO	1			1						1	
FERIČANCI	1		1							1	
KNEŽEVI VINOGRADI	1		1							1	
KOŠKA	2		2							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	
VILJEVO	1		1							1	
VLADISLAVCI	1		1							1	
VUKA	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 2012 . 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>24.136</b>	<b>47.339</b>	<b>194.961</b>	<b>58.063</b>	<b>324.499</b>	<b>20.242</b>	<b>38.360</b>	<b>144.388</b>	<b>50.233</b>	<b>253.223</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>20.573</b>	<b>35.913</b>	<b>150.644</b>	<b>42.581</b>	<b>249.711</b>	<b>17.069</b>	<b>29.161</b>	<b>110.959</b>	<b>36.852</b>	<b>194.041</b>
BELI MANASTIR	1.407	2.235	8.545	3.119	15.306	1.380	1.734	6.292	2.603	12.009
BELIŠĆE	777	1.528	6.746	1.982	11.033	559	1.215	5.221	1.596	8.591
DONJI MIHOLJAC	983	1.923	7.508	1.865	12.279	905	1.613	5.817	1.726	10.061
ĐAKOVO	3.362	6.941	24.160	6.821	41.284	3.136	5.679	17.542	6.024	32.381
NAŠICE	1.858	3.210	12.169	2.673	19.910	1.798	2.679	9.252	2.469	16.198
OSIJEK	11.213	18.117	83.733	23.903	136.966	8.411	14.641	60.793	20.589	104.434
VALPOVO	973	1.959	7.783	2.218	12.933	880	1.600	6.042	1.845	10.367
<b>OPĆINE</b>	<b>3.563</b>	<b>11.426</b>	<b>44.317</b>	<b>15.482</b>	<b>74.788</b>	<b>3.173</b>	<b>9.199</b>	<b>33.429</b>	<b>13.381</b>	<b>59.182</b>
ANTUNOVAC	96	351	1.272	576	2.295	73	278	1.127	470	1.948
BILJE	16	211	685	164	1.076	12	182	579	158	931
BIZOVAC	187	631	2.363	798	3.979	157	516	1.788	689	3.150
ČEMINAC	14	175	801	233	1.223	10	159	648	210	1.027
ČEPIN	629	1.514	6.005	1.528	9.676	546	1.198	4.608	1.305	7.657
DARDA	904	1.351	4.370	1.288	7.913	801	1.070	3.472	1.194	6.537
DRAŽ	17	157	911	502	1.587	17	142	717	370	1.246
ĐURĐENOVAC	319	955	3.798	1.030	6.102	303	833	3.036	950	5.122
ERDUT	319	1.052	4.608	1.962	7.941	290	780	3.187	1.538	5.795
ERNESTINOVO	97	321	1.351	610	2.379	87	264	1.022	528	1.901
FERIČANCI	76	256	1.156	330	1.818	73	237	939	311	1.560
KNEŽEVI VINOGRADI	17	288	1.274	501	2.080	15	241	1.009	468	1.733
KOŠKA	65	546	2.013	772	3.396	46	336	1.172	657	2.211
LEVANJSKA VAROŠ	10	143	615	248	1.016	6	120	463	220	809
MAGADENOVAC	6	108	733	445	1.292		79	506	356	941
MARIJANCI	1	168	944	424	1.537	1	97	534	355	987
PETLOVAC	5	154	605	376	1.140	5	122	425	287	839
PETRIJEVCI	95	257	1.177	483	2.012	84	212	842	450	1.588
PODGORAČ	153	296	1.273	360	2.082	145	257	985	336	1.723
POPOVAC	9	269	1.187	464	1.929	9	231	867	389	1.496
PUNITOVCI	108	288	1.054	333	1.783	104	256	811	297	1.468
SEMELJCI	211	700	2.171	752	3.834	203	600	1.657	688	3.148
STRIZIVOJNA	11	418	1.428	377	2.234	8	350	1.064	318	1.740
VILJEVO	12	377	981	377	1.747	11	220	698	339	1.268
VLADISLAVCI	104	231	839	291	1.465	96	214	684	272	1.266
VUKA	82	209	703	258	1.252	71	205	589	226	1.091

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

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 3

**BROJ POSJETA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 . 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>171.757</b>	<b>213.037</b>	<b>1.316.186</b>	<b>768.148</b>	<b>2.469.128</b>	<b>150</b>	<b>400</b>	<b>6.350</b>	<b>14.622</b>	<b>21.522</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>147.008</b>	<b>158.174</b>	<b>1.007.559</b>	<b>569.426</b>	<b>1.882.167</b>	<b>105</b>	<b>345</b>	<b>4.849</b>	<b>10.264</b>	<b>15.563</b>
BELI MANASTIR	10.036	10.345	60.054	37.057	117.492		5	212	824	1.041
BELIŠĆE	4.888	7.903	56.503	31.544	100.838	1	3	194	886	1.084
DONJI MIHOLJAC	8.785	9.311	59.984	30.317	108.397	20	8	155	624	807
ĐAKOVO	29.918	32.094	165.325	98.773	326.110	66	185	1.301	2.119	3.671
NAŠICE	13.409	15.275	96.474	39.991	165.149	11	25	250	326	612
OSIJEK	72.494	73.496	505.697	296.578	948.265	7	115	2.529	4.917	7.568
VALPOVO	7.478	9.750	63.522	35.166	115.916		4	208	568	780
<b>OPĆINE</b>	<b>24.749</b>	<b>54.863</b>	<b>308.627</b>	<b>198.722</b>	<b>586.961</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>1.501</b>	<b>4.358</b>	<b>5.959</b>
ANTUNOVAC	433	1.769	10.946	8.875	22.023		1	12	48	61
BILJE	106	1.143	5.606	2.490	9.345		1	8	45	54
BIZOVAC	1.344	3.291	19.479	12.177	36.291		1	57	363	421
ČEMINAC	181	1.347	7.077	3.614	12.219		1	16	82	99
ČEPIN	3.618	7.023	33.322	17.493	61.456	15	9	228	480	732
DARDA	6.551	6.044	29.361	16.906	58.862			62	264	326
DRAŽ	111	1.013	6.953	5.252	13.329	1	3	42	164	210
ĐURĐENOVAC	2.858	5.795	35.201	16.113	59.967	1	2	43	99	145
ERDUT	1.984	3.663	26.399	19.677	51.723	13	6	147	430	596
ERNESTINOVO	697	1.790	10.444	8.573	21.504		5	43	139	187
FERIČANCI	637	1.870	10.722	5.221	18.450	2	1	36	74	113
KNEŽEVI VINOGRADI	171	1.845	10.959	7.758	20.733		4	38	227	269
KOŠKA	255	1.824	9.312	7.900	19.291		1	8	140	149
LEVANJSKA VAROŠ	29	650	4.463	3.086	8.228			98	29	127
MAGADENOVAC		408	4.071	3.891	8.370			10	59	69
MARIJANCI	1	242	2.340	2.080	4.663			6	32	38
PETLOVAC	23	524	4.225	5.392	10.164		1	34	45	80
PETRIJEVCI	577	1.180	7.801	6.469	16.027		1	47	103	151
PODGORAČ	1.489	1.785	10.910	4.856	19.040			89	390	479
POPOVAC	86	1.601	9.920	6.897	18.504		1	16	74	91
PUNITOVCI	875	1.627	8.120	5.257	15.879			24	184	208
SEMELJCI	1.680	3.278	14.442	11.073	30.473	11	11	314	463	799
STRIZIVOJNA	22	1.898	8.906	4.357	15.183			47	129	176
VILJEVO	102	1.273	6.580	5.521	13.476		1	31	199	231
VLADISLAVCI	600	1.086	6.292	4.483	12.461			12	48	60
VUKA	319	894	4.776	3.311	9.300	2	5	33	48	88

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 2012 . 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>105.851</b>	<b>138.273</b>	<b>567.913</b>	<b>272.614</b>	<b>1.084.651</b>	<b>149</b>	<b>397</b>	<b>5.010</b>	<b>14.342</b>	<b>19.898</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>88.304</b>	<b>101.425</b>	<b>432.284</b>	<b>200.931</b>	<b>822.944</b>	<b>104</b>	<b>342</b>	<b>3.707</b>	<b>10.107</b>	<b>14.260</b>
BELI MANASTIR	5.165	6.183	18.755	9.561	39.664		5	162	824	991
BELIŠĆE	3.095	4.617	18.806	7.026	33.544	1	3	181	858	1.043
DONJI MIHOLJAC	5.457	5.612	19.787	6.700	37.556	20	8	155	624	807
ĐAKOVO	17.505	19.582	70.236	34.346	141.669	66	185	727	2.119	3.097
NAŠICE	8.537	7.827	30.582	9.260	56.206	11	25	250	326	612
OSIJEK	44.280	51.917	252.805	126.184	475.186	6	112	2.060	4.808	6.986
VALPOVO	4.265	5.687	21.313	7.854	39.119		4	172	548	724
<b>OPĆINE</b>	<b>17.547</b>	<b>36.848</b>	<b>135.629</b>	<b>71.683</b>	<b>261.707</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>1.303</b>	<b>4.235</b>	<b>5.638</b>
ANTUNOVAC	208	854	1.888	1.139	4.089		1	12	48	61
BILJE	78	631	1.670	535	2.914		1	8	45	54
BIZOVAC	1.000	2.174	7.256	3.432	13.862		1	57	239	297
ČEMINAC	147	945	3.036	1.380	5.508		1	16	83	100
ČEPIN	3.174	5.939	21.373	8.500	38.986	15	9	228	480	732
DARDA	4.041	3.550	6.858	2.793	17.242			62	264	326
DRAŽ	108	953	5.007	3.854	9.922	1	3	42	164	210
ĐURĐENOVAC	1.930	3.701	14.768	4.709	25.108	1	2	43	99	145
ERDUT	1.392	2.495	11.732	7.620	23.239	13	6	147	430	596
ERNESTINOVO	487	1.299	4.214	2.455	8.455		5	43	139	187
FERIČANCI	479	1.180	6.484	3.267	11.410	2	1	36	74	113
KNEŽEVI VINOGRADI	137	1.209	3.751	1.872	6.969		4	38	227	269
KOŠKA	205	1.193	3.312	2.183	6.893		1	8	140	149
LEVANJSKA VAROŠ	29	650	4.313	2.992	7.984			98	29	127
MAGADENOVAC		408	3.992	3.768	8.168			10	59	69
MARIJANCI	1	142	953	632	1.728			6	32	38
PETLOVAC	18	304	1.596	1.325	3.243		1	17	45	63
PETRIJEVCI	563	1.129	6.787	5.667	14.146		1	47	103	151
PODGORAČ	1.090	1.231	4.796	1.586	8.703			89	390	479
POPOVAC	64	1.121	3.348	1.887	6.420		1	16	74	91
PUNITOVCI	628	1.097	4.270	2.289	8.284			24	184	208
SEMELJCI	1.141	1.935	5.287	3.637	12.000	11	11	133	463	618
STRIZIVOJNA	18	978	3.130	1.133	5.259			47	129	176
VILJEVO	61	593	1.711	969	3.334		1	31	199	231
VLADISLAVCI	345	634	2.257	1.097	4.333			12	48	60
VUKA	203	503	1.840	962	3.508	2	5	33	48	88

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

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 5**

**BROJ IZDANIH UPUTNICA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI**

	Upućivanje na							
	razvrstavanje djece	posebno školovanje	invalidsku komisiju	specijalistički pregled				
				0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 g. i više	ukupno
<b>UKUPNO</b>			<b>3.172</b>	<b>27.336</b>	<b>51.999</b>	<b>315.385</b>	<b>149.838</b>	<b>544.558</b>
<b>GRADOVI</b>			<b>2.395</b>	<b>23.552</b>	<b>40.278</b>	<b>249.444</b>	<b>118.078</b>	<b>431.352</b>
BELI MANASTIR			115	1.466	1.801	11.485	5.934	20.686
BELIŠĆE			132	1.149	2.186	18.459	8.529	30.323
DONJI MIHOLJAC			148	1.151	1.901	10.086	3.538	16.676
ĐAKOVO			410	3.967	6.266	32.371	13.267	55.871
NAŠICE			238	2.655	4.191	22.419	7.931	37.196
OSIJEK			1.198	11.636	21.414	135.506	70.701	239.257
VALPOVO			154	1.528	2.519	19.118	8.178	31.343
<b>OPĆINE</b>			<b>777</b>	<b>3.784</b>	<b>11.721</b>	<b>65.941</b>	<b>31.760</b>	<b>113.206</b>
ANTUNOVAC			24	60	341	2.130	1.382	3.913
BILJE			11	21	315	1.438	581	2.355
BIZOVAC			62	324	835	5.800	2.376	9.335
ČEMINAC			23	34	239	1.412	590	2.275
ČEPIN			65	579	1.986	9.753	3.968	16.286
DARDA			69	884	1.133	5.769	2.540	10.326
DRAŽ			14	11	145	1.201	679	2.036
ĐURĐENOVAC			173	434	1.146	7.700	2.890	12.170
ERDUT			45	377	853	5.218	3.235	9.683
ERNESTINOVO			27	113	412	2.336	1.435	4.296
FERIČANCI			23	95	408	2.144	730	3.377
KNEŽEVI VINOGRADI			16	23	305	1.536	977	2.841
KOŠKA			16	44	390	1.775	1.214	3.423
LEVANJSKA VAROŠ			8		137	818	394	1.349
MAGADENOVAC			14		128	1.327	1.009	2.464
MARIJANCI			9		58	421	273	752
PETLOVAC			12	5	113	1.041	983	2.142
PETRIJEVCI			12	70	277	1.354	714	2.415
PODGORAČ			22	163	258	1.834	524	2.779
POPOVAC			21	19	303	1.842	953	3.117
PUNITOVCI			24	86	263	1.334	564	2.247
SEMELJCI			26	218	603	2.391	1.105	4.317
STRIZIVOJNA			21		353	1.522	490	2.365
VILJEVO			19	32	251	1.162	567	2.012
VLADISLAVCI			11	151	278	1.540	928	2.897
VIKA			10	41	191	1.143	659	2.034

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 2012 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>1.095.024</b>	<b>35.690</b>	<b>21.799</b>	<b>8.976</b>	<b>47.623</b>	<b>59.345</b>	<b>13.309</b>	<b>41.728</b>	<b>27.563</b>	<b>105.455</b>	<b>184.220</b>	<b>50.037</b>	<b>51.688</b>	<b>100.013</b>
gradovi	844.310	28.703	17.151	6.927	36.227	45.077	10.358	32.671	21.062	78.555	143.456	37.927	39.888	75.252
BELI MANASTIR	43.994	1.359	910	318	1.570	2.286	502	1.461	1.269	4.326	7.364	2.016	2.156	3.969
BELIŠĆE	32.652	1.269	489	212	1.135	1.376	410	1.861	532	2.199	5.161	1.562	1.506	2.564
DONJI MIHOLJAC	30.887	1.113	588	268	1.138	932	267	864	665	2.121	6.308	1.219	1.374	2.231
ĐAKOVO	136.122	4.210	2.366	1.250	5.778	7.403	1.460	4.101	3.437	12.812	25.943	6.647	6.802	12.863
NAŠICE	46.692	1.424	973	494	1.789	1.481	572	1.491	1.315	3.370	9.042	1.634	2.072	4.009
OSIJEK	500.843	17.130	10.821	3.944	22.093	28.665	6.318	20.002	13.258	49.058	82.956	22.375	23.697	44.822
VALPOVO	53.120	2.198	1.004	441	2.724	2.934	829	2.891	586	4.669	6.682	2.474	2.281	4.794
općine	250.714	6.987	4.648	2.049	11.396	14.268	2.951	9.057	6.501	26.900	40.764	12.110	11.800	24.761
ANTUNOVAC	9.828	274	185	70	489	785	91	390	215	1.283	1.277	490	315	1.077
BILJE	4.255	152	67	43	184	272	34	123	100	359	633	208	211	357
BIZOVAC	21.126	461	469	217	1.510	1.220	377	1.291	300	2.288	2.698	1.230	930	2.511
ČEMINAC	5.198	156	121	30	204	270	48	160	119	610	997	245	288	475
ČEPIN	34.345	928	635	286	1.335	1.345	319	1.161	1.117	3.346	6.288	1.351	1.718	3.032
DARDA	28.403	1.047	473	237	1.029	1.639	370	1.009	878	2.552	5.254	1.437	1.287	2.390
DRAŽ	6.043	94	122	26	244	500	64	219	136	852	703	338	272	751
ĐURĐENOVAC	17.515	506	330	216	695	722	225	523	567	1.450	3.521	652	807	1.556
ERDUT	25.130	606	480	180	1.466	1.880	334	810	589	3.408	3.474	1.375	1.047	2.509
ERNESTINOVO	8.770	243	143	63	501	582	100	287	189	1.150	1.338	428	405	842
FERIČANCI	5.676	122	103	38	274	318	54	289	140	607	957	286	416	579
KNEŽEVI VINOGRADI	6.160	190	122	83	235	127	60	160	169	514	1.032	276	340	590
KOŠKA	5.556	162	89	44	299	127	99	217	249	552	651	168	266	512
LEVANJSKA VAROŠ	2.750	43	58	39	93	369	24	85	70	395	404	157	149	259
MAGADENOVAC	4.423	75	92	31	312	303	49	170	91	745	424	230	171	483
MARIJANCI	1.228	25	36	16	56	76	19	28	29	197	143	61	45	164
PETLOVAC	3.952	86	88	25	205	336	66	126	83	581	441	203	210	485
PETRIJEVCI	4.998	234	68	59	153	208	55	189	134	237	991	272	287	465
PODGORAČ	5.013	191	121	45	151	142	63	132	126	456	1.045	265	213	377
POPOVAC	7.390	169	197	34	387	512	98	241	167	1.002	1.184	451	262	790
PUNITOVCI	6.696	234	88	24	247	270	57	182	162	592	1.413	334	318	807
SEMELJCI	12.780	286	173	104	348	840	129	401	376	1.417	2.252	581	670	1.346
STRIZIVOJNA	9.614	271	139	48	370	588	93	382	166	818	1.608	533	517	1.080
VILJEVO	3.297	115	73	30	156	138	35	71	69	399	495	135	190	293
VLADISLAVCI	5.199	154	77	32	243	318	50	193	136	541	862	172	242	489
VUKA	5.369	163	99	29	210	381	38	218	124	549	679	232	224	542

#### 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



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 6 - nastavak

### UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 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>57.362</b>	<b>3.292</b>	<b>924</b>	<b>2.804</b>	<b>64.359</b>	<b>40.761</b>	<b>71.006</b>	<b>40.771</b>	<b>2.610</b>	<b>29.691</b>	<b>253</b>	<b>61</b>	<b>8.156</b>
gradovi	44.551	2.609	808	2.276	47.279	30.082	57.342	30.078	2.097	21.469	192	59	6.261
BELI MANASTIR	2.358	97	41	220	2.978	1.823	2.894	1.823	82	1.587	1		153
BELIŠĆE	1.556	88	82	103	1.981	1.230	3.529	1.230	75	310	2	2	841
DONJI MIHOLJAC	1.426	158	128	125	1.880	1.380	3.363	1.380	100	1.167	7		106
ĐAKOVO	7.912	333	129	441	7.609	5.059	6.937	5.055	307	3.553	28	1	1.166
NAŠICE	2.660	210	72	148	3.305	2.439	3.920	2.439	93	2.014	9		323
OSIJEK	26.380	1.616	311	1.116	27.085	16.098	31.708	16.098	1.406	12.278	136	53	2.225
VALPOVO	2.259	107	45	123	2.441	2.053	4.991	2.053	34	560	9	3	1.447
općine	12.811	683	116	528	17.080	10.679	13.664	10.693	513	8.222	61	2	1.895
ANTUNOVAC	458	19	3	11	685	353	536	353	15	286			52
BILJE	210	11		19	367	185	264	185	5	178	1		1
BIZOVAC	882	50	25	59	1.248	711	1.266	710	21	430	3		256
ČEMINAC	259	22	1	9	272	193	251	193	9	162	1		21
ČEPIN	2.051	125	23	70	2.562	1.825	2.044	1.825	113	1.042	3		667
DARDA	1.309	69	27	120	1.347	1.051	1.737	1.051	45	839	12	2	153
DRAŽ	240	10	1	1	743	193	252	207	3	199			5
ĐURĐENOVAC	923	70	12	15	1.032	973	1.202	973	33	794	3		143
ERDUT	1.175	41	4	44	1.851	890	1.149	892	40	806	9		37
ERNESTINOVO	401	39	8	39	510	326	447	326	19	251			56
FERIČANCI	313	25		8	202	301	278	301	8	257			36
KNEŽEVI VINOGRADI	410	19		3	596	278	386	278	9	235			34
KOŠKA	293	12		4	695	301	330	301	10	247			44
LEVANJSKA VAROŠ	158	2		8	117	142	49	142	9	128			5
MAGADENOVAC	264	16		6	222	150	364	150	6	142	1		1
MARIJANCI	71	9		1	97	54	26	54	2	52			
PETLOVAC	217	3	1	3	212	147	176	147	5	139			3
PETRIJEVCI	227	11	1	7	191	266	241	255		39			216
PODGORAČ	260	22	5	18	268	323	217	323	17	293			13
POPOVAC	404	17		12	387	299	270	299	19	275	5		
PUNITOVCI	296	19	2	8	315	295	331	296	10	284			2
SEMELJCI	743	35	1	23	1.039	508	650	517	27	403	9		78
STRIZVOJNA	575	17		17	958	265	356	265	32	218			15
VILJEVO	172	6		5	213	234	123	234	20	179	9		26
VLADISLAVCI	235	9	1	13	462	216	292	216	23	185	3		5
VUKA	265	5	1	5	489	200	427	200	13	159	2		26

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 2012. 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	2.711	3.066	4.960	1.171	11.908
2	Tuberkuloza dišnih putova A15-A16	2	15	166	62	245
3	Tuberkuloza drugih organa A17-A19		1	5	2	8
4	Hripavac (pertussis) A37	1	2			3
5	Šarlah (scarlatina) A38	122	43	29	23	217
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) A20-A49	12	20	252	259	543
7	Sifilis A50-A53			11	4	15
8	Gonokokna infekcija A54			4		4
9	Varicela, morbili i rubeola B01, B05, B06	895	837	128		1.860
10	Bolest uzrokovana HIV-om B20-B24			7		7
11	Kandidijaza B37	1.097	186	913	383	2.579
12	Helmintijaze B65-B83	204	233	253	65	755
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti	2.178	3.511	9.191	2.666	17.546
<b>I</b>	<b>Zarazne i parazitarne bolesti</b>	<b>7.222</b>	<b>7.914</b>	<b>15.919</b>	<b>4.635</b>	<b>35.690</b>
14	Zloćudna novotvorina želuca C16			98	139	237
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) C20			194	294	488
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća C33-C34			237	188	425
17	Zloćudni melanom kože C43		1	118	80	199
18	Zloćudna novotvorina dojke C50			914	867	1.781
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice C53			64	29	93
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva C81-C97	3	25	257	213	498
21	Ostale zloćudne novotvorine	8	36	1.969	2.589	4.602
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode D00-D48	208	1.075	9.199	2.994	13.476
<b>II</b>	<b>Novotvorine</b>	<b>219</b>	<b>1.137</b>	<b>13.050</b>	<b>7.393</b>	<b>21.799</b>
23	Anemije zbog manjka željeza D50	591	683	3.934	1.406	6.614
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava D51-D77	77	116	1.022	991	2.206
25	Neki poremećaji imunološkog sustava D80-D89	10	7	115	24	156
<b>III</b>	<b>Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b>	<b>678</b>	<b>806</b>	<b>5.071</b>	<b>2.421</b>	<b>8.976</b>
26	Poremećaji štitnjače E00-E07	22	368	6.412	2.016	8.818
27	Dijabetes melitus E10-E14	9	173	8.218	8.823	17.223
28	Pretilost E65-E66	44	232	910	305	1.491
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	711	472	11.440	7.468	20.091
<b>IV</b>	<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>786</b>	<b>1.245</b>	<b>26.980</b>	<b>18.612</b>	<b>47.623</b>

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 7. - nastavak 1**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2012. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob				UKUPNO
		0 - 6g.	7 - 19 g.	20-64g.	65 i više	
30	Demencija F00-F03			73	878	951
31	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola F10		6	1.190	224	1.420
32	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima F11-F19		12	627	25	664
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutu poremećaji F20-F29		24	2.742	560	3.326
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. F40-F48	7	333	22.686	11.221	34.247
35	Duševna zaostalost F70-F79	5	73	193	7	278
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	697	1.220	10.837	5.705	18.459
<b>V</b>	<b>Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b>	<b>709</b>	<b>1.668</b>	<b>38.348</b>	<b>18.620</b>	<b>59.345</b>
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja G20-G26	471	8	291	841	1.611
38	Epilepsija G40-G41	100	396	1.732	600	2.828
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje G43-G44	5	184	1.784	190	2.163
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi G80-G83	74	159	932	816	1.981
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava	73	126	2.980	1.547	4.726
<b>VI</b>	<b>Bolesti živčanog sustava</b>	<b>723</b>	<b>873</b>	<b>7.719</b>	<b>3.994</b>	<b>13.309</b>
42	Konjunktivitis H10	2.291	1.659	6.682	3.844	14.476
43	Katarakta i druge bolesti leće H25-H28	3	14	760	3.075	3.852
44	Glaukom H40-H42		1	1.016	2.173	3.190
45	Strabizam H49-H50	169	237	68	14	488
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	212	2.599	5.200	1.748	9.759
47	Ostale bolesti oka i adneksa	470	1.308	5.207	2.978	9.963
<b>VII</b>	<b>Bolesti oka i očnih adneksa</b>	<b>3.145</b>	<b>5.818</b>	<b>18.933</b>	<b>13.832</b>	<b>41.728</b>
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75	4.127	2.633	5.229	1.394	13.383
49	Oštećenje sluha H90-H91	76	157	878	1.104	2.215
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	862	1.773	6.425	2.905	11.965
<b>VIII</b>	<b>Bolesti uha i mastoidnog nastavka</b>	<b>5.065</b>	<b>4.563</b>	<b>12.532</b>	<b>5.403</b>	<b>27.563</b>
51	Akutna reumatska groznica I00-I02		1	4	2	7
52	Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09		3	72	51	126
53	Hipertenzivne bolesti I10-I15		100	30.634	31.023	61.757
54	Akutni infarkt miokarda I21-I23			1.315	1.320	2.635
55	Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25		5	3.555	5.707	9.267
56	Druge srčane bolesti I26-I52	7	146	4.129	8.136	12.418
57	Cerebrovaskularni inzult I60-I64			913	2.030	2.943
58	Druge cerebrovaskularne bolesti I65-I68	2		489	756	1.247
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti I69			420	1.020	1.440
60	Ateroskleroza I70			292	478	770
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87	6	95	5.355	3.483	8.939
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	15	170	2.052	1.669	3.906
<b>IX</b>	<b>Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>30</b>	<b>520</b>	<b>49.230</b>	<b>55.675</b>	<b>105.455</b>

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 2

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2012. 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	30.285	41.355	52.337	7.637	131.614
64	Gripa (influenca) J10-J11	295	1.111	2.530	266	4.202
65	Pneumonija J12-J18	296	192	1.368	1.266	3.122
66	Akutni bronhitis i akutni bronhioleitis J20-J21	2.893	2.245	5.799	2.471	13.408
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron opstrukt .bolesti pluća J40-J44, J47	745	793	3.546	3.591	8.675
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze J60-J70			1		1
69	Ostale bolesti dišnog sustava	2.185	5.475	12.328	3.210	23.198
<b>X</b>	<b>Bolesti dišnog sustava</b>	<b>36.699</b>	<b>51.171</b>	<b>77.909</b>	<b>18.441</b>	<b>184.220</b>
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti K00-K14	587	732	3.327	784	5.430
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) K25-K27		12	1.097	761	1.870
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) K35	10	106	209	16	341
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) K40	137	57	670	432	1.296
74	Ostale hernije trbušne šupljine K41-K46	47	9	448	246	750
75	Bolesti jetre K70-K77	8	42	1.754	549	2.353
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka K80-K81	3	19	1.582	956	2.560
77	Ostale bolesti probavnog sustava	721	1.558	21.675	11.483	35.437
<b>XI</b>	<b>Bolesti probavnog sustava</b>	<b>1.513</b>	<b>2.535</b>	<b>30.762</b>	<b>15.227</b>	<b>50.037</b>
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva L00-L08	1.053	1.608	5.793	2.195	10.649
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	4.058	4.175	14.358	5.436	28.027
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva	197	2.848	6.772	3.195	13.012
<b>XII</b>	<b>Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>5.308</b>	<b>8.631</b>	<b>26.923</b>	<b>10.826</b>	<b>51.688</b>
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije M05-M14	4	136	4.732	2.974	7.846
82	Artroze M15-M19		82	5.517	6.476	12.075
83	Kifoza, skolioza i lordoza M40-M41	12	575	355	84	1.026
84	Spondilopatije M45-M49		9	561	268	838
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	12	682	36.874	15.625	53.193
86	Osteoporoza i osteomalacija M80-M83			1.195	2.091	3.286
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	679	2.609	14.128	4.333	21.749
<b>XIII</b>	<b>Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva</b>	<b>707</b>	<b>4.093</b>	<b>63.362</b>	<b>31.851</b>	<b>100.013</b>

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 3

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2012. 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	13	49	363	214	639
89	Tubulointersticijske bolesti bubrega N10-N16	92	115	646	440	1.293
90	Bubrežna insuficijencija N17-N19		7	401	659	1.067
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) N20-N23	1	77	3.065	1.081	4.224
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	831	1.750	12.739	7.095	22.415
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) N25-N39	911	611	4.503	2.391	8.416
94	Hiperplazija prostate N40			2.066	3.502	5.568
95	Druge bolesti muških spolnih organa N41-N51	597	405	2.644	915	4.561
96	Poremećaji u menopauzi N95			223	43	266
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa	100	995	6.775	1.043	8.913
<b>XIV</b>	<b>Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>2.545</b>	<b>4.009</b>	<b>33.425</b>	<b>17.383</b>	<b>57.362</b>
98	Pobačaj O00-O08		8	284		292
99	Porođaj O80-O84		16	534		550
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		20	2.430		2.450
<b>XV</b>	<b>Trudnoća, porođaj i babinje</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>3.248</b>	<b>0</b>	<b>3.292</b>
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju P00-P96	923		1		924
<b>XVI</b>	<b>Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju</b>	<b>923</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>924</b>
102	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava Q20-Q28	367	148	123	12	650
103	Nespušteni testis Q53	102	64			166
104	Ostale prirodene malformacije	887	531	503	67	1.988
<b>XVII</b>	<b>Prirodene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije</b>	<b>1.356</b>	<b>743</b>	<b>626</b>	<b>79</b>	<b>2.804</b>
105	Senilnost R54			1	25	26
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo	7.437	12.184	30.318	14.394	64.333
<b>XVIII</b>	<b>Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo</b>	<b>7.437</b>	<b>12.184</b>	<b>30.319</b>	<b>14.419</b>	<b>64.359</b>
107	Prijelomi S x 2	219	1.165	3.368	1.938	6.690
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća S x 3	92	1.041	2.957	355	4.445
109	Opekline i korozije T20-T32	203	176	985	331	1.695
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	6	6	16	5	33
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	1.834	5.347	16.055	4.662	27.898
<b>XIX</b>	<b>Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>2.354</b>	<b>7.735</b>	<b>23.381</b>	<b>7.291</b>	<b>40.761</b>

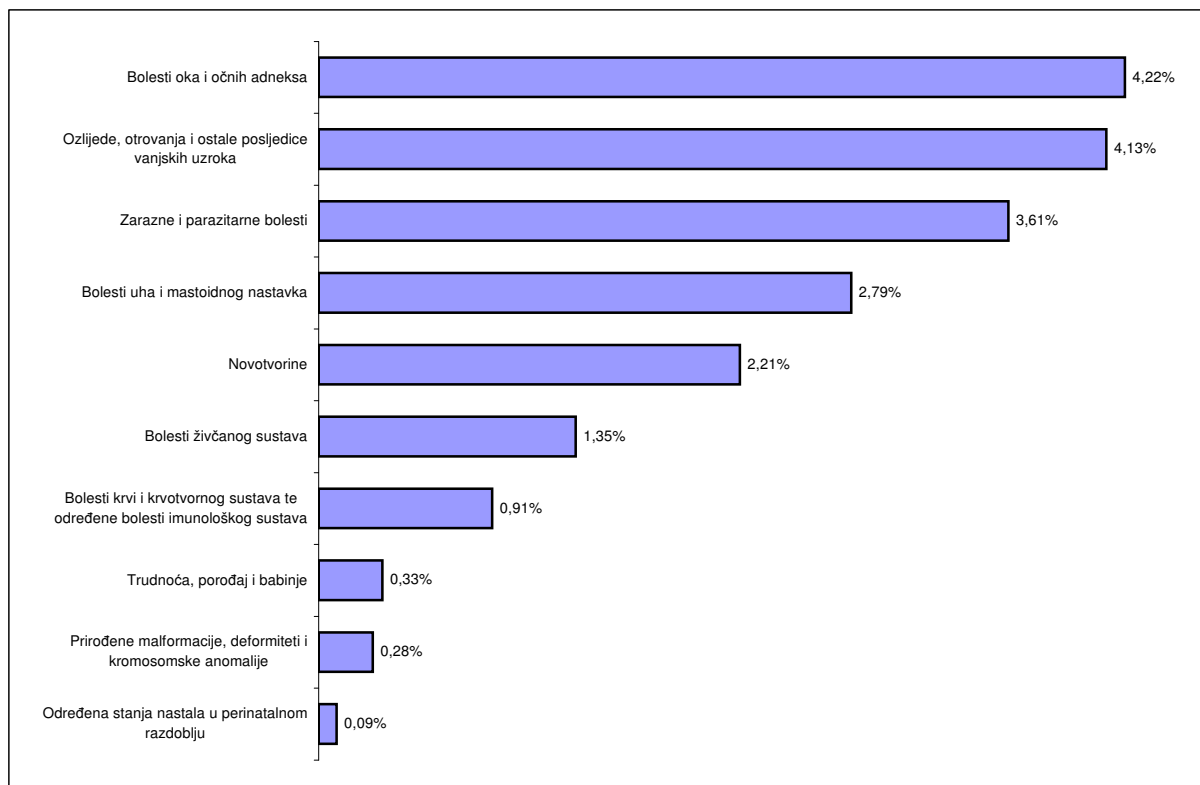
## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 4

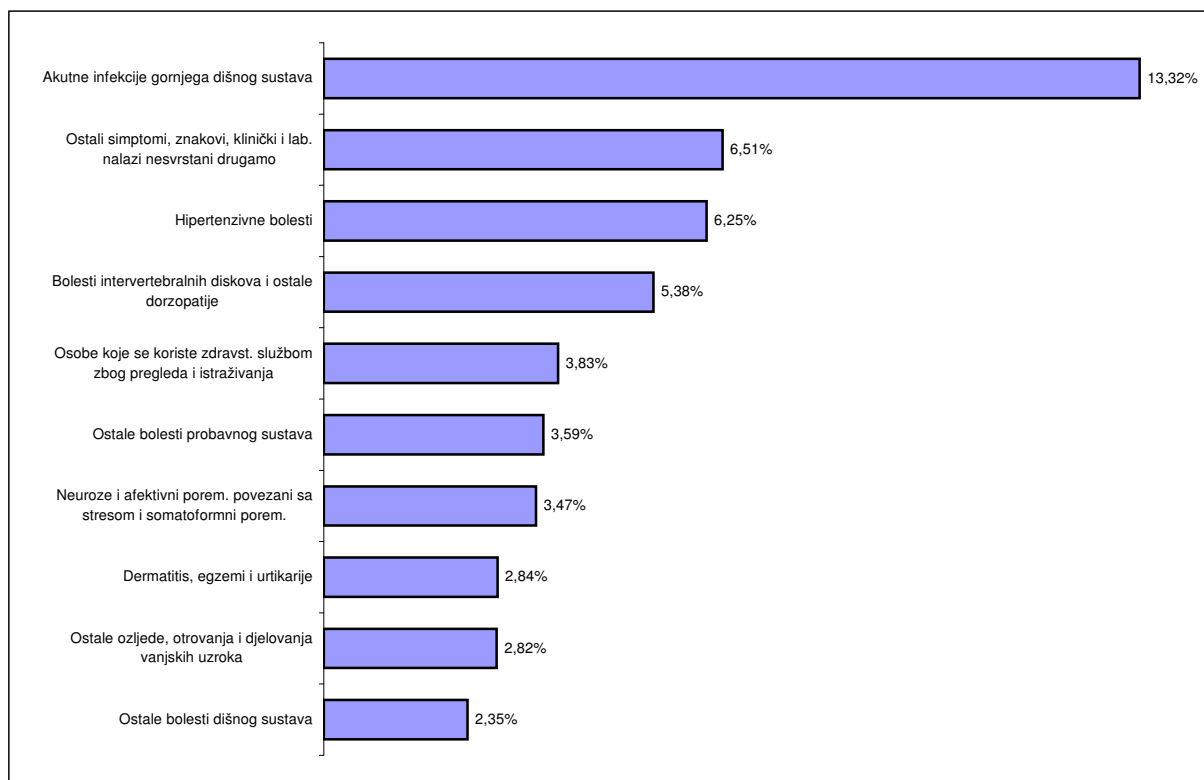
**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2012. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

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	11.966	5.633	15.928	4.288	37.815
113	Infekcija HIV-om bez simptoma Z21					0
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20, Z22-Z29	4.895	238	4.910	8.187	18.230
115	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće Z30		7	98		105
116	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog spec. postupaka i njege Z40-Z54	48	76	2.075	196	2.395
117	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog psihoc. i socioek razloga Z55-Z65	7	53	1.485	218	1.763
118	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga Z70-Z99	338	544	5.032	2.979	8.893
119	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav službom	57	48	1.578	122	1.805
<b>XXI</b>	<b>Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom</b>	<b>17.311</b>	<b>6.599</b>	<b>31.106</b>	<b>15.990</b>	<b>71.006</b>
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (A00 - Z99)</b>		<b>94.730</b>	<b>122.288</b>	<b>508.844</b>	<b>262.092</b>	<b>987.954</b>
120	Nesreće pri prijevozu	48	359	1.898	305	2.610
121	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	1.966	6.047	16.474	5.204	29.691
122	Namjerno nanesene ozljede	1	54	173	25	253
123	Ratne ozljede	0	0	58	3	61
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i trovanja	339	1.275	4.793	1.749	8.156
<b>XX</b>	<b>Vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>	<b>2.354</b>	<b>7.735</b>	<b>23.396</b>	<b>7.286</b>	<b>40.771</b>

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH GRUPA BOLESTI U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



Slika2. DESET NAJČEŠĆIH DIJAGNOSTICIRANIH BOLESTI I STANJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 8.**

**PREVENTIVNI PREGLEDI ODRASLIH U OSJEČKO - BRANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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>59</b>	<b>27</b>	<b>86</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>61</b>	<b>29</b>	<b>88</b>	<b>8095</b>	<b>3422</b>	<b>11517</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>25</b>	<b>82</b>	<b>7450</b>	<b>3101</b>	<b>10551</b>
BELI MANASTIR												
BELIŠĆE	6		6				6		6			
DONJI MIHOLJAC												
ĐAKOVO		1	1					1	1		1	1
NAŠICE												
OSIJEK	40	11	51	2	1	3	42	12	53			
VALPOVO	10	12	22				10	12	22	7450	3100	10550
<b>OPĆINE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>645</b>	<b>321</b>	<b>966</b>
BIZOVAC										645	321	966
ČEPIN	3	3	6		1	1	3	4	7			
ĐURĐENOVAC												
ERDUT												
KNEŽEVI VINOGRADI												
KOŠKA												
LEVANJSKA VAROŠ												
MARIJANCI												
PODGORAČ												
SEMELJCI												

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 2012. 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>802</b>	<b>406</b>	<b>86</b>				<b>132</b>	<b>71</b>	<b>203</b>	<b>58</b>	<b>83</b>	<b>141</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>320</b>	<b>121</b>	<b>80</b>				<b>100</b>	<b>20</b>	<b>120</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>110</b>
BELI MANASTIR												
BELIŠĆE												
DONJI MIHOLJAC												
ĐAKOVO		1	1									
NAŠICE												
OSIJEK												
VALPOVO	320	120	440				100	20	120	50	60	110
<b>OPĆINE</b>	<b>482</b>	<b>285</b>	<b>6</b>				<b>32</b>	<b>51</b>	<b>83</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>31</b>
BIZOVAC	482	285	767				32	51	83	8	23	31
ČEPIN												
ĐURĐENOVAC												
ERDUT												
KNEŽEVI VINOGRADI												
KOŠKA												
LEVANJSKA VAROŠ												
MARIJANCI												
PODGORAČ												
SEMELJCI												

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 2012. 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>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
<b>GRADOVI</b>				<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
BELI MANASTIR												
BELIŠĆE												
DONJI MIHOLJAC												
ĐAKOVO												
NAŠICE												
OSIJEK				1		1	1		1	1		1
VALPOVO												
<b>OPĆINE</b>												
BIZOVAC												
ČEPIN												
ĐURĐENOVAC												
ERDUT												
KNEŽEVI VINOGRADI												
KOŠKA												
LEVANJSKA VAROŠ												
MARIJANCI												
PODGORAČ												
SEMELJCI												

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 2012. 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>544</b>	<b>683</b>	<b>1.217</b>	<b>6.915</b>	<b>7.967</b>	<b>17.326</b>	<b>4.116</b>	<b>4.522</b>	<b>8.927</b>	<b>32.060</b>	<b>29.974</b>	<b>79.599</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>498</b>	<b>621</b>	<b>1.103</b>	<b>6.315</b>	<b>7.141</b>	<b>15.678</b>	<b>3.926</b>	<b>4.224</b>	<b>8.428</b>	<b>30.147</b>	<b>26.314</b>	<b>73.039</b>
BELI MANASTIR			53	548	770	1.371	40	88	158	544	480	1.310
BELIŠĆE	20	42	72	223	336	693	39	90	133	220	130	612
DONJI MIHOLJAC	29	37	73	421	414	974	601	449	959	2.500	4.143	8.652
ĐAKOVO	144	240	293	1.210	1.296	3.183	770	1.152	1.780	4.301	6.311	14.314
NAŠICE	67	69	127	876	716	1.855	615	659	1.223	2.581	4.036	9.114
OSIJEK	218	209	424	2.636	3.150	6.637	1.647	1.670	3.929	19.525	11.116	37.887
VALPOVO	20	24	61	401	459	965	214	116	246	476	98	1.150
<b>OPĆINE</b>	<b>46</b>	<b>62</b>	<b>114</b>	<b>600</b>	<b>826</b>	<b>1.648</b>	<b>190</b>	<b>298</b>	<b>499</b>	<b>1.913</b>	<b>3.660</b>	<b>6.560</b>
BIZOVAC	7	8	9	85	78	187	11	14	22	287	214	548
ČEPIN	18	20	48	173	247	506	21	41	40	204	290	596
ĐURĐENOVAC	5	12	16	133	137	303	78	111	221	761	1.522	2.693
ERDUT	8	6	15	51	115	195						
KNEŽEVI VINOGRADI					17	17					189	189
KOŠKA				17	48	65				35	230	265
LEVANJSKA VAROŠ				5	5	10						
MARIJANCI					1	1					1	1
PODGORAČ	1	5	11	59	77	153	46	97	171	410	724	1.448
SEMELJCI	7	11	15	77	101	211	34	35	45	216	490	820

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 2012. 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>1.348</b>	<b>1.067</b>	<b>1.592</b>	<b>2.075</b>	<b>1.157</b>	<b>7.239</b>	<b>604</b>	<b>951</b>	<b>2.241</b>	<b>11.133</b>	<b>9.543</b>	<b>24.472</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>1.258</b>	<b>941</b>	<b>1.446</b>	<b>1.690</b>	<b>928</b>	<b>6.263</b>	<b>568</b>	<b>874</b>	<b>2.032</b>	<b>10.550</b>	<b>8.242</b>	<b>22.266</b>
BELI MANASTIR		1	4	6	3	14	1	5	18	74	77	175
BELIŠĆE	24	51	86	214	101	476		3	7	14	30	54
DONJI MIHOLJAC	190	163	243	262	150	1.008	219	60	197	590	1.071	2.137
ĐAKOVO	492	369	445	312	289	1.907	85	280	420	1.124	1.277	3.186
NAŠICE	281	202	326	226	161	1.196	112	211	400	1.019	1.604	3.346
OSIJEK	57	39	96	194	126	512	151	315	990	7.729	4.183	13.368
VALPOVO	214	116	246	476	98	1.150						
<b>OPĆINE</b>	<b>90</b>	<b>126</b>	<b>146</b>	<b>385</b>	<b>229</b>	<b>976</b>	<b>36</b>	<b>77</b>	<b>209</b>	<b>583</b>	<b>1.301</b>	<b>2.206</b>
BIZOVAC	9	8	9	170	88	284	2	3	7	67	122	201
ČEPIN	16	20	15	41	43	135	5	7	74	62	128	276
ĐURĐENOVAC	29	32	48	75	32	216	17	24	45	183	444	713
ERDUT												
KNEŽEVI VINOGRADI											73	73
KOŠKA										14	83	97
LEVANJSKA VAROŠ												
MARIJANCI												
PODGORAČ	9	17	23	22	24	95	12	43	83	257	451	846
SEMELJCI	27	49	51	77	42	246						

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 2012. 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>544</b>	<b>683</b>	<b>1.217</b>	<b>6.915</b>	<b>7.967</b>	<b>17.326</b>
1	TT/TV <20% od medijane	13	6	17	27	52	115
2	TT/TV >20% od medijane	152	123	103	129	140	647
3	Prehrana samo dojenjem	2.432	1.295	144			3.871
4	Prehrana dojenjem+nadohranom	152	107	2.012	219		2.490
5	Umjetna prehrana	374	389	315	10		1.088
6	Rahitis - profilaksa	1.717	2.226	3.765	145		7.853
8	Profilaksa anemije	42	864	1.153	21	9	2.089
9	Psihomotorni razvoj usporen	5	19	41	29	5	99
10	Drugi poremećaji psihomotornog razvoja	5	10	11	4	4	34
11	Poremećaji vida - stabizam		2	1	11	22	36
12	Poremećaji vida - refrakcijske anomalije				2	11	13
13	Drugi poremećaji vida				1	11	12
14	Poremećaji sluha				2	2	4
15	Poremećaji govora - dislalija				36	238	274
16	Poremećaji govora - dizartrija				1	7	8
17	Drugi poremećaji govora			3	3	14	20
18	Ortodontske anomalije					31	31
19	Karijes				47	379	426
20	Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti	1			1		2
21	Mišićno-koštane deformacije kralježnice			1		15	16
22	Mišićno-koštane deformacije prsnog koša				1	5	6
23	Mišićno-koštane deformacije udova	5		2	34	100	141
24	Druge mišićno-koštane deformacije	4		1	1	29	35
25	Prirođeno iščašenje kuka	2	1				3
26	Prirođene srčane greške	27	8	13	7	2	57
28	Kriptorhizam				2		2
29	Druge kongenitalne anomalije	14	3	2	6	7	32
30	Fimoza	6	7	11	17	56	97
31	Druge anomalije spolovila	5	5	24	145	88	267

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	4.838	4.475	1.319	1.281	<b>6.157</b>	<b>5.756</b>
2	Broj pregledanih	4.727	4.390	1.221	1.212	<b>5.948</b>	<b>5.602</b>
3	TT/TV >90c	726	622	214	195	<b>940</b>	<b>817</b>
4	TT/TV <10c	251	237	68	34	<b>319</b>	<b>271</b>
5	Nepravilno držanje	935	1.151	433	460	<b>1.368</b>	<b>1.611</b>
6	Kifoza	10	15	6		<b>16</b>	<b>15</b>
7	Skolioza	51	125	43	79	<b>94</b>	<b>204</b>
8	Ostale strukturalne deformacije kralježnice	90	64	22	21	<b>112</b>	<b>85</b>
9	Pedes planovalgi	1.321	990	295	297	<b>1.616</b>	<b>1.287</b>
10	Refrakcijske anomalije	819	916	246	327	<b>1.065</b>	<b>1.243</b>
11	Strabizam	94	70	8	8	<b>102</b>	<b>78</b>
12	Sljepoća na boje	171	7	61	9	<b>232</b>	<b>16</b>
13	Oštećenje sluha	28	10	3	1	<b>31</b>	<b>11</b>
14	Štitnjača N	4.720	4.334	1.217	1.176	<b>5.937</b>	<b>5.510</b>
15	Štitnjača O/I	8	52	4	32	<b>12</b>	<b>84</b>
16	Štitnjača I i>I	0	1		4		<b>5</b>
17	Karijes	893	792	183	160	<b>1.076</b>	<b>952</b>
18	Murmor cordis innocens	64	56	7	1	<b>71</b>	<b>57</b>
19	RR >140/90 mmHg	47	36	34	14	<b>81</b>	<b>50</b>
20	Verificirane srčane mane	30	16	2	2	<b>32</b>	<b>18</b>
21	Dislalija	268	110	8		<b>276</b>	<b>110</b>
22	Dizatrija	11	5	5		<b>16</b>	<b>5</b>
23	Ostale govorne mane	42	13	3		<b>45</b>	<b>13</b>
24	Hb uzeto uzoraka	1.548	1.411			<b>1.548</b>	<b>1.411</b>
25	Hb < 11 g/L	12	14			<b>12</b>	<b>14</b>
26	Uzeto uzoraka urina	1.570	1.414	1.188	975	<b>2.758</b>	<b>2.389</b>
27	Urin albumen +	38	39	67	79	<b>105</b>	<b>118</b>
28	Pubertet po Tanneru I	2.349	1.731	3		<b>2.352</b>	<b>1.731</b>
29	Pubertet po Tanneru II	718	635	9	2	<b>727</b>	<b>637</b>
30	Pubertet po Tanneru III	814	716	210	59	<b>1.024</b>	<b>775</b>
31	Pubertet po Tanneru IV	771	1.060	908	881	<b>1.679</b>	<b>1.941</b>
32	Pubertet po Tanneru V	69	254	90	270	<b>159</b>	<b>524</b>
33	Kriptorhizam	72		2		<b>74</b>	
34	Ostale anomalije spolovila	531		17		<b>548</b>	
35	Menarhe	0	1.655		1.192		<b>2.847</b>
36	EPI	21	16	1	2	<b>22</b>	<b>18</b>
37	Prilagođeni program	152	94	2	1	<b>154</b>	<b>95</b>
38	Ponavljjači	17	2	52	54	<b>69</b>	<b>56</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	1.590	1.433	1.420	1.249	1.828	1.793	<b>4.838</b>	<b>4.475</b>
2	Broj pregledanih	1.590	1.433	1.382	1.225	1.755	1.732	<b>4.727</b>	<b>4.390</b>
3	TT/TV >90c	188	165	248	192	290	265	<b>726</b>	<b>622</b>
4	TT/TV <10c	82	71	68	86	101	80	<b>251</b>	<b>237</b>
5	Nepravilno držanje	246	237	232	292	457	622	<b>935</b>	<b>1.151</b>
6	Kifoza	3		3	2	4	13	<b>10</b>	<b>15</b>
7	Skolioza	10	7	7	17	34	101	<b>51</b>	<b>125</b>
8	Ostale strukturalne deformacije kralježnice	21	16	27	17	42	31	<b>90</b>	<b>64</b>
9	Pedes planovalgi	484	293	390	276	447	421	<b>1.321</b>	<b>990</b>
10	Refrakcijske anomalije	183	170	250	278	386	468	<b>819</b>	<b>916</b>
11	Strabizam	37	34	31	16	26	20	<b>94</b>	<b>70</b>
12	Sljepoća na boje	22		64	4	85	3	<b>171</b>	<b>7</b>
13	Oštećenje sluha	10	4	9	2	9	4	<b>28</b>	<b>10</b>
14	Štitnjača N	1.590	1.429	1.378	1.212	1.752	1.693	<b>4.720</b>	<b>4.334</b>
15	Štitnjača O/I		4	4	10	4	38	<b>8</b>	<b>52</b>
16	Štitnjača I >I						1		<b>1</b>
17	Karijes	281	246	344	308	268	238	<b>893</b>	<b>792</b>
18	Murmor cordis innocens	34	20	10	12	20	24	<b>64</b>	<b>56</b>
19	RR >140/90 mmHg	1	3	5	2	41	31	<b>47</b>	<b>36</b>
20	Verificirane srčane mane	21	9	4		5	7	<b>30</b>	<b>16</b>
21	Dislalija	229	95	23	5	16	10	<b>268</b>	<b>110</b>
22	Dizatrija	4		4	2	3	3	<b>11</b>	<b>5</b>
23	Ostale govorne mane	26	7	7	2	9	4	<b>42</b>	<b>13</b>
24	Hb uzeto uzoraka	1.548	1.411					<b>1.548</b>	<b>1.411</b>
25	Hb < 11 g/L	12	14					<b>12</b>	<b>14</b>
26	Uzeto uzoraka urina	1.570	1.414					<b>1.570</b>	<b>1.414</b>
27	Urin albumen +	38	39					<b>38</b>	<b>39</b>
28	Pubertet po Tanneru I	1.588	1.426	739	303	22	2	<b>2.349</b>	<b>1.731</b>
29	Pubertet po Tanneru II		6	581	596	137	33	<b>718</b>	<b>635</b>
30	Pubertet po Tanneru III			60	292	754	424	<b>814</b>	<b>716</b>
31	Pubertet po Tanneru IV			3	34	768	1.026	<b>771</b>	<b>1.060</b>
32	Pubertet po Tanneru V			1	2	68	252	<b>69</b>	<b>254</b>
33	Kriptorhizam	55		8		9		<b>72</b>	
34	Ostale anomalije spolovila	323		152		56		<b>531</b>	
35	Menarhe				116		1.539		<b>1.655</b>
36	EPI	10	6	1	3	10	7	<b>21</b>	<b>16</b>
37	Prilagođeni program	7	7	62	30	83	57	<b>152</b>	<b>94</b>
38	Ponavljjači			11		6	2	<b>17</b>	<b>2</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	1.319	1.281	<b>1.319</b>	<b>1.281</b>
2	Broj pregledanih	1.221	1.212	<b>1.221</b>	<b>1.212</b>
3	TT/TV >90c	214	195	<b>214</b>	<b>195</b>
4	TT/TV <10c	68	34	<b>68</b>	<b>34</b>
5	Neppravilno držanje	433	460	<b>433</b>	<b>460</b>
6	Kifoza	6		<b>6</b>	
7	Skolioza	43	79	<b>43</b>	<b>79</b>
8	Ostale strukturalne deformacije kralježnice	22	21	<b>22</b>	<b>21</b>
9	Pedes planovalgi	295	297	<b>295</b>	<b>297</b>
10	Refrakcijske anomalije	246	327	<b>246</b>	<b>327</b>
11	Strabizam	8	8	<b>8</b>	<b>8</b>
12	Sljepoća na boje	61	9	<b>61</b>	<b>9</b>
13	Oštećenje sluha	3	1	<b>3</b>	<b>1</b>
14	Štitnjača N	1.217	1.176	<b>1.217</b>	<b>1.176</b>
15	Štitnjača O/I	4	32	<b>4</b>	<b>32</b>
16	Štitnjača I i>I		4		<b>4</b>
17	Karijes	183	160	<b>183</b>	<b>160</b>
18	Murmor cordis innocens	7	1	<b>7</b>	<b>1</b>
19	RR >140/90 mmHg	34	14	<b>34</b>	<b>14</b>
20	Verificirane srčane mane	2	2	<b>2</b>	<b>2</b>
21	Dislalija	8		<b>8</b>	
22	Dizatrija	5		<b>5</b>	
23	Ostale govorne mane	3		<b>3</b>	
24	Hb uzeto uzoraka				
25	Hb < 11 g/L				
26	Uzeto uzoraka urina	1.188	975	<b>1.188</b>	<b>975</b>
27	Urin albumen +	67	79	<b>67</b>	<b>79</b>
28	Pubertet po Tanneru I	3		<b>3</b>	
29	Pubertet po Tanneru II	9	2	<b>9</b>	<b>2</b>
30	Pubertet po Tanneru III	210	59	<b>210</b>	<b>59</b>
31	Pubertet po Tanneru IV	908	881	<b>908</b>	<b>881</b>
32	Pubertet po Tanneru V	90	270	<b>90</b>	<b>270</b>
33	Kriptorhizam	2		<b>2</b>	
34	Ostale anomalije spolovila	17		<b>17</b>	
35	Menarhe		1.192		<b>1.192</b>
36	EPI	1	2	<b>1</b>	<b>2</b>
37	Prilagođeni program	2	1	<b>2</b>	<b>1</b>
38	Ponavljači	52	54	<b>52</b>	<b>54</b>



**PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**OPĆA MEDICINA**

**Tablica 1 BROJ TIMOVA I BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 . 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>169</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>90</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>169</b>	
<b>GRADOVI</b>	<b>128</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>69</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>127</b>	
BELI MANASTIR	8		5	1		0	1	1		8	
BELIŠĆE	7		2	5		0				7	
DONJI MIHOLJAC	6		5	1		0				6	
ĐAKOVO	22		14	8		1				22	
NAŠICE	9		6	2		1				9	
OSIJEK	69	1	23	46		0	1		1	68	
VALPOVO	7		1	6		0				7	
<b>OPĆINE</b>	<b>41</b>		<b>21</b>	<b>21</b>		<b>0</b>				<b>42</b>	
ANTUNOVAC	2		1	1		0				2	
BILJE	1			1		0				1	
BIZOVAC	1			2		0				2	
ČEMINAC	1		1			0				1	
ČEPIN	5			5		0				5	
DARDA	3		1	2		0				3	
DRAŽ	1		1			0				1	
ĐURĐENOVAC	4		2	2		0				4	
ERDUT	4		3	1		0				4	
ERNESTINOVO	1			1		0				1	
FERIČANCI	1		1			0				1	
KNEŽEVI VINOGRADI	1		1			0				1	
KOŠKA	2		2			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	
VILJEVO	1		1			0				1	
VLADISLAVCI	1		1			0				1	
VUKA	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 2012 . 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>5.097</b>	<b>41.341</b>	<b>194.953</b>	<b>58.062</b>	<b>299.453</b>	<b>4.074</b>	<b>33.890</b>	<b>144.384</b>	<b>50.233</b>	<b>232.581</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>2.434</b>	<b>30.477</b>	<b>150.636</b>	<b>42.580</b>	<b>226.127</b>	<b>1.699</b>	<b>25.068</b>	<b>110.955</b>	<b>36.852</b>	<b>174.574</b>
BELI MANASTIR	39	1.854	8.545	3.118	13.556	26	1.537	6.292	2.603	10.458
BELIŠĆE	319	1.371	6.746	1.982	10.418	233	1.114	5.221	1.596	8.164
DONJI MIHOLJAC	42	1.287	7.508	1.865	10.702	30	1.100	5.817	1.726	8.673
ĐAKOVO	208	6.194	24.159	6.821	37.382	109	5.102	17.541	6.024	28.776
NAŠICE	4	2.150	12.167	2.673	16.994	3	1.749	9.250	2.469	13.471
OSIJEK	1.814	15.997	83.728	23.903	125.442	1.290	13.099	60.792	20.589	95.770
VALPOVO	8	1.624	7.783	2.218	11.633	8	1.367	6.042	1.845	9.262
<b>OPĆINE</b>	<b>2.663</b>	<b>10.864</b>	<b>44.317</b>	<b>15.482</b>	<b>73.326</b>	<b>2.375</b>	<b>8.822</b>	<b>33.429</b>	<b>13.381</b>	<b>58.007</b>
ANTUNOVAC	96	351	1.272	576	2.295	73	278	1.127	470	1.948
BILJE	16	211	685	164	1.076	12	182	579	158	931
BIZOVAC	187	631	2.363	798	3.979	157	516	1.788	689	3.150
ČEMINAC	14	175	801	233	1.223	10	159	648	210	1.027
ČEPIN	629	1.514	6.005	1.528	9.676	546	1.198	4.608	1.305	7.657
DARDA	4	789	4.370	1.288	6.451	3	693	3.472	1.194	5.362
DRAŽ	17	157	911	502	1.587	17	142	717	370	1.246
ĐURĐENOVAC	319	955	3.798	1.030	6.102	303	833	3.036	950	5.122
ERDUT	319	1.052	4.608	1.962	7.941	290	780	3.187	1.538	5.795
ERNESTINOVO	97	321	1.351	610	2.379	87	264	1.022	528	1.901
FERIČANCI	76	256	1.156	330	1.818	73	237	939	311	1.560
KNEŽEVI VINOGRADI	17	288	1.274	501	2.080	15	241	1.009	468	1.733
KOŠKA	65	546	2.013	772	3.396	46	336	1.172	657	2.211
LEVANJSKA VAROŠ	10	143	615	248	1.016	6	120	463	220	809
MAGADENOVAC	6	108	733	445	1.292		79	506	356	941
MARIJANCI	1	168	944	424	1.537	1	97	534	355	987
PETLOVAC	5	154	605	376	1.140	5	122	425	287	839
PETRIJEVCI	95	257	1.177	483	2.012	84	212	842	450	1.588
PODGORAČ	153	296	1.273	360	2.082	145	257	985	336	1.723
POPOVAC	9	269	1.187	464	1.929	9	231	867	389	1.496
PUNITOVCI	108	288	1.054	333	1.783	104	256	811	297	1.468
SEMELJCI	211	700	2.171	752	3.834	203	600	1.657	688	3.148
STRIZIVOJNA	11	418	1.428	377	2.234	8	350	1.064	318	1.740
VILJEVO	12	377	981	377	1.747	11	220	698	339	1.268
VLADISLAVCI	104	231	839	291	1.465	96	214	684	272	1.266
VUKA	82	209	703	258	1.252	71	205	589	226	1.091

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

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 3

**BRJ POSJETA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 . 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>29.857</b>	<b>189.878</b>	<b>1.316.076</b>	<b>768.144</b>	<b>2.303.955</b>	<b>54</b>	<b>368</b>	<b>6.350</b>	<b>14.622</b>	<b>21.394</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>11.581</b>	<b>137.183</b>	<b>1.007.452</b>	<b>569.422</b>	<b>1.725.638</b>	<b>9</b>	<b>313</b>	<b>4.849</b>	<b>10.264</b>	<b>15.435</b>
BELI MANASTIR	202	9.508	60.054	37.057	106.821		5	212	824	1.041
BELIŠĆE	1.529	7.090	56.503	31.544	96.666	1	3	194	886	1.084
DONJI MIHOLJAC	357	6.450	59.984	30.317	97.108			155	624	779
ĐAKOVO	789	28.478	165.284	98.771	293.322	1	165	1.301	2.119	3.586
NAŠICE	14	10.839	96.435	39.991	147.279		21	250	326	597
OSIJEK	8.654	66.381	505.670	296.576	877.281	7	115	2.529	4.917	7.568
VALPOVO	36	8.437	63.522	35.166	107.161		4	208	568	780
<b>OPĆINE</b>	<b>18.276</b>	<b>52.695</b>	<b>308.624</b>	<b>198.722</b>	<b>578.317</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>1.501</b>	<b>4.358</b>	<b>5.959</b>
ANTUNOVAC	433	1.769	10.946	8.875	22.023		1	12	48	61
BILJE	106	1.143	5.606	2.490	9.345		1	8	45	54
BIZOVAC	1.344	3.291	19.479	12.177	36.291		1	57	363	421
ČEMINAC	181	1.347	7.077	3.614	12.219		1	16	82	99
ČEPIN	3.618	7.023	33.322	17.493	61.456	15	9	228	480	732
DARDA	78	3.876	29.358	16.906	50.218			62	264	326
DRAŽ	111	1.013	6.953	5.252	13.329	1	3	42	164	210
ĐURĐENOVAC	2.858	5.795	35.201	16.113	59.967	1	2	43	99	145
ERDUT	1.984	3.663	26.399	19.677	51.723	13	6	147	430	596
ERNESTINOVO	697	1.790	10.444	8.573	21.504		5	43	139	187
FERIČANCI	637	1.870	10.722	5.221	18.450	2	1	36	74	113
KNEŽEVI VINOGRADI	171	1.845	10.959	7.758	20.733		4	38	227	269
KOŠKA	255	1.824	9.312	7.900	19.291		1	8	140	149
LEVANJSKA VAROŠ	29	650	4.463	3.086	8.228			98	29	127
MAGADENOVAC		408	4.071	3.891	8.370			10	59	69
MARIJANCI	1	242	2.340	2.080	4.663			6	32	38
PETLOVAC	23	524	4.225	5.392	10.164		1	34	45	80
PETRIJEVCI	577	1.180	7.801	6.469	16.027		1	47	103	151
PODGORAČ	1.489	1.785	10.910	4.856	19.040			89	390	479
POPOVAC	86	1.601	9.920	6.897	18.504		1	16	74	91
PUNITOVCI	875	1.627	8.120	5.257	15.879			24	184	208
SEMELJCI	1.680	3.278	14.442	11.073	30.473	11	11	314	463	799
STRIZIVOJNA	22	1.898	8.906	4.357	15.183			47	129	176
VILJEVO	102	1.273	6.580	5.521	13.476		1	31	199	231
VLADISLAVCI	600	1.086	6.292	4.483	12.461			12	48	60
VUKA	319	894	4.776	3.311	9.300	2	5	33	48	88

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 2012 . 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>22.358</b>	<b>123.636</b>	<b>567.905</b>	<b>272.614</b>	<b>986.513</b>	<b>53</b>	<b>365</b>	<b>5.010</b>	<b>14.342</b>	<b>19.770</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>8.804</b>	<b>88.232</b>	<b>432.277</b>	<b>200.931</b>	<b>730.244</b>	<b>8</b>	<b>310</b>	<b>3.707</b>	<b>10.107</b>	<b>14.132</b>
BELI MANASTIR	175	5.673	18.755	9.561	34.164		5	162	824	991
BELIŠĆE	1.076	4.151	18.806	7.026	31.059	1	3	181	858	1.043
DONJI MIHOLJAC	240	3.686	19.787	6.700	30.413			155	624	779
ĐAKOVO	506	17.316	70.234	34.346	122.402	1	165	727	2.119	3.012
NAŠICE	11	5.044	30.578	9.260	44.893		21	250	326	597
OSIJEK	6.775	47.520	252.804	126.184	433.283	6	112	2.060	4.808	6.986
VALPOVO	21	4.842	21.313	7.854	34.030		4	172	548	724
<b>OPĆINE</b>	<b>13.554</b>	<b>35.404</b>	<b>135.628</b>	<b>71.683</b>	<b>256.269</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>1.303</b>	<b>4.235</b>	<b>5.638</b>
ANTUNOVAC	208	854	1.888	1.139	4.089		1	12	48	61
BILJE	78	631	1.670	535	2.914		1	8	45	54
BIZOVAC	1.000	2.174	7.256	3.432	13.862		1	57	239	297
ČEMINAC	147	945	3.036	1.380	5.508		1	16	83	100
ČEPIN	3.174	5.939	21.373	8.500	38.986	15	9	228	480	732
DARDA	48	2.106	6.857	2.793	11.804			62	264	326
DRAŽ	108	953	5.007	3.854	9.922	1	3	42	164	210
ĐURĐENOVAC	1.930	3.701	14.768	4.709	25.108	1	2	43	99	145
ERDUT	1.392	2.495	11.732	7.620	23.239	13	6	147	430	596
ERNESTINOVO	487	1.299	4.214	2.455	8.455		5	43	139	187
FERIČANCI	479	1.180	6.484	3.267	11.410	2	1	36	74	113
KNEŽEVI VINOGRADI	137	1.209	3.751	1.872	6.969		4	38	227	269
KOŠKA	205	1.193	3.312	2.183	6.893		1	8	140	149
LEVANJSKA VAROŠ	29	650	4.313	2.992	7.984			98	29	127
MAGADENOVAC		408	3.992	3.768	8.168			10	59	69
MARIJANCI	1	142	953	632	1.728			6	32	38
PETLOVAC	18	304	1.596	1.325	3.243		1	17	45	63
PETRIJEVCI	563	1.129	6.787	5.667	14.146		1	47	103	151
PODGORAČ	1.090	1.231	4.796	1.586	8.703			89	390	479
POPOVAC	64	1.121	3.348	1.887	6.420		1	16	74	91
PUNITOVCI	628	1.097	4.270	2.289	8.284			24	184	208
SEMELJCI	1.141	1.935	5.287	3.637	12.000	11	11	133	463	618
STRIZIVOJNA	18	978	3.130	1.133	5.259			47	129	176
VILJEVO	61	593	1.711	969	3.334		1	31	199	231
VLADISLAVCI	345	634	2.257	1.097	4.333			12	48	60
VUKA	203	503	1.840	962	3.508	2	5	33	48	88

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 2012 . 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>3.172</b>	<b>4.924</b>	<b>46.669</b>	<b>315.358</b>	<b>149.838</b>	<b>516.789</b>	
<b>GRADOVI</b>			<b>2.395</b>	<b>2.011</b>	<b>35.362</b>	<b>249.417</b>	<b>118.078</b>	<b>404.868</b>	
BELI MANASTIR			115	15	1.644	11.485	5.934	19.078	
BELIŠĆE			132	317	1.929	18.459	8.529	29.234	
DONJI MIHOLJAC			148	60	1.422	10.086	3.538	15.106	
ĐAKOVO			410	80	5.473	32.367	13.267	51.187	
NAŠICE			238	4	2.950	22.397	7.931	33.282	
OSIJEK			1.198	1.528	19.743	135.505	70.701	227.477	
VALPOVO			154	7	2.201	19.118	8.178	29.504	
<b>OPĆINE</b>			<b>777</b>	<b>2.913</b>	<b>11.307</b>	<b>65.941</b>	<b>31.760</b>	<b>111.921</b>	
ANTUNOVAC			24	60	341	2.130	1.382	3.913	
BILJE			11	21	315	1.438	581	2.355	
BIZOVAC			62	324	835	5.800	2.376	9.335	
ČEMINAC			23	34	239	1.412	590	2.275	
ČEPIN			65	579	1.986	9.753	3.968	16.286	
DARDA			69	13	719	5.769	2.540	9.041	
DRAŽ			14	11	145	1.201	679	2.036	
ĐURĐENOVAC			173	434	1.146	7.700	2.890	12.170	
ERDUT			45	377	853	5.218	3.235	9.683	
ERNESTINOVO			27	113	412	2.336	1.435	4.296	
FERIČANCI			23	95	408	2.144	730	3.377	
KNEŽEVI VINOGRADI			16	23	305	1.536	977	2.841	
KOŠKA			16	44	390	1.775	1.214	3.423	
LEVANJSKA VAROŠ			8		137	818	394	1.349	
MAGADENOVAC			14		128	1.327	1.009	2.464	
MARIJANCI			9		58	421	273	752	
PETLOVAC			12	5	113	1.041	983	2.142	
PETRIJEVCI			12	70	277	1.354	714	2.415	
PODGORAČ			22	163	258	1.834	524	2.779	
POPOVAC			21	19	303	1.842	953	3.117	
PUNITOVCI			24	86	263	1.334	564	2.247	
SEMELJCI			26	218	603	2.391	1.105	4.317	
STRIZIVOJNA			21		353	1.522	490	2.365	
VILJEVO			19	32	251	1.162	567	2.012	
VLADISLAVCI			11	151	278	1.540	928	2.897	
VUKA			10	41	191	1.143	659	2.034	

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 2012 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	983.842	28.567	21.566	8.390	46.922	58.513	12.564	38.496	22.736	105.420	149.305	48.649	46.849	99.268
gradovi	739.692	21.996	16.927	6.388	35.608	44.280	9.660	29.616	16.590	78.523	110.729	36.681	35.379	74.529
BELI MANASTIR	37.087	1.006	893	291	1.542	2.235	430	1.263	942	4.325	5.670	1.887	1.774	3.959
BELIŠĆE	28.590	917	482	207	1.125	1.353	393	1.669	282	2.199	4.497	1.520	1.281	2.516
DONJI MIHOLJAC	24.546	741	569	233	975	852	247	730	564	2.115	4.069	1.125	1.089	2.178
ĐAKOVO	115.782	2.918	2.315	1.130	5.608	7.268	1.337	3.670	2.732	12.804	18.529	6.314	5.899	12.783
NAŠICE	34.910	760	955	432	1.725	1.423	531	1.243	901	3.361	5.605	1.581	1.676	3.979
OSIJEK	451.566	14.049	10.716	3.668	21.927	28.290	5.904	18.434	10.718	49.051	66.494	21.851	21.680	44.403
općine	244.150	6.571	4.639	2.002	11.314	14.233	2.904	8.880	6.146	26.897	38.576	11.968	11.470	24.739
ANTUNOVAC	9.828	274	185	70	489	785	91	390	215	1.283	1.277	490	315	1.077
BILJE	4.255	152	67	43	184	272	34	123	100	359	633	208	211	357
BIZOVAC	21.126	461	469	217	1.510	1.220	377	1.291	300	2.288	2.698	1.230	930	2.511
ČEMINAC	5.198	156	121	30	204	270	48	160	119	610	997	245	288	475
ČEPIN	34.345	928	635	286	1.335	1.345	319	1.161	1.117	3.346	6.288	1.351	1.718	3.032
DARDA	21.839	631	464	190	947	1.604	323	832	523	2.549	3.066	1.295	957	2.368
DRAŽ	6.043	94	122	26	244	500	64	219	136	852	703	338	272	751
ĐURĐENOVAC	17.515	506	330	216	695	722	225	523	567	1.450	3.521	652	807	1.556
ERDUT	25.130	606	480	180	1.466	1.880	334	810	589	3.408	3.474	1.375	1.047	2.509
ERNESTINOVO	8.770	243	143	63	501	582	100	287	189	1.150	1.338	428	405	842
FERIČANCI	5.676	122	103	38	274	318	54	289	140	607	957	286	416	579
KNEŽEVI VINOGRADI	6.160	190	122	83	235	127	60	160	169	514	1.032	276	340	590
KOŠKA	5.556	162	89	44	299	127	99	217	249	552	651	168	266	512
LEVANJSKA VAROŠ	2.750	43	58	39	93	369	24	85	70	395	404	157	149	259
MAGADENOVAC	4.423	75	92	31	312	303	49	170	91	745	424	230	171	483
MARIJANCI	1.228	25	36	16	56	76	19	28	29	197	143	61	45	164
PETLOVAC	3.952	86	88	25	205	336	66	126	83	581	441	203	210	485
PETRIJEVCI	4.998	234	68	59	153	208	55	189	134	237	991	272	287	465
PODGORAČ	5.013	191	121	45	151	142	63	132	126	456	1.045	265	213	377
POPOVAC	7.390	169	197	34	387	512	98	241	167	1.002	1.184	451	262	790
PUNITOVCI	6.696	234	88	24	247	270	57	182	162	592	1.413	334	318	807
SEMELJCI	12.780	286	173	104	348	840	129	401	376	1.417	2.252	581	670	1.346
STRIZIVOJNA	9.614	271	139	48	370	588	93	382	166	818	1.608	533	517	1.080
VILJEVO	3.297	115	73	30	156	138	35	71	69	399	495	135	190	293
VLADISLAVCI	5.199	154	77	32	243	318	50	193	136	541	862	172	242	489
VUKA	5.369	163	99	29	210	381	38	218	124	549	679	232	224	542

**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 2012 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>54.988</b>	<b>3.292</b>	<b>158</b>	<b>1.476</b>	<b>57.217</b>	<b>38.259</b>	<b>55.506</b>	<b>38.279</b>	<b>2.543</b>	<b>27.600</b>	<b>247</b>	<b>61</b>	<b>7.828</b>
gradovi	42.277	2.609	68	1.050	40.424	27.721	42.649	27.727	2.040	19.505	188	59	5.935
BELI MANASTIR	2.222	97		74	2.022	1.665	1.772	1.665	73	1.442	1		149
BELIŠĆE	1.471	88	19	79	1.574	1.143	3.024	1.143	75	291	2	2	773
DONJI MIHOLJAC	1.219	158		43	1.646	1.201	2.569	1.201	88	1.024	6		83
ĐAKOVO	7.351	333	6	191	6.809	4.595	4.436	4.591	301	3.156	27	1	1.106
NAŠICE	2.439	210		37	2.509	2.087	1.176	2.087	88	1.700	7		292
OSIJEK	25.365	1.616	42	545	23.649	15.155	25.862	15.165	1.381	11.510	136	53	2.085
VALPOVO	2.210	107	1	81	2.215	1.875	3.810	1.875	34	382	9	3	1.447
općine	12.711	683	90	426	16.793	10.538	12.857	10.552	503	8.095	59	2	1.893
ANTUNOVAC	458	19	3	11	685	353	536	353	15	286			52
BILJE	210	11		19	367	185	264	185	5	178	1		1
BIZOVAC	882	50	25	59	1.248	711	1.266	710	21	430	3		256
ČEMINAC	259	22	1	9	272	193	251	193	9	162	1		21
ČEPIN	2.051	125	23	70	2.562	1.825	2.044	1.825	113	1.042	3		667
DARDA	1.209	69	1	18	1.060	910	930	910	35	712	10	2	151
DRAŽ	240	10	1	1	743	193	252	207	3	199			5
ĐURBENOVAC	923	70	12	15	1.032	973	1.202	973	33	794	3		143
ERDUT	1.175	41	4	44	1.851	890	1.149	892	40	806	9		37
ERNESTINOVO	401	39	8	39	510	326	447	326	19	251			56
FERIČANCI	313	25		8	202	301	278	301	8	257			36
KNEŽEVI VINOGRADI	410	19		3	596	278	386	278	9	235			34
KOŠKA	293	12		4	695	301	330	301	10	247			44
LEVANJSKA VAROŠ	158	2		8	117	142	49	142	9	128			5
MAGADENOVAC	264	16		6	222	150	364	150	6	142	1		1
MARIJANCI	71	9		1	97	54	26	54	2	52			
PETLOVAC	217	3	1	3	212	147	176	147	5	139			3
PETRIJEVCI	227	11	1	7	191	266	241	255		39			216
PODGORAČ	260	22	5	18	268	323	217	323	17	293			13
POPOVAC	404	17		12	387	299	270	299	19	275	5		
PUNITOVCI	296	19	2	8	315	295	331	296	10	284			2
SEMELJCI	743	35	1	23	1.039	508	650	517	27	403	9		78
STRIZIVOJNA	575	17		17	958	265	356	265	32	218			15
VILJEVO	172	6		5	213	234	123	234	20	179	9		26
VLADISLAVCI	235	9	1	13	462	216	292	216	23	185	3		5
VUKA	265	5	1	5	489	200	427	200	13	159	2		26

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

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7.

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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	429	2.706	4.957	1.171	9.263
2	Tuberkuloza dišnih putova A15-A16		14	166	62	242
3	Tuberkuloza drugih organa A17-A19		1	5	2	8
4	Hripavac (pertussis) A37		1			1
5	Šarlah (scarlatina) A38	9	16	29	23	77
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) A20-A49	4	20	252	259	535
7	Sifilis A50-A53			11	4	15
8	Gonokokna infekcija A54			4		4
9	Varicela, morbili i rubeola B01, B05, B06	187	604	128		919
10	Bolest uzrokovana HIV-om B20-B24			7		7
11	Kandidijaza B37	118	137	913	383	1.551
12	Helmintijaze B65-B83	64	208	253	65	590
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti	385	3.113	9.191	2.666	15.355
<b>I</b>	<b>Zarazne i parazitarne bolesti</b>	<b>1.196</b>	<b>6.820</b>	<b>15.916</b>	<b>4.635</b>	<b>28.567</b>
14	Zloćudna novotvorina želuca C16			98	139	237
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma) C20			194	294	488
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća C33-C34			237	188	425
17	Zloćudni melanom kože C43		1	118	80	199
18	Zloćudna novotvorina dojke C50			914	867	1.781
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice C53			64	29	93
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva C81-C97	2	22	257	213	494
21	Ostale zloćudne novotvorine	1	35	1.968	2.589	4.593
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode D00-D48	43	1.020	9.199	2.994	13.256
<b>II</b>	<b>Novotvorine</b>	<b>46</b>	<b>1.078</b>	<b>13.049</b>	<b>7.393</b>	<b>21.566</b>
23	Anemije zbog manjka željeza D50	155	633	3.932	1.406	6.126
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava D51-D77	10	93	1.022	991	2.116
25	Neki poremećaji imunološkog sustava D80-D89	2	7	115	24	148
<b>III</b>	<b>Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b>	<b>167</b>	<b>733</b>	<b>5.069</b>	<b>2.421</b>	<b>8.390</b>
26	Poremećaji štitnjače E00-E07	4	351	6.412	2.016	8.783
27	Dijabetes melitus E10-E14	6	160	8.218	8.823	17.207
28	Pretilost E65-E66	11	192	910	305	1.418
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	226	382	11.438	7.468	19.514
<b>IV</b>	<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>247</b>	<b>1.085</b>	<b>26.978</b>	<b>18.612</b>	<b>46.922</b>



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 1

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

	BOLEST ILI STANJE	Dob				UKUPNO
		0 - 6g.	7 - 19 g.	20-64g.	65 i više	
30	Demencija F00-F03			73	878	951
31	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola F10		6	1.190	224	1.420
32	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima F11-F19		12	627	25	664
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanuti poremećaji F20-F29		24	2.742	560	3.326
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. F40-F48	2	320	22.686	11.221	34.229
35	Duševna zaostalost F70-F79		62	192	7	261
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	137	983	10.837	5.705	17.662
<b>V</b>	<b>Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b>	<b>139</b>	<b>1.407</b>	<b>38.347</b>	<b>18.620</b>	<b>58.513</b>
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja G20-G26	42	5	290	841	1.178
38	Epilepsija G40-G41	18	352	1.732	600	2.702
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje G43-G44	3	181	1.784	190	2.158
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi G80-G83	5	130	932	816	1.883
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava	9	109	2.978	1.547	4.643
<b>VI</b>	<b>Bolesti živčanog sustava</b>	<b>77</b>	<b>777</b>	<b>7.716</b>	<b>3.994</b>	<b>12.564</b>
42	Konjunktivitis H10	455	1.410	6.680	3.844	12.389
43	Katarakta i druge bolesti leće H25-H28		14	760	3.075	3.849
44	Glaukom H40-H42		1	1.015	2.173	3.189
45	Strabizam H49-H50	31	205	68	14	318
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	56	2.344	5.200	1.748	9.348
47	Ostale bolesti oka i adneksa	94	1.124	5.207	2.978	9.403
<b>VII</b>	<b>Bolesti oka i očnih adneksa</b>	<b>636</b>	<b>5.098</b>	<b>18.930</b>	<b>13.832</b>	<b>38.496</b>
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75	572	2.137	5.228	1.394	9.331
49	Oštećenje sluha H90-H91	12	134	877	1.104	2.127
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	312	1.636	6.425	2.905	11.278
<b>VIII</b>	<b>Bolesti uha i mastoidnog nastavka</b>	<b>896</b>	<b>3.907</b>	<b>12.530</b>	<b>5.403</b>	<b>22.736</b>
51	Akutna reumatska groznica I00-I02		1	4	2	7
52	Kronične reumatske srčane bolesti I05-I09		3	72	51	126
53	Hipertenzivne bolesti I10-I15		99	30.634	31.023	61.756
54	Akutni infarkt miokarda I21-I23			1.315	1.320	2.635
55	Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25		4	3.555	5.706	9.265
56	Druge srčane bolesti I26-I52	1	143	4.129	8.136	12.409
57	Cerebrovaskularni inzult I60-I64			913	2.030	2.943
58	Druge cerebrovaskularne bolesti I65-I68	2		489	756	1.247
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti I69			420	1.020	1.440
60	Ateroskleroza I70			292	478	770
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87	1	88	5.355	3.483	8.927
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	8	166	2.052	1.669	3.895
<b>IX</b>	<b>Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>12</b>	<b>504</b>	<b>49.230</b>	<b>55.674</b>	<b>105.420</b>

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 2

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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	6.967	36.447	52.329	7.637	103.380
64	Gripa (influenca) J10-J11	70	903	2.530	266	3.769
65	Pneumonija J12-J18	46	127	1.366	1.266	2.805
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiohitis J20-J21	530	1.942	5.795	2.471	10.738
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron opstrukt .bolesti pluća J40-J44, J47	157	677	3.546	3.591	7.971
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze J60-J70			1		1
69	Ostale bolesti dišnog sustava	355	4.748	12.328	3.210	20.641
<b>X</b>	<b>Bolesti dišnog sustava</b>	<b>8.125</b>	<b>44.844</b>	<b>77.895</b>	<b>18.441</b>	<b>149.305</b>
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti K00-K14	158	664	3.325	784	4.931
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) K25-K27		11	1.097	761	1.869
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) K35		96	209	16	321
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) K40	19	48	670	432	1.169
74	Ostale hernije trbušne šupljine K41-K46	10	8	448	246	712
75	Bolesti jetre K70-K77	1	39	1.754	549	2.343
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka K80-K81		19	1.582	956	2.557
77	Ostale bolesti probavnog sustava	141	1.450	21.673	11.483	34.747
<b>XI</b>	<b>Bolesti probavnog sustava</b>	<b>329</b>	<b>2.335</b>	<b>30.758</b>	<b>15.227</b>	<b>48.649</b>
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva L00-L08	251	1.437	5.793	2.195	9.676
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	898	3.701	14.355	5.436	24.390
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva	61	2.756	6.771	3.195	12.783
<b>XII</b>	<b>Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>1.210</b>	<b>7.894</b>	<b>26.919</b>	<b>10.826</b>	<b>46.849</b>
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije M05-M14		129	4.732	2.974	7.835
82	Artroze M15-M19		81	5.517	6.476	12.074
83	Kifoza, skolioza i lordoza M40-M41		524	355	84	963
84	Spondilopatije M45-M49		8	561	268	837
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	6	675	36.874	15.625	53.180
86	Osteoporozna i osteomalacija M80-M83			1.195	2.091	3.286
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	183	2.450	14.127	4.333	21.093
<b>XIII</b>	<b>Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva</b>	<b>189</b>	<b>3.867</b>	<b>63.361</b>	<b>31.851</b>	<b>99.268</b>

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 3

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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	1	47	363	214	625
89	Tubulointersticijske bolesti bubrega N10-N16	18	99	646	440	1.203
90	Bubrežna insuficijencija N17-N19		6	401	659	1.066
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) N20-N23		76	3.065	1.081	4.222
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	206	1.637	12.738	7.094	21.675
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) N25-N39	114	510	4.502	2.391	7.517
94	Hiperplazija prostate N40			2.066	3.502	5.568
95	Druge bolesti muških spolnih organa N41-N51	135	357	2.644	915	4.051
96	Poremećaji u menopauzi N95			223	43	266
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa	12	965	6.775	1.043	8.795
<b>XIV</b>	<b>Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>486</b>	<b>3.697</b>	<b>33.423</b>	<b>17.382</b>	<b>54.988</b>
98	Pobačaj O00-O08		8	284		292
99	Porodaj O80-O84		16	534		550
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		20	2.430		2.450
<b>XV</b>	<b>Trudnoća, porođaj i babinje</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>3.248</b>	<b>0</b>	<b>3.292</b>
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju P00-P96	157		1		158
<b>XVI</b>	<b>Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju</b>	<b>157</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>158</b>
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava Q20-Q28	46	130	123	12	311
103	Nespušteni testis Q53	29	48			77
104	Ostale prirodne malformacije	102	417	502	67	1.088
<b>XVII</b>	<b>Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije</b>	<b>177</b>	<b>595</b>	<b>625</b>	<b>79</b>	<b>1.476</b>
105	Senilnost R54			1	25	26
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo	1.567	10.917	30.313	14.394	57.191
<b>XVIII</b>	<b>Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo</b>	<b>1.567</b>	<b>10.917</b>	<b>30.314</b>	<b>14.419</b>	<b>57.217</b>
107	Prijelomi S x 2	44	1.020	3.368	1.938	6.370
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća S x 3	24	1.005	2.956	355	4.340
109	Opekline i korozije T20-T32	54	162	985	331	1.532
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	2	6	16	5	29
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	468	4.803	16.055	4.662	25.988
<b>XIX</b>	<b>Ozlijede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>592</b>	<b>6.996</b>	<b>23.380</b>	<b>7.291</b>	<b>38.259</b>

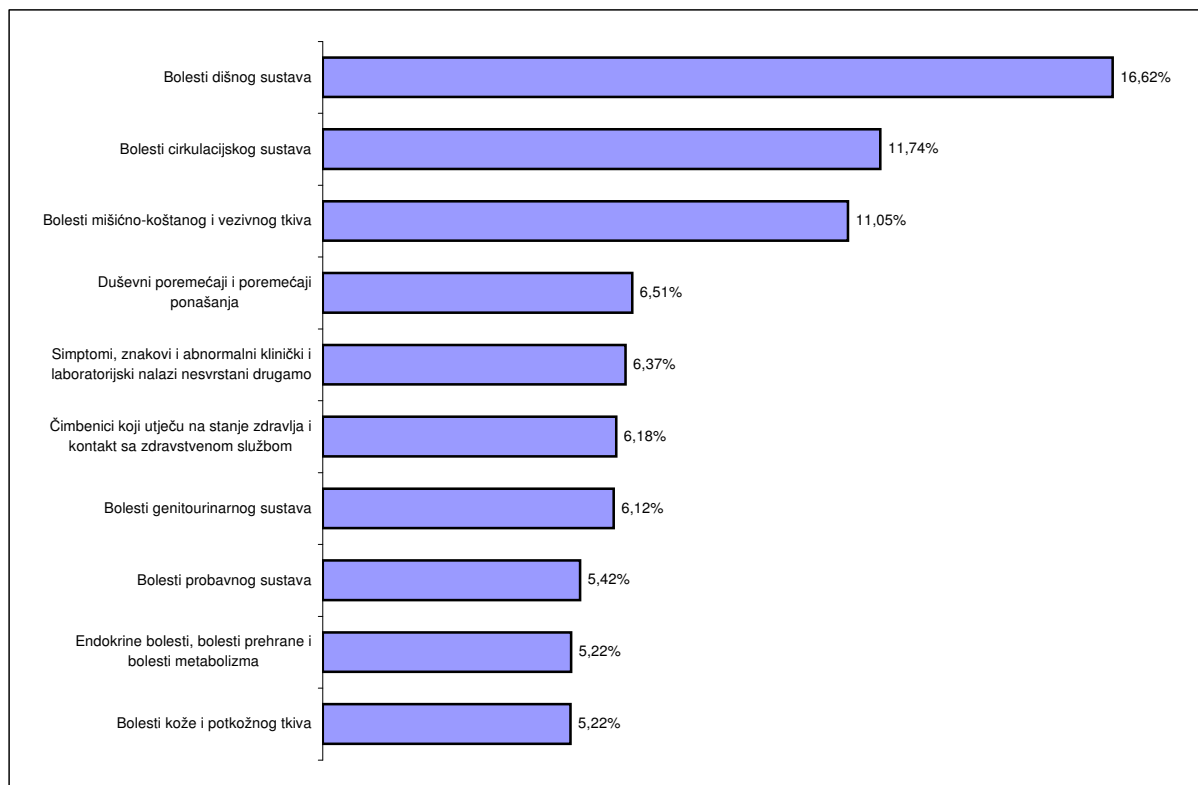
## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 4

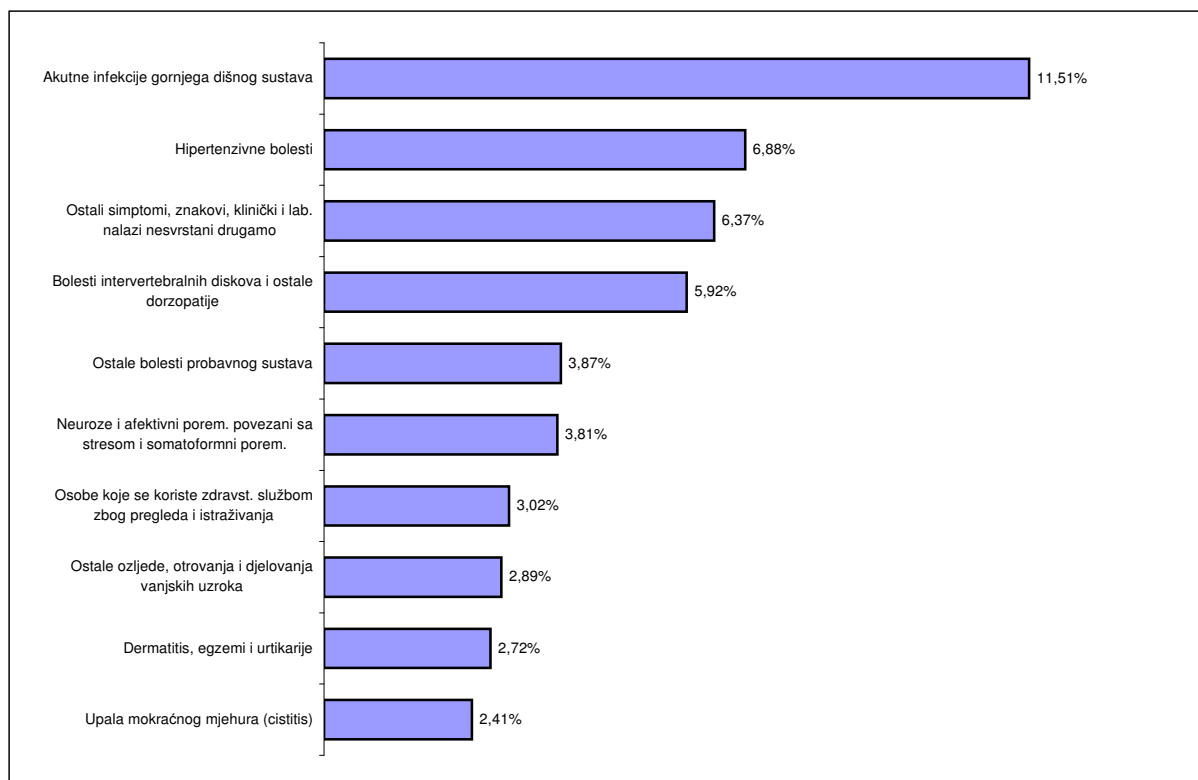
**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI OPĆE MEDICINE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

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	1.926	4.979	15.927	4.288	27.120
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20, Z22-Z29	619	160	4.909	8.187	13.875
115	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće Z30		7	98		105
116	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog spec. postupaka i njege Z40-Z54	12	59	2.075	196	2.342
117	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog psihoc. i socioek razloga Z55-Z65	4	51	1.485	218	1.758
118	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga Z70-Z99	55	478	5.029	2.979	8.541
119	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav službom	20	45	1.578	122	1.765
<b>XXI</b>	<b>Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom</b>	<b>2.636</b>	<b>5.779</b>	<b>31.101</b>	<b>15.990</b>	<b>55.506</b>
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (A00 - Z99)</b>		<b>18.884</b>	<b>108.377</b>	<b>508.790</b>	<b>262.090</b>	<b>898.141</b>
120	Nesreće pri prijevozu	7	333	1.898	305	2.543
121	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	494	5.429	16.473	5.204	27.600
122	Namjerno nanesene ozljede	0	49	173	25	247
123	Ratne ozljede	0	0	58	3	61
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja	105	1.181	4.793	1.749	7.828
<b>XX</b>	<b>Vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>	<b>606</b>	<b>6.992</b>	<b>23.395</b>	<b>7.286</b>	<b>38.279</b>

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH GRUPA BOLESTI U OPĆOJ MEDICINI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



Slika2. DESET NAJČEŠĆIH DIJAGNOSTICIRANIH BOLESTI I STANJA U OPĆOJ MEDICINI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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 ŽUPANIJU U 2012 . 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>17</b>				<b>17</b>					<b>17</b>	
<b>GRADOVI</b>	<b>16</b>				<b>16</b>					<b>16</b>	
BELI MANASTIR	1				1					1	
BELIŠĆE	1				1					1	
DONJI MIHOLJAC	1				1					1	
ĐAKOVO	3				3					3	
NAŠICE	2				2					2	
OSIJEK	7				7					7	
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 ŽUPANIJI U 2012 . GODINI**

broj osoba u skrbi	broj osiguranika					broj korisnika				
	0-6g.	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>19.039</b>	<b>5.998</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>25.046</b>	<b>16.168</b>	<b>4.470</b>	<b>4</b>		<b>20.642</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>18.139</b>	<b>5.436</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>23.584</b>	<b>15.370</b>	<b>4.093</b>	<b>4</b>		<b>19.467</b>
BELI MANASTIR	1.368	381		1	1.750	1.354	197			1.551
BELIŠĆE	458	157			615	326	101			427
DONJI MIHOLJAC	941	636			1.577	875	513			1.388
ĐAKOVO	3.154	747	1		3.902	3.027	577	1		3.605
NAŠICE	1.854	1.060	2		2.916	1.795	930	2		2.727
OSIJEK	9.399	2.120	5		11.524	7.121	1.542	1		8.664
VALPOVO	965	335			1.300	872	233			1.105
<b>OPĆINE</b>	<b>900</b>	<b>562</b>			<b>1.462</b>	<b>798</b>	<b>377</b>			<b>1.175</b>
DARDA	900	562			1.462	798	377			1.175
broj posjeta	broj posjeta u ordinaciji					broj posjeta u kući				
	0-6g.	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>141.900</b>	<b>23.159</b>	<b>110</b>	<b>4</b>	<b>165.173</b>	<b>96</b>	<b>32</b>			<b>128</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>135.427</b>	<b>20.991</b>	<b>107</b>	<b>4</b>	<b>156.529</b>	<b>96</b>	<b>32</b>			<b>128</b>
BELI MANASTIR	9.834	837			10.671					0
BELIŠĆE	3.359	813			4.172					0
DONJI MIHOLJAC	8.428	2.861			11.289	20	8			28
ĐAKOVO	29.129	3.616	41	2	32.788	65	20			85
NAŠICE	13.395	4.436	39		17.870	11	4			15
OSIJEK	63.840	7.115	27	2	70.984					0
VALPOVO	7.442	1.313			8.755					0
<b>OPĆINE</b>	<b>6.473</b>	<b>2.168</b>	<b>3</b>		<b>8.644</b>					<b>0</b>
DARDA	6.473	2.168	3		8.644					0
broj pregleda	broj pregleda u ordinaciji					broj pregleda u kući				
	0-6g.	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>83.493</b>	<b>14.637</b>	<b>8</b>		<b>98.138</b>	<b>96</b>	<b>32</b>			<b>128</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>79.500</b>	<b>13.193</b>	<b>7</b>		<b>92.700</b>	<b>96</b>	<b>32</b>			<b>128</b>
BELI MANASTIR	4.990	510			5.500					0
BELIŠĆE	2.019	466			2.485					0
DONJI MIHOLJAC	5.217	1.926			7.143	20	8			28
ĐAKOVO	16.999	2.266	2		19.267	65	20			85
NAŠICE	8.526	2.783	4		11.313	11	4			15
OSIJEK	37.505	4.397	1		41.903					0
VALPOVO	4.244	845			5.089					0
<b>OPĆINE</b>	<b>3.993</b>	<b>1.444</b>	<b>1</b>		<b>5.438</b>					<b>0</b>
DARDA	3.993	1.444	1		5.438					0
broj izdanih uputnica	upućivanje na					specijalistički pregledi				
	0-6g.	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>0</b>	<b>22.412</b>	<b>5.330</b>	<b>27</b>		<b>27.769</b>
<b>GRADOVI</b>					<b>0</b>	<b>21.541</b>	<b>4.916</b>	<b>27</b>		<b>26.484</b>
BELI MANASTIR					0	1.451	157			1.608
BELIŠĆE					0	832	257			1.089
DONJI MIHOLJAC					0	1.091	479			1.570
ĐAKOVO					0	3.887	793	4		4.684
NAŠICE					0	2.651	1.241	22		3.914
OSIJEK					0	10.108	1.671	1		11.780
VALPOVO					0	1.521	318			1.839
<b>OPĆINE</b>					<b>0</b>	<b>871</b>	<b>414</b>			<b>1.285</b>
DARDA					0	871	414			1.285

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 2012. 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	111.182	7.123	233	586	701	832	745	3.232	4.827	35	34.915	1.388	4.839	745
gradovi	104.618	6.707	224	539	619	797	698	3.055	4.472	32	32.727	1.246	4.509	723
BELI MANASTIR	6.907	353	17	27	28	51	72	198	327	1	1.694	129	382	10
BELIŠĆE	4.062	352	7	5	10	23	17	192	250		664	42	225	48
DONJI MIHOLJAC	6.341	372	19	35	163	80	20	134	101	6	2.239	94	285	53
ĐAKOVO	20.340	1.292	51	120	170	135	123	431	705	8	7.414	333	903	80
NAŠICE	11.782	664	18	62	64	58	41	248	414	9	3.437	53	396	30
OSIJEK	49.277	3.081	105	276	166	375	414	1.568	2.540	7	16.462	524	2.017	419
VALPOVO	5.909	593	7	14	18	75	11	284	135	1	817	71	301	83
općine	6.564	416	9	47	82	35	47	177	355	3	2.188	142	330	22
DARDA	6.564	416	9	47	82	35	47	177	355	3	2.188	142	330	22

**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 2012. 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>111.182</b>	<b>2.374</b>		<b>766</b>	<b>1.328</b>	<b>7.142</b>	<b>2.502</b>	<b>15.500</b>	<b>2.492</b>	<b>67</b>	<b>2.091</b>	<b>6</b>		<b>328</b>
gradovi	104.618	2.274		740	1.226	6.855	2.361	14.693	2.351	57	1.964	4		326
BELI MANASTIR	6.907	136		41	146	956	158	1.122	158	9	145			4
BELIŠĆE	4.062	85		63	24	407	87	505	87		19			68
DONJI MIHOLJAC	6.341	207		128	82	234	179	794	179	12	143	1		23
ĐAKOVO	20.340	561		123	250	800	464	2.501	464	6	397	1		60
NAŠICE	11.782	221		72	111	796	352	2.744	352	5	314	2		31
OSIJEK	49.277	1.015		269	571	3.436	943	5.846	933	25	768			140
VALPOVO	5.909	49		44	42	226	178	1.181	178		178			
općine	6.564	100		26	102	287	141	807	141	10	127	2		2
DARDA	6.564	100		26	102	287	141	807	141	10	127	2		2
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 4.**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				UKUPNO
		0 - 6	7 - 19	20-64	65+	
1	Zarazne bolesti probavnog sustava A00-A09	2.282	360	3		2.645
2	Tuberkuloza dišnih putova A15-A16	2	1			3
4	Hripavac (pertussis) A37	1	1			2
5	Šarlah (scarlatina) A38	113	27			140
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38) A20-A49	8				8
9	Varicela, morbilli i rubeola B01, B05, B06	708	233			941
11	Kandidijaza B37	979	49			1.028
12	Helmintijaze B65-B83	140	25			165
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti	1.793	398			2.191
<b>I</b>	<b>Zarazne i parazitarne bolesti</b>	<b>6.026</b>	<b>1.094</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7.123</b>
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva C81-C97	1	3			4
21	Ostale zloćudne novotvorine	7	1	1		9
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode D00-D48	165	55			220
<b>II</b>	<b>Novotvorine</b>	<b>173</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>233</b>
23	Anemije zbog manjka željeza D50	436	50	2		488
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava D51-D77	67	23			90
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>511</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>586</b>
26	Poremećaji štitnjače E00-E07	18	17			35
27	Dijabetes melitus E10-E14	3	13			16
28	Pretilost E65-E66	33	40			73
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	485	90	2		577
<b>IV</b>	<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>539</b>	<b>160</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>701</b>
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem. F40-F48	5	13			18
35	Duševna zaostalost F70-F79	5	11	1		17
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	560	237			797
<b>V</b>	<b>Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b>	<b>570</b>	<b>261</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>832</b>
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja G20-G26	429	3	1		433
38	Epilepsija G40-G41	82	44			126
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje G43-G44	2	3			5
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi G80-G83	69	29			98
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava	64	17	2		83
<b>VI</b>	<b>Bolesti živčanog sustava</b>	<b>646</b>	<b>96</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>745</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 2012. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				UKUPNO
		0 - 6	7 - 19	20-64	65+	
42	Konjunktivitis H10	1.836	249	2		2.087
43	Katarakta i druge bolesti leće H25-H28	3				3
44	Glaukom H40-H42			1		1
45	Strabizam H49-H50	138	32			170
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije H52	156	255			411
47	Ostale bolesti oka i adneksa	376	184			560
<b>VII</b>	<b>Bolesti oka i očnih adneksa</b>	<b>2.509</b>	<b>720</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3.232</b>
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75	3.555	496	1		4.052
49	Oštećenje sluha H90-H91	64	23	1		88
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	550	137			687
<b>VIII</b>	<b>Bolesti uha i mastoidnog nastavka</b>	<b>4.169</b>	<b>656</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4.827</b>
53	Hipertenzivne bolesti I10-I15		1			1
55	Druge ishemične bolesti srca I20, I24-I25		1		1	2
56	Druge srčane bolesti I26-I52	6	3			9
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87	5	7			12
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	7	4			11
<b>IX</b>	<b>Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>35</b>
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06	23.318	4.908	8		28.234
64	Gripa (influenca) J10-J11	225	208			433
65	Pneumonija J12-J18	250	65	2		317
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis J20-J21	2.363	303	4		2.670
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron opstrukt .bolesti pluća J40-J44, J47	588	116			704
69	Ostale bolesti dišnog sustava	1.830	727			2.557
<b>X</b>	<b>Bolesti dišnog sustava</b>	<b>28.574</b>	<b>6.327</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>34.915</b>
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti K00-K14	429	68	2		499
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni) K25-K27		1			1
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis) K35	10	10			20
73	Preponska kila (ingvinalna hernija) K40	118	9			127
74	Ostale hernije trbušne šupljine K41-K46	37	1			38
75	Bolesti jetre K70-K77	7	3			10
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka K80-K81	3				3
77	Ostale bolesti probavnog sustava	580	108	2		690
<b>XI</b>	<b>Bolesti probavnog sustava</b>	<b>1.184</b>	<b>200</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1.388</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 2012. 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	802	171			973
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50	3.160	474	3		3.637
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva	136	92	1		229
<b>XII</b>	<b>Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>4.098</b>	<b>737</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4.839</b>
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije M05-M14	4	7			11
82	Artoze M15-M19		1			1
83	Kifoza, skolioza i lordoza M40-M41	12	51			63
84	Spondilopatije M45-M49		1			1
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54	6	7			13
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	496	159	1		656
<b>XIII</b>	<b>Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva</b>	<b>518</b>	<b>226</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>745</b>
88	Glomerulske bolesti bubrega N00-N08	12	2			14
89	Tubulointersticijske bolesti bubrega N10-N16	74	16			90
90	Bubrežna insuficijencija N17-N19		1			1
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci) N20-N23	1	1			2
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	625	113	1	1	740
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30) N25-N39	797	101	1		899
95	Druge bolesti muških spolnih organa N41-N51	462	48			510
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa	88	30			118
<b>XI V</b>	<b>Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>2.059</b>	<b>312</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2.374</b>
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju P00-P96	766				766
<b>XV I</b>	<b>Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju</b>	<b>766</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>766</b>
102	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava Q20-Q28	321	18			339
103	Nespušteni testis Q53	73	16			89
104	Ostale prirodene malformacije	785	114	1		900
<b>XV II</b>	<b>Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije</b>	<b>1.179</b>	<b>148</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1.328</b>
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo	5.870	1.267	5		7.142
<b>XV III</b>	<b>Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo</b>	<b>5.870</b>	<b>1.267</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>7.142</b>
107	Prijelomi S x 2	175	145			320
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća S x 3	68	36	1		105
109	Opekline i korozije T20-T32	149	14			163
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima T36-T50	4				4
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	1.366	544			1.910
<b>XI X</b>	<b>Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>1.762</b>	<b>739</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2.502</b>

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

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

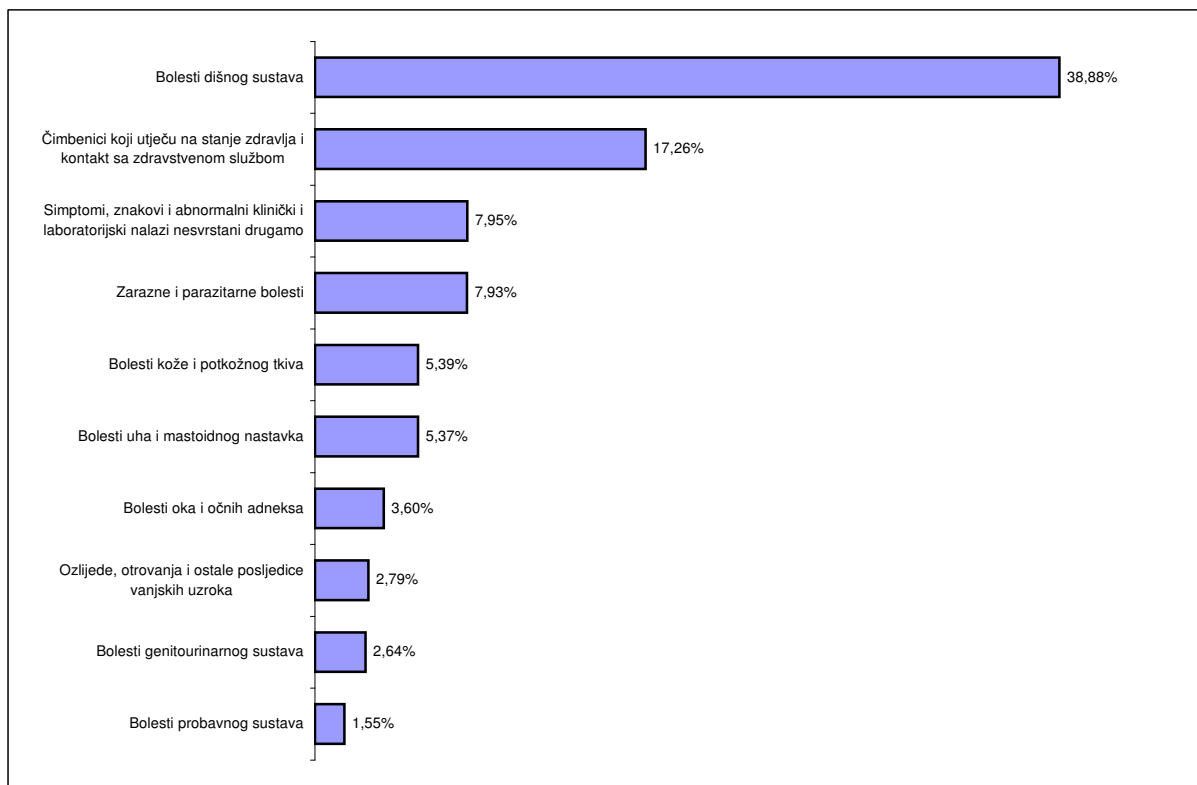
**Tablica 4. - nastavak 3**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE DOJENČADI I MALE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA**

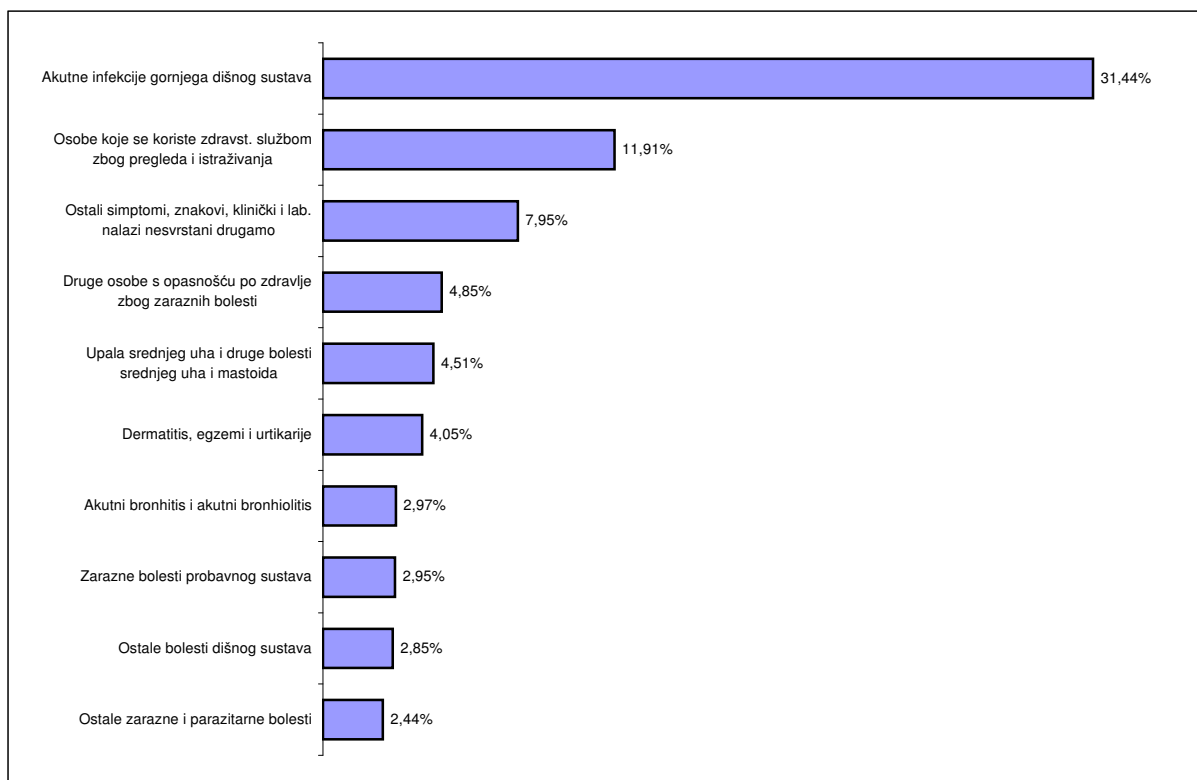
BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				UKUPNO
		0 - 6	7 - 19	20-64	65+	
112	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog pregleda i istraživanja Z00-Z13	10.040	654	1		10.695
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti Z20, Z22-Z29	4.276	78	1		4.355
116	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog spec. postupaka i njege Z40-Z54	36	17			53
117	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog psihoc. i socioek razloga Z55-Z65	3	2			5
118	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga Z70-Z99	283	66	3		352
119	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav službom	37	3			40
<b>XX I</b>	<b>Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom</b>	<b>14.675</b>	<b>820</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>15.500</b>
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (A00 - Z99)</b>		<b>75.846</b>	<b>13.911</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>89.813</b>
120	Nesreće pri prijevozu	41	26	0	0	67
121	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	1.472	618	1	0	2.091
122	Namjerno nanesene ozljede	1	5	0	0	6
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja	234	94	0	0	328
<b>XX</b>	<b>Vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>	<b>1.748</b>	<b>743</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2.492</b>

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

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH GRUPA BOLESTI U ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI DOJENČADI I MALE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



Slika2. DESET NAJČEŠĆIH DIJAGNOSTICIRANIH BOLESTI I STANJA U ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI DOJENČADI I MALE DJECE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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.
2.922	2.837	2.823	2.821	3.070	3.193	3.451	3.379	4.029	3.839	3.588	2.600
Sistematski i kontrolni pregledi											
	Osnovna škola				Srednja škola	Fakulteti					
	Upis u 1. r.	5. razred	8. razred	Ukupno							
Sistematski	3.169	1.362	4.349	12.583	2.013	1.690					
Kontrolni	633	317	342	1.571	219	60					
Skrininzi											
	Osnovna škola - razredi				Ukupno						
	1.	3.	6.	7.							
Broj djece	2.473	6.345	2.298	2.712							
Vid	2.473	2.115			4.588						
Vid na boje		2.115			2.115						
Sluh				2.712	2.712						
Kralježnica			1.149		1.149						
Ostalo		2.115	1.149		3.264						
<b>Ukupno</b>	<b>2.473</b>	<b>6.345</b>	<b>2.298</b>	<b>2.712</b>	<b>13.828</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>31.632</b>	<b>2.895</b>	<b>0</b>	<b>34.527</b>
Namjenski pregledi				
Prilagođeni program tjelesne kulture	371	717	66	<b>1.154</b>
Športske aktivnosti	1.069	907	0	<b>1.976</b>
Smještaj u dom	0	46	37	<b>83</b>
Prelazak u druge škole	32	11	0	<b>43</b>
Na zahtjev druge ustanove	149	156	4	<b>309</b>
Profesionalna orijentacija	4.213	35	24	<b>4.272</b>
Namjenski pregledi prije cijepljenja	20.467	2.910	0	<b>23.377</b>
Ostalo	1.409	83	42	<b>1.534</b>
<b>Ukupno</b>	<b>27.710</b>	<b>4.865</b>	<b>173</b>	<b>32.748</b>
<b>Obilasci i posjeti školama</b>				
Obilasci školske kuhinje	8	0	0	<b>8</b>
Higijensko-epidemiološki obilasci	27	8	1	<b>36</b>
Broj posjeta školi	1.085	53	7	<b>1.145</b>
<b>Ukupno</b>	<b>1.120</b>	<b>61</b>	<b>8</b>	<b>1.189</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	259	153	10	117	4	0	9	1	339	4	57	1	0	781	163	10
Rizična ponašanja	115	137	188	58	9	0	1	2	38	12	11	0	0	223	160	188
Mentalno zdravlje	1.190	370	222	562	33	0	21	2	104	12	171	16	6	2.048	433	228
Reproduktivno zdravlje	126	111	390	9	2	0	0	1	8	3	0	3	3	143	120	393
Kroničari	747	465	151	583	227	2	34	4	62	6	70	1	1	1.496	703	154
<b>Ukupno</b>	<b>2.437</b>	<b>1.236</b>	<b>961</b>	<b>1.329</b>	<b>275</b>	<b>2</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>551</b>	<b>37</b>	<b>309</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>4.691</b>	<b>1.579</b>	<b>973</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
Učenci	5.499	1.392	48	7.077	4.126	2.615	0	0	6.335	1.982	1.989	18.911	7.500	4.652
Roditelji	231	0	0	12	0	0	0	0	385	0	0	628	0	0
Profesori	52	4	0	0	0	0	20	0	0	0	0	72	4	0
<b>Ukupno</b>	<b>5.782</b>	<b>1.396</b>	<b>48</b>	<b>7.089</b>	<b>4.126</b>	<b>2.615</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>6.720</b>	<b>1.982</b>	<b>1.989</b>	<b>19.611</b>	<b>7.504</b>	<b>4.652</b>

**Tablica 5.**

**Rad u komisijama**

<i>Komisija za upis u 1. razred</i>					
	Ukupno pregledano djece	Upisano	Odgodeno	Upisano pod određenim uvjetima	
M	1.612	1.400	159	28	
Ž	1.525	1.389	79	23	
<b>Ukupno</b>	<b>3.137</b>	<b>2.789</b>	<b>238</b>	<b>51</b>	
<i>Komisija za primjereni oblik školovanja</i>					
	Ukupno pregledano djece	Kategorizacija	Individualni rad		Posebni program
			Uz redovni program	Uz prilagođeni program	
M	244	17	57	106	26
Ž	105	19	32	75	5
<b>Ukupno</b>	<b>349</b>	<b>36</b>	<b>89</b>	<b>181</b>	<b>31</b>

## 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 2012. GODINI**

	UKUPNO	Gradovi	Beli Manastir	Belišće	Donji Miholjac	Đakovo	Našice	Osijek	Valpovo	Općine	Čepin
<b>Broj timova</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
s punim rad vremenom	22	21	2	1	1	3	2	11	1	1	1
s djelom rad vremenom											
<b>Broj liječnika</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
liječnik opće medicine											
specijalisti ginekolozi	22	21	2	1	1	3	2	11	1	1	1
specijalisti ostali											
<b>Medicinske sestre i teh</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
VŠS											
SSS	21	20	2	1	1	3	2	10	1	1	1
NSS											
<b>Broj žena u skrbi</b>	<b>122.958</b>	<b>119.945</b>	<b>12.951</b>	<b>6.865</b>	<b>6.213</b>	<b>18.429</b>	<b>11.757</b>	<b>58.726</b>	<b>5.004</b>	<b>3.013</b>	<b>3.013</b>
manje od 16g.	93	87	21	6	2	33	5	20		6	6
16-19g.	2.741	2.653	251	145	112	335	162	1.586	62	88	88
20-29g.	17.720	17.153	1.677	956	817	2.864	1.396	8.978	465	567	567
30-39g.	20.984	20.519	1.792	1.064	843	2.923	1.742	11.352	803	465	465
40-49g.	22.413	21.915	2.066	1.083	1.124	3.458	2.206	11.011	967	498	498
više od 50g.	59.007	57.618	7.144	3.611	3.315	8.816	6.246	25.779	2.707	1.389	1.389
<b>Broj korisnika</b>	<b>45.764</b>	<b>44.913</b>	<b>4.329</b>	<b>2.387</b>	<b>2.173</b>	<b>6.354</b>	<b>3.938</b>	<b>24.388</b>	<b>1.344</b>	<b>851</b>	<b>851</b>
manje od 16g.	60	55	18	5	1	18	5	8		5	5
16-19g.	2.140	2.096	176	92	86	217	154	1.321	50	44	44
20-29g.	10.912	10.641	972	601	462	1.822	929	5.535	320	271	271
30-39g.	10.786	10.602	786	490	416	1.536	894	6.118	362	184	184
40-49g.	9.746	9.594	804	465	500	1.439	872	5.209	305	152	152
više od 50g.	12.120	11.925	1.573	734	708	1.322	1.084	6.197	307	195	195
<b>Broj posjeta</b>	<b>123.359</b>	<b>121.687</b>	<b>13.691</b>	<b>10.705</b>	<b>6.634</b>	<b>16.956</b>	<b>13.090</b>	<b>56.401</b>	<b>4.210</b>	<b>1.672</b>	<b>1.672</b>
manje od 16g.	161	154	68	14	1	35	21	15		7	7
16-19g.	5.395	5.315	650	349	313	692	653	2.448	210	80	80
20-29g.	38.901	38.242	4.483	3.600	1.908	6.588	4.318	16.224	1.121	659	659
30-39g.	34.368	33.973	3.017	2.974	1.469	4.816	3.346	17.261	1.090	395	395
40-49g.	20.856	20.595	2.178	1.697	1.338	2.609	2.379	9.525	869	261	261
više od 50g.	23.678	23.408	3.295	2.071	1.605	2.216	2.373	10.928	920	270	270
<b>Broj pregleda</b>	<b>62.334</b>	<b>61.399</b>	<b>5.247</b>	<b>3.204</b>	<b>4.143</b>	<b>10.841</b>	<b>7.102</b>	<b>29.525</b>	<b>1.337</b>	<b>935</b>	<b>935</b>
manje od 16g.	61	56	12	3	1	20	9	11		5	5
16-19g.	2.766	2.725	175	105	186	385	370	1.439	65	41	41
20-29g.	17.227	16.933	1.336	798	1.220	4.226	2.298	6.745	310	294	294
30-39g.	15.476	15.286	1.052	687	926	2.855	1.797	7.644	325	190	190
40-49g.	12.540	12.341	971	696	809	1.740	1.337	6.443	345	199	199
više od 50g.	14.264	14.058	1.701	915	1.001	1.615	1.291	7.243	292	206	206

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 2**

**BRJ POSJETA TRUDNICA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U OSJEČKO - BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI PREMA TRAJANJU TRUDNOĆE**

	UKUPNO	Gradovi	Beli Manastir	Belišće	Donji Miholjac	Đakovo	Našice	Osijek	Valpovo	Općine	Čepin
<b>Prvi posjeti - ukupno</b>	<b>3.008</b>	<b>2.953</b>	<b>246</b>	<b>181</b>	<b>109</b>	<b>524</b>	<b>477</b>	<b>1.335</b>	<b>81</b>	<b>55</b>	<b>55</b>
manje od 16g.	2	2	2								
16-19g.	148	144	20	7	8	27	42	31	9	4	4
20-29g.	1.623	1.590	149	111	64	312	299	612	43	33	33
30-39g.	1.139	1.122	73	57	36	173	132	630	21	17	17
40-49g.	96	95	2	6	1	12	4	62	8	1	1
više od 50g.											
<b>do 3 mjeseca trudnoć</b>	<b>2.467</b>	<b>2.421</b>	<b>197</b>	<b>167</b>	<b>73</b>	<b>463</b>	<b>355</b>	<b>1.093</b>	<b>73</b>	<b>46</b>	<b>46</b>
manje od 16g.	2	2	2								
16-19g.	107	103	12	5	4	20	28	28	6	4	4
20-29g.	1.357	1.332	122	103	44	271	232	520	40	25	25
30-39g.	928	912	59	55	25	161	92	501	19	16	16
40-49g.	73	72	2	4		11	3	44	8	1	1
više od 50g.											
<b>4 - 6 mjeseci trudnoće</b>	<b>430</b>	<b>422</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>112</b>	<b>178</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
manje od 16g.											
16-19g.	38	38	8	2	3	7	14	2	2		
20-29g.	217	210	21	6	16	32	63	69	3	7	7
30-39g.	160	159	8	1	10	8	34	96	2	1	1
40-49g.	15	15		1	1	1	1	11			
više od 50g.											
<b>7 i više mjeseci trud.</b>	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
manje od 16g.											
16-19g.	3	3			1			1	1		
20-29g.	49	48	6	2	4	9	4	23		1	1
30-39g.	51	51	6	1	1	4	6	33			
40-49g.	8	8		1				7			
više od 50g.											
<b>Ponovni posjeti</b>	<b>24.920</b>	<b>24.530</b>	<b>2.187</b>	<b>3.084</b>	<b>559</b>	<b>4.230</b>	<b>983</b>	<b>12.838</b>	<b>649</b>	<b>390</b>	<b>390</b>
manje od 16g.	7	7	7								
16-19g.	1.047	1.030	168	141	43	186	86	339	67	17	17
20-29g.	13.542	13.295	1.373	2.032	332	2.486	587	6.174	311	247	247
30-39g.	9.735	9.618	627	879	177	1.463	299	5.934	239	117	117
40-49g.	589	580	12	32	7	95	11	391	32	9	9
više od 50g.											
<b>Prvi i ponovni posjeti</b>	<b>27.928</b>	<b>27.483</b>	<b>2.433</b>	<b>3.265</b>	<b>668</b>	<b>4.754</b>	<b>1.460</b>	<b>14.173</b>	<b>730</b>	<b>445</b>	<b>445</b>
manje od 16g.	9	9	9								
16-19g.	1.195	1.174	188	148	51	213	128	370	76	21	21
20-29g.	15.165	14.885	1.522	2.143	396	2.798	886	6.786	354	280	280
30-39g.	10.874	10.740	700	936	213	1.636	431	6.564	260	134	134
40-49g.	685	675	14	38	8	107	15	453	40	10	10
više od 50g.											

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 3**

**PATOLOŠKA STANJA UTVRĐENA U TRUDNOĆI U 2012. 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>1.090</b>	<b>1.070</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>226</b>	<b>107</b>	<b>554</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
manje od 16g.	4	4	4								
16-19g.	60	59	8	4	5	12	9	20	1	1	1
20-29g.	526	514	31	24	28	133	66	221	11	12	12
30-39g.	442	435	19	16	19	76	28	271	6	7	7
40-49g.	58	58	2	4		5	4	42	1		
više od 50g.											
<b>Patološko do 3 mj trud</b>	<b>846</b>	<b>831</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>196</b>	<b>82</b>	<b>417</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
manje od 16g.	1	1	1								
16-19g.	47	46	5	3	3	9	7	19		1	1
20-29g.	424	416	24	21	16	118	54	172	11	8	8
30-39g.	333	327	16	14	12	65	18	197	5	6	6
40-49g.	41	41	2	2		4	3	29	1		
više od 50g.											
<b>Patološko 4-6 mj trud</b>	<b>180</b>	<b>176</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>94</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
manje od 16g.	1	1	1								
16-19g.	12	12	3	1	1	3	2	1	1		
20-29g.	78	75	6	2	11	8	12	36		3	3
30-39g.	76	75	2	1	7	8	9	47	1	1	1
40-49g.	13	13		1		1	1	10			
više od 50g.											
<b>Patološko 7 i više mj tr</b>	<b>64</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>43</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
manje od 16g.	2	2	2								
16-19g.	1	1			1						
20-29g.	24	23	1	1	1	7		13		1	1
30-39g.	33	33	1	1		3	1	27			
40-49g.	4	4		1				3			
više od 50g.											

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 4

POSJETI RADI PLANIRANJA OBITELJI U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U 2012 GODINI

	UKUPNO	Gradovi	Beli Manastir	Belišće	Donji Miholjac	Đakovo	Našice	Osijek	Valpovo	Općine	Čepin
<b>Posjeti savjetovalištu- ukupno</b>	<b>6.138</b>	<b>6.105</b>	<b>925</b>		<b>377</b>	<b>598</b>		<b>4.205</b>		<b>33</b>	<b>33</b>
manje od 16g.	6	6	2			1		3			
16-19g.	1.019	1.013	142		49	44		778		6	6
20-29g.	2.057	2.044	427		172	223		1.222		13	13
30-39g.	1.565	1.560	251		82	238		989		5	5
40-49g.	1.072	1.064	101		63	80		820		8	8
više od 50g.	419	418	2		11	12		393		1	1
<b>Prvi put posjeti savjetovalištu</b>	<b>1.787</b>	<b>1.774</b>	<b>235</b>		<b>6</b>	<b>226</b>		<b>1.307</b>		<b>13</b>	<b>13</b>
manje od 16g.	6	6	2			1		3			
16-19g.	276	273	49		2	32		190		3	3
20-29g.	712	706	108		4	112		482		6	6
30-39g.	532	529	64			68		397		3	3
40-49g.	260	260	12			13		235			
više od 50g.	1									1	1
<b>Kontracepcija - oralna</b>	<b>9.191</b>	<b>9.045</b>	<b>1.028</b>	<b>513</b>	<b>265</b>	<b>1.312</b>	<b>310</b>	<b>5.092</b>	<b>525</b>	<b>146</b>	<b>146</b>
manje od 16g.	8	7	1			3		3		1	1
16-19g.	1.230	1.214	146	54	24	87	28	825	50	16	16
20-29g.	4.258	4.172	465	261	100	581	144	2.426	195	86	86
30-39g.	2.883	2.855	275	120	75	480	116	1.570	219	28	28
40-49g.	760	747	136	78	56	151	22	246	58	13	13
više od 50g.	52	50	5		10	10		22	3	2	2
<b>Kontracepcija - intrauterina</b>	<b>1.173</b>	<b>1.157</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>87</b>	<b>56</b>	<b>826</b>	<b>98</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
manje od 16g.											
16-19g.	5	5						1	4		
20-29g.	264	263	10		3	20	6	199	25	1	1
30-39g.	534	533	19	1	16	36	18	413	30	1	1
40-49g.	345	332	21	1	13	30	32	206	29	13	13
više od 50g.	25	24	3		3	1		7	10	1	1
<b>Kontracepcija - dijafragma</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						<b>2</b>			
manje od 16g.											
16-19g.	2	2						2			
20-29g.											
30-39g.											
40-49g.											
više od 50g.											
<b>Kontracepcija - druga lokalna</b>	<b>97</b>	<b>97</b>						<b>97</b>			
manje od 16g.											
16-19g.	17	17						17			
20-29g.	33	33						33			
30-39g.	28	28						28			
40-49g.	19	19						19			
više od 50g.											
<b>Kontracepcija - drugi oblici</b>	<b>105</b>	<b>105</b>						<b>105</b>			
manje od 16g.											
16-19g.	18	18						18			
20-29g.	16	16						16			
30-39g.	43	43						43			
40-49g.	28	28						28			
više od 50g.											

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 5

PREVENTIVNI PREGLEDI U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U OSJEČKO - BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 GODINI

	UKUPNO	Gradovi	Beli Manastir	Belišće	Donji Miholjac	Đakovo	Našice	Osijek	Valpovo	Općine	Čepin
<b>UKUPNO</b>	<b>78.883</b>	<b>77.658</b>	<b>8.492</b>	<b>5.047</b>	<b>8.731</b>	<b>9.233</b>	<b>5.483</b>	<b>37.464</b>	<b>3.208</b>	<b>1.225</b>	<b>1.225</b>
manje od 16g.	44	38	17	5	2	9	2	3		6	6
16-19g.	2.502	2.451	259	168	326	275	193	1.058	172	51	51
20-29g.	18.595	18.217	2.026	1.154	2.008	2.646	1.508	8.135	740	378	378
30-39g.	17.863	17.611	1.679	1.044	1.774	2.304	1.467	8.583	760	252	252
40-49g.	17.603	17.356	1.600	1.101	2.033	2.003	1.410	8.475	734	247	247
više od 50g.	22.276	21.985	2.911	1.575	2.588	1.996	903	11.210	802	291	291
<b>Sistematski</b>	<b>28.641</b>	<b>28.093</b>	<b>3.095</b>	<b>2.086</b>	<b>3.421</b>	<b>3.589</b>	<b>2.616</b>	<b>12.046</b>	<b>1.240</b>	<b>548</b>	<b>548</b>
manje od 16g.	22	19	5	3	1	7	1	2		3	3
16-19g.	915	893	93	72	133	101	89	354	51	22	22
20-29g.	6.745	6.575	627	438	806	1.196	557	2.676	275	170	170
30-39g.	6.648	6.540	575	421	703	949	622	2.966	304	108	108
40-49g.	6.146	6.025	596	465	791	717	713	2.421	322	121	121
više od 50g.	8.165	8.041	1.199	687	987	619	634	3.627	288	124	124
<b>Kontrolni</b>	<b>13.776</b>	<b>13.389</b>	<b>2.152</b>	<b>1.043</b>	<b>53</b>	<b>913</b>	<b>168</b>	<b>8.475</b>	<b>585</b>	<b>387</b>	<b>387</b>
manje od 16g.	10	8	7					1		2	2
16-19g.	419	400	82	36	1	28	10	217	26	19	19
20-29g.	3.565	3.441	709	219	18	194	67	2.117	117	124	124
30-39g.	3.432	3.350	477	211	10	234	37	2.230	151	82	82
40-49g.	2.879	2.801	375	231	10	231	9	1.785	160	78	78
više od 50g.	3.471	3.389	502	346	14	226	45	2.125	131	82	82
<b>Ciljani</b>	<b>156</b>	<b>156</b>			<b>1</b>	<b>18</b>		<b>137</b>			
manje od 16g.											
16-19g.											
20-29g.	2	2			1			1			
30-39g.	4	4						4			
40-49g.	2	2						2			
više od 50g.	148	148				18		130			
<b>Pregled dojki</b>	<b>6.843</b>	<b>6.843</b>			<b>3.421</b>	<b>24</b>		<b>3.398</b>			
manje od 16g.	1	1			1						
16-19g.	135	135			133			2			
20-29g.	930	930			806			124			
30-39g.	1.122	1.122			703			419			
40-49g.	2.232	2.232			791	2		1.439			
više od 50g.	2.423	2.423			987	22		1.414			
<b>Dojka patološki</b>	<b>14</b>	<b>14</b>			<b>2</b>	<b>7</b>		<b>5</b>			
manje od 16g.											
16-19g.											
20-29g.											
30-39g.	3	3			1			2			
40-49g.	4	4			1	2		1			
više od 50g.	7	7				5		2			
<b>Papa test</b>	<b>29.467</b>	<b>29.177</b>	<b>3.245</b>	<b>1.918</b>	<b>1.835</b>	<b>4.689</b>	<b>2.699</b>	<b>13.408</b>	<b>1.383</b>	<b>290</b>	<b>290</b>
manje od 16g.	11	10	5	2		2	1			1	1
16-19g.	1.033	1.023	84	60	59	146	94	485	95	10	10
20-29g.	7.353	7.269	690	497	377	1.256	884	3.217	348	84	84
30-39g.	6.657	6.595	627	412	358	1.121	808	2.964	305	62	62
40-49g.	6.344	6.296	629	405	441	1.053	688	2.828	252	48	48
više od 50g.	8.069	7.984	1.210	542	600	1.111	224	3.914	383	85	85
<b>Papa test patološki</b>	<b>1.953</b>	<b>1.941</b>	<b>49</b>	<b>88</b>	<b>581</b>	<b>126</b>	<b>202</b>	<b>377</b>	<b>518</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
manje od 16g.	1	1		1							
16-19g.	84	84	3	5	17	5	9	20	25		
20-29g.	648	641	19	47	204	52	70	144	105	7	7
30-39g.	573	570	9	15	186	40	71	151	98	3	3
40-49g.	428	426	14	18	174	26	28	50	116	2	2
manje od 16g.	219	219	4	2		3	24	12	174		

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 6**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U OSJEČKO - BARANJSKOJ ŽUPANIJI  
U 2012 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>7.824</b>	<b>7.823</b>	213	348	45	329	90	5.552	1.246	<b>1</b>	1
II Novotvorine	<b>4.678</b>	<b>4.565</b>	203	369	248	416	204	2.605	520	<b>113</b>	113
III Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	<b>906</b>	<b>900</b>	32	41	8	8	197	582	32	<b>6</b>	6
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	<b>1.613</b>	<b>1.613</b>	21	2	2	214	77	1.296	1		
XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	<b>267</b>	<b>267</b>	53	102	2	42	10	57	1		
XIV Bolesti genitourinarnog sustava	<b>31.514</b>	<b>31.228</b>	1.972	3.317	1.231	3.276	3.236	16.515	1.681	<b>286</b>	286
XV Trudnoća, porođaj i babinje	<b>3.509</b>	<b>3.458</b>	225	335	122	520	267	1.908	81	<b>51</b>	51
XIX Ozlijede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	<b>1.396</b>	<b>1.396</b>		1			1.389	6			
XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	<b>18.964</b>	<b>18.743</b>	1.766	791	1.178	3.752	1.619	8.892	745	<b>221</b>	221
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA</b>	<b>70.671</b>	<b>18.743</b>	<b>4.485</b>	<b>5.306</b>	<b>2.836</b>	<b>8.557</b>	<b>7.089</b>	<b>37.413</b>	<b>4.307</b>	<b>678</b>	<b>678</b>

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7.

### UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI

BOLEST ILI STANJE		UKUPNO
3	Gonokokna infekcija A54	2
4	Trihomonijaza A59	302
5	Anogenitalni herpes (herpes simpleks) A60	70
6	Spolno prenosive klamidijske bolesti A55-A56	270
7	Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem A57-A58 A63-A64	846
9	Kandidijaza B37	6.210
10	Ostale mikoze B48-B49	124
<b>I</b>	<b>Zarazne i parazitarne bolesti</b>	<b>7.824</b>
12	Zloćudna novotvorina dojke C50	85
13	Zloćudna novotvorina stidnice i rodnice C51-C52	28
14	Zloćudna novotvorina vrata maternice (cerviksa) C53	87
15	Zloćudna novotvorina tijela maternice C54	129
16	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio C55	1
17	Zloćudna novotvorina jajnika (ovarija) C56	78
18	Zloćudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa C57	2
20	Karcinom in situ dojke D05	8
21	Karcinom in situ vrata maternice (cerviksa uterusa) D09	6
22	Karcinom in situ ostalih i nespecificiranih spolnih organa D07	4
23	Dobročudna novotvorina dojke D24	444
24	Leiomiom maternice D25	1.923
25	Ostale dobroćudne novotvorine maternice D26	151
26	Dobročudna novotvorina jajnika (ovarija) D27	1.670
27	Dobročudna novotvorina ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa D28	56
28	Dobročudna novotvorina mokraćnih organa D30	2
29	Novotvorina ženskih spolnih organa nesigurne ili nepoznate prirode D39	4
<b>II</b>	<b>Novotvorine</b>	<b>4.678</b>
31	Anemija zbog manjka željeza D50	710
32	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	196
<b>III</b>	<b>Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b>	<b>906</b>
33	Poremećaj funkcije jajnika E28	1.510
34	Poremećaji puberteta, nesvrstani drugamo E30	19
35	Druge endokrine bolesti, bolesti pankreasa i bolesti metabolizma	84
<b>IV</b>	<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>1.613</b>
36	Bolesti kože i potkožnog tkiva L00-L99	267
<b>XII</b>	<b>Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>267</b>
37	Upala mokraćnog mjehura (cistitis) N30	2.075
38	Neuromuskularna disfunkcija mokraćnoga mjehura, nesvrstana drugamo N31	191
39	Drugi poremećaji mokraćnoga mjehura N32	151
40	Uretritis i uretralni sindrom N34	4
41	Striktura (suženje) uretre N35	1
43	Drugi poremećaji urinarnog sustava N39	170
44	Benigna (dobročudna) displazija dojki N60	104



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 1

### UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI

BOLEST ILI STANJE		UKUPNO
45	Upalni poremećaji dojki N61	23
47	Nespecificirana kvrga u dojkama N63	111
48	Drugi poremećaji dojki N64	113
49	Salpingitis i ooforitis N70	1.018
50	Upala maternice, osim vrata (cerviksa) N71	13
51	Upala vrata maternice N72	1.053
52	Druge zdjelčne upale u žena N73	15
53	Bolesti Bartholinove žlijezde N75	116
54	Druge upalne bolesti ženskih zdjelčnih organa	1.136
55	Endometrioza N80	161
56	Prolaps ženskih genitala N81	1.586
57	Fistule koje zahvaćaju ženski spolni sustav N82	3
58	Neupalni poremećaji ovarija, jajovoda i širokog ligamenta N83	382
59	Polip ženskoga spolnog sustava N84	1.216
60	Drugi neupalni poremećaji maternice, izuzevši vrat N85	475
61	Erozija i ektropija vrata maternice N86	333
62	Displazija vrata maternice N87	1.946
63	Drugi neupalni poremećaji vrata maternice N88	444
64	Drugi neupalni poremećaji rodnice, stidnice i međice N89-N90	1.150
65	Poremećaji menstruacije N91-N92	7.456
66	Drugo nenormalno maternično i vaginalno krvarenje N93	382
67	Bol i druga stanja povezana sa ženskim spolnim organima i menstruacijskim ciklusom N94	1.293
68	Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji N95	6.849
69	Žena s habitualnim pobačajima N96	44
70	Ženska neplodnost N97	1.323
71	Komplikacije povezane s umjetnom oplodnjom N98	11
72	Poremećaji genitourinarnog sustava nakon postupaka (operacija) nesvrstani drugamo N99	166
<b>XIV</b>	<b>Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>31.514</b>
73	Izvanmaternična trudnoća O00	62
74	Mola hydatidosa i ostali abnormalni produkti začeća O01-O02	318
75	Spontani pobačaj O03	202
76	Legalno induciran (medicinski) pobačaj O04	242
77	Ostali i nespecificirani pobačaj O05-O06	11
79	Komplikacije nakon pobačaja i izvanmaternične i molarne trudnoće O008	24
80	Hipertenzija koja je i prije postojala, kao komplikacija trudnoće, porođaja i babinja O10-O11	10
81	Edemi u trudnoći (uzrokovani trudnoćom) i proteinurija bez hipertenzije O12	16
82	Hipertenzija u trudnoći (uzrokovana trudnoćom) O13-O14	41
83	Eklampsija O15	1
84	Hipertenzija u majke, nespecificirana O16	1
85	Krvarenje u ranoj trudnoći O20	400
86	Prekomjerno povraćanje u trudnoći (hyperemesis gravidarum) O21	195
87	Bolesti vena kao komplikacije trudnoće O22	8

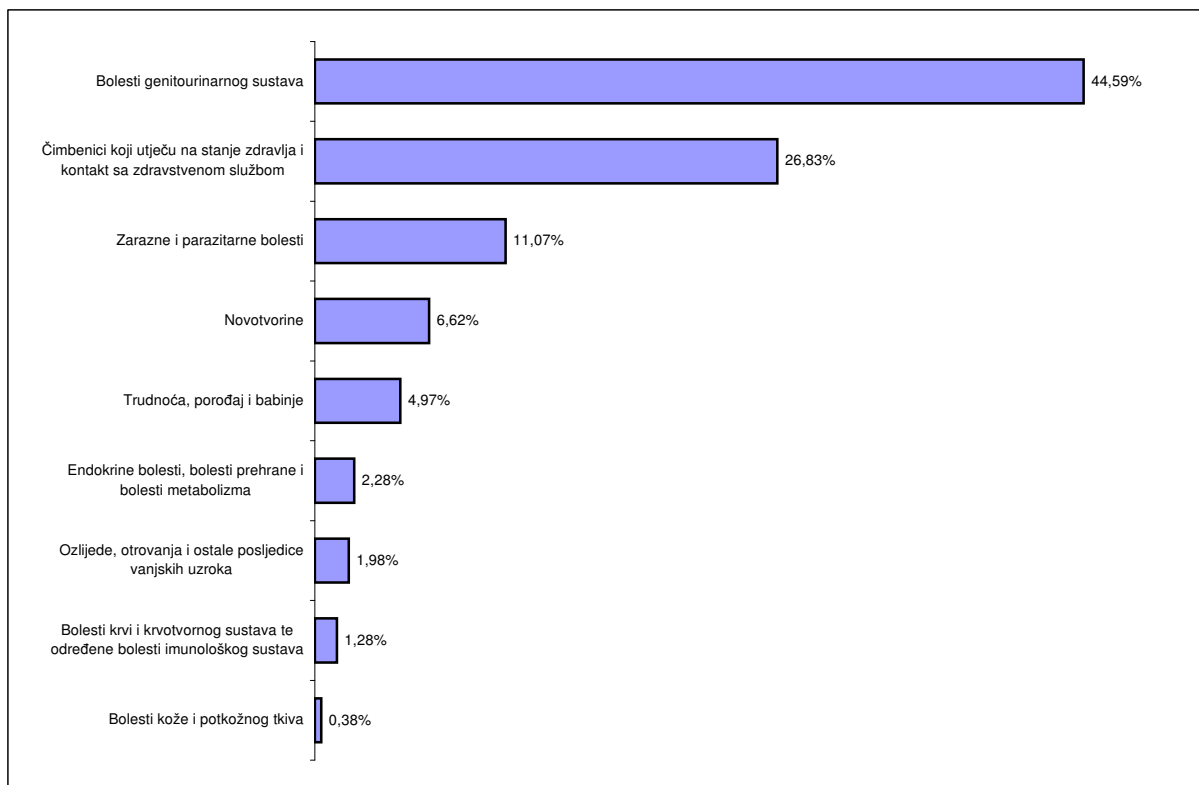
## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 7. - nastavak 2

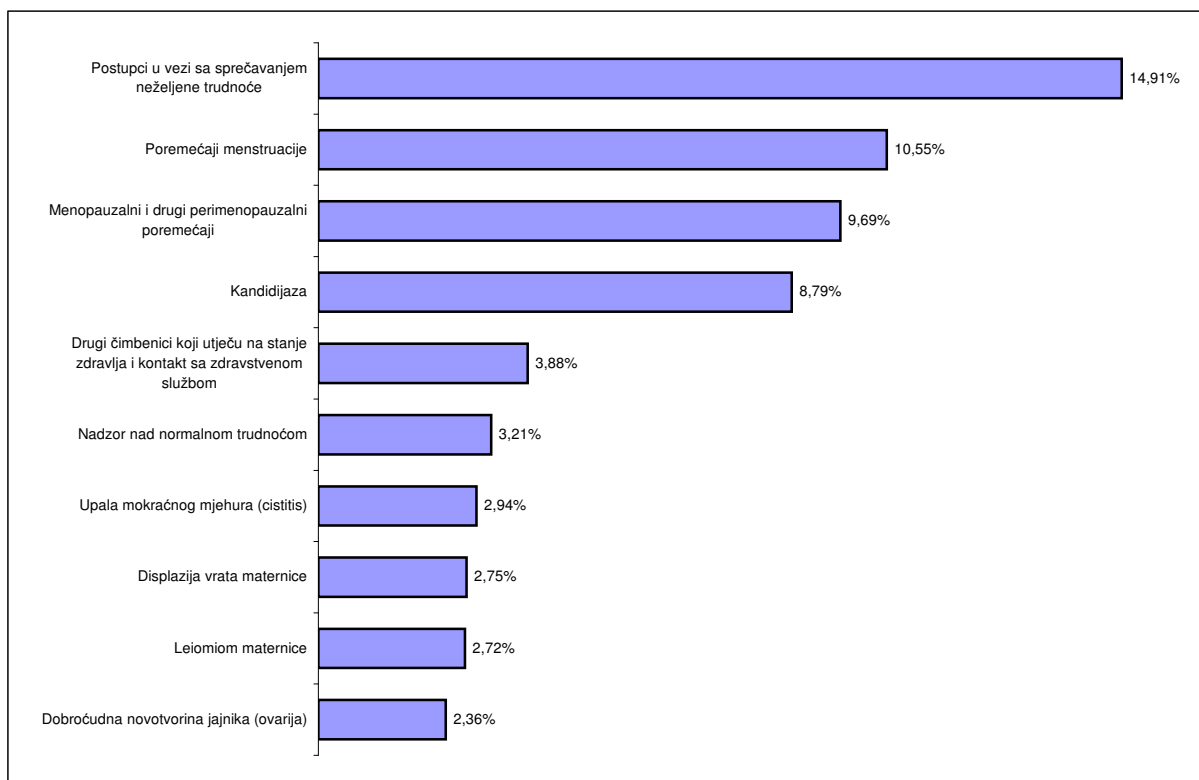
### UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI

BOLEST ILI STANJE		UKUPNO
88	Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći O23	359
89	Dijabetes melitus (šećerna bolest) u trudnoći O24	30
90	Ostale bolesti i komplikacije u trudnoći O25-O29	50
91	Višeploidna trudnoća O30	65
92	Komplikacije specifične za višeploidnu trudnoću O31	5
93	Zbrinjavanje majke zbog utvrđenog ili suspektanog nepravilnog stava fetusa O32	26
94	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne disproporcije O33	3
95	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti zdjelčnih organa O34	17
96	Zbrinjavanje majke zbog poznate ili suspektne abnormalnosti i oštećenja fetusa O35	11
97	Zbrinjavanje majke zbog drugih poznatih ili suspektnih problema fetusa O36	173
98	Poremećaji amnijske tekućine, ovojnice i posteljice O40-O43	28
99	Placenta praevia O44	9
101	Krvarenje prije porođaja nesvrstano drugamo O46	7
102	Lažni trudovi O47	123
103	Produžena trudnoća O48	41
104	Komplikacije porođaja i rađanja O60-O75	101
105	Jednoplodni spontani porođaj O80	642
106	Višeplodni porođaj O84	6
108	Druge infekcije u babinjama O86	11
112	Komplikacije u babinjama nesvrstane drugamo O90	29
113	Infekcije dojke i drugi poremećaji dojke i laktacije povezani s trudnoćom i porođajem O91-O92	90
118	Druge bolesti majke svrstane drugamo, kada kompliciraju trudnoću, porođaj i babinje O99	152
<b>XV</b>	<b>Trudnoća, porođaj i babinje</b>	<b>3.509</b>
119	Strano tijelo u genitourinarnom sustavu T19	1.393
120	Komplikacije genitourinarnih protetskih naprava, implantata i transplantata T83	3
<b>XIX</b>	<b>Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>1.396</b>
123	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće Z30	10.540
124	Postupci u vezi s oplodnjom Z31	292
125	Pregledi i testovi na trudnoću Z32	1.252
126	Trudnoća, slučajna (neplanirana) Z33	93
127	Nadzor nad normalnom trudnoćom Z34	2.266
128	Nadzor nad visokorizičnom trudnoćom Z35	696
129	Antenatalni skrining (depistaža) Z36	119
130	Ishod porođaja Z37	7
131	Skrb i pretrage nakon porođaja Z39	954
132	Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	2.745
<b>XXI</b>	<b>Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom</b>	<b>18.964</b>
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA</b>		<b>70.671</b>

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH GRUPA BOLESTI U ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI ŽENA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



Slika2. DESET NAJČEŠĆIH DIJAGNOSTICIRANIH BOLESTI I STANJA U ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI ŽENA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### MEDICINA RADA

**Tablica 1. BROJ TIMOVA, ZDRASTVENIH DJELATNIKA I DJELATNIKA U SKRBI U DJELATNOSTI  
MEDICINE RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI**

	UKUPNO	Belišće	Đakovo	Našice	Osijek
<b>Broj timova</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
s punim radnim vremenom	7	1	1	1	4
s djelomičnim radnim vremenom					
<b>Broj djelatnika</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
specijalisti medicine rada	7	1	1	1	4
ostali specijalisti					
liječnici	1				1
<b>Ostali djelatnici</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>16</b>
Broj medicinskih sestara - tehničara s VŠS					
Broj medicinskih sestara - tehničara s SSS	14	1	1	1	11
Broj medicinskih sestara - tehničara s NSS	1				1
psihologa	3				3
socijalnih radnik					
ostalih	1				1
<b>Broj djelatnika u skrbi</b>	<b>61.515</b>	<b>5.774</b>	<b>20.000</b>	<b>5.334</b>	<b>30.407</b>
na mjestima sa posebnim uvjetima rada	28.776	2.946	8.000	4.701	13.129
u preventivi	38.518	0	20.000	5.334	13.184
u kurativi	7.571	0	0	5.334	2.237

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### MEDICINA RADA

**Tablica 2.**

**PREGLEDI U DJELATNOSTI MEDICINE RADA U OSJEČKO - BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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>24.423</b>	19.479	1.567	147	19	443	18
muškarci	<b>17.972</b>	14.495	1.372	139	15	407	11
žene	<b>6.451</b>	4.984	195	8	4	36	7
Prethodni pregledi	<b>4.160</b>	3.486	156	17	0	8	3
muškarci	<b>3.021</b>	2.347	137	17	0	8	3
žene	<b>1.139</b>	1.139	19	0	0	0	0
Periodični pregledi	<b>14.207</b>	13.634	1.350	130	19	433	15
muškarci	<b>11.074</b>	10.557	1.183	122	15	397	8
žene	<b>3.133</b>	3.077	167	8	4	36	7
Sistematski pregledi	<b>1.218</b>	918	1	0	0	0	0
muškarci	<b>429</b>	269					
žene	<b>789</b>	649	1				
Ciljani pregledi	<b>167</b>	137	0	0	0	0	0
muškarci	<b>104</b>	87					
žene	<b>63</b>	50					
Kontrolni pregledi	<b>170</b>	33	6	0	0	2	0
muškarci	<b>125</b>	33	6			2	
žene	<b>45</b>						
MPAO							
muškarci							
žene							
Zaposlene mladeži do 21g.	<b>36</b>	36					
muškarci	<b>31</b>	31					
žene	<b>5</b>	5					
Kod psihologa	<b>4.465</b>	1.235	54				
muškarci	<b>3.188</b>	1.171	46				
žene	<b>1.277</b>	64	8				
Posebni pregledi	<b>7.218</b>	626		1	24	3	
muškarci	<b>563</b>	562		1	24	1	
žene	<b>64</b>	64				2	
Vozači - profesionalci	<b>1.017</b>	880	278	33	26	142	
muškarci	<b>567</b>	432	215	31	26	79	
žene	<b>450</b>	448	63	2		63	
Vozači - amateri	<b>5.481</b>	4.285	2.369	14	5	603	
muškarci	<b>567</b>	3.087	1.559	12	3	417	
žene	<b>1.517</b>	1.198	810	2	2	186	
Pomorci	<b>70</b>	70					
muškarci	<b>67</b>	67					
žene	<b>3</b>	3					
Zrakoplovci	<b>23</b>	23	23				
muškarci	<b>22</b>	22	22				
žene	<b>1</b>	1	1				
Upisi u škole za obrt. zanim.	<b>655</b>	648	12	2		23	
muškarci	<b>329</b>	322	9	2		11	
žene	<b>326</b>	326	3			12	
ostalo	<b>627</b>	626		1	24	3	
muškarci	<b>563</b>	562		1	24	1	
žene	<b>64</b>	64				2	

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### MEDICINA RADA

**Tablica 3.**

**KONZILIJARNI PREGLEDI I FUNKCIONALNA DIJAGNOSTIKA U DJELATNOSTI MEDICINE RADA U OSJEČKO - BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI. PO SPOLU**

KONZILIJARNI PREGLEDI I OSTALO	UKUPNO	muškarci	žene	S utvrđenim patološkim stanjem		
				UKUPNO	muškarci	žene
Konzilijarni pregledi	<b>140</b>	99	41	118	77	41
Ocjena za IK-u	<b>76</b>	49	27	76	49	27
Ocjena radne i zdravstvene sposobnosti na zahtjev	<b>39</b>	27	12	39	27	12
Pregled radi utvrđivanja profesionalne bolesti	<b>3</b>	1	2	3	1	2
Pregled drugih specijalista	<b>22</b>	22				
Funkcionalna dijagnostika	<b>83.886</b>	61.212	22.674	3.244	2.655	589
EKG	<b>19.787</b>	14.302	5.485	393	374	19
Audiometrija	<b>14.977</b>	10.990	3.987	453	425	28
Ortoreter	<b>21.718</b>	16.123	5.595	1.688	1.255	433
Spirometrija	<b>18.084</b>	13.483	4.601	112	85	27
Ergometrija	<b>136</b>		136			
Dinamometrija	<b>5.022</b>	2.742	2.280	7	5	2
Ostalo	<b>4.069</b>	3.479	590	590	510	80
Kurativni posjeti						
Posjeti kod liječnika						
Posjeti kod ostalih zdr. djelatnika						
Ostalo	<b>597</b>	438	159			
Medicinska analiza radnog mjesta	<b>32</b>	20	12			
Obilazak radnog mjesta	<b>116</b>	63	53			
Zdravstveni odgoj	<b>150</b>	130	20			
Drugo	<b>299</b>	225	74			

**PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**MEDICINA RADA**

**Tablica 4**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI MEDICINE RADA PO GRUPAMA BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2012 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			1						1	0
II	Novotvorine	1	2	2			1	9	9	12	12
III	Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava			12	5	8	3	19	11	39	19
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	19	2	162	35	41	16	1.133	1.031	1.355	1.084
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	5		38	8	177	17	251	197	471	222
VI	Bolesti živčanog sustava	2	1	9	8	44	4	57	47	112	60
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	80	13	185	48	7	2	1.937	615	2.209	678
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	18	2	74	7	187	120	114	182	393	311
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	149	13	207	30	298	4	1.197	600	1.851	647
X	Bolesti dišnog sustava	12		119	26	29	4	58	41	218	71
XI	Bolesti probavnog sustava	1		99	20	33		59	27	192	47
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	5		75	43	42	6	47	24	169	73
XIII	Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva	37	3	581	148	94	16	633	383	1.345	550
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava			32	23	1		40	31	73	54
XV	Trudnoća, porođaj i babinje					3	1			3	1
XVII	Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije			36	9	116	23	7	6	159	38
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani	4				10		276	153	290	153
XIX	Ozlijede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	6		30	5	637	41	37	11	710	57
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom							11		11	0
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA (A00-Z99)</b>		<b>339</b>	<b>36</b>	<b>1.662</b>	<b>415</b>	<b>1.727</b>	<b>258</b>	<b>5.885</b>	<b>3.368</b>	<b>9.613</b>	<b>4.077</b>

Tablica 5

UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U MEDICINI RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 GODINI PO DOBI I SPOLU

BOLEST ILI STANJE		do 21		20 - 45 g.		45 godina i više		UKUPNO	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
<b>I</b>	<b>Zarazne i parazitarne bolesti</b>					<b>1</b>		<b>1</b>	<b>0</b>
1	Zarazne bolesti probavnog sustava					1		1	0
<b>II</b>	<b>Novotvorine</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
11	Zloćudna novotvorina želuca					1		1	0
12	Zloćudna novotvorina kolona i rektuma			1		1		2	0
14	Zloćudni melanom kože				1	1		1	1
15	Zloćudna novotvorina dojke				1		5	0	6
16	Zloćudna novotvorina vrata maternice		1				1	0	2
18	Ostale zloćudne novotvorine			1	2	4		5	2
19	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nesigurne i nepoznate prirode			1		2	1	3	1
<b>III</b>	<b>Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>19</b>
20	Anemije zbog nedostatka željeza	8	2	5	2	10	5	23	9
21	Druge bolesti krvi i krvotvornih organa			3	1	8	1	11	2
22	Neki poremećaji imunološkog sustava		1	2	6	3	1	5	8
<b>IV</b>	<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>491</b>	<b>394</b>	<b>824</b>	<b>675</b>	<b>1.355</b>	<b>1.084</b>
23	Poremećaji štitnjače	4	1	97	26	140	53	241	80
24	Dijabetes melitus	4		59	26	183	77	246	103
25	Prekomjerna težina (debljina)	29	11	321	334	490	513	840	858
26	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	3	3	14	8	11	32	28	43
<b>V</b>	<b>Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>205</b>	<b>95</b>	<b>234</b>	<b>107</b>	<b>471</b>	<b>222</b>
27	Demencija	4		24	1	48		76	1
28	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola	14	8	100	17	52	9	166	34
29	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem droga i drugih psihoakt. tvari	1	1	8	1			9	2
30	Shizofrenija, shizotipni poremećaji i sumanutni poremećaji		1	2	1	3	1	5	3
31	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	7	7	57	70	114	89	178	166
32	Mentalna retardacija	1	1	5	1	3	2	9	4
33	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	5	2	9	4	14	6	28	12
<b>VI</b>	<b>Bolesti živčanog sustava</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>112</b>	<b>60</b>
34	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	3		21	1	7		31	1
35	Epilepsija	1	2	5	1	6	3	12	6
36	Migrena i ostali sindromi glavobolje	2	4	13	7	4	8	19	19
37	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi			1				1	0
38	Ostale bolesti živčanog sustava	2	2	24	7	23	25	49	34



Tablica 5 - nastavak 1

UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U MEDICINI RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 GODINI PO DOBI I SPOLU

BOLEST ILI STANJE		do 21		20 - 45 g.		45 godina i više		UKUPNO	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
<b>VII</b>	<b>Bolesti oka i očnih adneksa</b>	<b>83</b>	<b>25</b>	<b>840</b>	<b>257</b>	<b>1.286</b>	<b>396</b>	<b>2.209</b>	<b>678</b>
39	Konjunktivitis	4	1	5	3	7	3	16	7
40	Katarakta i druge bolesti leće	7	1	23	6	44	16	74	23
41	Glaukom	5		18	2	8	8	31	10
42	Strabizam	3	3	4	8	2	7	9	18
43	Poremećaji refrakcije i akomodacije	63	19	723	224	1.087	342	1.873	585
44	Ostale bolesti oka i adneksa	1	1	67	14	138	20	206	35
<b>VIII</b>	<b>Bolesti uha i mastoidnog nastavka</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>147</b>	<b>107</b>	<b>198</b>	<b>162</b>	<b>393</b>	<b>311</b>
45	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	2		4	3	3	4	9	7
46	Oštećenje sluha	16	41	68	99	118	153	202	293
47	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	30	1	75	5	77	5	182	11
<b>IX</b>	<b>Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>584</b>	<b>171</b>	<b>1.247</b>	<b>474</b>	<b>1.851</b>	<b>647</b>
48	Kronične reumatske srčane bolesti	1		3		3		7	0
49	Hipertenzivna bolest	9		351	147	721	364	1.081	511
50	Akutni infarkt miokarda	6		50	1	43	3	99	4
51	Druge ishemične bolesti srca			22	6	62	15	84	21
52	Druge srčane bolesti	1	1	11	3	61	18	73	22
53	Cerebrovaskularni inzult	1	1	71	3	72	4	144	8
54	Druge cerebrovaskularne bolesti			1		4	1	5	1
55	Posljedice cerebrovaskularne bolesti			6		25	1	31	1
56	Ateroskleroza	1		12		69	24	82	24
57	Embolija i tromboza vena			15	9	49	26	64	35
58	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	1		42	2	138	18	181	20
<b>X</b>	<b>Bolesti dišnog sustava</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>79</b>	<b>17</b>	<b>114</b>	<b>45</b>	<b>218</b>	<b>71</b>
59	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	13	3	15	8	29	13	57	24
60	Pneumonija			1		2	1	3	1
61	Akutni bronhitis i akutni bronhiohilitis	4	1	20	3	21	5	45	9
62	Bronhitis, emfizem i druge kronične opstruktivne bolesti pluća	3	1	20	1	38	15	61	17
63	Astma	3	1	10	2	16	10	29	13
67	Bolesti uzrokovane organskim prašinama			4		2		6	0
69	Ostale bolesti dišnog sustava	2	3	9	3	6	1	17	7

Tablica 5 - nastavak 2

UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U MEDICINI RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 GODINI PO DOBI I SPOLU

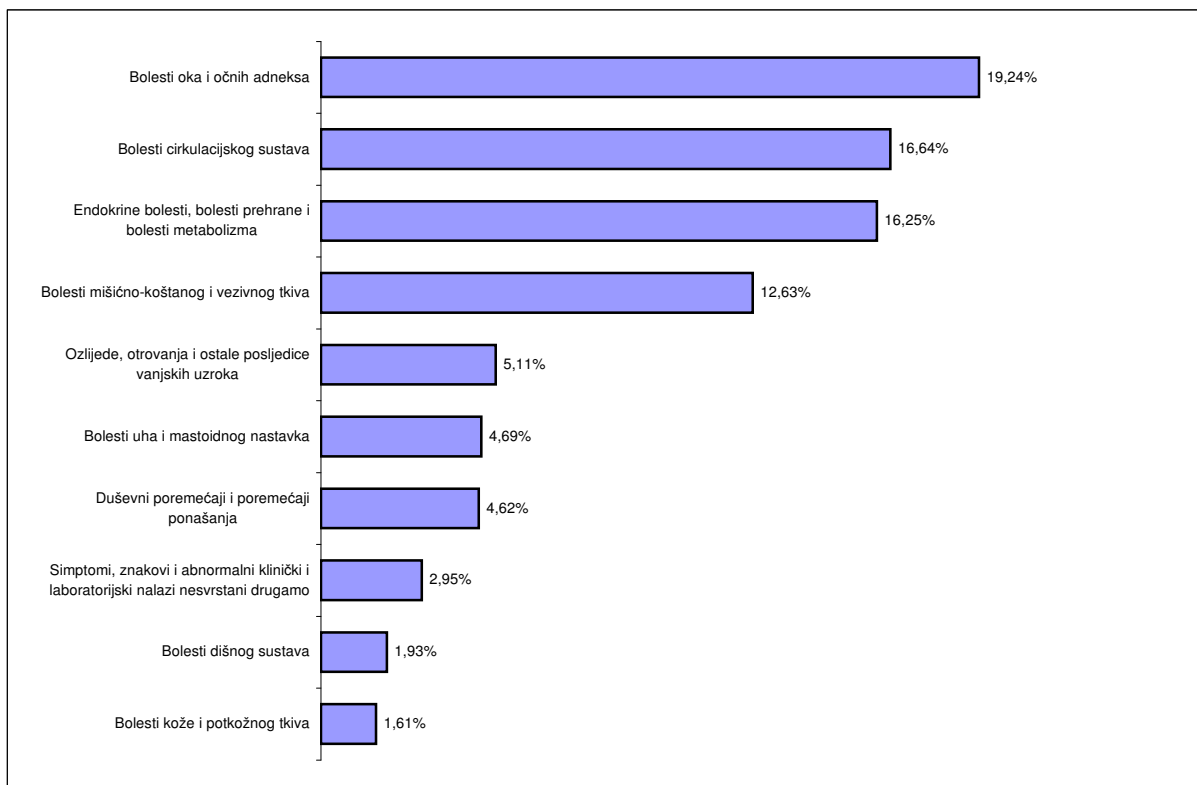
BOLEST ILI STANJE		do 21		20 - 45 g.		45 godina i više		UKUPNO	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
<b>XI</b>	<b>Bolesti probavnog sustava</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>73</b>	<b>14</b>	<b>112</b>	<b>25</b>	<b>192</b>	<b>47</b>
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	1	6	20	5	37	5	58	16
71	Vrijed želuca i dvanaesnika	1		6	1	25	5	32	6
72	Ingvinalna hernija	1		2	1	11	1	14	2
73	Ostale hernije trbušne šupljine			3		2	2	5	2
74	Ciroza jetre	1		4	1	12	2	17	3
75	Žučni kamenci i upala žučnjaka			25	1	12	4	37	5
76	Ostale bolesti probavnog sustava	3	2	13	5	13	6	29	13
<b>XII</b>	<b>Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>80</b>	<b>28</b>	<b>73</b>	<b>33</b>	<b>169</b>	<b>73</b>
77	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	2	2	26	6	19	4	47	12
78	Alergijski kontaktni dermatitis	2	4	5	7	3	10	10	21
79	Iritantni kontaktni dermatitis	4		8	7	8	10	20	17
80	Drugi dermatitis i egzem	6	3	18	4	12	3	36	10
81	Urtikarija			3		4	1	7	1
82	Poremećaji kože i potkožnih tkiva u vezi sa zračenjem			4		2		6	0
83	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva	2	3	16	4	25	5	43	12
<b>XIII</b>	<b>Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva</b>	<b>52</b>	<b>31</b>	<b>546</b>	<b>233</b>	<b>747</b>	<b>286</b>	<b>1.345</b>	<b>550</b>
84	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	1	1	8	4	30	17	39	22
85	Artroze	2	1	149	27	136	48	287	76
86	Bolesti sistemnoga vezivnoga tkiva			1		5		6	0
87	Kifoza, skolioza i lordoza	43	26	196	116	105	37	344	179
88	Ankilozantni spondilitis i druge spondilopatije			17	2	21	4	38	6
89	Bolesti intervertebralnih diskova	1		55	25	94	45	150	70
90	Bolesti mekih tkiva	4	2	32	5	52	8	88	15
91	Osteoporoza i osteomalacija			4	3	10	4	14	7
92	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	1	1	84	51	294	123	379	175
<b>XIV</b>	<b>Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>49</b>	<b>28</b>	<b>73</b>	<b>54</b>
93	Glomerulske bolesti bubrega			2	1	10		12	1
94	Tubulointersticijske bolesti bubrega			3		6	1	9	1
95	Bubrežna insuficijencija			1	1	2	1	3	2
96	Urolitijaza			8	1	15	1	23	2
97	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	1	3	3	1	5	3	9	7
98	Druge bolesti urinarnog sustava		1	1		1	1	2	2
99	Bolesti muških spolnih organa	1		4		10		15	0
100	Bolesti ženskih spolnih organa		6		12		21	0	39

Tablica 5 - nastavak 3

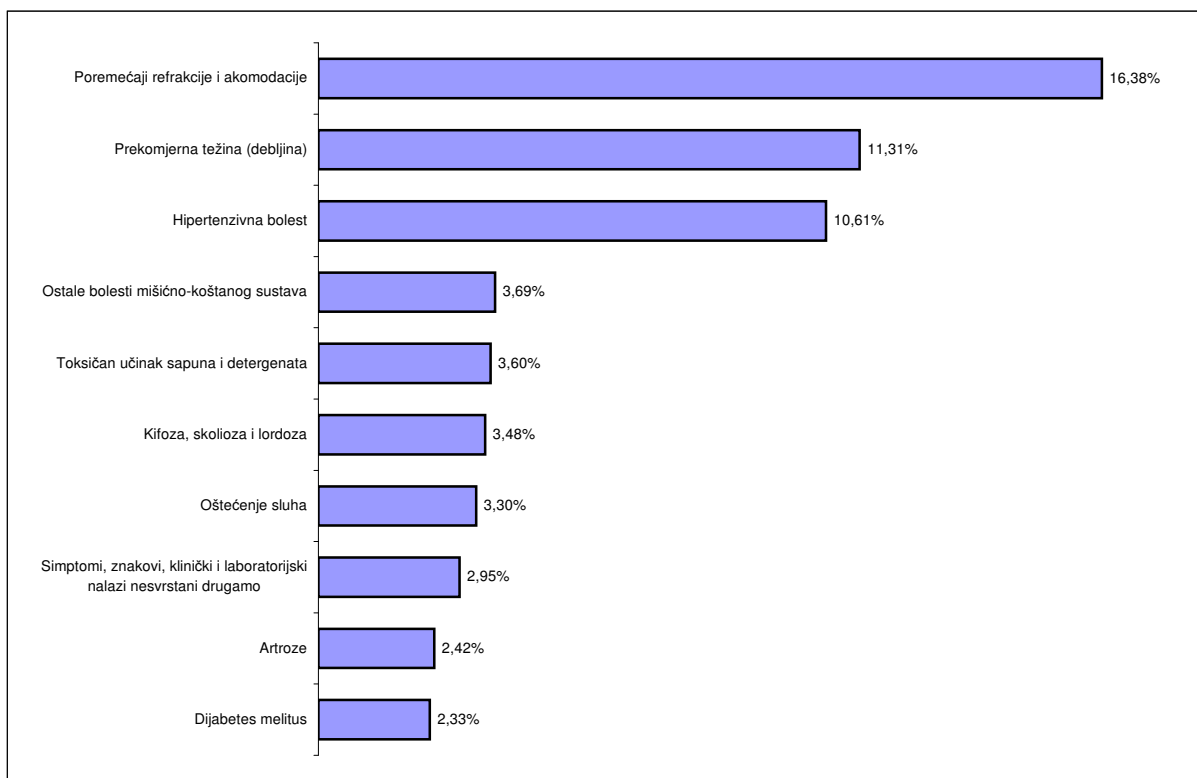
UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U MEDICINI RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 GODINI PO DOBI I SPOLU

BOLEST ILI STANJE		do 21		20 - 45 g.		45 godina i više		UKUPNO	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
<b>XV</b>	<b>Trudnoća, porođaj i babinje</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>3</b>	<b>1</b>
102	Porođaj	2	1	1				3	1
<b>XVII</b>	<b>Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>93</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>159</b>	<b>38</b>
104	Prirođene malformacije srca i krvožilnog sustava	10	1	14	2	25		49	3
105	Prirođene malformacije i deformacije mišićno-koštanog sustava		2	1	4	1	5	2	11
106	Ostale prirodne malformacije	3		78	21	27	3	108	24
<b>XVIII</b>	<b>Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>101</b>	<b>36</b>	<b>182</b>	<b>112</b>	<b>290</b>	<b>153</b>
107	Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	7	5	101	36	182	112	290	153
<b>XIX</b>	<b>Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>596</b>	<b>44</b>	<b>67</b>	<b>10</b>	<b>710</b>	<b>57</b>
108	Prijelomi	1		9	1	13		23	1
109	Dislokacije, uganuća i nategnuća	3		10	2	16	3	29	5
111	Opekline i korozije	4		38		1		43	0
117	Toksičan učinak sapuna i detergenata	33	2	469	36			502	38
119	Toksičan učinak drugih anorganskih tvari			8	1	17		25	1
121	Toksičan učinak ostalih plinova, dimova i para	5		54	1			59	1
124	Nespecifični učinci zračenja			1				1	0
129	Posljedice ozljeda, otrovanja i drugih djelovanja vanjskih uzroka	1	1	5	2	19	7	25	10
130	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka			2	1	1		3	1
<b>XXI</b>	<b>Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom</b>			<b>6</b>		<b>5</b>		<b>11</b>	<b>0</b>
131	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja			2		1		3	0
139	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom			4		4		8	0
<b>XX</b>	<b>Vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>	<b>131</b>	<b>29</b>	<b>344</b>	<b>70</b>	<b>619</b>	<b>126</b>	<b>1.094</b>	<b>225</b>
141	Izloženost buci	62	11	120	16	131	19	313	46
142	Izloženost vibracijama	6		30	1	101	14	137	15
144	Izloženost neionizirajućem zračenju	25	8	98	23	181	49	304	80
145	Izloženost drugim čimbenicima okoliša	37	9	87	27	174	37	298	73
148	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja	1	1	9	3	32	7	42	11

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH GRUPA BOLESTI U DJELATNOSTI MEDICINE RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2012. GODINI



Slika2. DESET NAJČEŠĆIH DIJAGNOSTICIRANIH BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI MEDICINE RADA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2012. GODINI



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### STOMATOLOŠKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 1

**BROJ TIMOVA I BROJ ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA U STOMATOLOŠKOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 . 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	VŠS	SSS	ukupno	VŠS	SSS	NSS
<b>UKUPNO</b>	<b>134</b>	<b>131</b>	<b>3</b>	<b>133</b>	<b>116</b>	<b>11</b>	<b>6</b>		<b>7</b>		<b>7</b>	<b>120</b>	<b>2</b>	<b>118</b>	
<b>GRADOVI</b>	<b>106</b>	<b>103</b>	<b>3</b>	<b>105</b>	<b>91</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		<b>5</b>		<b>5</b>	<b>94</b>	<b>2</b>	<b>92</b>	
BELI MANASTIR	5	5		5	5							4		4	
BELIŠĆE	3	3		3	3							3		3	
DONJI MIHOLJAC	6	6		6	6							6		6	
ĐAKOVO	16	15	1	16	14	1	1		2		2	13		13	
NAŠICE	7	7		7	7							7		7	
OSIJEK	64	62	2	62	52	5	5		3		3	56	2	54	
VALPOVO	5	5		6	4	2						5		5	
<b>OPĆINE</b>	<b>28</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>25</b>	<b>3</b>			<b>2</b>		<b>2</b>	<b>26</b>		<b>26</b>	
ANTUNOVAC	1	1		1	1							1		1	
BILJE	1	1		1	1										
BIZOVAC	2	2		2	2							2		2	
ČEPIN	5	5		5	5							5		5	
DARDA	3	3		3	2	1						3		3	
ĐURĐENOVAC	2	2		2	2				1		1	2		2	
ERDUT	2	2		2	2							2		2	
ERNESTINOVO	1	1		1	1							1		1	
FERIČANCI	1	1		1	1							1		1	
KNEŽEVI VINOGRADI	1	1		1	1							1		1	
KOŠKA	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	2	2		2		2			1		1	1		1	
SEMELJCI	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 2012 . 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>7.207</b>	<b>49.766</b>	<b>191.594</b>	<b>54.197</b>	<b>302.764</b>	<b>3.912</b>	<b>26.843</b>	<b>67.761</b>	<b>12.434</b>	<b>110.950</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>5.708</b>	<b>39.066</b>	<b>149.612</b>	<b>40.527</b>	<b>234.913</b>	<b>3.041</b>	<b>21.859</b>	<b>54.451</b>	<b>9.606</b>	<b>88.957</b>
BELI MANASTIR	366	1.976	8.805	3.029	14.176	271	886	2.779	585	4.521
BELIŠĆE	180	1.285	5.416	1.569	8.450	83	581	1.743	352	2.759
DONJI MIHOLJAC	198	1.961	9.948	2.963	15.070	97	856	2.739	494	4.186
ĐAKOVO	973	7.563	23.681	6.429	38.646	437	3.881	8.065	1.289	13.672
NAŠICE	311	2.694	11.854	3.012	17.871	147	1.413	4.446	647	6.653
OSIJEK	3.548	20.977	82.201	21.477	128.203	1.926	12.564	32.075	5.755	52.320
VALPOVO	132	2.610	7.707	2.048	12.497	80	1.678	2.604	484	4.846
<b>OPĆINE</b>	<b>1.499</b>	<b>10.700</b>	<b>41.982</b>	<b>13.670</b>	<b>67.851</b>	<b>871</b>	<b>4.984</b>	<b>13.310</b>	<b>2.828</b>	<b>21.993</b>
ANTUNOVAC	55	133	486	174	848	19	41	152	29	241
BILJE	39	366	1.641	685	2.731	35	172	482	132	821
BIZOVAC	119	1.043	4.526	1.432	7.120	66	393	1.042	169	1.670
ČEPIN	310	1.834	7.675	1.426	11.245	162	983	2.790	348	4.283
DARDA	216	1.097	4.335	1.431	7.079	140	483	1.245	299	2.167
ĐURĐENOVAC	56	696	3.142	927	4.821	25	328	1.023	188	1.564
ERDUT	86	699	2.793	1.133	4.711	56	447	932	318	1.753
ERNESTINOVO	51	383	1.259	582	2.275	25	193	449	122	789
FERIČANCI	75	409	1.563	363	2.410	56	250	617	92	1.015
KNEŽEVI VINOGRADI	18	341	1.781	698	2.838	17	122	501	131	771
KOŠKA	21	413	1.678	713	2.825	14	156	509	117	796
MAGADENOVAC	66	427	1.601	638	2.732	46	181	512	99	838
PETRIJEVCI	46	272	1.164	525	2.007	34	166	385	98	683
PODGORAČ	103	412	1.651	553	2.719	57	190	586	119	952
PODRAVSKA MOSLAVINA	47	290	964	232	1.533	14	134	325	35	508
POPOVAC	122	832	2.546	1.184	4.684	66	298	704	292	1.360
SEMELJCI	17	623	1.884	574	3.098	8	295	638	142	1.083
VUKA	52	430	1.293	400	2.175	31	152	418	98	699

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Tablica 3

**BROJ POSJETA I PREGLEDA U STOMATOLOŠKOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 . 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>313.976</b>	<b>8.248</b>	<b>67.984</b>	<b>200.541</b>	<b>37.203</b>	<b>48.290</b>	<b>2.428</b>	<b>13.775</b>	<b>27.596</b>	<b>4.491</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>249.402</b>	<b>6.512</b>	<b>54.563</b>	<b>159.465</b>	<b>28.862</b>	<b>36.734</b>	<b>1.745</b>	<b>10.355</b>	<b>21.325</b>	<b>3.309</b>
BELI MANASTIR	13.013	534	2.606	8.122	1.751	2.898	238	588	1.738	334
BELIŠĆE	8.075	237	1.512	5.257	1.069	651	28	156	424	43
DONJI MIHOLJAC	12.209	189	2.597	8.098	1.325	1.854	22	466	1.198	168
ĐAKOVO	40.156	967	11.042	24.128	4.019	4.777	241	1.840	2.400	296
NAŠICE	23.486	333	4.533	16.339	2.281	2.386	90	812	1.310	174
OSIJEK	140.860	4.039	29.481	90.181	17.159	21.011	1.084	5.849	12.102	1.976
VALPOVO	11.603	213	2.792	7.340	1.258	3.157	42	644	2.153	318
<b>OPĆINE</b>	<b>64.574</b>	<b>1.736</b>	<b>13.421</b>	<b>41.076</b>	<b>8.341</b>	<b>11.556</b>	<b>683</b>	<b>3.420</b>	<b>6.271</b>	<b>1.182</b>
ANTUNOVAC	578	24	87	402	65	59	15	9	34	1
BILJE	2.505	88	447	1.576	394	25		8	12	5
BIZOVAC	4.680	191	1.093	2.988	408	568	70	164	288	46
ČEPIN	11.832	256	2.469	8.139	968	1.460	92	418	869	81
DARDA	6.718	272	1.465	3.998	983	1.670	138	404	882	246
ĐURĐENOVAC	4.441	38	887	2.963	553	1.168	21	267	762	118
ERDUT	4.962	103	1.104	2.873	882	635	40	336	226	33
ERNESTINOVO	2.432	49	539	1.543	301	361	14	119	189	39
FERIČANCI	2.965	105	572	2.006	282	464	32	129	270	33
KNEŽEVI VINOGRADI	2.388	20	304	1.636	428	323	15	95	199	14
KOŠKA	2.864	24	481	1.982	377	187	8	58	85	36
MAGADENOVAC	2.432	91	528	1.535	278	403	28	104	240	31
PETRIJEVCI	2.395	189	599	1.301	306	767	100	230	364	73
PODGORAČ	2.727	110	435	1.801	381	406	31	60	252	63
PODRAVSKA MOSLAVINA	1.766	29	437	1.171	129	355	6	188	156	5
POPOVAC	3.164	74	544	1.740	806	614	62	222	250	80
SEMELJCI	3.254	14	1.002	1.828	410	1.805	6	546	1.008	245
VUKA	2.471	59	428	1.594	390	286	5	63	185	33

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 4**

**BROJ PLOMBIRANIH I IZVAĐENIH ZUBI U STOMATOLOŠKOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 . 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>115.797</b>	<b>1.570</b>	<b>20.457</b>	<b>85.312</b>	<b>8.458</b>	<b>50.643</b>	<b>723</b>	<b>9.419</b>	<b>29.883</b>	<b>10.618</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>95.358</b>	<b>1.320</b>	<b>16.761</b>	<b>70.261</b>	<b>7.016</b>	<b>37.364</b>	<b>545</b>	<b>7.632</b>	<b>21.637</b>	<b>7.550</b>
BELI MANASTIR	2.643	46	448	2.006	143	3.070	45	407	1.999	619
BELIŠĆE	2.827	35	451	2.151	190	1.385	33	187	839	326
DONJI MIHOLJAC	5.166	44	959	3.849	314	2.054	10	352	1.236	456
ĐAKOVO	14.942	213	3.726	10.048	955	6.182	70	1.412	3.586	1.114
NAŠICE	7.107	51	1.253	5.339	464	2.970	7	516	1.886	561
OSIJEK	58.770	902	9.335	43.900	4.633	19.676	352	4.522	10.748	4.054
VALPOVO	3.903	29	589	2.968	317	2.027	28	236	1.343	420
<b>OPĆINE</b>	<b>20.439</b>	<b>250</b>	<b>3.696</b>	<b>15.051</b>	<b>1.442</b>	<b>13.279</b>	<b>178</b>	<b>1.787</b>	<b>8.246</b>	<b>3.068</b>
ANTUNOVAC	212		25	174	13	105	2	20	51	32
BILJE	538	17	96	401	24	476	7	63	297	109
BIZOVAC	1.548	27	312	1.121	88	828	17	148	506	157
ČEPIN	4.645	44	779	3.647	175	2.209	22	255	1.511	421
DARDA	1.383	20	272	979	112	1.334	28	186	826	294
ĐURĐENOVAC	1.340		252	1.002	86	1.174	16	219	781	158
ERDUT	1.745	18	274	1.192	261	1.153	21	196	649	287
ERNESTINOVO	852	14	172	612	54	600	12	59	421	108
FERIČANCI	816	1	131	619	65	414	9	61	267	77
KNEŽEVI VINOGRADI	903		125	668	110	488	4	42	311	131
KOŠKA	721	3	120	548	50	508		68	316	124
MAGADENOVAC	761	22	170	519	50	499	1	74	303	121
PETRIJEVCI	929	66	137	655	71	332	8	58	193	73
PODGORAČ	753	1	108	598	46	692	17	78	401	196
PODRAVSKA MOSLAVINA	776	10	157	576	33	236		30	152	54
POPOVAC	492		56	406	30	1.280		72	690	518
SEMELJCI	1.052	1	312	638	101	357	4	100	166	87
VUKA	973	6	198	696	73	594	10	58	405	121



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 5**

**BRJ PROTETSKIH RADOVA I LIJEČENJA MEKIH TKIVA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 . 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>15.406</b>	<b>11</b>	<b>939</b>	<b>8.499</b>	<b>5.957</b>	<b>2.886</b>	<b>24</b>	<b>284</b>	<b>2.281</b>	<b>297</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>12.486</b>	<b>10</b>	<b>924</b>	<b>6.750</b>	<b>4.802</b>	<b>2.562</b>	<b>16</b>	<b>270</b>	<b>2.020</b>	<b>256</b>
BELI MANASTIR	754		5	457	292					
BELIŠĆE	513		9	303	201	136	1	3	113	19
DONJI MIHOLJAC	591		2	351	238	870	1	70	705	94
ĐAKOVO	2.367		267	1.228	872	376		73	261	42
NAŠICE	777		10	504	263	382	2	35	306	39
OSIJEK	6.335	10	358	3.330	2.637	786	12	88	625	61
VALPOVO	1.149		273	577	299	12		1	10	1
<b>OPĆINE</b>	<b>2.920</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1.749</b>	<b>1.155</b>	<b>324</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>261</b>	<b>41</b>
ANTUNOVAC	22			14	8					
BILJE	96			46	50					
BIZOVAC	201			122	79					
ČEPIN	661	1	4	428	228	3			3	
DARDA	313		2	189	122	8	8			
ĐURĐENOVAC	216		3	151	62					
ERDUT	201			126	75					
ERNESTINOVO	96			57	39	54			51	3
FERIČANCI	63			43	20					
KNEŽEVI VINOGRADI	107			69	38					
KOŠKA	85		2	45	38	247		14	195	38
MAGADENOVAC	98			46	52					
PETRIJEVCI	183			105	78					
PODGORAČ	92			58	34					
PODRAVSKA MOSLAVINA	67			38	29	12			12	
POPOVAC	108			50	58					
SEMELJCI	201		4	102	95					
VUKA	110			60	50					

Tablica 6

UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U STOMATOLOŠKOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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>362.121</b>	<b>5.620</b>	<b>3.216</b>	<b>148.136</b>	<b>13.691</b>	<b>93.225</b>	<b>6.606</b>	<b>10.018</b>	<b>253</b>	<b>1.816</b>	<b>16.222</b>	<b>57.581</b>	<b>246</b>	<b>3.868</b>	<b>90</b>	<b>1.129</b>	<b>334</b>	<b>70</b>
<b>grad</b>	<b>281.719</b>	<b>4.276</b>	<b>2.709</b>	<b>112.440</b>	<b>11.369</b>	<b>71.660</b>	<b>5.403</b>	<b>8.275</b>	<b>247</b>	<b>585</b>	<b>15.222</b>	<b>44.839</b>	<b>229</b>	<b>3.309</b>	<b>70</b>	<b>733</b>	<b>291</b>	<b>62</b>
BELI MANASTIR	15.544	173	95	4.318	1.064	4.544	463	671		64	314	3.628	7	73	2	56	49	23
BELIŠĆE	6.265	42	16	2.438	342	1.274	165	62		8	79	1.767		54	3	9	4	2
DONJI MIHOLJAC	11.127	268	89	4.723	1.020	2.599	142	520	3	4	278	1.201	3	256	3	14	3	1
ĐAKOVO	40.302	403	281	18.594	1.226	9.738	650	2.589	16	277	538	4.839	49	999	6	37	49	11
NAŠICE	22.598	231	98	9.014	1.808	6.726	693	598	34	30	274	2.917	14	122		26	13	
OSIJEK	175.662	3.099	2.086	70.131	4.969	44.092	3.157	3.789	192	182	12.641	28.621	154	1.733	55	567	171	23
VALPOVO	10.221	60	44	3.222	940	2.687	133	46	2	20	1.098	1.866	2	72	1	24	2	2
<b>općina</b>	<b>80.402</b>	<b>1.344</b>	<b>507</b>	<b>35.696</b>	<b>2.322</b>	<b>21.565</b>	<b>1.203</b>	<b>1.743</b>	<b>6</b>	<b>1.231</b>	<b>1.000</b>	<b>12.742</b>	<b>17</b>	<b>559</b>	<b>20</b>	<b>396</b>	<b>43</b>	<b>8</b>
ANTUNOVAC	827		2	315	1	219	51	54			3	167	3	11				1
BILJE	2.512	55	24	823	70	732	1	142		12	59	580		2		8	4	
BIZOVAC	3.575	86	45	1.515	3	1.051	37	429		25	76	282		19	1	2	4	
ČEPIN	13.330	140	114	5.805	183	3.782	171	147	3	6	207	2.761	4			3	3	1
DARDA	17.101	342	96	11.781	42	2.634	149	253	1	62	134	1.513	6	68		6	10	4
ĐURĐENOVAC	6.496	197	13	2.022	536	1.376	1	109		965	56	1.026	1	4	16	166	7	1
ERDUT	5.993	213	14	2.078	287	2.162	68	81	1	73	37	947		26	2	2	2	
ERNESTINOVO	2.005	10		673	18	529	4	16		4	22	716		9		2	2	
FERIČANCI	3.447		35	1.162	147	1.004	128	163		50	47	595		97		15	4	
KNEŽEVI VINOGRADI	3.006	39	20	1.117	1	995	85	3		1	35	668		40			1	1
KOŠKA	2.863		29	1.044	56	945					18	573		196		2		
MAGADENOVAC	2.310	6	17	726	397	605	1	136			16	387		12		6	1	
PETRIJEVCI	1.664	49		670	2	316	1	81			76	349	2	4		114		
PODGORAČ	3.614	99	20	1.796	159	977	189				22	308		40		3	1	
PODRAVSKA MOSLAVINA	1.751	1	24	734	191	415	5	118	1	1	52	203		1	1	1	3	
POPOVAC	4.771	102		1.526	4	2.614	29	2		26	70	396		2				
SEMELJCI	1.803	1	27	539	85	563	280	1			24	280				3		
VUKA	3.334	4	27	1.370	140	646	3	8		6	46	991	1	28		63		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 žlijezda 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	

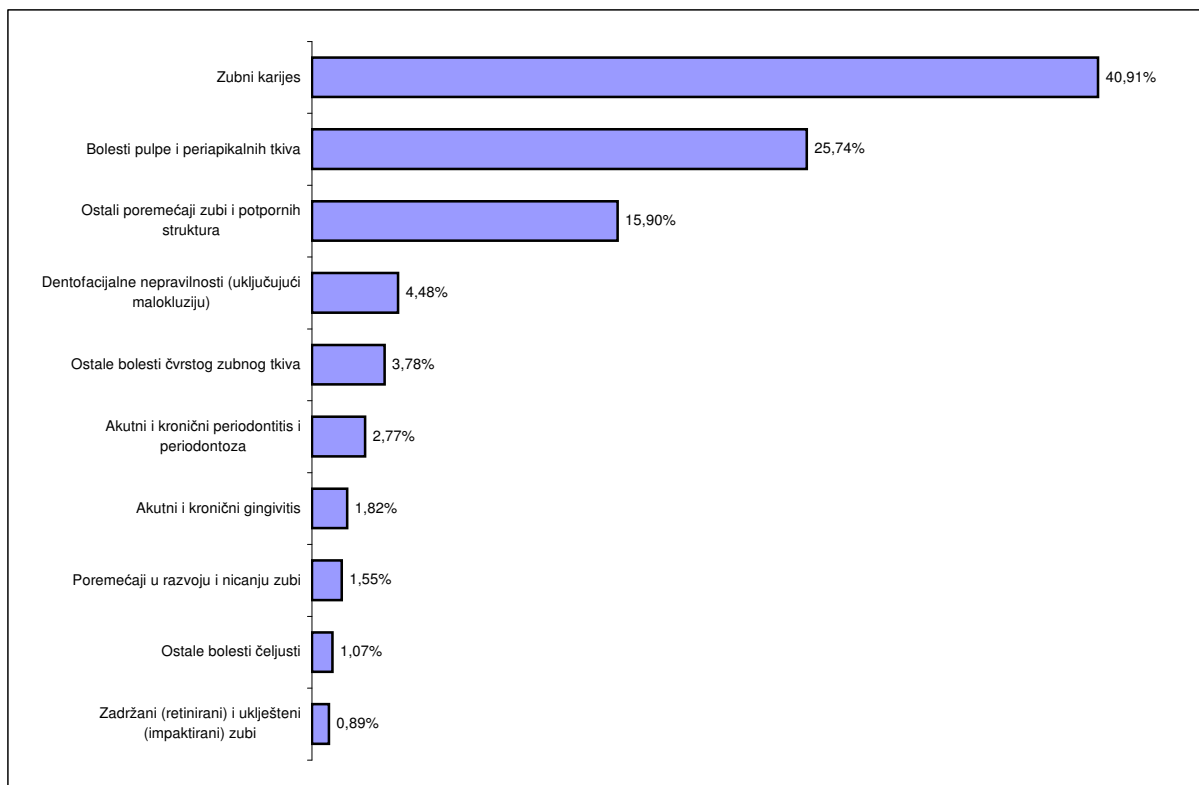
## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 7.**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U STOMATOLOŠKOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI - PO DOBI**

BOLEST ILI STANJE		Dob				ukupno
		0-6g.	7-19g.	20-64g.	65g. i više	
1	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi	503	2.774	1.983	360	<b>5.620</b>
2	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi	8	566	2.578	64	<b>3.216</b>
3	Zubni karijes	4.298	31.035	102.863	9.940	<b>148.136</b>
4	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	247	1.968	10.120	1.356	<b>13.691</b>
5	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	2.186	16.135	65.512	9.392	<b>93.225</b>
6	Akutni i kronični gingivitis	85	631	4.667	1.223	<b>6.606</b>
7	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	69	609	6.903	2.437	<b>10.018</b>
8	Ostale periodontalne bolesti	0	7	197	49	<b>253</b>
9	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	9	315	1.060	432	<b>1.816</b>
10	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	351	14.771	793	307	<b>16.222</b>
11	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	436	5.258	34.761	17.126	<b>57.581</b>
12	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugamo	0	29	182	35	<b>246</b>
13	Ostale bolesti čeljusti	40	472	2.761	595	<b>3.868</b>
14	Bolesti žlijezda slinovnica	1	15	41	33	<b>90</b>
15	Stomatitis i srodna oštećenja	24	142	693	270	<b>1.129</b>
16	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	6	36	183	109	<b>334</b>
17	Bolesti jezika	1	8	44	17	<b>70</b>
<b>UKUPNO BOLESTI I STANJA</b>		<b>8.264</b>	<b>74.771</b>	<b>235.341</b>	<b>43.745</b>	<b>362.121</b>

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH RAZLOGA KORIŠTENJA STOMATOLOŠKE ZAŠTITE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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 2012. 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	43		40		8	10	3	73	71	23	330.506	54	4	6	
BELI MANASTIR	5		4		1			12	12	1	42.633	4		1	
DONJI MIHOLJAC	5		5					7	8	1	16.351	4		1	
ĐAKOVO	8		8		2			16	12	1	52.260	8		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	7		5		2			8	11	1	34.879	5		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	51.623	6.091	7.631	28.513	9.388	22.787	295	636	7.738	14.118
muškarci ukupno	26.726	3.304	3.854	15.383	4.185	10.969	117	314	3.900	6.638
BELI MANASTIR	1.798	168	200	1.000	430	1.828	10	18	600	1.200
DONJI MIHOLJAC	1.805	269	239	1.064	233	761	4	13	266	478
ĐAKOVO	4.032	650	721	2.042	619	1.216	12	24	430	750
NAŠICE	5.125	855	885	2.816	569	796	10	17	340	429
OSIJEK	10.103	715	1.146	6.342	1.900	5.008	65	200	1.700	3.043
VALPOVO	3.863	647	663	2.119	434	1.360	16	42	564	738
žene ukupno	24.897	2.787	3.777	13.130	5.203	11.818	178	322	3.838	7.480
BELI MANASTIR	2.108	172	448	1.013	475	2.008	12	20	686	1.290
DONJI MIHOLJAC	1.746	236	260	952	298	690	6	6	218	460
ĐAKOVO	4.785	606	639	2.374	1.166	1.226	13	20	410	783
NAŠICE	2.243	616	647	266	714	975	5	16	262	692
OSIJEK	10.578	660	1.217	6.686	2.015	5.461	125	210	1.800	3.326
VALPOVO	3.437	497	566	1.839	535	1.458	17	50	462	929

	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	5.316	111	670	2.770	1.765	39.667	116	307	11.790	27.454
muškarci ukupno	2.887	54	296	1.595	942	22.266	51	159	9.040	13.016
BELI MANASTIR	190	5	22	140	23	2.835	10	25	600	2.200
DONJI MIHOLJAC	140	0	6	110	24	92	2	1	45	44
ĐAKOVO	369	12	38	229	90	327	5	12	150	160
NAŠICE	241	5	24	181	31	33	0	3	15	15
OSIJEK	1.880	30	200	900	750	16.318	28	90	7.200	9.000
VALPOVO	67	2	6	35	24	2.661	6	28	1.030	1.597
žene ukupno	2.429	57	374	1.175	823	17.401	65	148	2.750	14.438
BELI MANASTIR	216	4	24	159	29	3.204	12	20	671	2.501
DONJI MIHOLJAC	46	1	6	29	10	83	5	5	37	36
ĐAKOVO	337	8	30	200	99	379	7	13	176	183
NAŠICE	113	2	26	62	23	27	0	0	12	15
OSIJEK	1.670	40	280	700	650	10.460	32	80	730	9.618
VALPOVO	47	2	8	25	12	3.248	9	30	1.124	2.085

Tablica 2.

UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI

MKB-10	BOLEST ILI STANJE	ukupno	Beli Manastir		Donji Miholjac		Đakovo		Našice		Osijek		Valpovo	
			M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
I	Zarazne i parazitarne bolesti	2.700	28	32	26	55	79	90	153	129	842	991	128	147
II	Novotvorine	1.223	94	38	44	30	54	60	71	32	349	296	104	51
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	26			1	2	3	3	3	2	4	3	1	4
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	1.350	22	44	19	17	30	28	22	31	523	538	31	45
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	4.550	148	238	143	94	312	549	266	261	1.053	972	272	242
VI	Bolesti živčanog sustava	1.523	22	27	27	44	62	341	100	119	284	342	66	89
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	1.185	9	9	51	39	97	95	94	88	280	208	121	94
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1.255	18	17	44	46	63	50	95	91	278	385	95	73
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	11.845	673	815	292	327	961	1.222	498	727	2.355	2.559	616	800
X	Bolesti dišnog sustava	9.712	598	568	397	363	842	842	1.105	503	1.505	1.538	732	719
XI	Bolesti probavnog sustava	2.797	104	153	105	97	178	167	129	149	557	721	242	195
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	2.623	74	93	99	105	167	130	206	261	413	666	202	207
XIII	Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva	4.292	159	189	157	143	358	305	323	417	738	962	291	250
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	3.729	107	150	73	114	102	214	170	278	953	1.235	139	194
XV	Trudnoća, porođaj i babinje	522		27		33		25		88		290		59
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	3							1	1			1	
XVII	Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	22				2	1	3	3	2	2	4	1	4
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	13.539	1.343	915	454	452	1.122	771	588	763	2.763	2.797	720	851
XIX	Ozlijede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	14.361	646	510	577	365	1.071	789	989	1.176	3.392	2.569	1.424	853
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	1.934	56	2	66	31	110	91	134	122	670	533	76	43
UKUPNO BOLESTI I STANJA (A00 - Z99)		79.191	4.101	3.827	2.575	2.359	5.612	5.775	4.950	5.240	16.961	17.609	5.262	4.920
XX	Vanjski uzroci ozljeda i trovanja	14.360	650	506	577	365	1.071	788	989	1.176	3.382	2.579	1.424	853
VANJSKI UZROCI UKUPNO		14.360	650	506	577	365	1.071	788	989	1.176	3.382	2.579	1.424	853

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 3**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				ukupno
		0-6	7-19	20-64	65+	
UKUPNO MUŠKARCI		3.998	6.162	24.353	13.041	47.554
1	Zarazne bolesti probavnog sustava	134	323	299	300	1.056
2	Tuberkuloza dišnih putova			1		1
5	Šarlah (scarlatina)	3	1			4
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	3	2	9	10	24
7	Sifilis				1	1
8	Gonokokna infekcija		5	21		26
9	Varicela, morbili i rubeola	23	15	12		50
11	Kandidijaza	5	1	4	2	12
12	Helmintijaze		2	2	1	5
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti	8	17	36	16	77
I	Zarazne i parazitarne bolesti	176	366	384	330	1.256
14	Zloćudna novotvorina želuca			15	41	56
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)			12	19	31
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća			121	134	255
17	Zloćudni melanom kože				6	6
18	Zloćudna novotvorina dojke				1	1
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	3	3	9	19	34
21	Ostale zloćudne novotvorine			143	143	286
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	1	2	26	18	47
II	Novotvorine	4	5	326	381	716
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava		1	3	7	11
25	Neki poremećaji imunološkog sustava				1	1
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava		1	3	8	12
26	Poremećaji štitnjače			2	1	3
27	Dijabetes melitus		7	310	277	594
28	Pretilost			2		2
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	2		20	26	48
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	2	7	334	304	647
30	Demencija			9	45	54
31	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola		42	496	84	622
32	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima		14	52	7	73
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji		11	233	30	274
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem.		29	735	131	895
35	Duševna zaostalost	1		10	2	13
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1	53	164	45	263
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	2	149	1.699	344	2.194
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja		1	5	18	24
38	Epilepsija	9	21	204	53	287
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje	1	4	95	11	111
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi	1		9	2	12
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava	1	3	81	42	127
VI	Bolesti živčanog sustava	12	29	394	126	561

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 3 - nastavak 1**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				ukupno
		0-6	7-19	20-64	65+	
42	Konjunktivitis	66	60	246	35	407
43	Katarakta i druge bolesti leće			1	3	4
44	Glaukom				1	1
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije	7	2			9
47	Ostale bolesti oka i adneksa	49	46	120	16	231
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	122	108	367	55	652
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	138	100	147	17	402
49	Oštećenje sluha	1		5	4	10
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	31	44	85	21	181
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	170	144	237	42	593
51	Akutna reumatska groznica			3		3
52	Kronične reumatske srčane bolesti			16	21	37
53	Hipertenzivne bolesti		11	1.259	1.326	2.596
54	Akutni infarkt miokarda			104	231	335
55	Druge ishemične bolesti srca		12	428	511	951
56	Druge srčane bolesti		5	181	433	619
57	Cerebrovaskularni inzult			105	263	368
58	Druge cerebrovaskularne bolesti			14	28	42
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti			29	71	100
60	Ateroskleroza			5	4	9
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)		2	53	68	123
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	1	9	80	122	212
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	1	39	2.277	3.078	5.395
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	1.054	1.187	766	171	3.178
64	Gripa (influenca)	7	7	39	17	70
65	Pneumonija	17	8	73	148	246
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	82	44	100	72	298
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron opstrukt .bolesti pluća	63	33	250	782	1.128
69	Ostale bolesti dišnog sustava	16	28	95	120	259
X	Bolesti dišnog sustava	1.239	1.307	1.323	1.310	5.179
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	25	43	221	12	301
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)	2	2	47	10	61
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	1	13	27	2	43
73	Preponska kila (ingvinalna hernija)	1		16	20	37
74	Ostale hernije trbušne šupljine	1		21	7	29
75	Bolesti jetre		1	16	17	34
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka			101	37	138
77	Ostale bolesti probavnog sustava	24	22	391	235	672
XI	Bolesti probavnog sustava	54	81	840	340	1.315
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	27	39	220	40	326
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije	129	156	376	66	727
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva	7	19	64	18	108
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	163	214	660	124	1.161



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 3 - nastavak 2**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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	60	31	93
82	Artroze	1		29	18	48
83	Kifoza, skolioza i lordoza	1	1			2
84	Spondilopatije			8	1	9
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije		20	1.250	292	1.562
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	5	23	217	67	312
XIII	Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva	7	46	1.564	409	2.026
88	Glomerulske bolesti bubrega			6	3	9
89	Tubulointersticijske bolesti bubrega		3	15	3	21
90	Bubrežna insuficijencija		1	18	20	39
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	4	9	383	82	478
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	33	31	215	388	667
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	3		52	28	83
94	Hiperplazija prostate			15	24	39
95	Druge bolesti muških spolnih organa	28	18	125	37	208
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	68	62	829	585	1.544
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	2				2
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	2				2
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava	1	1	1		3
103	Nespušteni testis	1				1
104	Ostale prirodne malformacije		1	2		3
XVII	Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	2	2	3		7
105	Senilnost	4		4	5	13
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo	585	566	2.742	3.084	6.977
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	589	566	2.746	3.089	6.990
107	Prijelomi	61	120	397	94	672
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća	81	213	561	155	1.010
109	Opekline i korozije	26	35	120	24	205
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	2	14	54	4	74
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	487	1.073	3.686	892	6.138
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	657	1.455	4.818	1.169	8.099
112	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog pregleda i istraživanja	67	101	754	164	1.086
116	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog spec. postupaka i njege	1		5		6
117	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog psihoc. i socioek razloga			2	3	5
118	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga			5	1	6
119	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav službom	3	3	3		9
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	71	104	769	168	1.112
120	Nesreće pri prijevozu	18	134	621	99	872
121	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	376	854	2.576	615	4.421
122	Namjerno nanesene ozljede	4	5	34	18	61
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja	259	484	1.549	447	2.739
XX	Vanjski uzroci ozljeda i trovanja	657	1.477	4.780	1.179	8.093

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 3 - nastavak 3**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				ukupno
		0-6	7-19	20-64	65+	
UKUPNO ŽENE		3.454	5.169	23.044	14.330	45.997
1	Zarazne bolesti probavnog sustava	91	317	405	363	1.176
2	Tuberkuloza dišnih putova			1	1	2
5	Šarlah (scarlatina)	5	2	1		8
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)		1	19	25	45
7	Sifilis		5	21	2	28
8	Gonokokna infekcija			2		2
9	Varicela, morbili i rubeola	14	19	13		46
11	Kandidijaza	5	1	10	1	17
12	Helmintijaze				1	1
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti	14	14	63	28	119
I	Zarazne i parazitarne bolesti	129	359	535	421	1.444
14	Zloćudna novotvorina želuca			6	2	8
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)			7	1	8
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća			40	52	92
17	Zloćudni melanom kože			2		2
18	Zloćudna novotvorina dojke			76	77	153
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice			7	5	12
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva			15	14	29
21	Ostale zloćudne novotvorine	4	2	70	93	169
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode		2	21	11	34
II	Novotvorine	4	4	244	255	507
23	Anemije zbog manjka željeza	1		2	1	4
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava			4	1	5
25	Neki poremećaji imunološkog sustava			5		5
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	1		11	2	14
26	Poremećaji štitnjače		1	22	2	25
27	Dijabetes melitus		3	286	338	627
28	Pretilost				4	4
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		7	16	24	47
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma		11	324	368	703
30	Demencija			6	67	73
31	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola		26	72	26	124
32	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima			20	8	28
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji		2	123	42	167
34	Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatoformni poremećaji	3	80	1.126	425	1.634
35	Duševna zaostalost		1	4	2	7
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1	18	196	108	323
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	4	127	1.547	678	2.356
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja			3	15	18
38	Epilepsija	10	23	123	32	188
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje		60	410	121	591
40	Cerebralna paraliza i ostali paralitični sindromi		2	9	4	15
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava	2	10	80	58	150
VI	Bolesti živčanog sustava	12	95	625	230	962

**PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 3 - nastavak 4**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				ukupno
		0-6	7-19	20-64	65+	
42	Konjunktivitis	41	57	174	35	307
43	Katarakta i druge bolesti leće			2	3	5
44	Glaukom			2		2
45	Strabizam	1				1
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije	1		2	1	4
47	Ostale bolesti oka i adneksa	33	43	115	23	214
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	76	100	295	62	533
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	141	103	207	14	465
49	Oštećenje sluha	1	1	5	4	11
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	29	41	106	10	186
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	171	145	318	28	662
51	Akutna reumatska groznica		1	2	1	4
52	Kronične reumatske srčane bolesti				1	1
53	Hipertenzivne bolesti		17	1.958	1.823	3.798
54	Akutni infarkt miokarda			49	76	125
55	Druge ishemične bolesti srca		6	343	533	882
56	Druge srčane bolesti		8	198	512	718
57	Cerebrovaskularni inzult		3	100	363	466
58	Druge cerebrovaskularne bolesti			4	27	31
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti			14	48	62
60	Ateroskleroza			4	2	6
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)		6	57	92	155
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	2	8	88	104	202
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	2	49	2.817	3.582	6.450
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	873	683	1.031	185	2.772
64	Gripa (influenca)	3	6	36	16	61
65	Pneumonija	17	7	56	95	175
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	58	30	111	111	310
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron opstrukt .bolesti pluća	42	25	211	547	825
69	Ostale bolesti dišnog sustava	16	45	185	144	390
X	Bolesti dišnog sustava	1.009	796	1.630	1.098	4.533
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	19	40	179	22	260
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)		4	6	11	21
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	1	13	26	3	43
73	Preponska kila (ingvinalna hernija)	1	1	5	4	11
74	Ostale hernije trbušne šupljine	1		7	7	15
75	Bolesti jetre			6	8	14
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka	2	6	163	103	274
77	Ostale bolesti probavnog sustava	28	48	488	280	844
XI	Bolesti probavnog sustava	52	112	880	438	1.482
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	24	28	159	40	251
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije	175	166	627	147	1.115
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva	6	19	52	19	96
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	205	213	838	206	1.462

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 3 - nastavak 5**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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		3	89	30	122
82	Artroze			38	37	75
83	Kifoza, skolioza i lordoza			1		1
84	Spondilopatije		5	106	25	136
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	2	37	1.115	326	1.480
86	Osteoporoza i osteomalacija		1	33	12	46
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	5	21	297	83	406
XIII	Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva	7	67	1.679	513	2.266
88	Glomerulske bolesti bubrega			75	1	76
89	Tubulointersticijske bolesti bubrega		1	28	5	34
90	Bubrežna insuficijencija			47	25	72
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	5	17	298	72	392
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)	37	87	507	354	985
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	3	10	42	14	69
96	Poremećaji u menopauzi			29	8	37
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa	6	58	417	39	520
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	51	173	1.443	518	2.185
98	Pobačaj		5	122		127
99	Porođaj		9	94	1	104
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama		20	271		291
XV	Trudnoća, porođaj i babinje		34	487	1	522
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1				1
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1				1
102	Prirodne malformacije cirkulacijskog sustava		1	5		6
104	Ostale prirodne malformacije	1	2	5	1	9
XVII	Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	1	3	10	1	15
105	Senilnost			1	6	7
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo	634	719	2.733	2.456	6.542
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	634	719	2.734	2.462	6.549
107	Prijelomi	36	87	155	154	432
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća	61	190	417	507	1.175
109	Opekline i korozije	33	25	90	92	240
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima	5	15	42	11	73
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	381	722	2.379	860	4.342
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	516	1.039	3.083	1.624	6.262
112	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog pregleda i istraživanja	61	100	383	228	772
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti			2		2
115	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće		5	7		12
116	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog spec. postupaka i njege			1		1
117	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog psihoc. i socioek razloga			8	2	10
118	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	1				1
119	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav službom	1	1	22		24
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	63	106	423	230	822

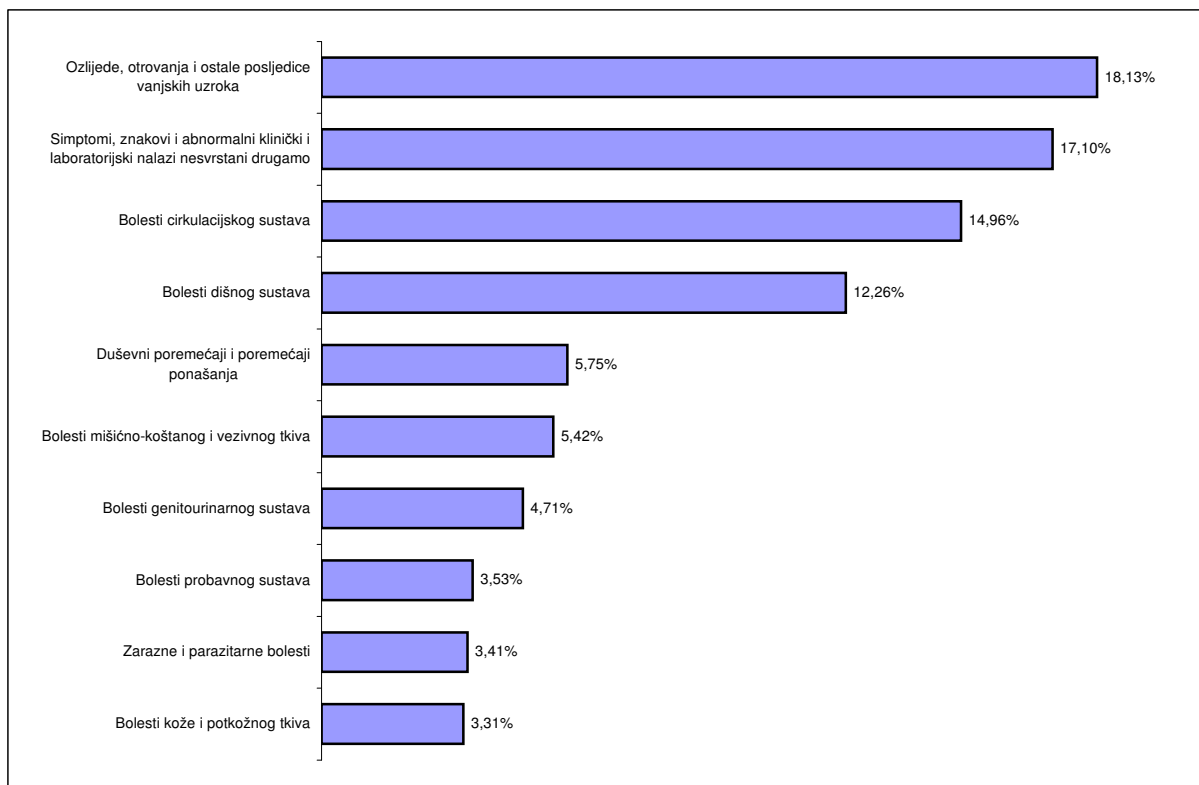
## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 3 - nastavak 6**

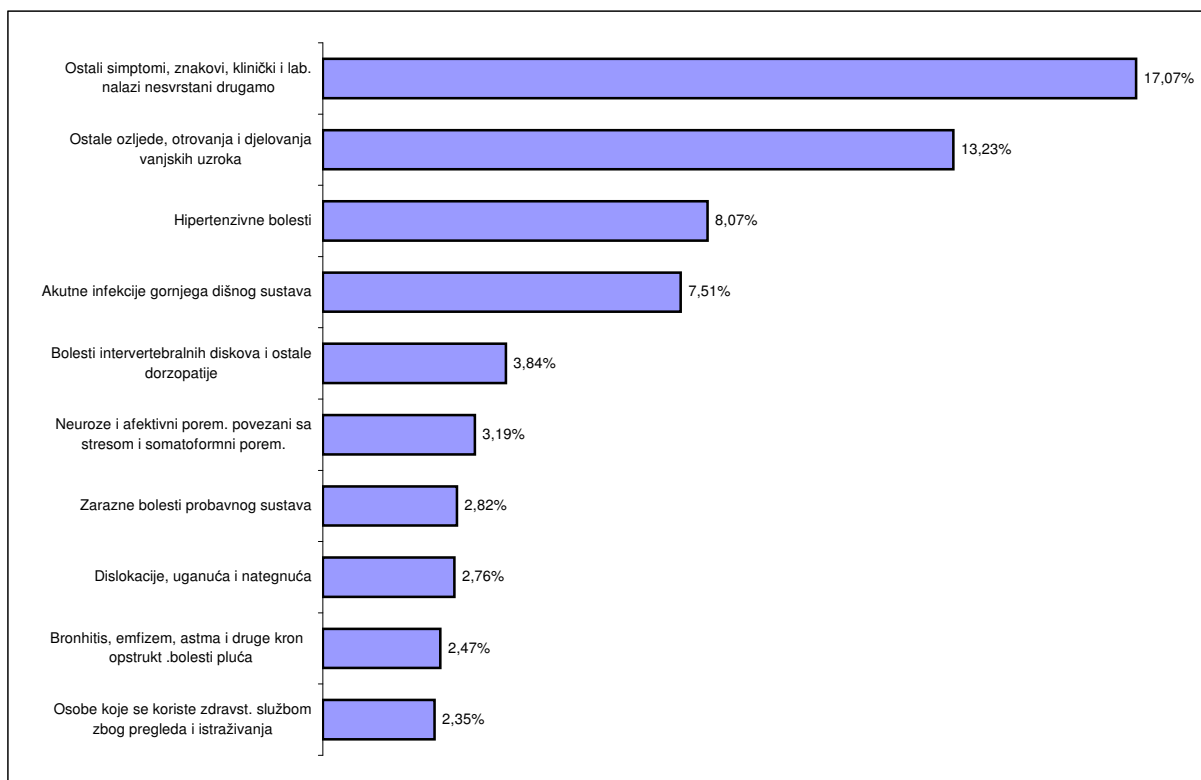
**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U DJELATNOSTI HITNE MEDICINSKE POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU**

BOLEST ILI STANJE		Dob - godine				ukupno
		0-6	7-19	20-64	65+	
120	Nesreće pri prijevozu	15	94	453	92	654
121	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	297	443	1.714	583	3.037
122	Namjerno nanesene ozljede	5	4	21	7	37
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja	199	476	933	931	2.539
XX	Vanjski uzroci ozljeda i trovanja	516	1.017	3.121	1.613	6.267

Slika1. DESET NAJČEŠĆIH GRUPA BOLESTI U HITNOJ MEDICINSKOJ POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



Slika2. DESET NAJČEŠĆIH DIJAGNOSTICIRANIH BOLESTI I STANJA U HITNOJ MEDICINSKOJ POMOĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### PATRONAŽA

Tablica 1.

**BROJ TIMOVA, BROJ DJELATNIKA I RAD PATRONAŽNE SLUŽBE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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
<b>UKUPNO</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>2.218</b>	<b>9.868</b>	<b>3.366</b>	<b>10.541</b>	<b>7.042</b>	<b>2.163</b>	<b>693</b>	<b>49</b>	<b>263</b>	<b>60.884</b>	<b>515</b>	<b>9</b>	<b>86.510</b>
<b>GRADOVI</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>1.698</b>	<b>8.199</b>	<b>2.323</b>	<b>8.777</b>	<b>5.605</b>	<b>1.611</b>	<b>486</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>49.780</b>	<b>471</b>	<b>3</b>	<b>70.586</b>
BELI MANASTIR	3	0	3	0	151	373	237	484	392	139	113	14	1	2.575	102	1	3.840
muškarci								229	167	74	101	2		732	42	1	1.080
žene					151	373	237	255	225	65	12	12	1	1.843	60		2.760
BELIŠĆE	2	0	2	0	95	440	241	354	414	86	15	2		2.667			3.644
muškarci								147	193	31	10			836			1.014
žene					95	440	241	207	221	55	5	2		1.831			2.630
DONJI MIHOLJAC	1	0	1	0	202	512	357	474	373	214	105	2		1.334			2.738
muškarci								235	195	107	44	2		515			859
žene					202	512	357	239	178	107	61			819			1.879
ĐAKOVO	1	0	10	0	82	971	90	1.041	568	19	4	3	1	6.019	95		8.231
muškarci								562	331	9	2	1	1	1.810	26		2.409
žene					82	971	90	479	237	10	2	2		4.209	69		5.822
NAŠICE	7	0	5	2	401	1.083	742	1.177	1.569	433	182	5	9	5.858	140		9.106
muškarci								615	775	213	78	3	2	1.738	49		2.620
žene					401	1.083	742	562	794	220	104	2	7	4.120	91		6.486
OSIJEK	28	0	28	0	736	4.318	500	4.768	2.088	670	60	4	6	28.563	123	1	39.189
muškarci								2.395	1.050	327	34	3	1	9.322	58		12.106
žene					736	4.318	500	2.373	1.038	343	26	1	5	19.241	65	1	27.083
VALPOVO	2	0	2	0	31	502	156	479	201	50	7			2.764	11	1	3.838
muškarci								211	100	22	5			1.108	11	1	1.353
žene					31	502	156	268	101	28	2			1.656			2.485
<b>OPĆINE</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>520</b>	<b>1.669</b>	<b>1.043</b>	<b>1.764</b>	<b>1.437</b>	<b>552</b>	<b>207</b>	<b>19</b>	<b>246</b>	<b>11.104</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>15.924</b>
BILJE	1	0	1	0	61	195	55	185	162	24				983			1.448
muškarci								88	75	11				262			361
žene					61	195	55	97	87	13				721			1.087
BIZOVAC	1	0	1	0	3	123	15	119	20	12			1	274			532
muškarci								56	10	3			1	58			118
žene					3	123	15	63	10	9				216			414
ČEMINAC	1	0	1	0	90	164	63	257	178	30	22	4	4	984			1.533
muškarci								162	116	20	7			372			554
žene					90	164	63	95	62	10	15	4	4	612			979
DARDA	1	0	1	0	16	87	6	86	128	100				1.290			1.579
muškarci								54	79	49				579			682
žene					16	87	6	32	49	51				711			897
DRENJE	1	0	1	0	23	81	27	75	91	10	1	8		716	1		914
muškarci								37	53	5	1			240			282
žene					23	81	27	38	38	5		8		476	1		632
GORJANI	1	0	1	0	10	33	47	27	47	3				411	3		487
muškarci								11	30	1				146	2		160
žene					10	33	47	16	17	2				265	1		327
JAGODNJAK	1	0	1	0	50	164	272	160	106	65	25	3	9	908	26	6	1.391
muškarci								86	60	34	14	1	3	291	24	6	445
žene					50	164	272	74	46	31	11	2	6	617	2		946

## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

**Tablica 1 - nastavak**

**BROJ TIMOVA, BROJ DJELATNIKA I RAD PATRONAŽNE SLUŽBE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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	Školi	Ukupno
KNEŽEVI VINOGRA	0	1	1	0	44	45	24	89	71	21				495			694
muškarci								38	37	13				211			262
žene					44	45	24	51	34	8				284			432
LEVANJSKA VARO	1	0	1	0	1	32		30	12	2				280			345
muškarci								8	3	2				111			121
žene					1	32		22	9					169			224
MAGADENOVAC	1	0	1	0	30	102	108	90	104	75	52	2	230	143			672
muškarci								55	56	46	32	2	1	143			247
žene					30	102	108	35	48	29	20		229				425
MARIJANCI	1	0	1	0	34	110	122	103	121	96	47			287			630
muškarci								41	42	57				104			202
žene					34	110	122	62	79	39	47			183			428
PETRIJEVCI	2	0	2	0	3	58	40	54	33	9	1	2		249	12		387
muškarci								30	20	5				57			92
žene					3	58	40	24	13	4	1	2		192	12		295
PODRAVSKA MOS	1	0	1	0	30	54	54	46	58	32	7		1	189			352
muškarci								22	33	20	4		1	70			113
žene					30	54	54	24	25	12	3			119			239
PUNITOVCI	1	0	1	0	29	55	49	19	15	2	1			573	2		680
muškarci										2	1			218	2		222
žene					29	55	49	19	15					355			458
SATNICA ĐAKOVA	1	0	1	0	8	23	20	46	50	4	10			691			772
muškarci								20	30	4	6			268			292
žene					8	23	20	26	20		4			423			480
SEMELJCI	1	0	1	0	28	125	10	129	20	3				687			972
muškarci								82	10					217			299
žene					28	125	10	47	10	3				470			673
STRIZIVOJNA	1	0	1	0	10	41	2	63	51	1				519			634
muškarci								32	25	1				237			270
žene					10	41	2	31	26					282			364
TRNAVA	1	0	1	0	7	24		33	32					541			605
muškarci								14	13					145			159
žene					7	24		19	19					396			446
VILJEVO	1	0	1	0	32	102	108	95	92	58	38			410			697
muškarci								60	44	29	18			181			270
žene					32	102	108	35	48	29	20			229			427
VIŠKOVCI	1	0	1	0	11	51	21	58	46	5	3		1	474			600
muškarci								31	24	3	2			130			164
žene					11	51	21	27	22	2	1		1	344			436



## PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### KUĆNA NJEGA

**Tablica 1.**

**BROJ TIMOVA, BROJ DJELATNIKA I RAD USTANOVA ZA NJEGU U KUĆI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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	UKUPNO
UKUPNO U 2012. G	73	0	3	77										145.216	33.369	<b>178.585</b>
GRADOVI	66	0	2	71										132.220	33.369	<b>165.589</b>
BELI MANASTIR	10	0	0	10										18.990	442	<b>19.432</b>
muškarci														6.923	178	<b>7.101</b>
žene														12.067	264	<b>12.331</b>
BELIŠĆE	1	0	0	4										867		<b>867</b>
muškarci														275		<b>275</b>
žene														592		<b>592</b>
DONJI MIHOLJAC	1	0	0	2										2.999		<b>2.999</b>
muškarci														895		<b>895</b>
žene														2.104		<b>2.104</b>
ĐAKOVO	15	0	1	14										40.560		<b>40.560</b>
muškarci														12.480		<b>12.480</b>
žene														28.080		<b>28.080</b>
NAŠICE	8	0	0	8											13.590	<b>13.590</b>
muškarci															4.019	<b>4.019</b>
žene															9.571	<b>9.571</b>
OSIJEK	28	0	1	30										57.031	15.720	<b>72.751</b>
muškarci														18.486	4.913	<b>23.399</b>
žene														38.545	10.807	<b>49.352</b>
VALPOVO	3	0	0	3										11.773	3.617	<b>15.390</b>
muškarci														5.378	1.793	<b>7.171</b>
žene														6.395	1.824	<b>8.219</b>
OPĆINE	7	0	1	6										12.996		<b>12.996</b>
BIZOVAC	7	0	1	6										12.996		<b>12.996</b>
muškarci														4.852		<b>4.852</b>
žene														8.144		<b>8.144</b>

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

### **SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ..... 130**

**Tablice:**

1. Broj timova, broj zdravstvenih djelatnika u specijalističkim ambulancama u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini ..... 132
2. Broj pregleda u specijalističkim ambulancama u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini ..... 134
3. Utvrđene bolesti i stanja u specijalističkim ambulancama u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini ..... 137
4. Utvrđene bolesti i stanja u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. 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. - 2012. g. .... 144
2. Davatelji krvi u transfuzijskim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g – po spolu. .... 145
3. Razlog odbijanja davatelja krvi u transfuzijskim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. – po spolu ..... 146
4. Serološko testiranje krvi dobrovoljnih davatelja krvi u transfuzijskim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. .... 147
5. Prerada krvi u komponente u transfuzijskim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. .... 147

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

**SPECIJALISTIČKO-POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

U Osječko-baranjskoj županiji, u specijalističko- polikliničkoj zaštiti radilo je, u 2012 godini, 102 tima raznih specijalnosti s punim i 84 s djelomičnim radnim vremenom.

Tijekom 2012. godine u specijalističkim je ambulantama obavljeno 710.086 liječnička pregleda. U specijalističkim ambulantama u Osječko-baranjskoj županiji vodeći uzroci pobola u 2012. godini bili su: bolesti oka i očnih adneksa (72.137), novotvorine (67.604), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (66.495), bolesti cirkulacijskog sustava (64.375) te ozljede, trovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (60.610).

**TRANSFUZIJSKA MEDICINA**

U 2012. godini su u Osječko-baranjskoj županiji prikupljene 17.332 doze krvi, što je 3.484 (20,3%) doza više nego u 2011. godini (13.848 doza). Odbijeno je 2.667 davatelja (188 davatelja manje nego u 2011. godini), a najčešći razlozi odbijanja bili su snižena koncentracija hemoglobina u krvi (1.449), hiper i hipotonija (482) te operativni zahvati (58).

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 2012 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>102</b>	<b>84</b>	<b>9</b>	<b>70</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>127</b>	<b>73</b>	<b>242</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>34</b>
<b>DERMATOVENEROLOGIJA</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>8</b>			
OSIJEK	4	7	1	2		1	7	2	8			
<b>FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>9</b>			
BIZOVAC	2			2		11	19					
ĐAKOVO	2			1		1	1					
NAŠICE				2		5	6					
OSIJEK	6	5	2	4	3	1	2	3	9			
VALPOVO	1			1			1					
<b>GINEKOLOGIJA</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>1</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>23</b>			<b>13</b>
NAŠICE									4			4
OSIJEK	3	5		1			5	5	19			9
<b>INFEKTOLOGIJA</b>		<b>4</b>						<b>2</b>	<b>8</b>			<b>3</b>
OSIJEK		4						2	8			3
<b>INTERNA</b>	<b>13</b>	<b>8</b>		<b>5</b>		<b>2</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>52</b>			
BELIŠĆE	1			1		1						
NAŠICE				1			1					
OSIJEK	12	8		3		1	8	15	52			
<b>KIRURGIJA</b>	<b>11</b>	<b>10</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>5</b>		
ĐAKOVO	1	5		1		1	1			5		
NAŠICE				2			3					
OSIJEK	10	5		1	5	2	22	11	32			
<b>MAXILOFACIJALNA KIRURGIJA</b>	<b>3</b>	<b>5</b>				<b>1</b>	<b>1</b>		<b>4</b>	<b>7</b>		<b>5</b>
OSIJEK	3	5				1	1		4	7		5
<b>NEUROKIRURGIJA</b>		<b>1</b>					<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>			
OSIJEK		1					1	1	8			
<b>NEUROLOGIJA</b>	<b>4</b>	<b>7</b>		<b>2</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>17</b>			
NAŠICE				1		1						
OSIJEK	4	7		1		4	5	5	17			
<b>NUKLEARNA</b>		<b>3</b>		<b>5</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>10</b>		<b>1</b>	<b>3</b>
OSIJEK		3		5		4	6	2	10		1	3

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 2012 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>OFTALMOLOGIJA</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>13</b>		<b>7</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>13</b>				
BELIŠĆE	1			1			1						
ĐAKOVO	1			1									
NAŠICE				2		1	1						
OSIJEK	11	1	1	9		6	12	5	13				
<b>ONKOLOGIJA</b>													
OSIJEK													
<b>ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA</b>	<b>2</b>			<b>3</b>			<b>2</b>						
OSIJEK	2			3			2						
<b>ORL</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>16</b>		<b>4</b>	<b>6</b>						<b>3</b>
NAŠICE				2			2						
OSIJEK	24	6	4	14		4	4						3
<b>ORTOPEDIJA</b>	<b>3</b>						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>11</b>				
OSIJEK	3						1	2	11				
<b>PEDIJARIJA</b>	<b>1</b>	<b>10</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>21</b>			<b>8</b>	<b>2</b>
NAŠICE				1			1						
OSIJEK	1	10				1	6	9	21			8	2
<b>PNEUMFTIZIOLOGIJA</b>	<b>2</b>			<b>2</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>1</b>
NAŠICE									1				1
OSIJEK	1			1			1						
VALPOVO	1			1			1						
<b>PSIHIJARIJA</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>			<b>4</b>	<b>7</b>	<b>14</b>				<b>3</b>
ĐAKOVO	1			1			1						
NAŠICE				3			3						
OSIJEK	6	5	1	1				7	14				3
<b>UROLOGIJA</b>	<b>1</b>	<b>7</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>11</b>				<b>1</b>
NAŠICE									1				1
OSIJEK	1	7		1			2	4	10				

SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA

Tablica 2.

**BRJ PREGLEDA U SPECIJALISTIČKIM AMBULANTAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 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>5.038</b>	<b>3.119</b>		<b>11.209</b>	<b>10.586</b>		<b>43.033</b>	<b>45.769</b>		<b>14.171</b>	<b>19.960</b>		<b>73.451</b>	<b>79.434</b>	
<b>DERMATOVENEROLOGIJA</b>	<b>272</b>	<b>288</b>		<b>502</b>	<b>594</b>		<b>582</b>	<b>905</b>		<b>113</b>	<b>163</b>		<b>1.469</b>	<b>1.950</b>	
OSIJEK	272	288		502	594		582	905		113	163		1.469	1.950	
<b>FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA</b>	<b>444</b>	<b>297</b>		<b>565</b>	<b>571</b>		<b>6.550</b>	<b>8.322</b>		<b>1.955</b>	<b>4.741</b>		<b>9.514</b>	<b>13.931</b>	
BIZOVAC				13	18		615	749		272	421		900	1.188	
ĐAKOVO	223	154		264	240		1.471	1.962		405	1.068		2.363	3.424	
NAŠICE	110	86		159	140		2.407	2.150		426	986		3.102	3.362	
OSIJEK	4	5		67	110		1.112	2.537		657	1.812		1.840	4.464	
VALPOVO	107	52		62	63		945	924		195	454		1.309	1.493	
<b>GINEKOLOGIJA</b>		<b>2</b>			<b>52</b>			<b>3.342</b>			<b>160</b>			<b>3.556</b>	
NAŠICE		2			39			1.327			99			1.467	
OSIJEK					13			2.015			61			2.089	
<b>INFЕКTOLOGIJA</b>															
OSIJEK															
<b>INTERNA</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>85</b>	<b>105</b>		<b>5.037</b>	<b>4.536</b>		<b>2.324</b>	<b>3.693</b>		<b>7.452</b>	<b>8.339</b>	
BELIŠĆE				22	27		1.811	1.117		1.232	2.146		3.065	3.290	
NAŠICE	1	1		14	25		1.450	1.476		825	1.208		2.290	2.710	
OSIJEK	5	4		49	53		1.776	1.943		267	339		2.097	2.339	
<b>KIRURGIJA</b>	<b>583</b>	<b>349</b>		<b>2.246</b>	<b>1.372</b>		<b>7.381</b>	<b>4.968</b>		<b>2.023</b>	<b>2.646</b>		<b>12.233</b>	<b>9.335</b>	
ĐAKOVO	20	28		45	55		203	255		100	162		368	500	
NAŠICE	556	319		2.145	1.291		7.091	4.626		1.808	2.387		11.600	8.623	
OSIJEK	7	2		56	26		87	87		115	97		265	212	

SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA

Tablica 2. - nastavak 1

**BRJ PREGLEDA U SPECIJALISTIČKIM AMBULANTAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 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>MAXILOFACIJALNA KIRURGIJA</b>															
OSIJEK															
<b>NEUROKIRURGIJA</b>															
OSIJEK															
<b>NEUROLOGIJA</b>				<b>12</b>	<b>23</b>		<b>1.392</b>	<b>1.597</b>		<b>472</b>	<b>756</b>		<b>1.876</b>	<b>2.376</b>	
NAŠICE				12	23		1.314	1.502		462	713		1.788	2.238	
OSIJEK							78	95		10	43		88	138	
<b>NUKLEARNA</b>				<b>3</b>	<b>5</b>		<b>268</b>	<b>308</b>		<b>126</b>	<b>102</b>		<b>397</b>	<b>415</b>	
OSIJEK				3	5		268	308		126	102		397	415	
<b>OFTALMOLOGIJA</b>	<b>311</b>	<b>291</b>		<b>4.019</b>	<b>5.254</b>		<b>7.196</b>	<b>8.339</b>		<b>2.625</b>	<b>3.469</b>		<b>14.151</b>	<b>17.353</b>	
BELIŠĆE	16	11		154	213		559	777		236	436		965	1.437	
ĐAKOVO	73	73		235	235		510	510		235	240		1.053	1.058	
NAŠICE	96	80		568	673		1.767	2.084		688	1.135		3.119	3.972	
OSIJEK	126	127		3.062	4.133		4.360	4.968		1.466	1.658		9.014	10.886	
<b>ONKOLOGIJA</b>															
OSIJEK															
<b>ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>34</b>	<b>125</b>		<b>2.013</b>	<b>3.188</b>		<b>380</b>	<b>672</b>		<b>2.428</b>	<b>3.986</b>	
OSIJEK	1	1		34	125		2.013	3.188		380	672		2.428	3.986	
<b>ORL</b>	<b>2.834</b>	<b>1.565</b>		<b>2.942</b>	<b>1.756</b>		<b>2.625</b>	<b>3.935</b>		<b>729</b>	<b>1.185</b>		<b>9.130</b>	<b>8.441</b>	
NAŠICE	362	305		588	556		1.217	1.626		411	497		2.578	2.984	
OSIJEK	2.472	1.260		2.354	1.200		1.408	2.309		318	688		6.552	5.457	

SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA

Tablica 2. - nastavak 2

**BRJ PREGLEDA U SPECIJALISTIČKIM AMBULANTAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 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>ORTOPEDIJA</b>															
OSIJEK															
<b>PEDIJARIJA</b>	<b>360</b>	<b>303</b>		<b>417</b>	<b>309</b>								<b>777</b>	<b>612</b>	
NAŠICE	360	303		417	309								777	612	
OSIJEK															
<b>PNEUMFTIZIOLOGIJA</b>	<b>18</b>	<b>10</b>		<b>203</b>	<b>336</b>		<b>1.934</b>	<b>2.397</b>		<b>1.182</b>	<b>1.214</b>		<b>3.337</b>	<b>3.957</b>	
NAŠICE		1		2	3		443	445		378	321		823	770	
OSIJEK				52	39		515	816		317	362		884	1.217	
VALPOVO	18	9		149	294		976	1.136		487	531		1.630	1.970	
<b>PSIHIJARIJA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>44</b>	<b>36</b>		<b>5.460</b>	<b>2.778</b>		<b>342</b>	<b>570</b>		<b>5.848</b>	<b>3.386</b>	
ĐAKOVO				4	9		1.336	982		141	269		1.481	1.260	
NAŠICE		1		16	5		4.061	1.696		197	288		4.274	1.990	
OSIJEK	2	1		24	22		63	100		4	13		93	136	
<b>UROLOGIJA</b>	<b>207</b>	<b>6</b>		<b>137</b>	<b>48</b>		<b>2.595</b>	<b>1.154</b>		<b>1.900</b>	<b>589</b>		<b>4.839</b>	<b>1.797</b>	
NAŠICE	207	6		135	48		2.128	1.131		1.900	589		4.370	1.774	
OSIJEK				2			467	23					469	23	



## SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA

**Tablica 3**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKIM AMBULANTAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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	810.408	13.405	67.604	4.009	58.427	103.004	19.886	72.137	16.147	64.375	34.083	26.737	28.929	66.495
DERMATOVENEROLOGIJA	49.085	5.870	3.262	45	6	5	1	44	4	2.344	176	14	19.215	50
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA	37.274	11	347	1	54	33	3.563	17	21	774	15	5	30	25.993
GINEKOLOGIJA	25.931	166	3.246	13	157	1	4			6	3	11	22	11
INFEKTOLOGIJA	21.620	4.213	49	41	28	7	67	15	36	54	1.707	167	513	109
INTERNA	113.984	1.068	5.997	2.782	9.722	170	373	1.073	40	40.200	977	11.467	1.193	10.965
KIRURGIJA	83.402	173	10.971	38	652	16	80	10	2	8.794	89	7.476	3.955	1.609
MAXILOFACIJALNA KIRURGIJA	14.973	92	6.190				79	61			133	5.109	1.284	90
NEUROKIRURGIJA	5.782	3	435	1	8	8	559	5	3	114	3	2	11	3.965
NEUROLOGIJA	36.866	34	456	17	912	702	10.078	308	340	4.676	39	30	22	4.178
NUKLEARNA	66.229	84	4.921	368	41.118	390	353	122	25	4.055	251	433	966	2.531
OFTALMOLOGIJA	91.543	743	766	24	3.156	73	1.038	69.802	25	1.762	56	30	81	168
ONKOLOGIJA	20.489		20.486					1				1		
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA	3.155		1.290		122						100	607		417
ORL	109.362	118	2.947	10	221	64.169	1.076	521	15.466	364	9.953	393	432	102
ORTOPEDIJA	21.114	9	400	1	63	8	360	3	2	41	6		43	15.834
PEDIJARIJA	27.531	308	201	418	2.057	756	2.088	116	181	381	5.812	860	943	279
PNEUMOFTIZIOLOGIJA	22.552	484	1.116	239	49	10	19	33	1	682	14.752	56	147	145
PSIHIJARIJA	36.933	4	5		6	36.630	56	3		18	1	4		9
UROLOGIJA	22.583	25	4.519	11	96	26	92	3	1	110	10	72	72	40

### 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

## SPECIJALISTIČKO - POLIKLINIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I TRANSFUZIJSKA MEDICINA

**Tablica 3 - nastavak**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKIM AMBULANTAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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>810.408</b>	<b>40.642</b>	<b>2.841</b>	<b>2.133</b>	<b>6.215</b>	<b>56.735</b>	<b>60.628</b>	<b>25.761</b>	<b>59.084</b>	<b>36</b>	<b>2.134</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>56.878</b>
DERMATOVENEROLOGIJA	49.085	146	2		100	28	46	117	46		37			9
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA	37.274	25		470	470	768	4.078	566	4.603	30	333		2	4.238
GINEKOLOGIJA	25.931	10.769	2.313		35	894	19	7.763	13			6		7
INFEKTOLOGIJA	21.620	417	7	1	2	1.368	25	155	31		28			3
INTERNA	113.984	10.955	215	1	236	8.545	461	4.340	481	1	32			448
KIRURGIJA	83.402	693	14	8	539	3.182	43.699	883	42.520	3	269		1	42.247
MAXILOFACIJALNA KIRURGIJA	14.973				234	147	1.275	3	1.275				1	1.274
NEUROKIRURGIJA	5.782	5		3	34	116	402	96	328	1			1	326
NEUROLOGIJA	36.866	52	4		21	13.359	1.130	406	1.132		110	2	2	1.018
NUKLEARNA	66.229	3.096	159	8	166	3.437	94	3.400	94		4		1	89
OFTALMOLOGIJA	91.543	54	11	387	149	2.309	5.015	3.665	4.102		20			4.082
ONKOLOGIJA	20.489							1						
ONKOLOGIJA I RADIOTERAPIJA	3.155	619												
ORL	109.362	33		42	684	9.502	1.852	1.123	1.975		1.141			834
ORTOPEDIJA	21.114	17	2	5	1.224	147	2.029	893	2.029		2	3	16	2.008
PEDIJARIJA	27.531	899	1	1.196	1.875	6.913	286	1.037	263		151			112
PNEUMOFIZIOLOGIJA	22.552	62			13	2.510	69	713	71		5			66
PSIHIJARIJA	36.933	67			4	30	20	64	26	1		1		24
UROLOGIJA	22.583	12.733	113	12	429	3.480	128	536	95		2			93

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

**Tablica 4**

**UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 GODINI, PO DOBI I SPOLU**

BOLEST ILI STANJE		0 - 6 godina			7 - 19 godina			20 - 64 godina			65 godina i više			UKUPNO		
		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>747</b>	<b>677</b>		<b>1.462</b>	<b>1.595</b>		<b>3.401</b>	<b>3.670</b>		<b>777</b>	<b>1.076</b>		<b>6.387</b>	<b>7.018</b>	
1	Zarazne bolesti probavnog sustava	260	238		227	242		344	480		76	165		907	1.125	
2	Tuberkuloza dišnih putova	1			7	9		198	128		45	58		251		
3	Tuberkuloza drugih organa				1			3	33		2	3				
5	Šarlaha (scarlatina)	12	11		3	2			1							
6	Druge bakterijske bolesti (osim A37 i A38)	15	11		32	15		167	238		126	255		340	519	
7	Sifilis							15	10		2	10				
8	Gonokokna infekcija							6								
9	Varicela, morbilli i rubeola	1	1			1										
10	Bolest uzrokovana HIV-om							2								
11	Kandidijaza	19	75		19	11		53	165		10	17		101	268	
12	Helmintijaze	2			2	1		7	44		6	21		17		
13	Ostale zarazne i parazitarne bolesti	437	341		1.171	1.314		2.606	2.571		510	547		4.724	4.773	
<b>II</b>	<b>Novotvorine</b>	<b>184</b>	<b>183</b>		<b>971</b>	<b>1.275</b>		<b>15.743</b>	<b>24.718</b>		<b>12.331</b>	<b>12.199</b>		<b>29.229</b>	<b>38.375</b>	
14	Zloćudna novotvorina želuca							281	107		275	197				
15	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)					2		906	528		782	460				
16	Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća							1.971	624		1.134	210				
17	Zloćudni melanom kože							137	154		162	126				
18	Zloćudna novotvorina dojke					1		31	6.497		9	3.650				
19	Zloćudna novotvorina vrata maternice					1			425			129				
20	Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva	1	12		38	25		1.068	1.159		756	679		1.863	1.875	
21	Ostale zloćudne novotvorine	6	17		43	69		6.457	4.809		7.291	3.757		13.797	8.652	
22	Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode	177	154		890	1.177		4.892	10.415		1.922	2.991		7.881	14.737	
<b>III</b>	<b>Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava</b>	<b>170</b>	<b>68</b>		<b>126</b>	<b>146</b>		<b>749</b>	<b>1.342</b>		<b>606</b>	<b>802</b>		<b>1.651</b>	<b>2.358</b>	
23	Anemije zbog manjka željeza	37	13		17	45		205	581		197	339		456	978	
24	Druge bolesti krvi i krvotvornog sustava	128	42		109	96		421	545		393	441		1.051	1.124	
25	Neki poremećaji imunološkog sustava	5	13			5		123	216		16	22			256	

Tablica 4 - nastavak 1

UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 GODINI, PO DOBI I SPOLU

BOLEST ILI STANJE		0 - 6 godina			7 - 19 godina			20 - 64 godina			65 godina i više			UKUPNO		
		M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.
<b>IV</b>	<b>Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma</b>	<b>243</b>	<b>481</b>		<b>1.255</b>	<b>2.730</b>		<b>8.079</b>	<b>31.629</b>		<b>3.362</b>	<b>10.648</b>		<b>12.939</b>	<b>45.488</b>	
26	Poremećaji štitnjače	54	96		284	1.749		3.257	26.605		919	7.088		4.514	35.538	
27	Dijabetes melitus	23	28		201	102		3.970	3.310		2.291	3.243		6.485	6.683	
28	Pretilost	28	41		141	177		336	358		37	34		542	610	
29	Ostale endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	138	316		629	702		516	1.356		115	283		1.398	2.657	
<b>V</b>	<b>Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja</b>	<b>23.096</b>	<b>10.583</b>		<b>21.573</b>	<b>11.105</b>		<b>21.635</b>	<b>11.368</b>		<b>1.364</b>	<b>2.280</b>		<b>67.668</b>	<b>35.336</b>	
30	Demencija							86	39		156	404				
31	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani uzimanjem alkohola				17	2		1.180	157		97	10				
32	Duševni porem. i porem. ponašanja uzrokovani psihoaktivnim tvarima				2	1		104	23		1					
33	Shizofrenija, shizotipni i sumanutni poremećaji				63	48		2.401	2.832		150	385				
34	Neuroze i afektivni porem. povezani sa stresom i somatoformni porem.	9	4		306	324		14.288	3.605		404	428		15.007	4.361	
35	Duševna zaostalost	22	15		168	74		121	60		2	9		313	158	
36	Ostali duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	23.065	10.564		21.017	10.656		3.455	4.652		554	1.044		48.091	26.916	
<b>VI</b>	<b>Bolesti živčanog sustava</b>	<b>879</b>	<b>1.474</b>		<b>1.048</b>	<b>1.266</b>		<b>4.833</b>	<b>6.450</b>		<b>1.545</b>	<b>2.391</b>		<b>8.305</b>	<b>11.581</b>	
37	Ekstrapiramidalni i poremećaji kretanja	374	1.134		9	13		232	283		437	538		1.052	1.968	
38	Epilepsija	153	203		553	632		1.395	1.468		208	271		2.309	2.574	
39	Migrena i ostali sindromi glavobolje	3			63	161		373	977		42	141		481		
40	Cerebralna paraliza i ostali paralični sindromi	267	47		300	200		542	559		180	303		1.289	1.109	
41	Ostale bolesti i poremećaji živčanog sustava	82	90		123	260		2.291	3.163		678	1.138		3.174	4.651	
<b>VII</b>	<b>Bolesti oka i očnih adneksa</b>	<b>1.526</b>	<b>1.294</b>		<b>5.980</b>	<b>7.008</b>		<b>14.087</b>	<b>18.240</b>		<b>9.480</b>	<b>14.522</b>		<b>31.073</b>	<b>41.064</b>	
42	Konjunktivitis	280	135		319	278		1.324	1.513		523	688		2.446	2.614	
43	Katarakta i druge bolesti leće	2	1		22	8		1.492	1.813		2.480	4.291		3.996	6.113	
44	Glaukom				1			1.454	2.258		2.057	3.293				
45	Strabizam	504	445		564	521		67	107		20	19		1.155	1.092	
46	Poremećaji refrakcije i akomodacije	419	458		4.370	5.337		5.492	7.905		1.816	2.495		12.097	16.195	
47	Ostale bolesti oka i adneksa	321	255		704	864		4.258	4.644		2.584	3.736		7.867	9.499	
<b>VIII</b>	<b>Bolesti uha i mastoidnog nastavka</b>	<b>1.213</b>	<b>1.783</b>		<b>1.859</b>	<b>1.329</b>		<b>2.988</b>	<b>3.463</b>		<b>1.449</b>	<b>2.063</b>		<b>7.509</b>	<b>8.638</b>	
48	Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida	614	437		423	384		1.041	1.296		287	390		2.365	2.507	
49	Oštećenje sluha	508	1.255		1.202	720		939	1.003		907	1.083		3.556	4.061	
50	Ostale bolesti uha i mastoidnog nastavka	91	91		234	225		1.008	1.164		255	590		1.588	2.070	

Tablica 4 - nastavak 2

UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012 GODINI, PO DOBI I SPOLU

BOLEST ILI STANJE		0 - 6 godina			7 - 19 godina			20 - 64 godina			65 godina i više			UKUPNO		
		M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.
<b>IX</b>	<b>Bolesti cirkulacijskog sustava</b>	<b>10</b>	<b>48</b>		<b>394</b>	<b>427</b>		<b>16.096</b>	<b>17.711</b>		<b>12.309</b>	<b>17.380</b>		<b>28.809</b>	<b>35.566</b>	
51	Akutna reumatska groznica							3	4		1	2				
52	Kronične reumatske srčane bolesti		1		3	7		30	25		13	34			67	
53	Hipertenzivne bolesti	1	10		132	74		5.703	7.928		3.214	6.015		9.050	14.027	
54	Akutni infarkt miokarda	1						828	256		488	367				
55	Druge ishemične bolesti srca				14	16		2.580	1.966		1.824	2.333				
56	Druge srčane bolesti		17		86	227		2.388	2.903		2.739	3.474			6.621	
57	Cerebrovaskularni inzult							743	606		698	888				
58	Druge cerebrovaskularne bolesti		9		3	1		342	274		516	434			718	
59	Posljedice cerebrovaskularne bolesti	2						363	223		408	422				
60	Ateroskleroza							213	110		231	178				
61	Bolesti vena (embolija, tromboza, varices)	3	5		61	20		1.684	2.458		1.189	2.341		2.937	4.824	
62	Ostale bolesti cirkulacijskog sustava	3	6		95	82		1.219	958		988	892		2.305	1.938	
<b>X</b>	<b>Bolesti dišnog sustava</b>	<b>2.700</b>	<b>1.870</b>		<b>3.514</b>	<b>3.056</b>		<b>6.998</b>	<b>8.705</b>		<b>3.785</b>	<b>3.455</b>		<b>16.997</b>	<b>17.086</b>	
63	Akutne infekcije gornjega dišnog sustava	845	656		700	745		1.014	1.807		196	256		2.755	3.464	
64	Gripa (influenca)	4	6		11	4		61	75		10	18		86	103	
65	Pneumonija	44	38		38	24		746	568		598	481		1.426	1.111	
66	Akutni bronhitis i akutni bronhiolitis	458	261		385	253		190	287		84	131		1.117	932	
67	Bronhitis, emfizem, astma i druge kron opstrukt .bolesti pluća	16	2		107	67		1.816	1.381		2.062	1.271		4.001	2.721	
68	Plućne bolesti uzrokovane vanjskim agensima, pneumokonioze					1			1		1	1				
69	Ostale bolesti dišnog sustava	1.333	907		2.273	1.962		3.171	4.586		834	1.297		7.611	8.752	
<b>XI</b>	<b>Bolesti probavnog sustava</b>	<b>643</b>	<b>388</b>		<b>832</b>	<b>987</b>		<b>8.897</b>	<b>8.801</b>		<b>3.144</b>	<b>3.045</b>		<b>13.516</b>	<b>13.221</b>	
70	Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti	60	68		375	445		1.611	2.198		301	429		2.347	3.140	
71	Ulkus želuca i duodenuma (gastroduodenalni)				5	8		313	236		140	196				
72	Akutna upala crvuljka (apendicitis)	15	6		93	70		159	137		16	14		283	227	
73	Preponska kila (ingvinalna hernija)	301	109		65	30		1.277	129		761	100		2.404	368	
74	Ostale hernije trbušne šupljine	34	35		8	7		399	385		129	204		570	631	
75	Bolesti jetre	4	3		26	16		679	461		165	108		874	588	
76	Žučni kamenci i upala žučnjaka	1			11	16		756	1.228		337	453		1.105		
77	Ostale bolesti probavnog sustava	228	167		249	395		3.703	4.027		1.295	1.541		5.475	6.130	

Tablica 4 - nastavak 3

UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2012 GODINI, PO DOBI I SPOLU

BOLEST ILI STANJE		0 - 6 godina			7 - 19 godina			20 - 64 godina			65 godina i više			UKUPNO		
		M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.
<b>XII</b>	<b>Bolesti kože i potkožnog tkiva</b>	<b>970</b>	<b>1.023</b>		<b>2.352</b>	<b>2.911</b>		<b>6.643</b>	<b>9.918</b>		<b>2.056</b>	<b>3.056</b>		<b>12.021</b>	<b>16.908</b>	
78	Infekcije kože i potkožnoga tkiva	172	147		466	314		1.595	1.062		349	381		2.582	1.904	
79	Dermatitis, egzemi i urtikarije	676	750		955	1.421		2.719	5.000		750	1.151		5.100	8.322	
80	Ostale bolesti kože i potkožnoga tkiva	122	126		931	1.176		2.329	3.856		957	1.524		4.339	6.682	
<b>XIII</b>	<b>Bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva</b>	<b>645</b>	<b>558</b>		<b>1.769</b>	<b>2.745</b>		<b>15.427</b>	<b>28.740</b>		<b>3.847</b>	<b>12.764</b>		<b>21.688</b>	<b>44.807</b>	
81	Reumatoidni artritis i druge upalne poliartropatije	3	15		85	108		1.328	3.663		395	1.067		1.811	4.853	
82	Artroze		3		36	65		1.883	3.245		1.064	3.511			6.824	
83	Kifoza, skolioza i lordoza	21	24		231	804		586	136		114	21		952	985	
84	Spondilopatije				2	12		203	334		53	87				
85	Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije	6	7		154	263		6.610	12.182		1.335	3.673		8.105	16.125	
86	Osteoporoza i osteomalacija							5	1.964		2	2.453				
87	Ostale bolesti mišićno-koštanog sustava	615	509		1.261	1.493		4.812	7.216		884	1.952		7.572	11.170	
<b>XIV</b>	<b>Bolesti genitourinarnog sustava</b>	<b>952</b>	<b>439</b>		<b>723</b>	<b>956</b>		<b>8.472</b>	<b>16.837</b>		<b>6.025</b>	<b>6.238</b>		<b>16.172</b>	<b>24.470</b>	
88	Glomerulske bolesti bubrega	11	2		17	22		215	287		66	127		309	438	
89	Tubulointersticijske bolesti bubrega	58	80		19	45		184	333		109	178		370	636	
90	Bubrežna insuficijencija		1		11	18		2.842	1.676		2.551	3.112			4.807	
91	Urolitijaza (mokraćni kamenci)	4			43	44		1.869	1.847		497	610		2.413		
92	Upala mokraćnog mjehura (cistitis)							36	70		6	5				
93	Druge bolesti urinarnog sustava (osim N30)	201	346		99	253		1.146	1.386		770	723		2.216	2.708	
94	Hiperplazija prostate							909			1.102					
95	Druge bolesti muških spolnih organa	675			531	1		1.268	2		922			3.396		
96	Poremećaji u menopauzi								45							
97	Ostale bolesti ženskih spolnih organa	3	10		3	573		3	11.191		2	1.483		11	13.257	
<b>XV</b>	<b>Trudnoća, porođaj i babinje</b>					<b>80</b>		<b>1</b>	<b>2.760</b>							
98	Pobačaj					28			772							
99	Porođaj					2			100							
100	Ostala stanja u trudnoći, porođaju i babinjama					50		1	1.888							
<b>XVI</b>	<b>Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju</b>	<b>1.001</b>	<b>1.132</b>													
101	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1.001	1.132													

Tablica 4 - nastavak 4

UTVRĐENE BOLESTI I STANJA U SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2012 GODINI, PO DOBI I SPOLU

BOLEST ILI STANJE		0 - 6 godina			7 - 19 godina			20 - 64 godina			65 godina i više			UKUPNO		
		M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.	M	Ž	Nerazvrst.
<b>XVII</b>	<b>Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije</b>	<b>1.924</b>	<b>1.959</b>		<b>782</b>	<b>602</b>		<b>304</b>	<b>554</b>		<b>35</b>	<b>55</b>		<b>3.045</b>	<b>3.170</b>	
102	Prirođene malformacije cirkulacijskog sustava	468	539		100	121		59	89		2	13		629	762	
103	Nespušteni testis	265	1		109											
104	Ostale prirođene malformacije	1.191	1.419		573	481		245	465		33	42		2.042	2.407	
<b>XVIII</b>	<b>Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo</b>	<b>3.013</b>	<b>2.670</b>		<b>3.891</b>	<b>4.725</b>		<b>11.200</b>	<b>18.303</b>		<b>5.670</b>	<b>7.263</b>		<b>23.774</b>	<b>32.961</b>	
105	Senilnost							15	2		10	2				
106	Ostali simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo	3.013	2.670		3.891	4.725		11.185	18.301		5.660	7.261		23.749	32.957	
<b>XIX</b>	<b>Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka</b>	<b>2.324</b>	<b>1.534</b>		<b>8.009</b>	<b>4.512</b>		<b>21.341</b>	<b>13.114</b>		<b>3.192</b>	<b>6.602</b>		<b>34.866</b>	<b>25.762</b>	
107	Prijelomi	841	490		3.704	1.935		10.001	6.509		1.537	4.182		16.083	13.116	
108	Dislokacije, uganuća i nategnuća	118	88		833	607		2.178	1.752		195	399		3.324	2.846	
109	Opekline i korozije	55	53		31	15		130	121		15	47		231	236	
110	Otrovanja lijekovima i biološkim tvarima		2		1	5		6	10		2	2			19	
111	Ostale ozljede, otrovanja i djelovanja vanjskih uzroka	1.310	901		3.440	1.950		9.026	4.722		1.443	1.972		15.219	9.545	
<b>XXI</b>	<b>Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom</b>	<b>731</b>	<b>660</b>		<b>821</b>	<b>1.248</b>		<b>3.405</b>	<b>13.034</b>		<b>2.408</b>	<b>3.454</b>		<b>7.365</b>	<b>18.396</b>	
112	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog pregleda i istraživanja	652	504		677	750		1.627	4.566		671	1.188		3.627	7.008	
114	Druge osobe s opasnošću po zdravlje zbog zaraznih bolesti	19	30		44	68		37	35		8	7		108	140	
115	Postupci u vezi sa sprečavanjem neželjene trudnoće					6			137							
116	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog spec. postupaka i njege	21	98		19	19		60	72		82	58		182	247	
117	Osobe koje se koriste zdravst. službom zbog psihoc. i socioek razloga	4	2		8	124		5	4			1			131	
118	Osobe koje se koriste zdravstvenom službom zbog obiteljskih razloga	27	13		73	37		1.649	1.344		1.646	2.194		3.395	3.588	
119	Ostali čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdrav službom	8	13			244		27	6.876		1	6			7.139	
<b>XX</b>	<b>Vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>	<b>2.186</b>	<b>1.649</b>		<b>7.701</b>	<b>4.742</b>		<b>19.591</b>	<b>13.387</b>		<b>3.165</b>	<b>6.663</b>		<b>32.643</b>	<b>26.441</b>	
120	Nesreće pri prijevozu	4				26		2				4				
121	Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda	240	22		390	21		899	259		154	149		1.683	451	
122	Namjerno nanesene ozljede					6		5	1							
123	Ratne ozljede							23			1					
124	Ostali vanjski uzroci ozljeda i otrovanja	1.942	1.627		7.311	4.689		18.662	13.127		3.010	6.510		30.925	25.953	

TRANSFUZIJSKA MEDICINA

Tablica 1.

BROJ PRIKUPLJENIH DOZA KRVI U DJELATNOSTI ZA TRANSFUZIJU KRVI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 1993. - 2012. 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		12.106	
1994.*	1.995	-7,30%	9.377	-5,80%	11.372	-6,06%
1995.*	1.853	-7,12%	9.372	-0,05%	11.225	-1,29%
1996.*	1.723	-7,02%	10.036	7,08%	11.759	4,76%
1997.	1.564	-9,23%	9.657	-3,78%	11.221	-4,58%
1998.	1.474	-5,75%	9.850	2,00%	11.324	0,92%
1999.	1.537	4,27%	8.892	-9,73%	10.429	-7,90%
2000.	1.421	-7,55%	9.213	3,61%	10.634	1,97%
2001.	1.484	4,43%	9.234	0,23%	10.718	0,79%
2002.	1.476	-0,54%	9.458	2,43%	10.934	2,02%
2003.	1.501	1,69%	10.340	9,33%	11.841	8,30%
2004.	1.369	-8,79%	10.132	-2,01%	11.501	-2,87%
2005.	1.337	-2,34%	10.669	5,30%	12.006	4,39%
2006.	1.203	-10,02%	10.458	-1,98%	11.661	-2,87%
2007.	1.137	-5,49%	10.632	1,66%	11.769	0,93%
2008.	1.163	2,29%	12.469	17,28%	13.632	15,83%
2009.	1.276	9,72%	13.255	6,30%	14.531	6,59%
2010.	1.201	-5,88%	12.146	-8,37%	13.347	-8,15%
2011.**	701	-41,63%	13.147	8,24%	13.848	3,75%
2012**	0	0,00%	17.332	31,83%	17.332	25,16%

\* 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



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

*Tablica 2  
DAVATELJI KRVI U TRANSFUZIJSKIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI – po spolu*

		Našice*			Osijek			Ukupno		
		M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO
<b>UZETE DOZE KRVI OD DAVATELJA</b>										
<b>OD NOVIH DAVATELJA</b>										
civila	pristupilo	0	0	0	913	827	1.740	913	827	1.740
	odbijeno			0	261	308	569	261	308	569
	dalo krv			0	652	519	1.171	652	519	1.171
vojnih	pristupilo	0	0	0	14	22	36	14	22	36
	odbijeno			0	1	3	4	1	3	4
	dalo krv			0	13	19	32	13	19	32
UKUPNO	pristupilo	0	0	0	927	849	1.776	927	849	1.776
	odbijeno	0	0	0	262	311	573	262	311	573
	dalo krv	0	0	0	665	538	1.203	665	538	1.203
<b>OD VIŠESTRUKIH DAVATELJA</b>										
civila	pristupilo	0	0	0	14.500	2.517	17.017	14.500	2.517	17.017
	odbijeno			0	1.479	579	2.058	1.479	579	2.058
	dalo krv			0	13.021	1.938	14.959	13.021	1.938	14.959
vojnih	pristupilo	0	0	0	1.155	51	1.206	1.155	51	1.206
	odbijeno			0	33	3	36	33	3	36
	dalo krv			0	1.122	48	1.170	1.122	48	1.170
UKUPNO	pristupilo	0	0	0	15.655	2.568	18.223	15.655	2.568	18.223
	odbijeno	0	0	0	1.512	582	2.094	1.512	582	2.094
	dalo krv	0	0	0	14.143	1.986	16.129	14.143	1.986	16.129
SVEUKUPNO	pristupilo	0	0	0	16.582	3.417	19.999	16.582	3.417	19.999
	odbijeno	0	0	0	1.774	893	2.667	1.774	893	2.667
	dalo krv	0	0	0	14.808	2.524	17.332	14.808	2.524	17.332
% odbijenih		0,0	0,0	0,0	10,7	26,1	13,3	10,7	26,1	13,3
<b>DOZE NESUKLADNE ZA PRERADU</b>										
broj doza				0	481	148	629	481	148	629
%		0,0	0,0	0,0	3,2	5,9	3,6	3,2	5,9	3,6
<b>UZETE DOZE KRVI PREMA MJESTU I NAČINU UZIMANJA</b>										
		Našice			Osijek			Ukupno		
<b>U CRVENOM KRIŽU (CIVILI)</b>										
u ustanovi					19			19		
u gradu					955			955		
vanjski					9.257			9.257		
UKUPNO		0			10.231			10.231		
<b>U ZAVODU ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU (VOJNI)</b>										
u ustanovi					580			580		
u gradu					0			0		
vanjski					633			633		
UKUPNO		0			1.213			1.213		
NEORGANIZIRANO (CIVILI)					6.021			6.021		
<b>REKAPITULACIJA</b>										
UKUPNO CIVILNI		0			16.252			16.252		
UKUPNO VOJNI		0			1.213			1.213		
SVEUKUPNO		0			17.465			17.465		
<b>OBRADA BOLESNIKA (TERAPIJSKE AFEREZE)</b>										
terapijske venepunkcije pune krvi					200			200		

\*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

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

*Tablica 3.*

**RAZLOG ODBIJANJA DAVATELJA KRVI U TRANSFUZIJSKIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI  
U 2012. GODINI – po spolu**

RAZLOG ODBIJANJA	Broj odbijenih davatelja								
	Našice*			Osijek			Ukupno		
	M	Ž	UK	M	Ž	UK	M	Ž	UK
Snižena koncentracije hemoglobina			0	933	516	1.449	933	516	1.449
Bolesti srca i krvnih žila			0	55	20	75	55	20	75
Hiper i hipotonija			0	305	177	482	305	177	482
Neurološke bolesti			0	13	3	16	13	3	16
Bolesti respiratornog trakta			0	39	9	48	39	9	48
Bolesti digestivnog trakta			0	19	3	22	19	3	22
Bolesti genitourinarnog trakta			0	5	1	6	5	1	6
Bolesti kože i potkožnog tkiva			0	20	5	25	20	5	25
Endokrine bolest, bolesti ishrane i imuniteta			0	26	16	42	26	16	42
Psihičke bolesti			0	8	2	10	8	2	10
Zarazne i parazitarne bolesti			0	6	3	9	6	3	9
Povrede i trovanja			0	7	0	7	7	0	7
Cijepljenje i vakcinacija			0	5	4	9	5	4	9
Menses, trudnoća, porod, laktacija i abortus			0	2	24	26	2	24	26
Rizična ponašanja			0	2	1	3	2	1	3
Kolaps prije davanja			0	1	1	2	1	1	2
Odstajanje prije davanja			0	3	1	4	3	1	4
Operativni zahvati			0	48	10	58	48	10	58
Maligna oboljenja			0	5	0	5	5	0	5
Alkoholizirana stanja			0	33	4	37	33	4	37
Ostalo			0	239	93	332	239	93	332
<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.774</b>	<b>893</b>	<b>2.667</b>	<b>1.774</b>	<b>893</b>	<b>2.667</b>

*\*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*

**Tablica 4.**  
**SEROLOŠKO TESTIRANJE KRVI DOBROVOLJNIH DAVATELJA KRVI U TRANSFUZIJSKIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2012. GODINI**

	Našice**	Osijek	Ukupno
<b>BROJ TESTIRANIH DOZA</b>			
HBsAg		17.317	17.317
anti HCV		17.317	17.317
anti HIV 1/2		17.317	17.317
VDRL/TPHA		17.317	17.317
<b>Broj ponovljeno reaktivnih doza</b>			
HBsAg		3	3
anti HCV		1	1
anti HIV 1/2		1	1
VDRL/TPHA		1	1
<b>Broj doza testiranih potvrdnim testovima*</b>			
HBsAg		3	3
anti HCV		1	1
anti HIV 1/2		1	1
VDRL/TPHA		1	1
<b>Broj doza s pozitivnim potvrdnim testovima</b>			
HBsAg		3	3
anti HCV		1	1
anti HIV 1/2		1	1
VDRL/TPHA		1	1
<b>Broj novih davatelja s pozitivnim potvrdnim testovima</b>			
HBsAg		2	2
anti HCV		1	1
anti HIV 1/2		1	1
VDRL/TPHA		1	1

\*) Potvrdni testovi: anti HBc, RIBA HCV 3.0, Western blot HIV 1, RIBA HIV ½

\*\*) 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

**Tablica 5.**  
**PRERADA KRVI U KOMPONENTE U TRANSFUZIJSKIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2012. GODINI**

Pripravak		Našice		Osijek		Ukupno	
		proizvedeno	uništeno*	proizvedeno	uništeno*	proizvedeno	uništeno*
<b>PRIMARNI PROIZVODI (broj doza od jednog davatelja)</b>							
PUNA KRV	a 450 ml					0	0
KONCENTRAT	CPDA 1					0	0
ERITROCITA	aditivne otopine			6.352	366	6.352	366
PLAZMA	SSP** iz 450 ml			2.537	100	2.537	100
	plazma iz 450 ml			12.476	1.723	12.476	1.723
KONCENTRAT TROMBOCITA	iz 450 ml			6.445	114	6.445	114
UKUPNO		0	0	27.810	2.303	27.810	2.303
<b>SEKUNDARNI PROIZVODI (broj doza od jednog davatelja)</b>							
KONCENTRAT	filtrirani			9.812	306	9.812	306
ERITROCITA	u plazmi			11		11	0
KONCENTRAT	filtrirani iz 450 ml					0	0
TROMBOCITA	filtrirani trombaf.					0	0
PLAZMA POSLANA NA DALJNJU PRERADU	SSP **					0	0
	plazma			9.858		9.858	0

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

## V. ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

### ZARAZNE BOLESTI ..... 149

**Tablice:**

1. Prijavljene epidemije u Osječko-baranjskoj županiji i u Hrvatskoj u 2012. g.  
- ukupno .....150
2. Kretanje zaraznih bolesti u Osječko-baranjskoj županiji u razdoblju  
2007 - 2012. g. ....151
3. Kretanje tuberkuloze u Osječko-baranjskoj županiji u razdoblju 2007. - 2012. g. ....156
4. Prijavljeni bolesnici od aktivne tuberkuloze u Osječko-baranjskoj županiji  
u 2012. g. po dobi i spolu .....157

**Slike:**

1. Crijevne zarazne bolesti u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....155
2. Dijareja i gastroenteritisi bez dokazanog uzročnika (MKB A09) u Osječko-  
baranjskoj županiji od 1997. do 2012. g. ....155
3. Tuberkuloza u u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. po dobi i spolu .....157

### CIJEPLJENJE ..... 159

**Tablice:**

1. Obavljeno cijepljenje u Osječko-baranjskoj županiji u 2011. g.  
- ukupno .....160

### BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE ..... 161

**Tablice:**

1. Rezultati pretraga na tuberkulozu po uzorcima u Osječko-baranjskoj županiji  
u 2011. g. ....161
2. Osjetljivost i rezistencija M. tuberculosis na pojedine antituberkulotike registrirana  
u Zavodu za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije u 2011. g. ....162
3. Rezistentni sojevi M. Tuberculosis .....162
4. Podatci o BK pozitivnim bolesnicima u Osječko-baranjskoj županiji u 2011.g. ....162

## ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

### ZARAZNE BOLESTI

Stanje zaraznih bolesti u 2012. 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 2012. godine registrirano je u Osječko-baranjskoj županiji ukupno 3 epidemije (2 epidemije salmoneloze sa 44 oboljelih i 1 epidemija trihineloze sa 5 oboljelih). Ukupno je registrirano 3.378 oboljelih od zaraznih bolesti (1.758 muškaraca i 1.620 žena), što je za 14,4% manje nego u 2011. godini (3.865 oboljelih).

Najviše je bilo prijavljenih slučajeva varičele (1.270), dijareje i gastroenteritisa (499), herpes zostera bez naznačenih komplikacija (277), streptokoknog tonzilitisa (181), enteritis uzrokovan salmonelom (174) (**tablica 1. i tablica 2.**).

Analizom prijava zaraznih bolesti u razdoblju od 1997. do 2012. godine, uočili smo da su „Dijareja i gastroenteritis bez dokazanog uzročnika“ (A09), najčešće prijavljivane šifre u grupi crijevnih zaraznih bolesti (A00-A09) prema MKB-10 (Međunarodna klasifikaciji bolesti i srodnih zdravstvenih problema – deseta revizija). Trend prijava pod tom dijagnozom je u stalnom porastu (**slika 1. i slika 2.**).

Svjetska je zdravstvena organizacija 2012. objavila, da je 88% svjetske populacije pokriveno BCG cjepivom. U Hrvatskoj se, osim cijepljenjem, tuberkuloza nadzire svakodnevnim praćenjem prijava zaraznih bolesti. Novi slučajevi nastoje se što brže obraditi i tako zaustaviti njeno daljnje širenje. Od 2001. godine, broj oboljelih od tuberkuloze je u stalnom padu (**slika 3., tablica 3. i tablica 4.**).

### 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 94,3% djece, protiv poliomijelitisa (potpuno, sa sve tri doze) 94,3%, protiv morbila, rubeole i parotitisa 92,2% i tuberkuloze primarno 99,8%. Cijepljenjem protiv Hepatitisa B obuhvaćeno je 94,4% novorođenčadi i (potpuno-sve tri doze) obuhvaćeno je 99,1% učenika šestih razreda osnovne škole. Potreban obuhvat (95%) kod cijepljenja protiv ospica nije postignut, zbog opravdanog izostavljanja cijepljenja djece koja imaju privremenu ili trajnu kontraindikaciju, te kod kojih se ovo cijepljenje odgađa za kasnije.

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 osoba starije životne dobi je, prema podacima WHO, u programu masovnog cijepljenja jedino u Hrvatskoj, iako se preporučuje u mnogim zemljama Europe. U 2012. godini je na području Osječko-baranjske županije u dobi od 60 godina cijepljeno 2.322 osobe, odnosno 64,8% predviđene populacije.

U 2012. godini je u Zavodu za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije pregledano **4.490** bolesničkih uzoraka na tuberkulozu od toga **106** bilo je pozitivnih (**2,4%**).

ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

ZARAZNE BOLESTI

**Tablica 1.**  
**PRIJAVLJENE EPIDEMIJE U HRVATSKOJ I OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI I U HRVATSKOJ U 2012. GODINI**

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	6	
Campylobakterioze (C. jejuni)													4	41	
Dizenterija													1	7	
Enterobijaze													1	2	
Enterocolitis															
Enteroviroza													14	731	
Gastroenteritis													7	175	
Gastroenterocolitis															
H1N1															
Hepatitis A															
Lambliaza (Giardia lamblia)													2	9	
Legionarska bolest													1	2	
Meningitis meningokokni															
Pneumonija															
Q groznica													8	6	
Salmoneloza	2	44			1	8						1	36	27	196
Scabies														5	39
Serozni meningitis															
Streptokokna upala grla															
Streptokokoza															
Šarlah														2	20
Toksiinfekcija														8	150
Trihineloza	1	5								1	5			1	3
Tuberkuloza														3	15
Ušljivost														1	53
Varičela															
Zaušnjaci														2	13
<b>UKUPNO</b>	<b>3</b>	<b>49</b>			<b>1</b>	<b>8</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>88</b>	<b>1.468</b>

**ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE**

**Tablica 2.**  
**KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 2007. - 2012. GODINE**

Šifra MKB10	Bolest	Godina											
		2007.	2008.	2009.	2010.			2011.			2012.		
					Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno
A02	Ostale zarazne bolesti uzrokovane salmonelama			1			0			0		1	1
A020	Enteritis uzrokovan salmonelom	194	263	190	113	118	231	88	100	188	94	80	174
A021	Sepsa uzrokovana salmonelom	1				1	1			0	2		2
A022	Lokalizirane infekcije salmonelama			1			0			0			
A028	Ostale specificirane infekcije salmonelama						0			0			
A029	Infekcije salmonelama, nespificirane	6				1	1		1	1	1		1
A030	Šigelozu koju uzrokuje Shigella dysenteriae						0			0			
A031	Šigelozu koju uzrokuje Shigella flexneri			1			0			0			
A033	Šigelozu koju uzrokuje Shigella sonnei						0			0			
A038	Ostale šigeloze						0			0			
A039	Šigelozu, nespificirana				1		1			0			
A040	Infekcija enteropatogenom E. coli		1				0			0			
A044	Ostale crijevne infekcije koje uzrokuje E. Coli		1			1	1			0			
A045	Enteritis koji uzrokuje Campylobacter		2	4	3		3	11	7	18	12	20	32
A046	Enteritis koji uzrokuje Yersinia enterocolitica						0			0			
A047	Enterokolitis koji uzrokuje Clostridium difficile			13	2	7	9	3	4	7	5	5	10
A049	Bakterijska crijevna infekcija, nespificirana		1	1			0	1		1	1	1	2
A050	Alimentarna stafilokokna intoksikacija	10		0			0			0	1		1
A059	Bakterijska alimentarna intoksikacija, nespificirana	2	3	17			0			0	1		1
A060	amebij		3	1	3	3	6			0		2	2
A061	Kronična crijevna amebijaza						0			0			
A069	Amebijaza, nespificirana			4			0			0			
A071	Giardijaza (lamblijaza)	13	15	11	4	6	10	9	4	13	3	2	5
A08	Virusne i druge specificirane crijevne infekcije						0			0			
A080	Enteritis uzrokovan rotavirusima	99	69	61	33	31	64	55	46	101	14	12	26
A081	Akutna gastroenteropatija uzrokovana Norwalk agensom				2	2	4			0			
A082	Enteritis uzrokovan adenovirusima	7	4	4	4	6	10	8		8	5	2	7
A083	Ostali virusni enteritisi		3	2		1	1			0			
A084	Virusne crijevne infekcije, nespificirane	1	14	13	20	15	35	43	43	86	26	33	59
A085	Ostale specificirane crijevne infekcije			1	1		1	3		3	1		1
A09	Dijareja i gastroenteritis za koje se pretpostavlja da su infekcioznog podrijetla	380	481	399	253	218	471	213	205	418	273	226	499
A15-A19	Tuberkuloza	96	89	59	37	17	54	41	27	68	33	16	49
A219	Tularemija, nespificirana						0			0			
A260	Erythema migrans		4				0			0			
A269	Erizipeloid, nespificiran			1			0			0			
A270	Ikterohemoragična leptospiroza						0			0			
A278	Ostali oblici leptospiroza						0			0			
A279	Leptospiroza, nespificirana						0			0			
A321	Listerijski meningitis i meningoencefalitis			1			0			0			
A33	Tetanus neonatorum (novorođenački tetanus)						0			0			
A35	Ostali tetanus						0		1	1			
A370	Hripavac koji uzrokuje Bordetella pertussis		4	1			0			0			
A379	Hripavac, nespificiran	4		1			0	1	1	2			

## ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

*Tablica 2. – nastavak 1.*

**KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 2007. - 2012. GODINE**

Šifra MKB10	Bolest	Godina											
		2007.	2008.	2009.	2010.			2011.			2012.		
					Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno
A38	Šarlah (scarlatina)	100	121	137	42	35	77	64	53	117	54	37	91
A390	Meningokokni meningitis (G01*)	1			1	1	2	1	2	3	1		1
A399	Meningokokna infekcija, nespecificirana						0			0			
A403	Sepsa koju uzrokuje Streptococcus pneumoniae			1			0			0			
A415	Sepsa uzrokovana ostalim Gram-negativnim organizmima						0		1	1			
A419	Sepsa, nespecificirana						0			0			
A46	Erizipel	85	102	95	34	54	88	25	55	80	35	58	93
A481	Legionarska bolest (Legionellosis)			2		1	1	1	1	2			
A482	Izvanplućni oblik legionarske bolesti (Pontiack)						0			0			
A500	Rani prirodeni sifilis, simptomatski						0			0			
A510	Primarni genitalni sifilis				1		1			0	1		1
A513	Sekundarni sifilis kože i sluznica						0			0			
A530	Latentni sifilis, nespecificiran kao rani ili kasni						0			0			
A539	Sifilis, nespecificiran						0			0	1		1
A540		1					0			0	1	1	2
A549	Gonokokna infekcija, nespecificirana						0			0	2		2
A550	Klamidijski limfogranulom (venereum)		1				0			0			
A560	Klamidijske infekcije donjeg dijela genitourinarnog sustava	2	6	5	1	7	8	2	20	22	2	31	33
A590	Urogenitalna trihomonijaza						0			0			
A60	Druge spolno prenosive klamidijske bolesti						0			0			
A630	Anogenitalne (venerične) bradavice		2		1		1			0	1		1
A638	Druge specificirane bolesti koje se prenose poglavito spolni		1	2			0			0		1	1
A64	Bolesti koje se prenose poglavito spolnim putem, nespecificirane		1		1		1			0	1	1	2
A692	Bolest Lyme (Lyme boreliozna)	9	6	7	5	5	10	11	7	18	4	7	11
A698	Ostale specificirane infekcije spirohetama				1		1			0			
A699	Infekcija spirohetama, nespecificirana						0		1	1			
A70	Infekcija koju uzrokuje Chlamydia psittaci			1		1	1			0			
A749	Klamidijska infekcija, nespecificirana				1	1	2			0		3	3
A78	Q-groznica						0			0			
A841	Srednjoeuropski krpeljni encefalitis				1		1			0			
A849	Virusni encefalitis koji prenose krpelji, nespecificiran						0			0	1	2	3
A86	Nespecificirani virusni encefalitis	3			2		2			0	1		1
A870	Enterovirusni meningitis (G02.0*)		3	1			0	1		1	2	2	4
A879	Virusni meningitis, nespecificiran	12	31	13	7	2	9	3	2	5	34	8	42
A923	West Nile groznica										2		2
A985	Hemoragijska groznica s bubrežnim sindromom	2	1				0			0	1		1
B000	Eczema herpeticum (herpetični egzem)		5	1		1	1		1	1			
B004	Herpesvirusni encefalitis (G05.1*)			2			0			0			
B009	Herpesvirusna infekcija, nespecificirana		3				0			0	1		1
B010	Varicela komplicirana meningitisom				1		1			0			
B011	Vodene kozice komplicirane encefalitisom (G05.1*)		1				0			0			
B012	Varicela komplicirana pneumonijom						0			0			
B018	Varicela s drugim komplikacijama						0			0			
B019	Varicela bez naznačenih komplikacija	1.589	1.654	1302	659	628	1.287	749	730	1.479	691	579	1.270
B020	Encefalitis, mijelitis i mijeloencefalitis kod virusnih bolesti svrstanih drugamo						0		1	1			
B022	Zoster drugih dijelova živčanog sustava		1	2			0		2	2			
B023	Oftalmički zoster		2	5	1	1	2	4	5	9	4	5	9



**ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE**

**Tablica 2. – nastavak 2.**  
**KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 2007. - 2012. GODINE**

Šifra MKB10	Bolest	Godina											
		2007.	2008.	2009.	2010.			2011.			2012.		
					Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno
B028	Zoster s drugim komplikacijama				2		2			0		1	1
B029	Zoster bez naznačenih komplikacija	245	302	276	113	185	298	138	184	322	125	152	277
B059	Morbili bez naznačenih komplikacija						0	2	1	3			
B069	Rubeola bez naznačenih komplikacija						0			0			
B07	Virusne bradavice						0			0			
B080	Druge infekcije uzrokovane ortopoxvirusom						0			0			
B083	Erythema infectiosum (peta bolest)		1				0			0			
B159	Hepatitis A bez hepatalne kome		1	2	1	1	2	1	1	2			
B16	Akutni hepatitis B						0			0	1		1
B161	Akutni hepatitis B s delta-antigenom (koinfekcija) bez hepatalne kome						0			0			
B169	Akutni hepatitis B bez delta-antigena i bez hepatalne kome	3	1	1	1		1		2	2			
B17	Drugi akutni virusni hepatitisi						0			0			
B171	Akutni hepatitis C			3			0	1		1	1	1	2
B18	Kronični virusni hepatitis			1			0			0			
B180	Kronični virusni hepatitis B s delta-antigenom		2				0		1	1			
B181	Kronični virusni hepatitis B bez delta-antigena				3	1	4		1	1	1		1
B182	Kronični virusni hepatitis C	8	2	3	2		2	1		1	2	1	3
B189	Kronični virusni hepatitis, nespecificirani			2			0			0		2	2
B19	Nespecificirani virusni hepatitis			0	1	1	2			0		1	1
B199	Nespecificirani virusni hepatitis bez kome	1		1			0			0			
B20	Bolest uzrokovana humanim imunodeficiencijskim virusom (HIV) s posljedičnom infekcijskom i parazitskom bolešću						0			0			
B206	HIV-bolest s posljedičnom pneumonijom koju uzrokuje Pneumocystis carinii	1					0			0			
B24	Nespecificirana bolest uzrokovana humanim imunodeficiencijskim virusom (HIV)						0			0			
B26	Zaušnjaci (parotitis)						0			0			
B263	Parotitis pankreatitis						0			0			
B269	Parotitis bez komplikacija	5	10	5			0	2	2	4	1		1
B270	Gamaherpesvirusna mononukleoza						0			0		1	1
B271	Citomegalovirusna mononukleoza		1	5	2	1	3		1	1	6	6	12
B278	Druga infekcijska mononukleoza						0			0	1	1	2
B279	Infekcijska mononukleoza, nespecificirana	60	87	100	55	31	86	53	51	104	29	33	62
B333	Retrovirusna infekcija, nesvrstana drugamo	1	3	6		1	1		1	1		3	3
B36 9	Površinska mikoza, nespecificirana		1				0			0			
B441	Druge plućne aspergiloze		1				0			0			
B539	Malaria (Malaria)						0			0	1		1
B551	Kožna lišmenijaza		1	1			0			0			
B559	Lišmanijaza, nespecificirana						0			0			
B581	Toksoplazma hepatitis (K77.0*)		1			1	1			0			
B589	Toksoplazmoza, nespecificirana			2	2	1	3	1	1	2	2	2	4
B67	Ehinokokoza		1				0			0			
B670	Ehinokokoza jetre koju uzrokuje Echinococcus granulosus			1			0		2	2		1	1
B673	Ehinokokoza druge i multiple lokalizacije koju uzrokuje Echinococcus granulosus						0			0			
B678	Ehinokokoza jetre, nespecificirana	1					0			0			
B679	Ehinokokoza, ostala i nespecificirana	1					0			0			
B689	Tenijaza, nespecificirana						0			0			
B75	Trihineleza	1	1	8			0	5		5	2	3	5
B770	Askarijaza s crijevnim komplikacijama	1	1				0			0			
B779	Askarijaza, nespecificirana	10	6		1	1	2	2	1	3	1	3	4
B79	Trihunjaza		1				0	1		1			
B80	Enterobijaza	28	23	26	21	17	38	15	24	39	7	16	23
B818	Druge specificirane crijevne helmintjaze	1					0			0			

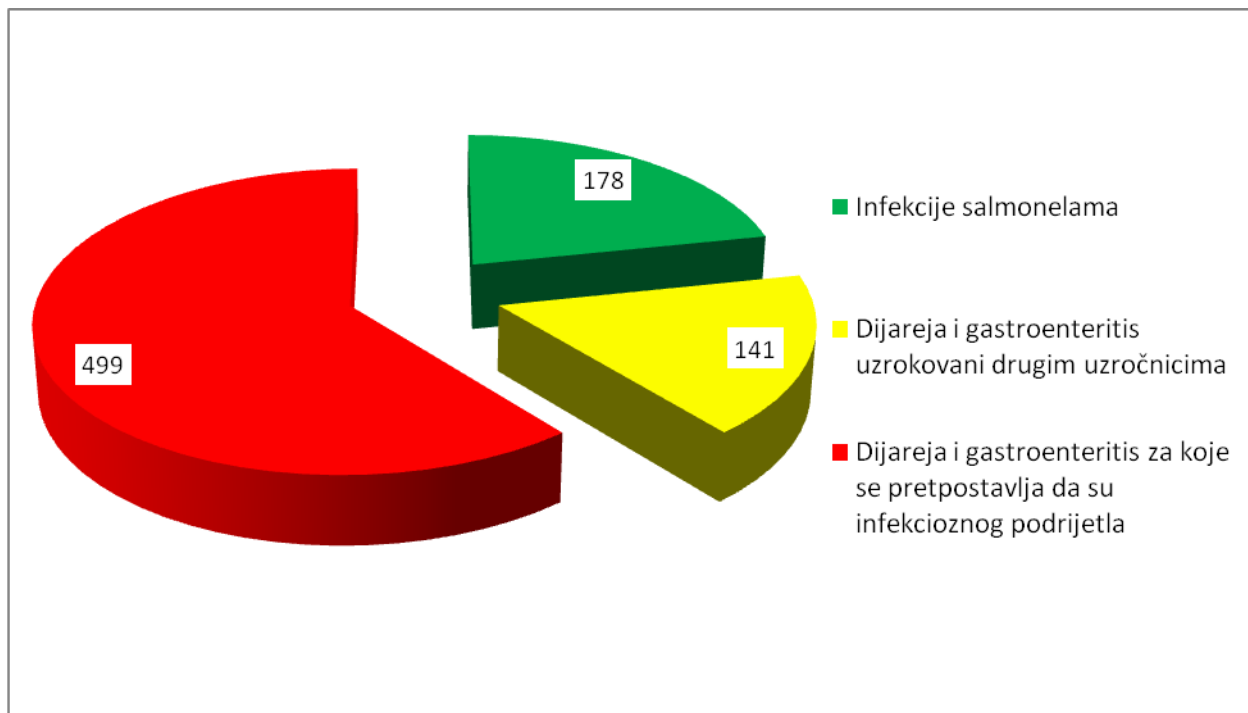
## ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

**Tablica 2. – nastavak 3.**

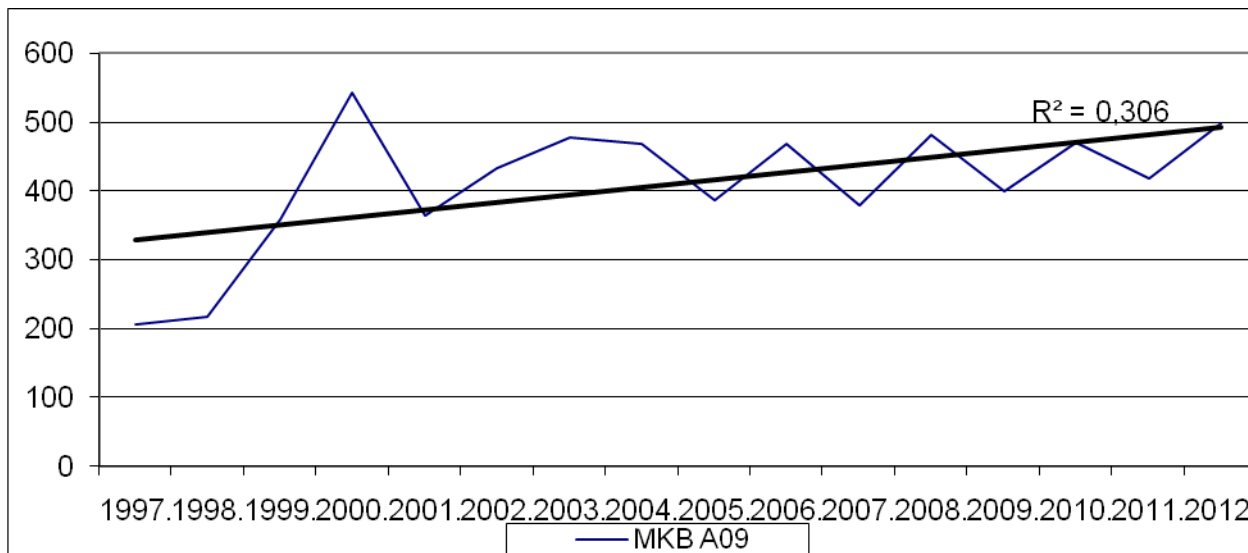
**KRETANJE ZARAZNIH BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 2007. – 2012. GODINE**

Šifra MKB10	Bolest	Godina											
		2007.	2008.	2009.	2010.			2011.			2012.		
					Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno
B839	Helmintijaza, nespecificirana						0	1		1	2	1	3
B850	Ušljivost koju uzrokuje <i>Pediculus humanus capitis</i>	41	1	16			15	3	5	8	7	13	20
B852	Ušljivost (pedikuloza), nespecificirana						0			0	1	1	2
B86	Svrab ( <i>scabies</i> )	65	113	91	32	32	64	34	36	70	27	29	56
B942	Posljedice virusnog hepatitisa			1			0			0			
G00	Bakterijski meningitis, nesvrstan drugamo						0		1	1			
G000	<i>Haemophilus meningitis</i>						0			0			
G001	Pneumokokni meningitis	2	1			1	1			0			
G002	Streptokokni meningitis			1			0			0			
G003	Stafilokokni meningitis	1		1			0	1		1			
G008	Ostali bakterijski meningitisi ( <i>Escheichia coli</i> , <i>Klebsiella</i> )						0			0			
G009	Bakterijski meningitis, nespecificiran	4	2	1			0	1		1			
G01	Meningitis kod bakterijskih bolesti svrstanih drugamo			2			0			0			
G039	Meningitis, nespecificiran		1		2	1	3			0	1		1
G042	Bakterijski meningoencefalitis i meningomijelitis, nesvrstan drugamo				1		1			0			
G049	Encefalitis, mijelitis i encefalomijelitis, nespecificiran		3				0			0		1	1
G051	Encefalitis, mijelitis i encefalomijelitis kod virusnih bolesti svrstanih drugamo				1		1			0		2	2
H191	Herpesvirusni keratitis i keratokonjunktivitis (B00.5)						0			0			
J019	Akutni sinusitis, nespecificiran		1				0			0			
J00	Akutni nazofaringitis (obična prehlada)					1	1			0			
J02	Akutna upala ždrijela (akutni faringitis)						0			0			
J020	Streptokokni faringitis	12	1	12	2	1	3	11	20	31	15	12	27
J029	Akutni faringitis, nespecificiran						0			0		1	1
J030	Streptokokni tonzilitis	216	365	349	123	144	267	146	145	291	82	99	181
J039	Akutni tonzilitis, nespecificiran	17	1	2	3	3	6		1	1	1	1	2
J10	Influenca uzrokovana dokazanim virusom influence			1			0			0			
J108	Influenca s drugim manifestacijama, virus influence dokazan			1			0			0			
J11	Influenca, virus nije dokazan			21	3		3			0			
J111	Influenca s drugim respiracijskim manifestacijama, virus nije dokazan			5			0			0			
J118	Influenca s drugim manifestacijama, virus nije dokazan						0			0			
J120	Pneumonija uzrokovana adenovirusom						0			0			
J128	Druga virusna pneumonija			1			0			0	1		1
J129	Virusna pneumonija, nespecificirana	2	1		2	2	4			0		1	1
J13	Pneumonija koju uzrokuje <i>Streptococcus pneumoniae</i> ( <i>Pneumococcus</i> )	2	3	1			0			0	1		1
J15	Bakterijska pneumonija, nesvrstana drugamo						0			0			
J150	Pneumonija, koju uzrokuje <i>Klebsiella pneumoniae</i>					1	1	1		1	1		1
J157	Pneumonija, koju uzrokuje <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1					0			0			
J159	Bakterijska pneumonija, nespecificirana		1	6	3	2	5	9	10	19	14	9	23
J178	Pneumonija u drugim bolestima svrstanima drugamo	1		3	1		1	1		1			
J18	Pneumonija, nespecificiranog uzročnika						0			0			
J180	Bronhopneumonija, nespecificirana	88	99	74	113	86	199	46	41	87	28	18	46
J181	Lobarna pneumonija, nespecificirana	3					0			0		1	1
J188	Druga pneumonija, nespecificiranog uzročnika		1	2			0			0			
J189	Pneumonija, nespecificirana	83	58	50	75	84	159	85	87	172	77	54	131
J209	Akutni bronhitis, nespecificiran								1	1			
J36	Peritonizilarni apsces						0			0	1		1
K120	Povratne (rekurentne) afte				1		1			0			
Z221	Kliconoša drugih crijevnih bolesti					1	1	3	3	6		5	5
Z225	Kliconoša virusnog hepatitisa	41	41	44	14	11	25	10	10	20	6	7	13
Z228	Kliconoša drugih zaraznih bolesti	13	9	14	1		1	1		1	1	3	4
<b>UKUPNO</b>		<b>3.576</b>	<b>4.047</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>	<b>1.758</b>	<b>1.620</b>	<b>3.378</b>

Slika 1. CRIJEVNE ZARAZNE BOLESTI U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



Slika 2. DIJAREJA I GASTROENTERITISI BEZ DOKAZANOG UZROČNIKA (MKB A09) U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU OD 1997. DO 2012. GODINE



**ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE**

**Tablica 3.**  
**KRETANJE TUBERKULOZE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U RAZDOBLJU 2008. - 2012. GODINE**

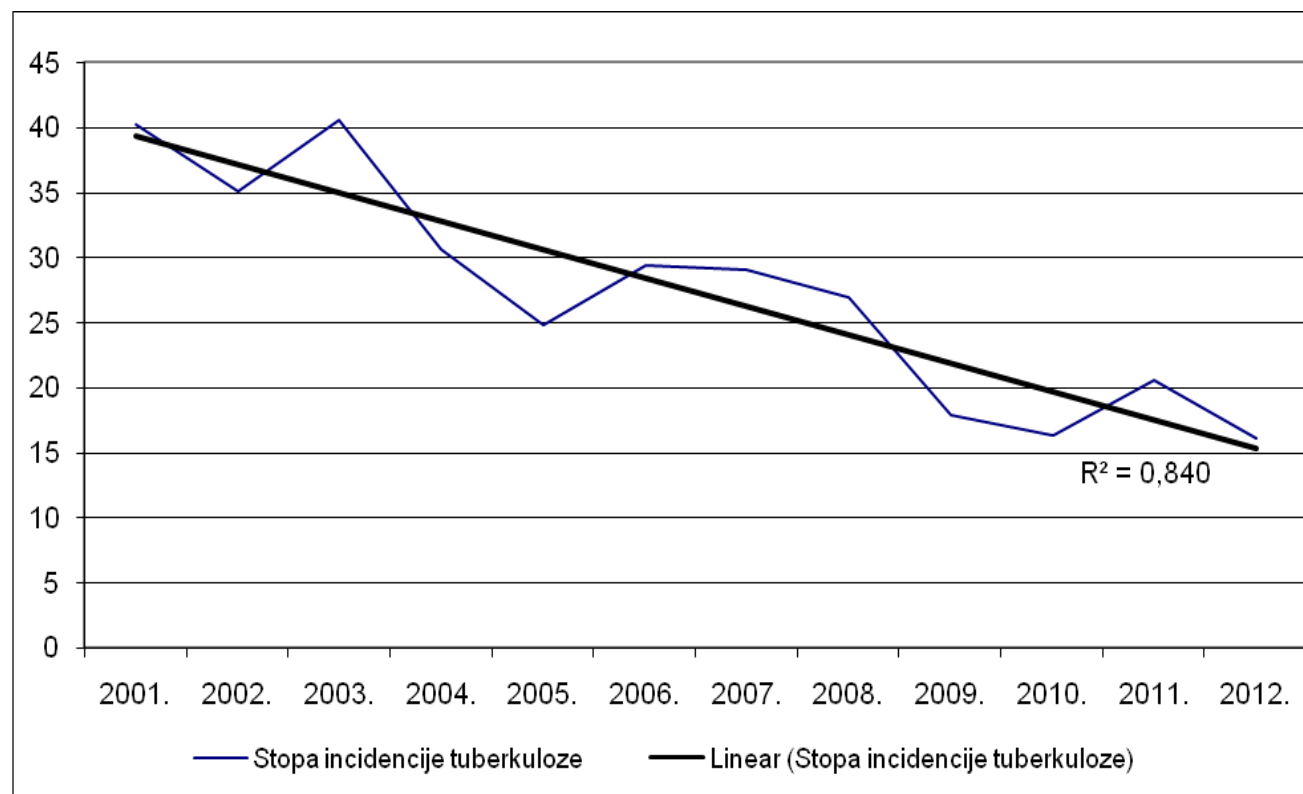
Šifra MKB10	Bolest									
		2008.	2009.	2010.	2011			2012		
					Muškarci	Žene	Ukupno	Muškarci	Žene	Ukupno
A15	Tuberkuloza dišnih putova dokazana bakteriološki i histološki									
A150	Tuberkuloza pluća, dokazana mikroskopskim pregledom iskašljaja s kulturom ili bez nje	61	43	44	25	18	43	19	9	28
A151	Tuberkuloza pluća, dokazana samo kulturom	4	4	1	5	1	6	3	1	4
A152	Tuberkuloza pluća, dokazana histološki									
A153	Tuberkuloza pluća, dokazana nespecificiranim tehnikama		1	1				2		2
A156	Tuberkulozni pleuritis, dokazan bakteriološki i histološki	1				1	1			
A157	Primarna tuberkuloza dišnog sustava, dokazana bakteriološki i histološki		1					1		1
A158	Tuberkuloza dišnog sustava ostalih lokalizacija, dokazana bakteriološki i histološki									
A159	Tuberkuloza dišnih putova pobliže nespecificirana, dokazana bakteriološki i histološki	1							1	1
A16	Tuberkuloza dišnih putova, nedokazana bakteriološki ili histološki									
A160	Tuberkuloza pluća, bakteriološki i histološki negativna	6	5	3	2		2	3	1	4
A161	Tuberkuloza pluća, pretrage nisu obavljene	1	1		3		3	1		1
A162	Tuberkuloza pluća, bez naznake o bakteriološkoj ili histološkoj potvrdi	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	1	3		2	3	5	1		1
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	1	2	3	3	4	7
A170	Tuberkulozni meningitis (G01*)									
A178	Tuberkuloza ostalih dijelova živčanog sustava									
A180	Tuberkuloza kostiju i zglobova									
A181	Tuberkuloza genitourinarnog sustava	2		1			0			
A182	Tuberkulozna periferna limfadenopatija	1		2		1	1			
A184	Tuberkuloza kože i potkožnog tkiva									
A188	Tuberkuloza drugih specificiranih organa									
A190	Milijarna tuberkuloza									
A199	Milijarna tuberkuloza, nespecificirana	1								
<b>A15- A19</b>	<b>Tuberkuloza ukupno</b>	<b>89</b>	<b>59</b>	<b>54</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>68</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>49</b>

## ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

**Tablica 4.**  
**PRIJAVLJENI BOLESNICI OD AKTIVNE TUBERKULOZE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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>Ukup.</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>49</b>	<b>10,7</b>	<b>4,7</b>	<b>15,3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
0-14	3	4	7	0,9	1,3	2,2	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
15-19	1	0	1	0,3	0,0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
20-29	5	0	5	1,6	0,0	1,6	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
30-39	2	2	4	0,6	0,6	1,3	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
40-49	7	0	7	2,2	0,0	2,2	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
50-59	8	2	10	2,5	0,6	3,1	1	1	2	4	1	5	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1
60+	8	7	15	2,5	2,2	4,7	4	1	5	0	1	1	0	2	2	2	2	4	0	0	0	2	0	2

**Slika 3. TUBERKULOZA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI OD 2001. DO 2012. GODINE**



**PREVENCIJA HIV INFEKCIJE / AIDS-a, HEPATITISA B i C, U OKVIRU CENTRA ZA BESPLATNO I ANONIMNO HIV TESTIRANJE I SAVJETOVANJE (CTS) TIJEKOM 2012. GODINE**

Od 01. ožujka, 2005. godine, u okviru Službe za epidemiologiju, otvoren je Centar za besplatno i anonimno HIV testiranje i savjetovanje (CTS). U CST-u vrše se besplatna i anonimna testiranja i savjetovanja na HIV, hepatitis B i C, dva puta tjedno, izvan radnog vremena od 15 do 18h, zbog prirode posla (anonimno savjetovanje i testiranje), tepotreba i želja korisnika Centra. Centar ima svoj vlastiti izvor financiranja, sredstvima doznačenim na osnovu posebnog ugovora Zavoda i Ministarstva zdravlja. Isto tako, Centar djeluje u Zavodu za javno zdravstvo Osijek i s ciljem realizacije "Nacionalne strategije suzbijanja zloupotrebe droga u Republici Hrvatskoj". U Centru rade dva savjetnika (liječnika) i dva tehničara, koja su prošla obvezatnu edukaciju za rad u CST-u.

Tijekom 2012. godine obavili smo 252 savjetovanja, 133 predtestna i 119 posttestnih savjetovanja. 132 osobe testirane su na HIV. Evidentirane su tri HIV pozitivne osobe (2,3%), kojima je odmah dogovorena daljnja obrada na Klinici "Fran Mihaljević", što su one nakon posttestnog savjetovanja prihvatile. Po rezultat testa došlo je 119 osoba, a 98 osoba testirano je prvi put u našem Savjetovalištu. Pravilo rada u našem CST-u je da se rezultat testa ne priopćava korisniku telefonski, nego je po njega potrebno osobno doći. Manji je broj onih osoba koje ponavljaju testiranja u Savjetovalištu, što nam govori da se korisnici pridržavaju uputa dobivenih kod nas. Sve one korisnike koji ponavljaju testiranje, bilo iz opravdanih razloga, bilo straha od nezaštićenih spolnih odnosa, upozoravamo da se testiranjem na HIV, a ne pridržavanjem ranije dobivenih uputa o zaštiti, od naših savjetnika, ne može efikasno zaštititi njihovo zdravlje. Deset osoba uputili smo i na psihosocijalnu pomoć, jer se iz razgovora vidi, da je poremećaj psihičkog stanja glavni razlog opetovanog dolaženja u CST. U okviru rada sa korisnicima podijeljeno je 609 kondoma i 123 informativno-edukativna letka.

Kod 105 korisnika, u 2012. godini, učinjena su savjetovanja i testiranja i na hepatitis B i C. Evidentirana je jedna (1,0%) hepatitis Bs antigen pozitivna osoba, 4 (3,8%) osoba s hepatitis Bc protutijelima, 2 (1,9%) hepatitis C (anti HCV) pozitivne osobe, a 38 (36,2%) testiranih osoba imaloje razvijenu imunološku zaštitu (anti HBV protutijela). 60 korisnika (57,1%) korisnika bilo je Hepatitis B i C negativno. Svim korisnicima Centra preporučeno je korištenje vlastitog pribora prilikom IV konzumiranja droge i kondoma prilikom spolnog kontakta, a Hepatitis B negativnim osobama i zaštita cijepljenjem, što su korisnici u potpunosti prihvatili. U okviru rada sa korisnicima podijeljeno je 525 kondoma i 100 komada informativno-edukativnog materijala.

## CIJEPLJENJE

*Tablica 1.*

**OBAVLJENO CIJEPLJENJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI - UKUPNO**

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

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

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije - Služba za epidemiologiju

Tablica 1

## OBAVLJENO CIJEPLJENJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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>24.503</b>	<b>26.082</b>	<b>9.538</b>	<b>10.271</b>	<b>6.652</b>	<b>7.003</b>	<b>3.104</b>	<b>3.162</b>	<b>6.305</b>	<b>6.889</b>	<b>5.163</b>	<b>5.576</b>	<b>55.265</b>	<b>58.983</b>
<b>predškolska djeca</b>	<b>11.875</b>	<b>12.564</b>	<b>4.575</b>	<b>5.006</b>	<b>3.272</b>	<b>3.453</b>	<b>1.355</b>	<b>1.364</b>	<b>2.855</b>	<b>3.269</b>	<b>2.622</b>	<b>2.734</b>	<b>26.554</b>	<b>28.390</b>
12 mjeseci (primovakcinacije)	5.944	6.210	2.318	2.514	1.605	1.690	701	706	1.380	1.622	1.353	1.422	13.301	14.164
Difterije, tetanusa i pertusisa (DTP) Potpuno pr	1.171	1.219	468	507	317	334	143	144	278	319	273	286	2.650	2.809
Hepatitisa B (potpuno, dojenačka dob)	1.190	1.238	468	507	317	334	143	144	278	319	273	286	2.669	2.828
Haemophilusa influenzae tip B potpuno primar	1.171	1.219	468	507	317	334	143	144	278	319	273	286	2.650	2.809
Ospica, rubeole i parotitisa primarno	1.241	1.315	446	486	337	354	129	130	268	346	261	278	2.682	2.909
Poliomijelitisa, potpuno primarno (sve tri doze)	1.171	1.219	468	507	317	334	143	144	278	319	273	286	2.650	2.809
24 mjeseca (revakcinacija u 2 godini života)	3.576	3.864	1.323	1.533	990	1.062	360	363	887	1.002	756	786	7.892	8.610
DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	1.192	1.288	448	511	330	354	120	121	300	341	252	262	2.642	2.877
Haemophilusa influenzae tip B docjepljivanje	1.192	1.288	427	511	330	354	120	121	287	320	252	262	2.608	2.856
Poliomijelitisa docjepljivanje 1	1.192	1.288	448	511	330	354	120	121	300	341	252	262	2.642	2.877
DTP docjepljivanje (drugo, četvrta godina život	1.104	1.232	446	471	343	367	147	148	304	361	247	260	2.591	2.839
Tuberkuloze (primarno)	1.251	1.258	488	488	334	334	147	147	284	284	266	266	2.770	2.777
<b>školska djeca</b>	<b>11.670</b>	<b>11.896</b>	<b>4.707</b>	<b>4.825</b>	<b>3.139</b>	<b>3.179</b>	<b>1.544</b>	<b>1.575</b>	<b>3.093</b>	<b>3.105</b>	<b>2.232</b>	<b>2.411</b>	<b>26.385</b>	<b>26.991</b>
1. Razred OŠ / 7g.	3.652	3.717	1.566	1.602	1.029	1.047	468	469	1.062	1.062	826	940	8.603	8.837
Ospica, rubeole i parotitisa docjepljivanje	1.223	1.239	523	534	343	349	154	155	356	356	274	376	2.873	3.009
Poliomijelitisa docjepljivanje 2	1.215	1.239	523	534	343	349	157	157	353	353	276	282	2.867	2.914
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 1.	1.214	1.239	520	534	343	349	157	157	353	353	276	282	2.863	2.914
Hepatitisa B (potpuno, 6. Razred OŠ)	1.405	1.424	606	616	391	392	247	248	405	405	238	238	3.292	3.323
7. Razred OŠ / 13 g.	1.984	2.025	805	821	505	508	343	349	628	631	353	361	4.618	4.695
Tuberkuloze docjepljivanje (tuberkulin negativn	559	567	197	200	113	114	90	91	214	215	103	109	1.276	1.296
PPD testiranje (7. Razred Oš)	1.425	1.458	608	621	392	394	253	258	414	416	250	252	3.342	3.399
8. Razred OŠ / 14 g.	2.708	2.740	1.190	1.224	848	850	380	386	780	784	668	682	6.574	6.666
Poliomijelitisa docjepljivanje 3	1.354	1.370	595	612	424	425	190	193	390	392	334	341	3.287	3.333
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 2.	1.354	1.370	595	612	424	425	190	193	390	392	334	341	3.287	3.333
Difterije i tetanusa (Td) docjepljivanje 3.	1.921	1.990	540	562	366	382	106	123	218	223	147	190	3.298	3.470
<b>odrasli</b>	<b>958</b>	<b>1.622</b>	<b>256</b>	<b>440</b>	<b>241</b>	<b>371</b>	<b>205</b>	<b>223</b>	<b>357</b>	<b>515</b>	<b>309</b>	<b>431</b>	<b>2.326</b>	<b>3.602</b>
Tetanusa (60 g.) docjepljivanje	958	1.622	256	440	241	371	205	223	357	515	309	431	2.326	3.602



**ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE**

**BAKTERIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE**

*Tablica 1.*  
**REZULTATI PRETRAGA NA TUBERKULOZU PO UZORCIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI**

Vrsta uzoraka	Ukupno	Direktna mikroskopija		Kultivacija		
		Broj		Broj		
		poz.	neg.	poz.	neg.	inficiranih
sputum	2587	55	2532	109	2416	62
bronhoskop.uzorci	495		495	4	491	
lavat želuca	36			1	35	
obrisak ždrijela						
pleuralni punktati	144		144	2	142	
stolica	8		8		8	
urin	1107				1082	25
ejakulat	1		1		1	
menstrualni sekret						
likvor	13		13		13	
punktati limfne žlijezde	4		4		4	
punktati kosti zgloba						
punktati apscesa	1		1		1	
bris fistule						
bris rane	5		5		5	
ascites	12		12		12	
tkivo	1		1		1	
sternalni punktati						
abdominalni punktati	2		2		2	
perikardijalni punktati	1		1		1	
transtorakalni punktati	2		2		2	
krv	1		1		1	
obrisak nazofarinksa	77		77		77	
<b>UKUPNO</b>	<b>4497</b>	<b>55</b>	<b>3299</b>	<b>116</b>	<b>4294</b>	<b>87</b>

## ZARAZNE BOLESTI I CIJEPLJENJE

**Tablica 2.**

**OSJETLJIVOST I REZISTENCIJA M. TUBERCULOSIS NA POJEDINE ANTITUBERKULOTIKE REGISTRIRANA U ZAVODU ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE U 2012. GODINI**

Ukupno izoliranih sojeva M. Tuberculosis	Broj osjetljivih sojeva M. Tuberculosis	Broj rezistentni sojeva M. Tuberculosis
116	116	0

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

**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 2012.

**Tablica 4.**

**PODATCI O BK POZITIVNIM BOLESNICIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANJI U 2012. GODINI**

Ukupno BK pozitivnih bolesnika	Broj osjetljivih bolesnika	Broj rezistentnih bolesnika
41	41	0

Izvor podataka: Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije - Služba za dijagnostiku tuberkuloze 2012.

## VI. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

## STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE.....166

*Tablice:*

1. Stacionarne zdravstvene ustanove u Osječko-baranjskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u 2012. g. ....168
2. Rad stacionarnih zdravstvenih ustanova u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g.....169

## BOLNIČKI POBOL.....170

*Tablice:*

1. Bolnički pobol u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *ukupno* .....170
2. Bolnički pobol u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *žene* .....171
3. Bolnički pobol u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *muškarci*.....172
4. Bolnički pobol u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2012. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *ukupno* .....173
5. Bolnički pobol u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2012. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *žene*.....174
6. Bolnički pobol u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2012. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *muškarci* .....175
7. Bolnički pobol u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2012. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *ukupno* .....176
8. Bolnički pobol u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2012. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *žene*.....177
9. Bolnički pobol u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2012. godini po skupinama bolesti i dobnim skupinama - *muškarci* .....178
10. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini - po dobnim skupinama - *ukupno* .....179
11. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini - po dobnim skupinama - *žene* .....180
12. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini - po dobnim skupinama - *muškarci*.....181
13. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2012. godini - po dobnim skupinama - *ukupno* .....182
14. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2012. godini - po dobnim skupinama - *žene*.....183
15. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2012. godini - po dobnim skupinama - *muškarci* .....184
16. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2012. godini - po dobnim skupinama - *ukupno* .....185
17. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2012. godini - po dobnim skupinama - *žene* .....186
18. 15 najčešćih razloga hospitalizacije zbog ozljeda i trovanja u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2012. godini - po dobnim skupinama - *muškarci* .....187

19.	15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>ukupno</i> .....	188
20.	15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>žene</i> .....	189
21.	15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>muškarci</i> .....	190
22.	15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>ukupno</i> .....	191
23.	15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>žene</i> .....	192
24.	15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>muškarci</i> .....	193
25.	15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>ukupno</i> .....	194
26.	15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>žene</i> .....	195
27.	15 najčešćih vanjskih uzroka ozljeda i trovanja u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>muškarci</i> .....	196
28.	15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>ukupno</i> .....	197
29.	15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>žene</i> .....	198
30.	15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>muškarci</i> .....	199
31.	15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>ukupno</i> .....	200
32.	15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2012. godini- po dobnim skupinama - <i>žene</i> .....	201
33.	15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Kliničkom bolničkom centru Osijek u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>muškarci</i> .....	202
34.	15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2012. godini - po dobnim skupinama - <i>ukupno</i> .....	203
35.	15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2012. godini - po dobnim skupinama. - <i>žene</i> .....	204
36.	15 najčešćih uzroka hospitalizacije u Općoj županijskoj bolnici Našice u 2012. godini - po dobnim skupinama. - <i>muškarci</i> .....	205
37.	Osobe hospitalizirane radi rehabilitacije u zdravstvenim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2012. godini - <i>ukupno</i> ...	206
38.	Osobe hospitalizirane radi rehabilitacije u Osječko-baranjskoj županiji po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2012. godini - <i>žene</i> .....	207
39.	Osobe hospitalizirane radi rehabilitacije u Osječko-baranjskoj županiji po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2012. godini - <i>muškarci</i> .....	208
40.	Osobe hospitalizirane radi rehabilitacije u Kliničkom bolničkom centru Osijek po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2012. godini - <i>ukupno</i> .....	209
41.	Osobe hospitalizirane radi rehabilitacije u Kliničkom bolničkom centru Osijek po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2012. godini - <i>žene</i> .....	210
42.	Osobe hospitalizirane radi rehabilitacije u Kliničkom bolničkom centru Osijek po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2012. godini - <i>muškarci</i> .....	211

43. Osobe hospitalizirane radi rehabilitacije u lječilištu Bizovačke toplice po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2012. godini - <i>ukupno</i> .....	212
44. Osobe hospitalizirane radi rehabilitacije u lječilištu Bizovačke toplice po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2012. godini - <i>žene</i> .....	213
45. Osobe hospitalizirane radi rehabilitacije u lječilištu Bizovačke toplice po skupinama bolesti i dobnim skupinama u 2012. godini - <i>muškarci</i> .....	214

## STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

### STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE

Na području Županije u 2012. godini radile su dvije stacionarne zdravstvene ustanove: Klinički bolnički centar Osijek i Opća županijska bolnica Našice.

Osječko-baranjska županija raspolagala je u 2012. godini s ukupno 1.315 postelja (1.160 u KBC Osijek, 155 u općoj bolnici Našice). Na jednog liječnika dolazilo je 3,1 postelja. Ukupno je tijekom 2012. godine bilo 47.960 ispisanih bolesnika s ukupno 398.423 dana bolničkog liječenja. Prosječna dužina liječenja bila je 8,31 dana za razliku od prosjeka za Republiku Hrvatsku koji je iznosio 9,46 dana.

Broj postelja na 1000 stanovnika u županiji iznosio je 2012. godini 3,1 što je manje od onog na razini Hrvatske (4,5). Prosječna godišnja zauzetost postelja iznosila je 303 (na razini Hrvatske 282) dana, tako da je iskorištenost bila 83,01% (u Hrvatskoj 77,24%).(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 2012. godini najveći je broj ispisanih bolesnika bio na klinici za unutarnje bolesti (6.591 ili 15,8%) zatim na klinici za ginekologiju i opstetriciju (6.418 ili 15,4%), klinici za kirurgiju (6.338 ili 15,2%) i klinici za pedijatriju (3.487 ili 8,4%).(Tablica 2.)

U Općoj županijskoj bolnici Našice najveći je broj postelja u 2012. 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 (1.423 ili 22,8%), internog odjela (1.267 ili 20,3%), zatim odjela ginekologije i porodiljstva (1.259 ili 20,2,7%) te pedijatrije (1.222 ili 19,6%).(Tablica 2.)

### BOLNIČKI POBOL

U Osječko-baranjskoj županiji, u 2012. godini, najčešći razlog hospitalizacije bile su novotvorine (6.493 hospitalizacija ili 15,4% ukupnog broja hospitalizacija), bolesti cirkulacijskog sustava (5.772 ili 13,7%), bolesti genitourinarnog sustava (3.970 ili 9,4%). Najčešći razlog hospitalizacije u žena bile su novotvorine (3.462 hospitalizacija ili 15,5%), bolesti cirkulacijskog sustava (2.721 ili 12,2%) i bolesti genitourinarnog sustava (2.716 ili 12,2%). U muškaraca najčešći razlog hospitalizacije bile su bolesti cirkulacijskog sustava (3.051 ili 15,3%), novotvorine (3.031 hospitalizacija ili 15,2% ukupnog broja hospitalizacija) i bolesti dišnog sustava (2.172 ili 10,9%). (Tablica 3.)

Zbog ozljeda i trovanja u 2012. godini bilo je 3.222 hospitalizacija. Najviše je bilo prijeloma bedrene kosti (511 ili 15,9%), površinskih ozljeda glave (338 ili 10,5%) i prijeloma potkoljenice (325 ili 10,1%).

Kod žena najčešći razlozi hospitalizacija zbog ozljeda i trovanja bili su prijeloma bedrene kosti (352 ili 10,9%), površinskih ozljeda glave (148 ili 4,6%) i prijeloma potkoljenice (137 ili 4,3%), dok su kod muškaraca to bile površinske ozljede glave (190 ili 5,9%), prijelom potkoljenice (188 ili 5,8%) i prijelom bedrene kosti (159 ili 4,9%).

Vanjski uzroci ozljeda najčešće su bili drugi pad na istoj razini (1.209 ili 37,5%), nespecificirani pad (248 ili 7,7%), drugi pad s jedne razine na drugu (203 ili 6,3%), osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom (123 ili 3,8%).

Kod žena najčešći vanjski uzroci ozljeda su bili drugi pad na istoj razini (659 ili 20,5%), nespecificiran pad (91 ili 2,8%), drugi pad s jedne razine na drugu (53 ili 1,6%), dok su kod muškaraca to bili drugi pad na istoj razini (550 ili 17,1%), nespecificiran pad (157 ili 4,9%) i drugi pad s jedne razine na drugu (150 ili 4,7%).

U 2012. godini bilo je 2.345 hospitalizacija radi rehabilitacije. Najčešći uzroci hospitalizacije bili su bol u leđima (466 ili 19,9%), hemiplegija (385 ili 16,4%) i drugi specificirani poremećaji zglobova (265 ili 11,3%).

Kod žena najčešći uzroci hospitalizacije radi rehabilitacije bili su bol u leđima (290 ili 21,5%), hemiplegija (187 ili 13,9%), drugi artritis (138 ili 10,2%) i ostale specificirane artropatije (75 ili 5,6%), a kod muškaraca hemiplegija (198 ili 19,9%), bol u leđima (176 ili 17,7%), drugi specificirani poremećaji zglobova (125 ili 12,6%) i postavljanje i podešavanje vanjskih proteza (74 ili 7,4%).

**STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE**

*Tablica 1.*

**STACIONARNE ZDRAVSTVENE USTANOVE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI I U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2012. 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	1.415	25.285	1.315	17.045	155	7.067	1.160	9.999	100	8.240	100	8.219
Broj postelja na 1.000 stanovnika	4,64	5,89	4,31	3,97	0,51	1,65	3,80	2,33	0,33	1,92	0,33	1,92
Broj doktora	454	5.780	451	5.400	42	2.082	409	3.173	3	380	3	525
Broj postelja po jednom doktoru	3,12	4,37	2,92	3,16	3,69	3,39	2,84	3,15	33,33	21,68	33,33	15,66
Broj ispisanih bolesnika	49.971	762.658	49.021	695.417	6.412	282.076	42.609	397.074	950	67.241	950	83.508
Broj dana bolničkog liječenja	410.731	6.919.072	392.942	4.811.095	42.090	1.846.768	350.852	2.969.866	17.789	2.107.977	17.789	2.102.438
Prosječna dužina liječenja	8,22	9,07	8,02	6,92	6,56	6,55	8,23	7,48	18,73	31,35	18,73	25,18
Godišnja zauzetost postelja	290	274	299	282	272	261	302	297	178	256	178	256
% iskorištenosti postelja	79,53	74,97	81,87	77,33	74,40	71,60	82,87	81,37	48,74	70,09	48,74	70,08
Broj bolesnika po krevetu	35,32	30,16	37,28	40,80	41,37	39,91	36,73	39,71	9,50	8,16	9,50	10,16
Interval obrtaja	2,12	3,03	1,78	2,03	2,26	2,60	1,70	1,71	19,70	13,38	19,70	10,75

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 2012. 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>1.415</b>	<b>454</b>	<b>49.971</b>	<b>410.731</b>	<b>3,1</b>	<b>290</b>	<b>79,53</b>	<b>8,22</b>
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>								
Dermatovenerologija	23	13	511	5.996	1,8	261	71,42	11,73
Fizikalna medicina i rehabilitacija	75	12	1.763	25.609	6,3	341	93,55	14,53
Klinika za ginekologiju i opstetriciju	130	27	6.386	33.850	4,8	260	71,34	5,30
Infektologija	34	9	2.461	17.414	3,8	512	140,32	7,08
Klinika za internu medicinu	195	69	7.277	70.924	2,8	364	99,65	9,75
Klinika za kirurgiju	175	44	6.323	45.158	4,0	258	70,70	7,14
Maksilofacijalna kirurgija	22	7	811	6.128	3,1	279	76,31	7,56
Neurokirurgija	24	11	688	7.652	2,2	319	87,35	11,12
Klinika za neurologiju	68	26	1.975	25.418	2,6	374	102,41	12,87
Nuklearna medicina	15	14	457	5.526	1,1	368	100,93	12,09
Oftalmologija	35	16	2.376	7.492	2,2	214	58,65	3,15
Onkologija i radioterapija	57	14	1.791	18.545	4,1	325	89,14	10,35
ORL	39	17	1.318	6.962	2,3	179	48,91	5,28
Ortopedija	42	14	1.463	10.804	3,0	257	70,48	7,38
Klinika za pedijatriju	96	35	3.796	28.916	2,7	301	82,52	7,62
Klinika za psihijatriju	81	22	1.362	23.332	3,7	288	78,92	17,13
Anesteziologija i intenzivno liječenje	12	44	132	2.381	0,3	198	54,36	18,04
Klinika za urologiju	37	15	1.719	8.745	2,5	236	64,75	5,09
<b>UKUPNO</b>	<b>1.160</b>	<b>409</b>	<b>42.609</b>	<b>350.852</b>	<b>2,8</b>	<b>302</b>	<b>82,87</b>	<b>8,23</b>
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>								
Ginekologija i porodiljstvo	25	4	1.345	5.567	6,3	223	61,01	4,14
Interna medicina	40	9	1.322	9.588	4,4	240	65,67	7,25
Psihijatriju	10	5	400	5.134	2,0	513	140,66	12,84
Kirurgija	55	15	1.690	13.301	3,7	242	66,26	7,87
Urologija	10	4	635	3.754	2,5	375	102,85	5,91
Pedijatrija	15	5	1.020	4.746	3,0	316	86,68	4,65
<b>UKUPNO</b>	<b>155</b>	<b>42</b>	<b>6.412</b>	<b>42.090</b>	<b>3,7</b>	<b>272</b>	<b>74,40</b>	<b>6,56</b>
<b>LJEČILIŠTE "BIZOVAČKE TOPLICE"</b>								
Fizikalna medicina i rehabilitacija u SB	100	3	950	17.789	33,3	178	48,74	18,73
<b>UKUPNO</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>950</b>	<b>17.789</b>	<b>33,3</b>	<b>178</b>	<b>48,74</b>	<b>18,73</b>

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

BOLNIČKI POBOL

Tablica 1.  
BOLNIČKI POBOL U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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	3,9	171	312	263	129	197	219	424
II. Novotvorine	6.686	15,4	7	27	53	61	569	2.307	3.662
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	268	0,6	15	22	16	20	18	41	136
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	1.225	2,8	33	50	156	79	140	350	417
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1.866	4,3		2	87	106	370	1.080	221
VI. Bolesti živčanog sustava	816	1,9	19	46	83	42	103	263	260
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	2.279	5,2	8	14	64	11	57	390	1.735
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	198	0,5	21	56	28	6	18	43	26
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	6.134	14,1	2	1	29	48	215	1.458	4.381
X. Bolesti dišnog sustava	3.259	7,5	328	661	503	205	368	358	836
XI. Bolesti probavnog sustava	3.690	8,5	114	142	165	142	527	1.088	1.512
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	966	2,2	33	79	85	66	154	231	318
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	2.035	4,7	2	17	69	111	368	763	705
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	4.358	10,0	88	94	162	93	707	1.771	1.443
XV. Trudnoća, porodaj i babinje	1.023	2,4				65	931	27	
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	634	1,5	634						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	344	0,8	76	77	75	28	47	29	12
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	1.723	4,0	100	142	286	156	169	270	600
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	3.197	7,4	27	170	270	188	550	758	1.234
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	1.077	2,5	33	18	25	52	812	78	59
<b>Ukupno</b>	<b>43.493</b>	<b>100</b>	<b>1.711</b>	<b>1.930</b>	<b>2.419</b>	<b>1.608</b>	<b>6.320</b>	<b>11.524</b>	<b>17.981</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>3,9</b>	<b>4,4</b>	<b>5,6</b>	<b>3,7</b>	<b>14,5</b>	<b>26,5</b>	<b>41,3</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 2.*  
**BOLNIČKI POBOL U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2012. 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	817	3,6	72	149	100	70	98	89	239
II. Novotvorine	3.500	15,3	4	9	34	36	419	1.287	1.711
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	144	0,6	5	2	9	11	9	20	88
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	732	3,2	17	28	74	51	83	192	287
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	749	3,3		2	32	55	139	400	121
VI. Bolesti živčanog sustava	450	2,0	6	22	38	21	65	156	142
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	1.264	5,5	3	11	29	5	27	195	994
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	91	0,4	8	20	13	3	12	20	15
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	2.864	12,5		1	12	20	77	520	2.234
X. Bolesti dišnog sustava	1.406	6,2	132	271	234	105	167	148	349
XI. Bolesti probavnog sustava	1.630	7,1	49	52	75	82	251	420	701
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	486	2,1	20	34	34	36	68	128	166
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1.139	5,0		8	34	57	142	421	477
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	2.875	12,6	49	47	50	54	516	1.309	850
XV. Trudnoća, porodaj i babinje	1.023	4,5				65	931	27	
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	274	1,2	274						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	142	0,6	29	15	24	18	32	16	8
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	916	4,0	45	73	163	108	104	139	284
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	1.369	6,0	11	73	107	56	134	257	731
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	952	4,2	14	5	14	48	794	54	23
<b>Ukupno</b>	<b>22.823</b>	<b>100</b>	<b>738</b>	<b>822</b>	<b>1.076</b>	<b>901</b>	<b>4.068</b>	<b>5.798</b>	<b>9.420</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>3,2</b>	<b>3,6</b>	<b>4,7</b>	<b>3,9</b>	<b>17,8</b>	<b>25,4</b>	<b>41,3</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 3.  
BOLNIČKI POBOL U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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	898	4,3	99	163	163	59	99	130	185
II. Novotvorine	3.186	15,4	3	18	19	25	150	1.020	1.951
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	124	0,6	10	20	7	9	9	21	48
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	493	2,4	16	22	82	28	57	158	130
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1.117	5,4			55	51	231	680	100
VI. Bolesti živčanog sustava	366	1,8	13	24	45	21	38	107	118
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	1.015	4,9	5	3	35	6	30	195	741
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	107	0,5	13	36	15	3	6	23	11
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	3.270	15,8	2		17	28	138	938	2.147
X. Bolesti dišnog sustava	1.853	9,0	196	390	269	100	201	210	487
XI. Bolesti probavnog sustava	2.060	10,0	65	90	90	60	276	668	811
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	480	2,3	13	45	51	30	86	103	152
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	896	4,3	2	9	35	54	226	342	228
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	1.483	7,2	39	47	112	39	191	462	593
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	-	-							
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	360	1,7	360						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	202	1,0	47	62	51	10	15	13	4
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	807	3,9	55	69	123	48	65	131	316
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	1.828	8,8	16	97	163	132	416	501	503
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	125	0,6	19	13	11	4	18	24	36
<b>Ukupno</b>	<b>20.670</b>	<b>100</b>	<b>973</b>	<b>1.108</b>	<b>1.343</b>	<b>707</b>	<b>2.252</b>	<b>5.726</b>	<b>8.561</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>4,7</b>	<b>5,4</b>	<b>6,5</b>	<b>3,4</b>	<b>10,9</b>	<b>27,7</b>	<b>41,4</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 4.*  
**BOLNIČKI POBOL U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2012. 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	1.410	3,7	90	221	208	114	187	204	386
II. Novotvorine	6.318	16,8	7	26	49	58	530	2.193	3.455
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	236	0,6	14	22	15	20	18	38	109
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	1.106	2,9	31	41	144	74	133	326	357
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1.450	3,9		1	85	96	296	807	165
VI. Bolesti živčanog sustava	790	2,1	18	43	74	40	100	259	256
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	2.278	6,1	8	14	64	11	57	390	1.734
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	185	0,5	18	49	25	6	18	43	26
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	5.510	14,6	2	1	27	42	191	1.339	3.908
X. Bolesti dišnog sustava	2.782	7,4	236	561	434	195	356	322	678
XI. Bolesti probavnog sustava	2.842	7,6	110	130	147	125	414	795	1.121
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	855	2,3	30	68	73	57	127	210	290
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1.972	5,2	2	17	66	105	360	740	682
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	3.482	9,3	77	78	138	78	572	1.404	1.135
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	685	1,8				33	630	22	
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	503	1,3	503						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	321	0,9	70	76	68	27	42	27	11
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	1.277	3,4	74	120	213	127	116	190	437
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	2.681	7,1	22	152	239	164	445	616	1.043
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	928	2,5	28	15	23	43	701	64	54
<b>Ukupno</b>	<b>37.611</b>	<b>100</b>	<b>1.340</b>	<b>1.635</b>	<b>2.092</b>	<b>1.415</b>	<b>5.293</b>	<b>9.989</b>	<b>15.847</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>3,6</b>	<b>4,3</b>	<b>5,6</b>	<b>3,8</b>	<b>14,1</b>	<b>26,6</b>	<b>42,1</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 5.*  
**BOLNIČKI POBOL U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2012. 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	682	3,5	45	107	81	58	92	80	219
II. Novotvorine	3.302	16,7	4	8	31	35	390	1.217	1.617
III. Bolesti krvi i krvotornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	131	0,7	5	2	9	11	9	20	75
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	656	3,3	17	21	66	46	79	184	243
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	597	3,0		1	31	50	116	311	88
VI. Bolesti živčanog sustava	442	2,2	6	22	36	21	64	153	140
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	1.264	6,4	3	11	29	5	27	195	994
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	87	0,4	8	16	13	3	12	20	15
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	2.518	12,8		1	11	20	68	462	1.956
X. Bolesti dišnog sustava	1.221	6,2	97	239	207	102	162	135	279
XI. Bolesti probavnog sustava	1.258	6,4	48	47	70	75	202	303	513
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	437	2,2	18	29	26	32	57	121	154
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1.108	5,6		8	34	53	137	407	469
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	2.300	11,6	45	37	44	42	416	1.023	693
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	685	3,5				33	630	22	
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	232	1,2	232						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	134	0,7	27	15	23	18	28	15	8
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	696	3,5	36	60	128	87	66	100	219
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	1.165	5,9	8	65	93	49	111	214	625
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	833	4,2	10	4	13	40	698	48	20
<b>Ukupno</b>	<b>19.748</b>	<b>100</b>	<b>609</b>	<b>693</b>	<b>945</b>	<b>780</b>	<b>3.364</b>	<b>5.030</b>	<b>8.327</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>3,1</b>	<b>3,5</b>	<b>4,8</b>	<b>3,9</b>	<b>17,0</b>	<b>25,5</b>	<b>42,2</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 6.*  
**BOLNIČKI POBOL U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2012. 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	728	4,1	45	114	127	56	95	124	167
II. Novotvorine	3.016	16,9	3	18	18	23	140	976	1.838
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	105	0,6	9	20	6	9	9	18	34
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	450	2,5	14	20	78	28	54	142	114
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	853	4,8			54	46	180	496	77
VI. Bolesti živčanog sustava	348	1,9	12	21	38	19	36	106	116
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	1.014	5,7	5	3	35	6	30	195	740
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	98	0,5	10	33	12	3	6	23	11
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	2.992	16,7	2		16	22	123	877	1.952
X. Bolesti dišnog sustava	1.561	8,7	139	322	227	93	194	187	399
XI. Bolesti probavnog sustava	1.584	8,9	62	83	77	50	212	492	608
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	418	2,3	12	39	47	25	70	89	136
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	864	4,8	2	9	32	52	223	333	213
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	1.182	6,6	32	41	94	36	156	381	442
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	-	-							
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	271	1,5	271						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	187	1,0	43	61	45	9	14	12	3
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	581	3,3	38	60	85	40	50	90	218
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	1.516	8,5	14	87	146	115	334	402	418
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	95	0,5	18	11	10	3	3	16	34
<b>Ukupno</b>	<b>17.863</b>	<b>100</b>	<b>731</b>	<b>942</b>	<b>1.147</b>	<b>635</b>	<b>1.929</b>	<b>4.959</b>	<b>7.520</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>4,1</b>	<b>5,3</b>	<b>6,4</b>	<b>3,6</b>	<b>10,8</b>	<b>27,8</b>	<b>42,1</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 7.*  
**BOLNIČKI POBOL U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2012. 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	305	5,2	81	91	55	15	10	15	38
II. Novotvorine	368	6,3		1	4	3	39	114	207
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	32	0,5	1		1			3	27
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	119	2,0	2	9	12	5	7	24	60
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	416	7,1		1	2	10	74	273	56
VI. Bolesti živčanog sustava	26	0,4	1	3	9	2	3	4	4
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	1	0,0							1
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	13	0,2	3	7	3				
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	624	10,6			2	6	24	119	473
X. Bolesti dišnog sustava	477	8,1	92	100	69	10	12	36	158
XI. Bolesti probavnog sustava	848	14,4	4	12	18	17	113	293	391
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	111	1,9	3	11	12	9	27	21	28
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	63	1,1			3	6	8	23	23
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	876	14,9	11	16	24	15	135	367	308
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	338	5,7				32	301	5	
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	131	2,2	131						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	23	0,4	6	1	7	1	5	2	1
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	446	7,6	26	22	73	29	53	80	163
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	516	8,8	5	18	31	24	105	142	191
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	149	2,5	5	3	2	9	111	14	5
<b>Ukupno</b>	<b>5.882</b>	<b>100</b>	<b>371</b>	<b>295</b>	<b>327</b>	<b>193</b>	<b>1.027</b>	<b>1.535</b>	<b>2.134</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>6,3</b>	<b>5,0</b>	<b>5,6</b>	<b>3,3</b>	<b>17,5</b>	<b>26,1</b>	<b>36,3</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 2012. 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	135	4,4	27	42	19	12	6	9	20
II. Novotvorine	198	6,4		1	3	1	29	70	94
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	13	0,4							13
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	76	2,5		7	8	5	4	8	44
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	152	4,9		1	1	5	23	89	33
VI. Bolesti živčanog sustava	8	0,3			2		1	3	2
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	0	0,0							
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	4	0,1		4					
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	346	11,3			1		9	58	278
X. Bolesti dišnog sustava	185	6,0	35	32	27	3	5	13	70
XI. Bolesti probavnog sustava	372	12,1	1	5	5	7	49	117	188
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	49	1,6	2	5	8	4	11	7	12
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	31	1,0				4	5	14	8
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	575	18,7	4	10	6	12	100	286	157
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	338	11,0				32	301	5	
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	42	1,4	42						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	8	0,3	2		1		4	1	
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	220	7,2	9	13	35	21	38	39	65
XIX. Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	204	6,6	3	8	14	7	23	43	106
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	119	3,9	4	1	1	8	96	6	3
<b>Ukupno</b>	<b>3.075</b>	<b>100</b>	<b>129</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>121</b>	<b>704</b>	<b>768</b>	<b>1.093</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>3,9</b>	<b>22,9</b>	<b>25,0</b>	<b>35,5</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 9.*  
**BOLNIČKI POBOL U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2012. 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	170	6,1	54	49	36	3	4	6	18
II. Novotvorine	170	6,1			1	2	10	44	113
III. Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	19	0,7	1		1			3	14
IV. Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	43	1,5	2	2	4		3	16	16
V. Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	264	9,4			1	5	51	184	23
VI. Bolesti živčanog sustava	18	0,6	1	3	7	2	2	1	2
VII. Bolesti oka i očnih adneksa	1	0,0							1
VIII. Bolesti uha i mastoidnog nastavka	9	0,3	3	3	3				
IX. Bolesti cirkulacijskog sustava	278	9,9			1	6	15	61	195
X. Bolesti dišnog sustava	292	10,4	57	68	42	7	7	23	88
XI. Bolesti probavnog sustava	476	17,0	3	7	13	10	64	176	203
XII. Bolesti kože i potkožnog tkiva	62	2,2	1	6	4	5	16	14	16
XIII. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	32	1,1			3	2	3	9	15
XIV. Bolesti genitourinarnog sustava	301	10,7	7	6	18	3	35	81	151
XV. Trudnoća, porođaj i babinje	-	-							
XVI. Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	89	3,2	89						
XVII. Prirodne malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	15	0,5	4	1	6	1	1	1	1
XVIII. Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	226	8,1	17	9	38	8	15	41	98
XIX. Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (S00-T98)	312	11,1	2	10	17	17	82	99	85
XXI. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	30	1,1	1	2	1	1	15	8	2
<b>Ukupno</b>	<b>2.807</b>	<b>100</b>	<b>242</b>	<b>166</b>	<b>196</b>	<b>72</b>	<b>323</b>	<b>767</b>	<b>1.041</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>		<b>100</b>	<b>8,6</b>	<b>5,9</b>	<b>7,0</b>	<b>2,6</b>	<b>11,5</b>	<b>27,3</b>	<b>37,1</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 10.*

**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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)	471	14,7		6	3	1	24	32	405
2.	S00 Površinska ozljeda glave	303	9,5	6	28	66	37	61	58	47
3.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	297	9,3		4	15	12	76	109	81
4.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	215	6,7	1	17	31	11	29	49	77
5.	S06 Intrakranijalna ozljeda	207	6,5	2	5	11	11	31	58	89
6.	S52 Prijelom podlaktice	148	4,6		13	66	6	10	30	23
7.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	147	4,6		4	8	14	50	41	30
8.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	132	4,1				3	15	48	66
9.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	99	3,1		1	1	2	17	23	55
10.	T84 Komplikacija unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i transplantata	93	2,9					5	15	73
11.	T82 Komplikacije srčanih i vaskularnih protetskih naprava, implantata i transplantata	81	2,5					5	15	61
12.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo	50	1,6	1	10	3	5	6	15	10
13.	S01 Otvorena rana glave	48	1,5		7	3	7	10	5	16
14.	T81 Komplikacije postupaka, nesvrstanih drugamo	47	1,5	1	1			5	20	20
15.	S43 Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa	42	1,3					11	14	17
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>2.380</b>	<b>74,4</b>	<b>11</b>	<b>96</b>	<b>207</b>	<b>109</b>	<b>355</b>	<b>532</b>	<b>1.070</b>
<b>Ostalo</b>		<b>817</b>	<b>25,6</b>	<b>16</b>	<b>74</b>	<b>63</b>	<b>79</b>	<b>195</b>	<b>226</b>	<b>164</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>3.197</b>	<b>100</b>	<b>27</b>	<b>170</b>	<b>270</b>	<b>188</b>	<b>550</b>	<b>758</b>	<b>1.234</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,8</b>	<b>5,3</b>	<b>8,4</b>	<b>5,9</b>	<b>17,2</b>	<b>23,7</b>	<b>38,6</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 11.**  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI**  
**U 2012. 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)	301	9,4		2			5	10	284
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	138	4,3			6	2	23	52	55
3.	S00 Površinska ozljeda glave	118	3,7	1	14	29	17	13	18	26
4.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	93	2,9	1	5	12		11	9	55
5.	T84 Komplikacija unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i transplantata	67	2,1						11	56
6.	S06 Intrakranijalna ozljeda	61	1,9	1	1	4	5	7	15	28
7.	S52 Prijelom podlaktice	59	1,8		5	22		3	13	16
8.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	50	1,6				1	4	14	31
9.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	49	1,5			1		5	6	37
10.	T82 Komplikacije srčanih i vaskularnih protetskih naprava, implantata i transplantata	43	1,3					3	7	33
11.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	29	0,9		2	1		7	7	12
12.	T81 Komplikacije postupaka, nesvrstanih drugamo	27	0,8	1	1			2	13	10
13.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo	26	0,8	1	7	1	3	3	4	7
14.	S01 Otvorena rana glave	18	0,6		2	1	4	3	2	6
15.	S43 Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa	17	0,5					1	7	9
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.096</b>	<b>80,1</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>77</b>	<b>32</b>	<b>90</b>	<b>188</b>	<b>665</b>
<b>Ostalo</b>		<b>273</b>	<b>19,9</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>44</b>	<b>69</b>	<b>66</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>1.369</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>73</b>	<b>107</b>	<b>56</b>	<b>134</b>	<b>257</b>	<b>731</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>2,3</b>	<b>3,3</b>	<b>1,8</b>	<b>4,2</b>	<b>8,0</b>	<b>22,9</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 12.**  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI**  
**U 2012. 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	185	5,8	5	14	37	20	48	40	21
2.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	170	5,3		4	3	1	19	22	121
3.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	159	5,0		4	9	10	53	57	26
4.	S06 Intrakranijalna ozljeda	146	4,6	1	4	7	6	24	43	61
5.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	122	3,8		12	19	11	18	40	22
6.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	118	3,7		2	7	14	43	34	18
7.	S52 Prijelom podlaktice	89	2,8		8	44	6	7	17	7
8.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	82	2,6				2	11	34	35
9.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	50	1,6		1		2	12	17	18
10.	T82 Komplikacije srčanih i vaskularnih protetskih naprava, implantata i transplantata	38	1,2					2	8	28
11.	S62 Prijelom u području ručnoga zgloba i šake	35	1,1		1		6	17	10	1
12.	S30 Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice	30	0,9		5	5	2	9	5	4
13.	S01 Otvorena rana glave	30	0,9		5	2	3	7	3	10
14.	S61 Otvorena rana ručnoga zgloba i šake	29	0,9		2		1	9	13	4
15.	S05 Ozljeda oka i očne šupljine	27	0,8		1	2	2	7	10	5
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.310</b>	<b>71,7</b>	<b>6</b>	<b>63</b>	<b>135</b>	<b>86</b>	<b>286</b>	<b>353</b>	<b>381</b>
<b>Ostalo</b>		<b>518</b>	<b>28,3</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>46</b>	<b>130</b>	<b>148</b>	<b>122</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>1.828</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>97</b>	<b>163</b>	<b>132</b>	<b>416</b>	<b>501</b>	<b>503</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,5</b>	<b>3,0</b>	<b>5,1</b>	<b>4,1</b>	<b>13,0</b>	<b>15,7</b>	<b>15,7</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 13.**  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK**  
**U 2012. 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)	417	15,6		6	3	1	21	29	357
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	257	9,6		4	15	11	67	95	65
3.	S00 Površinska ozljeda glave	244	9,1	6	28	50	32	48	45	35
4.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	198	7,4	1	17	29	10	25	45	71
5.	S06 Intrakranijalna ozljeda	161	6,0	2	3	10	11	23	42	70
6.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	142	5,3		4	8	14	49	39	28
7.	S52 Prijelom podlaktice	133	5,0		12	66	5	9	25	16
8.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	110	4,1				3	13	42	52
9.	T84 Komplikacija unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i transplantata	93	3,5					5	15	73
10.	T82 Komplikacije srčanih i vaskularnih protetskih naprava, implantata i transplantata	81	3,0					5	15	61
11.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	78	2,9		1	1	2	14	17	43
12.	T81 Komplikacije postupaka, nesvrstanih drugamo	43	1,6	1	1			5	18	18
13.	S01 Otvorena rana glave	40	1,5		7	3	6	9	4	11
14.	S43 Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa	37	1,4					8	13	16
15.	S61 Otvorena rana ručnoga zgloba i šake	34	1,3		2		2	9	15	6
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>2.068</b>	<b>77,1</b>	<b>10</b>	<b>85</b>	<b>185</b>	<b>97</b>	<b>310</b>	<b>459</b>	<b>922</b>
<b>Ostalo</b>		<b>613</b>	<b>22,9</b>	<b>12</b>	<b>67</b>	<b>54</b>	<b>67</b>	<b>135</b>	<b>157</b>	<b>121</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>2.681</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>152</b>	<b>239</b>	<b>164</b>	<b>445</b>	<b>616</b>	<b>1.043</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,8</b>	<b>5,7</b>	<b>8,9</b>	<b>6,1</b>	<b>16,6</b>	<b>23,0</b>	<b>38,9</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 14.**  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK**  
**U 2012. 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)	266	9,9		2			4	10	250
2.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	118	4,4			6	2	21	46	43
3.	S00 Površinska ozljeda glave	92	3,4	1	14	19	14	11	14	19
4.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	88	3,3	1	5	12		11	9	50
5.	T84 Komplikacija unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i transplantata	67	2,5						11	56
6.	S52 Prijelom podlaktice	52	1,9		4	22		3	11	12
7.	S06 Intrakranijalna ozljeda	49	1,8	1	1	3	5	6	10	23
8.	T82 Komplikacije srčanih i vaskularnih protetskih naprava, implantata i transplantata	43	1,6					3	7	33
9.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	43	1,6				1	3	13	26
10.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	40	1,5			1		4	4	31
11.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	26	1,0		2	1		6	7	10
12.	T81 Komplikacije postupaka, nesvrstanih drugamo	25	0,9	1	1			2	12	9
13.	S01 Otvorena rana glave	18	0,7		2	1	4	3	2	6
14.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo	15	0,6		3		2	1	3	6
15.	S43 Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa	14	0,5						6	8
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>956</b>	<b>82,1</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>65</b>	<b>28</b>	<b>78</b>	<b>165</b>	<b>582</b>
<b>Ostalo</b>		<b>209</b>	<b>17,9</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>49</b>	<b>43</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>1.165</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>65</b>	<b>93</b>	<b>49</b>	<b>111</b>	<b>214</b>	<b>625</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>2,4</b>	<b>3,5</b>	<b>1,8</b>	<b>4,1</b>	<b>8,0</b>	<b>23,3</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 15.**  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK**  
**U 2012. 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	152	5,7	5	14	31	18	37	31	16
2.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	151	5,6		4	3	1	17	19	107
3.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	139	5,2		4	9	9	46	49	22
4.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	116	4,3		2	7	14	43	32	18
5.	S06 Intrakranijalna ozljeda	112	4,2	1	2	7	6	17	32	47
6.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	110	4,1		12	17	10	14	36	21
7.	S52 Prijelom podlaktice	81	3,0		8	44	5	6	14	4
8.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	67	2,5				2	10	29	26
9.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	38	1,4		1		2	10	13	12
10.	T82 Komplikacije srčanih i vaskularnih protetskih naprava, implantata i transplantata	38	1,4					2	8	28
11.	S05 Ozljeda oka i očne šupljine	27	1,0		1	2	2	7	10	5
12.	S61 Otvorena rana ručnoga zgloba i šake	26	1,0		2			8	12	4
13.	T84 Komplikacija unutrašnjih ortopedskih protetskih naprava, implantata i transplantata	26	1,0					5	4	17
14.	S30 Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice	24	0,9		5	3	2	7	5	2
15.	S43 Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa	23	0,9					8	7	8
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.130</b>	<b>74,5</b>	<b>6</b>	<b>55</b>	<b>123</b>	<b>71</b>	<b>237</b>	<b>301</b>	<b>337</b>
<b>Ostalo</b>		<b>386</b>	<b>25,5</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>44</b>	<b>97</b>	<b>101</b>	<b>81</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>1.516</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>87</b>	<b>146</b>	<b>115</b>	<b>334</b>	<b>402</b>	<b>418</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,5</b>	<b>3,2</b>	<b>5,4</b>	<b>4,3</b>	<b>12,5</b>	<b>15,0</b>	<b>15,6</b>



**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 16.**  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE**  
**U 2012. 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)	35	6,8					1		34
2.	S06 Intrakranijalna ozljeda	34	6,6		2			7	11	14
3.	S00 Površinska ozljeda glave	33	6,4			6	2	11	9	5
4.	S00 Površinska ozljeda glave	26	5,0			10	3	2	4	7
5.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	20	3,9				1	7	8	4
6.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	20	3,9					2	6	12
7.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	19	3,7					2	3	14
8.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	15	2,9					1	5	9
9.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo	15	2,9		2	2	1	2	6	2
10.	S62 Prijelom u području ručnoga zgloba i šake	14	2,7				2	7	5	
11.	S06 Intrakranijalna ozljeda	12	2,3			1		1	5	5
12.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	12	2,3					2	4	6
13.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	12	2,3			2	1	4	4	1
14.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo	11	2,1	1	4	1	1	2	1	1
15.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	9	1,7					1	2	6
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>287</b>	<b>55,6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>52</b>	<b>73</b>	<b>120</b>
<b>Ostalo</b>		<b>229</b>	<b>44,4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>53</b>	<b>69</b>	<b>71</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>516</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>24</b>	<b>105</b>	<b>142</b>	<b>191</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>6,0</b>	<b>4,7</b>	<b>20,3</b>	<b>27,5</b>	<b>37,0</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 17.**  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE**  
**U 2012. 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)	35	6,8					1		34
2.	S00 Površinska ozljeda glave	26	5,0			10	3	2	4	7
3.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	20	3,9					2	6	12
4.	S06 Intrakranijalna ozljeda	12	2,3			1		1	5	5
5.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo	11	2,1	1	4	1	1	2	1	1
6.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	9	1,7					1	2	6
7.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	7	1,4					1	1	5
8.	S52 Prijelom podlaktice	7	1,4		1				2	4
9.	S13 Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata u području vrata	5	1,0					2	3	
10.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	5	1,0							5
11.	S30 Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice	4	0,8					1	2	1
12.	T50 Otrovanje diureticima te drugim i nespecificiranim lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima	4	0,8							4
13.	T58 Toksičan učinak ugljičnog monoksida	3	0,6			1	1	1		
14.	S02 Prijelom lubanje i kosti lica	3	0,6					1		2
15.	S43 Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata ramenog pojasa	3	0,6					1	1	1
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>154</b>	<b>75,5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>87</b>
<b>Ostalo</b>		<b>50</b>	<b>24,5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>19</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>204</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>43</b>	<b>106</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>2,7</b>	<b>1,4</b>	<b>4,5</b>	<b>8,3</b>	<b>20,5</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 18.**  
**15 NAJČEŠĆIH RAZLOGA HOSPITALIZACIJE ZBOG OZLJEDA I TROVANJA U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE**  
**U 2012. 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.	S06 Intrakranijalna ozljeda	34	6,6		2			7	11	14
2.	S00 Površinska ozljeda glave	33	6,4			6	2	11	9	5
3.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	20	3,9				1	7	8	4
4.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	19	3,7					2	3	14
5.	T78 Štetni učinci, nesvrstani drugamo	15	2,9		2	2	1	2	6	2
6.	S22 Prijelom rebra(ara), prsne kosti i torakalne kralježnice	15	2,9					1	5	9
7.	S62 Prijelom u području ručnoga zgloba i šake	14	2,7				2	7	5	
8.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	12	2,3					2	4	6
9.	S42 Prijelom ramena i nadlaktice	12	2,3			2	1	4	4	1
10.	S52 Prijelom podlaktice	8	1,6				1	1	3	3
11.	S13 Dislokacija, iščašenje i nategnuće zglobova i ligamenata u području vrata	8	1,6				2	2	3	1
12.	S01 Otvorena rana glave	8	1,6				1	1	1	5
13.	S30 Površinska ozljeda trbušne šupljine, donjeg dijela leđa i zdjelice	6	1,2			2		2		2
14.	S92 Prijelom stopala, osim nožnoga zgloba (gležnja)	5	1,0					3	2	
15.	S20 Površinska ozljeda prsnog koša	5	1,0					1	1	3
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>214</b>	<b>68,6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>53</b>	<b>65</b>	<b>69</b>
<b>Ostalo</b>		<b>98</b>	<b>31,4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>16</b>
<b>Ukupno ozljede i trovanja</b>		<b>312</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>82</b>	<b>99</b>	<b>85</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,4</b>	<b>1,9</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>15,9</b>	<b>19,2</b>	<b>16,5</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 19.**  
**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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.	W18 Drugi pad na istoj razini	1.076	33,7	3	23	59	46	122	187	636
2.	W19 Nespecificiran pad	296	9,3		19	39	10	43	76	109
3.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	242	7,6	1	2	6	13	80	90	50
4.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	121	3,8		3	9	7	30	47	25
5.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	116	3,6		4	3	5	28	32	44
6.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	91	2,8		6	9	4	32	21	19
7.	X59 Izloženost nespecificiranom čimbeniku	77	2,4	2	8	11	7	16	21	12
8.	W11 Pad na ljestve ili s njih	69	2,2		2	2		10	30	25
9.	Y79 Ortopedska sredstva povezana s nepovoljnim događajem	68	2,1					2	12	54
10.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	65	2,0	2		1	6	8	14	34
11.	W50 Udaranje, rušenje, udaranje nogom, savijanje, grizenje ili grebenje od druge osobe	64	2,0			8	20	24	7	5
12.	Y71 Kardiovaskularna sredstva povezana s nepovoljnim događajem	62	1,9					5	13	44
13.	V18 Biciklist ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	40	1,3		4	16	3	7	4	6
14.	Y83 Kirurška operacija i drugi kirurški postupak kao uzrok bolesnikove abnormalne reakcije, ili kasnije komplikacije, bez napom. o nezg. u	32	1,0		1			3	12	16
15.	V03 Pješak ozlijeđen u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	31	1,0		3	5	2	4	12	5
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>2.450</b>	<b>76,6</b>	<b>8</b>	<b>75</b>	<b>168</b>	<b>123</b>	<b>414</b>	<b>578</b>	<b>1.084</b>
<b>Ostalo</b>		<b>747</b>	<b>23,4</b>	<b>19</b>	<b>95</b>	<b>102</b>	<b>65</b>	<b>136</b>	<b>180</b>	<b>150</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>3.197</b>	<b>100</b>	<b>27</b>	<b>170</b>	<b>270</b>	<b>188</b>	<b>550</b>	<b>758</b>	<b>1.234</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,8</b>	<b>5,3</b>	<b>8,4</b>	<b>5,9</b>	<b>17,2</b>	<b>23,7</b>	<b>38,6</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 20.**  
**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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	549	17,2	1	10	22	10	34	58	414
2.	W19 Nespecificiran pad	124	3,9		8	15	4	11	24	62
3.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	85	2,7	1	2	3	7	16	32	24
4.	Y79 Ortopedska sredstva povezana s nepovoljnim događajem	52	1,6						9	43
5.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	47	1,5				1	7	12	27
6.	Y71 Kardiovaskularna sredstva povezana s nepovoljnim događajem	35	1,1					3	5	27
7.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	30	0,9		1	2		9	7	11
8.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	26	0,8		1	3	2	9	5	6
9.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	26	0,8	1			1	2	7	15
10.	W11 Pad na ljestve ili s njih	21	0,7			2		1	12	6
11.	X59 Izloženost nespecificiranom čimbeniku	19	0,6	1	3	3	1	3	8	
12.	W00 Pad na istoj razini na ledu i snijegu	17	0,5			1		2	8	6
13.	W06 Pad s kreveta	16	0,5		3	1				12
14.	V18 Biciklist ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	15	0,5		1	8	2		1	3
15.	Y83 Kirurška operacija i drugi kirurški postupak kao uzrok bolesnikove abnormalne reakcije, ili kasnije komplikacije, bez napomene o nezgodi u tijeku postupka	15	0,5		1			1	6	7
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.077</b>	<b>78,7</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>98</b>	<b>194</b>	<b>663</b>
<b>Ostalo</b>		<b>292</b>	<b>21,3</b>	<b>7</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>63</b>	<b>68</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>1.369</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>73</b>	<b>107</b>	<b>56</b>	<b>134</b>	<b>257</b>	<b>731</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>2,3</b>	<b>3,3</b>	<b>1,8</b>	<b>4,2</b>	<b>8,0</b>	<b>22,9</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 21.**  
**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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.	W18 Drugi pad na istoj razini	527	16,5	2	13	37	36	88	129	222
2.	W19 Nespecificiran pad	172	5,4		11	24	6	32	52	47
3.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	157	4,9			3	6	64	58	26
4.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	91	2,8		2	7	7	21	40	14
5.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	69	2,2		4	3	4	21	20	17
6.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	65	2,0		5	6	2	23	16	13
7.	X59 Izloženost nespecificiranom čimbeniku	58	1,8	1	5	8	6	13	13	12
8.	W50 Udaranje, rušenje, udaranje nogom, savijanje, grizenje ili grebenje od druge osobe	55	1,7			6	17	23	6	3
9.	W11 Pad na ljestve ili s njih	48	1,5		2			9	18	19
10.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	39	1,2	1		1	5	6	7	19
11.	Y71 Kardiovaskularna sredstva povezana s nepovoljnim događajem	27	0,8					2	8	17
12.	V18 Biciklist ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	25	0,8		3	8	1	7	3	3
13.	V03 Pješak ozlijeđen u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	18	0,6		2	2	2	1	9	2
14.	Y83 Kirurška operacija i drugi kirurški postupak kao uzrok bolesnikove abnormalne reakcije, ili kasnije komplikacije, bez napomene o nezgodi u tijeku postupka	17	0,5					2	6	9
15.	W20 Pogodenost bačenim, ispaljenim ili padajućim predmetom	16	0,5		3	1		5	5	2
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.384</b>	<b>75,7</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>106</b>	<b>92</b>	<b>317</b>	<b>390</b>	<b>425</b>
<b>Ostalo</b>		<b>444</b>	<b>24,3</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>40</b>	<b>99</b>	<b>111</b>	<b>78</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>1.828</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>97</b>	<b>163</b>	<b>132</b>	<b>416</b>	<b>501</b>	<b>503</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,5</b>	<b>3,0</b>	<b>5,1</b>	<b>4,1</b>	<b>13,0</b>	<b>15,7</b>	<b>15,7</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 22.*

**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2012. 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.	W18 Drugi pad na istoj razini	1.050	39,2	3	23	57	45	119	183	620
2.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	160	6,0	1	2	2	10	57	66	22
3.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	113	4,2		3	9	6	28	47	20
4.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	109	4,1		4	3	5	27	30	40
5.	W19 Nespecificiran pad	108	4,0		18	30	4	13	22	21
6.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	81	3,0		6	7	4	27	21	16
7.	X59 Izloženost nespecificiranom čimbeniku	77	2,9	2	8	11	7	16	21	12
8.	Y79 Ortopedska sredstva povezana s nepovoljnim događajem	68	2,5					2	12	54
9.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	65	2,4	2		1	6	8	14	34
10.	W50 Udaranje, rušenje, udaranje nogom, savijanje, grizenje ili grebjenje od druge osobe	64	2,4			8	20	24	7	5
11.	Y71 Kardiovaskularna sredstva povezana s nepovoljnim događajem	62	2,3					5	13	44
12.	W11 Pad na ljestve ili s njih	53	2,0		1	1		7	23	21
13.	V18 Biciklist ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	40	1,5		4	16	3	7	4	6
14.	V03 Pješak ozlijeđen u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	29	1,1		3	5	2	4	11	4
15.	Y83 Kirurška operacija i drugi kirurški postupak kao uzrok bolesnikove abnormalne reakcije, ili kasnije komplikacije, bez napomene o nezgodi u tijeku postupka	27	1,0		1			3	10	13
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>2.106</b>	<b>78,6</b>	<b>8</b>	<b>73</b>	<b>150</b>	<b>112</b>	<b>347</b>	<b>484</b>	<b>932</b>
<b>Ostalo</b>		<b>575</b>	<b>21,4</b>	<b>14</b>	<b>79</b>	<b>89</b>	<b>52</b>	<b>98</b>	<b>132</b>	<b>111</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>2.681</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>152</b>	<b>239</b>	<b>164</b>	<b>445</b>	<b>616</b>	<b>1.043</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,8</b>	<b>5,7</b>	<b>8,9</b>	<b>6,1</b>	<b>16,6</b>	<b>23,0</b>	<b>38,9</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 23.**  
**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2012. 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	535	20,0	1	10	21	10	34	57	402
2.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	62	2,3	1	2	2	6	12	26	13
3.	Y79 Ortopedska sredstva povezana s nepovoljnim događajem	52	1,9						9	43
4.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	44	1,6				1	7	12	24
5.	W19 Nespecificiran pad	42	1,6		8	9	2	6	5	12
6.	Y71 Kardiovaskularna sredstva povezana s nepovoljnim događajem	35	1,3					3	5	27
7.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	28	1,0		1	2		9	7	9
8.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	26	1,0	1			1	2	7	15
9.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	23	0,9		1	2	2	8	5	5
10.	X59 Izloženost nespecificiranom čimbeniku	19	0,7	1	3	3	1	3	8	
11.	V18 Biciklist ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	15	0,6		1	8	2		1	3
12.	W11 Pad na ljestve ili s njih	14	0,5			1			9	4
13.	W00 Pad na istoj razini na ledu i snijegu	14	0,5			1		2	6	5
14.	W06 Pad s kreveta	14	0,5		2	1				11
15.	V03 Pješak ozlijeđen u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	13	0,5		1	3		3	3	3
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>936</b>	<b>80,3</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>25</b>	<b>89</b>	<b>160</b>	<b>576</b>
<b>Ostalo</b>		<b>229</b>	<b>19,7</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>54</b>	<b>49</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>1.165</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>65</b>	<b>93</b>	<b>49</b>	<b>111</b>	<b>214</b>	<b>625</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>2,4</b>	<b>3,5</b>	<b>1,8</b>	<b>4,1</b>	<b>8,0</b>	<b>23,3</b>



**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 24.**  
**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2012. 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.	W18 Drugi pad na istoj razini	515	19,2	2	13	36	35	85	126	218
2.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	98	3,7				4	45	40	9
3.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	85	3,2		2	7	6	19	40	11
4.	W19 Nespecificiran pad	66	2,5		10	21	2	7	17	9
5.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	65	2,4		4	3	4	20	18	16
6.	X59 Izloženost nespecificiranom čimbeniku	58	2,2	1	5	8	6	13	13	12
7.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	58	2,2		5	5	2	19	16	11
8.	W50 Udaranje, rušenje, udaranje nogom, savijanje, grizenje ili grebenje od druge osobe	55	2,1			6	17	23	6	3
9.	W11 Pad na ljestve ili s njih	39	1,5		1			7	14	17
10.	Y34 Nespecificiran događaj, nakana neodređena	39	1,5	1		1	5	6	7	19
11.	Y71 Kardiovaskularna sredstva povezana s nepovoljnim događajem	27	1,0					2	8	17
12.	V18 Biciklist ozlijeđen u nezgodi tijekom prijevoza bez sudara	25	0,9		3	8	1	7	3	3
13.	Y79 Ortopedska sredstva povezana s nepovoljnim događajem	16	0,6					2	3	11
14.	V03 Pješak ozlijeđen u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	16	0,6		2	2	2	1	8	1
15.	Y83 Kirurška operacija i drugi kirurški postupak kao uzrok bolesnikove abnormalne reakcije, ili kasnije komplikacije, bez napomene o nezgodi u tijeku postupka	15	0,6					2	5	8
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.177</b>	<b>77,6</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>97</b>	<b>84</b>	<b>258</b>	<b>324</b>	<b>365</b>
<b>Ostalo</b>		<b>339</b>	<b>22,4</b>	<b>10</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>31</b>	<b>76</b>	<b>78</b>	<b>53</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>1.516</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>87</b>	<b>146</b>	<b>115</b>	<b>334</b>	<b>402</b>	<b>418</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,5</b>	<b>3,2</b>	<b>5,4</b>	<b>4,3</b>	<b>12,5</b>	<b>15,0</b>	<b>15,6</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 25.**  
**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDE I TROVANJA U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2012. 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.	W19 Nespecificiran pad	188	36,4		1	9	6	30	54	88
2.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	82	15,9			4	3	23	24	28
3.	W18 Drugi pad na istoj razini	26	5,0			2	1	3	4	16
4.	X28 Doticaj s drugim specificiranim otrovnim biljkama	19	3,7	1	4	3	1	4	4	2
5.	W11 Pad na ljestve ili s njih	16	3,1		1	1		3	7	4
6.	X23 Doticaj sa stršljenovima, osama i pčelama	12	2,3		1	1	1	2	4	3
7.	X44 Slučajno otrovanje i izlaganje nespecificiranim lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima	10	1,9	1	2	1			3	3
8.	W23 Zahvaćenost, gnječenje, stiskanje ili uklještenje predmetima ili između predmeta	10	1,9		1			3	3	3
9.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	10	1,9			2		5		3
10.	X04 Izloženost zapaljenim lako zapaljivim materijalima	8	1,6					1	3	4
11.	W20 Pogođenost bačenim, ispaljenim ili padajućim predmetom	8	1,6				1	3	1	3
12.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	8	1,6				1	2		5
13.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	7	1,4					1	2	4
14.	W03 Drugi pad na istoj razini prilikom sudaranja s ili guranja od druge osobe	7	1,4				1	2	1	3
15.	V40 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s pješakom ili životinjom	6	1,2		1			1	3	1
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>417</b>	<b>80,8</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>83</b>	<b>113</b>	<b>170</b>
<b>Ostalo</b>		<b>99</b>	<b>19,2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>21</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>516</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>24</b>	<b>105</b>	<b>142</b>	<b>191</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>6,0</b>	<b>4,7</b>	<b>20,3</b>	<b>27,5</b>	<b>37,0</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 26.**

**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2012. 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.	W19 Nespecificiran pad	82	15,9			6	2	5	19	50
2.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	23	4,5			1	1	4	6	11
3.	W18 Drugi pad na istoj razini	14	2,7			1			1	12
4.	X28 Doticaj s drugim specificiranim otrovnim biljkama	8	1,6	1	3	1	1	2		
5.	W11 Pad na ljestve ili s njih	7	1,4			1		1	3	2
6.	W04 Pad za vrijeme nošenja ili pridržavanja od druge osobe	5	1,0					2	2	1
7.	X44 Slučajno otrovanje i izlaganje nespecificiranim lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima	5	1,0	1	1					3
8.	X04 Izloženost zapaljenim lako zapaljivim materijalima	4	0,8						1	3
9.	W00 Pad na istoj razini na ledu i snijegu	3	0,6						2	1
10.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	3	0,6			1		1		1
11.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	3	0,6							3
12.	W23 Zahvaćenost, gnječenje, stiskanje ili uklještenje predmetima ili između predmeta	3	0,6					1		2
13.	Y83 bolesnikove abnormalne reakcije, ili kasnije	3	0,6						1	2
14.	X47 Slučajno otrovanje i izlaganje drugim plinovima i parama	3	0,6				1	2		
15.	W20 Pogodenost bačenim, ispaljenim ili padajućim predmetom	3	0,6				1			2
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>169</b>	<b>82,8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>93</b>
<b>Ostalo</b>		<b>35</b>	<b>17,2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>204</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>43</b>	<b>106</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>2,7</b>	<b>1,4</b>	<b>4,5</b>	<b>8,3</b>	<b>20,5</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 27.**  
**15 NAJČEŠĆIH VANJSKIH UZROKA OZLJEDA I TROVANJA U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2012. 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.	W19 Nespecificiran pad	106	20,5		1	3	4	25	35	38
2.	V43 Osoba u automobilu ozlijeđena u sudaru s automobilom, kamionetom ili dostavnim vozilom	59	11,4			3	2	19	18	17
3.	W18 Drugi pad na istoj razini	12	2,3			1	1	3	3	4
4.	X28 Doticaj s drugim specificiranim otrovnim biljkama	11	2,1		1	2		2	4	2
5.	X23 Doticaj sa stršljenovima, osama i pčelama	9	1,7			1	1	2	3	2
6.	W11 Pad na ljestve ili s njih	9	1,7		1			2	4	2
7.	W23 Zahvaćenost, gnječenje, stiskanje ili uklještenje predmetima ili između predmeta	7	1,4		1			2	3	1
8.	W01 Pad na istoj razini prilikom okliznuća, spoticanja i posrtanja	7	1,4			1		4		2
9.	W17 Drugi pad s jedne razine na drugu	6	1,2				1	2		3
10.	W09 Pad s naprave za tjelovježbu	6	1,2			1	2	3		
11.	W12 Pad na skeletu ili s nje	5	1,0					2	2	1
12.	W20 Pogodenost bačenim, ispaljenim ili padajućim predmetom	5	1,0					3	1	1
13.	W03 Drugi pad na istoj razini prilikom sudaranja s ili guranja od druge osobe	5	1,0				1	1	1	2
14.	X44 Slučajno otrovanje i izlaganje nespecificiranim lijekovima, ljekovitim i biološkim tvarima	5	1,0		1	1			3	
15.	W10 Pad na stubištu ili sa stubišta ili stuba	4	0,8					1	2	1
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>256</b>	<b>82,1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>71</b>	<b>79</b>	<b>76</b>
<b>Ostalo</b>		<b>56</b>	<b>17,9</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>9</b>
<b>Ukupno vanjski uzroci ozljeda i trovanja</b>		<b>312</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>82</b>	<b>99</b>	<b>85</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,4</b>	<b>1,9</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>15,9</b>	<b>19,2</b>	<b>16,5</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 28.*

**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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	951	2,2					7	138	806
2.	H25 Senilna katarakta	848	1,9						79	769
3.	N20 Kamenac bubrega i uretera	744	1,7		1	10	4	142	358	229
4.	I21 Akutni infarkt miokarda	741	1,7	1				18	224	498
5.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	723	1,7			2	7	104	280	330
6.	K40 Preponska kila (ingvinalna hernija)	661	1,5	31	66	24	7	69	199	265
7.	H35 Ostali mrežnični poremećaji	648	1,5	3			1	4	114	526
8.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	585	1,3	32	101	49	10	22	57	314
9.	N92 Prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija	544	1,3			10	1	70	386	77
10.	Z76 Osobe koje kontaktiraju zdravstvenu službu u drugim okolnostima	518	1,2	6		1	22	462	26	1
11.	J03 Akutna upala tonzila (akutni tonzilitis)	518	1,2	24	192	118	73	77	26	8
12.	I20 Angina pektoris	500	1,1				3	22	169	306
13.	C34 Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	495	1,1					2	184	309
14.	C18 Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	484	1,1					3	157	324
15.	I25 Kronična ishemična bolest srca	473	1,1					5	126	342
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>9.433</b>	<b>21,7</b>	<b>97</b>	<b>360</b>	<b>214</b>	<b>128</b>	<b>1.007</b>	<b>2.523</b>	<b>5.104</b>
<b>Ostalo</b>		<b>34.060</b>	<b>78,3</b>	<b>1.613</b>	<b>1.570</b>	<b>2.205</b>	<b>1.480</b>	<b>5.313</b>	<b>9.000</b>	<b>12.879</b>
<b>Ukupno</b>		<b>43.493</b>	<b>100</b>	<b>1.710</b>	<b>1.930</b>	<b>2.419</b>	<b>1.608</b>	<b>6.320</b>	<b>11.523</b>	<b>17.983</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>3,9</b>	<b>4,4</b>	<b>5,6</b>	<b>3,7</b>	<b>14,5</b>	<b>26,5</b>	<b>41,3</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 29.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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	544	2,4			10	1	70	386	77
2.	Z76 Osobe koje kontaktiraju zdravstvenu službu u drugim okolnostima	513	2,2	4		1	22	460	25	1
3.	H25 Senilna katarakta	513	2,2						37	476
4.	I63 Cerebralni infarkt	497	2,2					5	44	448
5.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	443	1,9			1	7	76	177	182
6.	C50 Zloćudna novotvorina dojke	433	1,9					27	170	236
7.	N84 Polip ženskoga spolnog sustava	425	1,9					81	268	76
8.	O26 Zbrinjavanje majke zbog ostalih stanja prije svega vezanih uz trudnoću	369	1,6				18	341	10	
9.	N20 Kamenac bubrega i uretera	358	1,6		1	2	1	69	173	112
10.	H35 Ostali mrežični poremećaji	340	1,5	1			1	1	52	285
11.	I21 Akutni infarkt miokarda	319	1,4					2	68	249
12.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	301	1,3		2			5	10	284
13.	R10 Boli u trbuhu i u zdjelici	291	1,3	6	10	46	33	68	45	83
14.	N10 Akutni tubulointersticijski nefritis	262	1,1	19	16	11	21	45	48	102
15.	D25 Leiomiom maternice	248	1,1					54	175	19
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>5.856</b>	<b>25,7</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>71</b>	<b>104</b>	<b>1.304</b>	<b>1.688</b>	<b>2.630</b>
<b>Ostalo</b>		<b>16.967</b>	<b>74,3</b>	<b>707</b>	<b>793</b>	<b>1.005</b>	<b>797</b>	<b>2.764</b>	<b>4.109</b>	<b>6.792</b>
<b>Ukupno</b>		<b>22.823</b>	<b>100</b>	<b>737</b>	<b>822</b>	<b>1.076</b>	<b>901</b>	<b>4.068</b>	<b>5.797</b>	<b>9.422</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>3,2</b>	<b>3,6</b>	<b>4,7</b>	<b>3,9</b>	<b>17,8</b>	<b>25,4</b>	<b>41,3</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 30.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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)	577	2,8	21	46	11	6	65	187	241
2.	I63 Cerebralni infarkt	454	2,2					2	94	358
3.	I21 Akutni infarkti miokarda	422	2,0	1				16	156	249
4.	N20 Kamenac bubrega i uretera	386	1,9			8	3	73	185	117
5.	C34 Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	377	1,8						129	248
6.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	339	1,6	21	47	28	4	13	45	181
7.	H25 Senilna katarakta	335	1,6						42	293
8.	I25 Kronična ishemična bolest srca	333	1,6					4	107	222
9.	F43 Reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe	329	1,6			5	13	34	265	12
10.	H35 Ostali mrežnični poremećaji	308	1,5	2				3	62	241
11.	J03 Akutna upala tonzila (akutni tonzilitis)	287	1,4	15	103	69	37	40	16	7
12.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	280	1,4			1		28	103	148
13.	C18 Zloćudna novotvorina debeloga crijeva (kolona)	277	1,3					2	84	191
14.	I20 Angina pektoris	269	1,3				2	15	102	150
15.	A09 Dijareja i gastroenteritis za koje se pretpostavlja da su infektivnog podrijetla	229	1,1	18	54	52	12	35	26	32
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>5.202</b>	<b>25,2</b>	<b>78</b>	<b>250</b>	<b>174</b>	<b>77</b>	<b>330</b>	<b>1.603</b>	<b>2.690</b>
<b>Ostalo</b>		<b>15.468</b>	<b>74,8</b>	<b>895</b>	<b>858</b>	<b>1.169</b>	<b>630</b>	<b>1.922</b>	<b>4.123</b>	<b>5.871</b>
<b>Ukupno</b>		<b>20.670</b>	<b>100</b>	<b>973</b>	<b>1.108</b>	<b>1.343</b>	<b>707</b>	<b>2.252</b>	<b>5.726</b>	<b>8.561</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>4,7</b>	<b>5,4</b>	<b>6,5</b>	<b>3,4</b>	<b>10,9</b>	<b>27,7</b>	<b>41,4</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 31.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2012. 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	949	2,5					7	137	805
2.	H25 Senilna katarakta	848	2,3						79	769
3.	I21 Akutni infarkt miokarda	670	1,8	1				16	205	448
4.	N20 Kamenac bubrega i uretera	669	1,8		1	8	4	122	328	206
5.	H35 Ostali mrežnični poremećaji	648	1,7	3			1	4	114	526
6.	K40 Preponska kila (ingvinalna hernija)	515	1,4	30	60	23	5	48	139	210
7.	Z76 Osobe koje kontaktiraju zdravstvenu službu u drugim okolnostima	510	1,4	2		1	22	458	26	1
8.	C34 Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	486	1,3					2	182	302
9.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	486	1,3			2	4	60	186	234
10.	J03 Akutna upala tonzila (akutni tonzilitis)	482	1,3	23	172	104	72	77	26	8
11.	C18 Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	466	1,2					3	151	312
12.	I25 Kronična ishemična bolest srca	454	1,2					5	123	326
13.	I20 Angina pectoris	452	1,2				2	21	157	272
14.	N92 Prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija	446	1,2			9	1	51	309	76
15.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	419	1,1	14	82	34	7	18	43	221
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>8.500</b>	<b>22,6</b>	<b>73</b>	<b>315</b>	<b>181</b>	<b>118</b>	<b>892</b>	<b>2.205</b>	<b>4.716</b>
<b>Ostalo</b>		<b>29.111</b>	<b>77,4</b>	<b>1.267</b>	<b>1.320</b>	<b>1.911</b>	<b>1.297</b>	<b>4.401</b>	<b>7.784</b>	<b>11.131</b>
<b>Ukupno</b>		<b>37.611</b>	<b>100</b>	<b>1.340</b>	<b>1.635</b>	<b>2.092</b>	<b>1.415</b>	<b>5.293</b>	<b>9.989</b>	<b>15.847</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>3,6</b>	<b>4,3</b>	<b>5,6</b>	<b>3,8</b>	<b>14,1</b>	<b>26,6</b>	<b>42,1</b>



**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 32.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2012. 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	513	2,6						37	476
2.	Z76 Osobe koje kontaktiraju zdravstvenu službu u drugim okolnostima	505	2,6			1	22	456	25	1
3.	I63 Cerebralni infarkt	495	2,5					5	43	447
4.	N92 Prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija	446	2,3			9	1	51	309	76
5.	C50 Zloćudna novotvorina dojke	416	2,1					27	169	220
6.	O26 Zbrinjavanje majke zbog ostalih stanja prije svega vezanih uz trudnoću	365	1,8				18	337	10	
7.	H35 Ostali mrežnični poremećaji	340	1,7	1			1	1	52	285
8.	N20 Kamenac bubrega i uretera	320	1,6		1	1	1	60	157	100
9.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	301	1,5			1	4	45	120	131
10.	I21 Akutni infarkt miokarda	280	1,4					1	61	218
11.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	266	1,3		2			4	10	250
12.	N84 Polip ženskoga spolnog sustava	265	1,3					46	166	53
13.	N10 Akutni tubulointersticijski nefritis	238	1,2	16	9	11	17	42	44	99
14.	D27 Dobročudna novotvorina jajnika (ovarija)	219	1,1		1	3	8	79	77	51
15.	D25 Leiomiom maternice	214	1,1					50	150	14
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>5.183</b>	<b>26,2</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>72</b>	<b>1.204</b>	<b>1.430</b>	<b>2.421</b>
<b>Ostalo</b>		<b>14.565</b>	<b>73,8</b>	<b>592</b>	<b>680</b>	<b>919</b>	<b>708</b>	<b>2.160</b>	<b>3.600</b>	<b>5.906</b>
<b>Ukupno</b>		<b>19.748</b>	<b>100</b>	<b>609</b>	<b>693</b>	<b>945</b>	<b>780</b>	<b>3.364</b>	<b>5.030</b>	<b>8.327</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>3,1</b>	<b>3,5</b>	<b>4,8</b>	<b>3,9</b>	<b>17,0</b>	<b>25,5</b>	<b>42,2</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 33.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK U 2012. 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.	I63 Cerebralni infarkt	454	2,5					2	94	358
2.	K40 Preponska kila (ingvinalna hernija)	449	2,5	21	42	10	4	45	133	194
3.	I21 Akutni infarkt miokarda	390	2,2	1				15	144	230
4.	C34 Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	369	2,1						128	241
5.	N20 Kamenac bubrega i uretera	349	2,0			7	3	62	171	106
6.	H25 Senilna katarakta	335	1,9						42	293
7.	I25 Kronična ishemična bolest srca	322	1,8					4	104	214
8.	H35 Ostali mrežnični poremećaji	308	1,7	2				3	62	241
9.	J03 Akutna upala tonzila (akutni tonzilitis)	270	1,5	14	93	64	36	40	16	7
10.	C18 Zloćudna novotvorina debeloga crijeva (kolona)	264	1,5					2	79	183
11.	I20 Angina pectoris	240	1,3				1	14	95	130
12.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	236	1,3	9	35	19	2	10	33	128
13.	F43 Reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe	230	1,3			5	11	19	189	6
14.	I77 Ostale bolesti arterija i arteriola	220	1,2					1	77	142
15.	M23 Unutrašnje ozljede koljena	198	1,1			3	30	105	55	5
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>4.634</b>	<b>25,9</b>	<b>47</b>	<b>170</b>	<b>108</b>	<b>87</b>	<b>322</b>	<b>1.422</b>	<b>2.478</b>
<b>Ostalo</b>		<b>13.229</b>	<b>74,1</b>	<b>684</b>	<b>772</b>	<b>1.039</b>	<b>548</b>	<b>1.607</b>	<b>3.537</b>	<b>5.042</b>
<b>Ukupno</b>		<b>17.863</b>	<b>100</b>	<b>731</b>	<b>942</b>	<b>1.147</b>	<b>635</b>	<b>1.929</b>	<b>4.959</b>	<b>7.520</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>4,1</b>	<b>5,3</b>	<b>6,4</b>	<b>3,6</b>	<b>10,8</b>	<b>27,8</b>	<b>42,1</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 34.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2012. 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.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	237	4,0				3	44	94	96
2.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	166	2,8	18	19	15	3	4	14	93
3.	R10 Boli u trbuhu i u zdjelici	161	2,7	8	2	35	13	37	33	33
4.	N84 Polip ženskoga spolnog sustava	160	2,7					35	102	23
5.	K40 Preponska kila (ingvinalna hernija)	146	2,5	1	6	1	2	21	60	55
6.	I42 Kardiomiopatija	119	2,0					1	7	111
7.	F43 Reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe	116	2,0				4	17	87	8
8.	O20 Krvarenje u ranoj trudnoći	114	1,9				16	97	1	
9.	N39 Drugi poremećaji urinarnog sustava	104	1,8	4	2	4	1	8	16	69
10.	N92 Prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija	98	1,7			1		19	77	1
11.	J06 Akutna infekcija gornjega dišnog sustava multiplih i nespecificiranih lokalizacija	94	1,6	53	26	8		3	2	2
12.	Z51 Ostala medicinska skrb (zaštita)	93	1,6				7	86		
13.	B34 Virusne infekcije nespecificirane lokalizacije	90	1,5	40	25	20	4	1		
14.	I10 Esencijalna (primarna) hipertenzija	88	1,5					3	26	59
15.	F33 Povratni depresivni poremećaj	84	1,4					9	63	12
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.870</b>	<b>31,8</b>	<b>124</b>	<b>80</b>	<b>84</b>	<b>53</b>	<b>385</b>	<b>582</b>	<b>562</b>
<b>Ostalo</b>		<b>4.012</b>	<b>68,2</b>	<b>246</b>	<b>215</b>	<b>243</b>	<b>140</b>	<b>642</b>	<b>952</b>	<b>1.574</b>
<b>Ukupno</b>		<b>5.882</b>	<b>100</b>	<b>370</b>	<b>295</b>	<b>327</b>	<b>193</b>	<b>1.027</b>	<b>1.534</b>	<b>2.136</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>6,3</b>	<b>5,0</b>	<b>5,6</b>	<b>3,3</b>	<b>17,5</b>	<b>26,1</b>	<b>36,3</b>

Izvor podataka: Bolesničko-statistički obrazac - osnovni tip

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 35.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2012. 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.	N84 Polip ženskoga spolnog sustava	160	5,2					35	102	23
2.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	142	4,6				3	31	57	51
3.	O20 Krvarenje u ranoj trudnoći	114	3,7				16	97	1	
4.	R10 Boli u trbuhu i u zdjelici	108	3,5	4	2	17	11	32	21	21
5.	N92 Prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija	98	3,2			1		19	77	1
6.	Z51 Ostala medicinska skrb (zaštita)	91	3,0				7	84		
7.	O47 Lažni trudovi	75	2,4				9	64	2	
8.	N39 Drugi poremećaji urinarnog sustava	66	2,1	1	2	1	1	5	13	43
9.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	63	2,0	6	7	6	1	1	2	40
10.	I42 Kardiomiopatija	63	2,0					1	2	60
11.	I10 Esencijalna (primarna) hipertenzija	59	1,9					1	13	45
12.	F33 Povratni depresivni poremećaj	53	1,7					8	37	8
13.	B34 Virusne infekcije nespecificirane lokalizacije	42	1,4	17	14	7	3	1		
14.	O23 Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	39	1,3				5	32	1	1
15.	I21 Akutni infarkt miokarda	39	1,3					1	7	31
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.212</b>	<b>39,4</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>56</b>	<b>412</b>	<b>335</b>	<b>324</b>
<b>Ostalo</b>		<b>1.863</b>	<b>60,6</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>99</b>	<b>65</b>	<b>292</b>	<b>432</b>	<b>771</b>
<b>Ukupno</b>		<b>3.075</b>	<b>100</b>	<b>128</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>121</b>	<b>704</b>	<b>767</b>	<b>1.095</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>3,9</b>	<b>22,9</b>	<b>24,9</b>	<b>35,6</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 36.**  
**15 NAJČEŠĆIH UZROKA HOSPITALIZACIJE U OPĆOJ ŽUPANIJSKOJ BOLNICI NAŠICE U 2012. 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)	128	4,6		4	1	2	20	54	47
2.	J18 Pneumonija, nespecificiranog uzročnika	103	3,7	12	12	9	2	3	12	53
3.	F43 Reakcije na teški stres i poremećaji prilagodbe	99	3,5				2	15	76	6
4.	K80 Žučni kamenci (kolelitijaza)	95	3,4					13	37	45
5.	N40 Hiperplazija prostate	64	2,3						13	51
6.	J06 Akutna infekcija gornjega dišnog sustava multiplih i nespecificiranih lokalizacija	57	2,0	32	17	6				2
7.	I42 Kardiomiopatija	56	2,0						5	51
8.	F10 Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani alkoholom	56	2,0					8	41	7
9.	R10 Boli u trbuhu i u zdjelici	53	1,9	4		18	2	5	12	12
10.	B34 Virusne infekcije nespecificirane lokalizacije	48	1,7	23	11	13	1			
11.	N39 Drugi poremećaji urinarnog sustava	38	1,4	3		3		3	3	26
12.	N20 Kamenac bubrega i uretera	37	1,3			1		11	14	11
13.	P39 Druge infekcije specifične za perinatalno razdoblje	36	1,3	36						
14.	S06 Intrakranijalna ozljeda	34	1,2		2			7	11	14
15.	A09 Dijareja i gastroenteritis za koje se pretpostavlja da su infekcijskog podrijetla	34	1,2	13	12	7	1	1		
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>938</b>	<b>33,4</b>	<b>123</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>10</b>	<b>86</b>	<b>278</b>	<b>325</b>
<b>Ostalo</b>		<b>1.869</b>	<b>66,6</b>	<b>119</b>	<b>108</b>	<b>138</b>	<b>62</b>	<b>237</b>	<b>489</b>	<b>716</b>
<b>Ukupno</b>		<b>2.807</b>	<b>100</b>	<b>242</b>	<b>166</b>	<b>196</b>	<b>72</b>	<b>323</b>	<b>767</b>	<b>1.041</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>8,6</b>	<b>5,9</b>	<b>7,0</b>	<b>2,6</b>	<b>11,5</b>	<b>27,3</b>	<b>37,1</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

Tablica 37.

**OSOBE HOSPITALIZIRANE RADI REHABILITACIJE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA U 2012. 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	639	23,5	10	15	64	181	369
2.	M96 Poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka, nesvrstani drugamo	411	15,1	1	6	81	198	125
3.	G81 Hemiplegija	245	9,0			8	61	176
4.	M54 Bol u leđima (dorzalgiya)	174	6,4			11	89	74
5.	M13 Drugi artritis	174	6,4			5	41	128
6.	G82 Paraplegija i tetraplegija	129	4,7	1		19	66	43
7.	Z96 Prisutnost drugih funkcionalnih usadaka (implantata)	118	4,3			1	34	83
8.	M05 Seropozitivni reumatoidni artritis	117	4,3			2	45	70
9.	M51 Druge bolesti intervertebralnog diska	109	4,0			13	68	28
10.	Z44 Postavljanje i podešavanje vanjskih proteza	92	3,4			1	24	67
11.	G95 Ostale bolesti kralježnične moždine	58	2,1			7	35	16
12.	M45 Ankilozantni spondilitis	48	1,8			1	24	23
13.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	48	1,8			8	31	9
14.	M06 Ostali reumatoidni artritis	43	1,6				17	26
15.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	31	1,1	1		1	9	20
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>2.436</b>	<b>89,4</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>222</b>	<b>923</b>	<b>1.257</b>
<b>Ostalo</b>		<b>288</b>	<b>10,6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>127</b>	<b>116</b>
<b>Ukupno</b>		<b>2.724</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>257</b>	<b>1.050</b>	<b>1.373</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>	<b>9,4</b>	<b>38,5</b>	<b>50,4</b>

Izvor podataka: List rehabilitacije

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 38.**

**OSOBE HOSPITALIZIRANE RADI REHABILITACIJE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA U 2012. 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	392	25,3	4	3	17	101	267
2.	M96 Poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka, nesvrstani drugamo	199	12,8		3	26	95	75
3.	M13 Drugi artritis	136	8,8			4	28	104
4.	M54 Bol u leđima (dorzalgija)	118	7,6			3	63	52
5.	G81 Hemiplegija	117	7,6			5	31	81
6.	M05 Seropozitivni reumatoidni artritis	96	6,2			1	37	58
7.	G82 Paraplegija i tetraplegija	71	4,6	1		8	38	24
8.	Z96 Prisutnost drugih funkcionalnih usadaka (implantata)	66	4,3				17	49
9.	M51 Druge bolesti intervertebralnog diska	60	3,9			7	36	17
10.	M06 Ostali reumatoidni artritis	33	2,1				13	20
11.	G95 Ostale bolesti kralježnične moždine	25	1,6			1	14	10
12.	Z44 Postavljanje i podešavanje vanjskih proteza	25	1,6				3	22
13.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	24	1,5				17	7
14.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	17	1,1				3	14
15.	M53 Ostale dorzopatije, nesvrstane drugamo	16	1,0		1		10	5
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.395</b>	<b>90,1</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>72</b>	<b>506</b>	<b>805</b>
<b>Ostalo</b>		<b>154</b>	<b>9,9</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>69</b>	<b>68</b>
<b>Ukupno</b>		<b>1.549</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>84</b>	<b>575</b>	<b>873</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>5,4</b>	<b>37,1</b>	<b>56,4</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 39.*

**OSOBE HOSPITALIZIRANE RADI REHABILITACIJE U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA U 2012. 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	247	21,0	6	12	47	80	102
2.	M96 Poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka, nesvrstani drugamo	212	18,0	1	3	55	103	50
3.	G81 Hemiplegija	128	10,9			3	30	95
4.	Z44 Postavljanje i podešavanje vanjskih proteza	67	5,7			1	21	45
5.	G82 Paraplegija i tetraplegija	58	4,9			11	28	19
6.	M54 Bol u leđima (dorzalgija)	56	4,8			8	26	22
7.	Z96 Prisutnost drugih funkcionalnih usadaka (implantata)	52	4,4			1	17	34
8.	M51 Druge bolesti intervertebralnog diska	49	4,2			6	32	11
9.	M13 Drugi artritis	38	3,2			1	13	24
10.	M45 Ankilozantni spondilitis	38	3,2			1	17	20
11.	G95 Ostale bolesti kralježnične moždine	33	2,8			6	21	6
12.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	24	2,0			8	14	2
13.	M05 Seropozitivni reumatoidni artritis	21	1,8			1	8	12
14.	M23 Unutrašnje ozljede koljena	17	1,4		2	9	6	
15.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	14	1,2	1		1	6	6
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.054</b>	<b>89,7</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>159</b>	<b>422</b>	<b>448</b>
<b>Ostalo</b>		<b>121</b>	<b>10,3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>53</b>	<b>52</b>
<b>Ukupno</b>		<b>1.175</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>173</b>	<b>475</b>	<b>500</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,8</b>	<b>1,5</b>	<b>14,7</b>	<b>40,4</b>	<b>42,6</b>

Izvor podataka: List rehabilitacije



**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 40.*

**OSOBE HOSPITALIZIRANE RADI REHABILITACIJE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA U 2012. 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	634	35,8	10	15	64	178	367
2.	G81 Hemiplegija	209	11,8			4	48	157
3.	M13 Drugi artritis	174	9,8			5	41	128
4.	M54 Bol u leđima (dorzalgija)	166	9,4			9	87	70
5.	Z44 Postavljanje i podešavanje vanjskih proteza	92	5,2			1	24	67
6.	G82 Paraplegija i tetraplegija	92	5,2			12	49	31
7.	M51 Druge bolesti intervertebralnog diska	82	4,6			10	50	22
8.	M96 Poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka, nesvrstani drugamo	75	4,2	1	2	6	25	41
9.	M05 Seropozitivni reumatoidni artritis	42	2,4				15	27
10.	M53 Ostale dorzopatije, nesvrstane drugamo	22	1,2		1		11	10
11.	G83 Ostali paralitični sindromi	18	1,0		1	2	7	8
12.	R27 Druga manjkavost koordinacije	16	0,9				5	11
13.	G20 Parkinsonova bolest	14	0,8				4	10
14.	M06 Ostali reumatoidni artritis	12	0,7				5	7
15.	M50 Bolesti cervikalnog diska	11	0,6			1	6	4
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.659</b>	<b>93,6</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>114</b>	<b>555</b>	<b>960</b>
<b>Ostalo</b>		<b>114</b>	<b>6,4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>41</b>	<b>54</b>
<b>Ukupno</b>		<b>1.773</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>130</b>	<b>596</b>	<b>1.014</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>7,3</b>	<b>33,6</b>	<b>57,2</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 41.**  
**OSOBE HOSPITALIZIRANE RADI REHABILITACIJE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA U 2012. 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 specifičirani poremećaji zglobova	389	36,1	4	3	17	99	266
2.	M13 Drugi artritis	136	12,6			4	28	104
3.	M54 Bol u leđima (dorzalgijska)	115	10,7			3	62	50
4.	G81 Hemiplegija	103	9,6			3	29	71
5.	G82 Paraplegija i tetraplegija	53	4,9			3	32	18
6.	M51 Druge bolesti intervertebralnog diska	49	4,5			6	29	14
7.	M96 Poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka, nesvrstani drugamo	42	3,9		2	1	14	25
8.	M05 Seropozitivni reumatoidni artritis	38	3,5				14	24
9.	Z44 Postavljanje i podešavanje vanjskih proteza	25	2,3				3	22
10.	M53 Ostale dorzopatije, nesvrstane drugamo	16	1,5		1		10	5
11.	G83 Ostali paralitični sindromi	11	1,0		1	1	3	6
12.	M06 Ostali reumatoidni artritis	10	0,9				4	6
13.	R27 Druga manjkavost koordinacije	9	0,8				2	7
14.	M50 Bolesti cervikalnog diska	8	0,7			1	4	3
15.	R26 Nenormalnosti hodanja i pokretljivosti	7	0,6				3	4
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>1.011</b>	<b>93,9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>336</b>	<b>625</b>
<b>Ostalo</b>		<b>66</b>	<b>6,1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>32</b>
<b>Ukupno</b>		<b>1.077</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>361</b>	<b>657</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>4,3</b>	<b>33,5</b>	<b>61,0</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 42.*

**OSOBE HOSPITALIZIRANE RADI REHABILITACIJE U KLINIČKOM BOLNIČKOM CENTRU OSIJEK PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA U 2012. 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	245	35,2	6	12	47	79	101
2.	G81 Hemiplegija	106	15,2			1	19	86
3.	Z44 Postavljanje i podešavanje vanjskih proteza	67	9,6			1	21	45
4.	M54 Bol u leđima (dorzalgija)	51	7,3			6	25	20
5.	G82 Paraplegija i tetraplegija	39	5,6			9	17	13
6.	M13 Drugi artritis	38	5,5			1	13	24
7.	M51 Druge bolesti intervertebralnog diska	33	4,7			4	21	8
8.	M96 Poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka, nesvrstani drugamo	33	4,7	1		5	11	16
9.	G83 Ostali paralitični sindromi	7	1,0			1	4	2
10.	R27 Druga manjkavost koordinacije	7	1,0				3	4
11.	G20 Parkinsonova bolest	7	1,0				3	4
12.	I69 Posljedice cerebrovaskularnih bolesti	6	0,9				2	4
13.	M53 Ostale dorzopatije, nesvrstane drugamo	6	0,9				1	5
14.	G57 Mononeuropatije noge	5	0,7			2	1	2
15.	M05 Seropozitivni reumatoidni artritis	4	0,6				1	3
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>654</b>	<b>94,0</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>77</b>	<b>221</b>	<b>337</b>
<b>Ostalo</b>		<b>42</b>	<b>6,0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>20</b>
<b>Ukupno</b>		<b>696</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>84</b>	<b>235</b>	<b>357</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>12,1</b>	<b>33,8</b>	<b>51,3</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 43.*

**OSOBE HOSPITALIZIRANE RADI REHABILITACIJE U LJEČILIŠTU BIZOVAČKE TOPLICE PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA U 2012. 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.	M96 Poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka, nesvrstani drugamo	336	35,3		4	75	173	84
2.	Z96 Prisutnost drugih funkcionalnih usadaka (implantata)	117	12,3			1	33	83
3.	M05 Seropozitivni reumatoidni artritis	75	7,9			2	30	43
4.	G95 Ostale bolesti kralježnične moždine	58	6,1			7	35	16
5.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	47	4,9			8	31	8
6.	M45 Ankilozantni spondilitis	43	4,5			1	22	20
7.	G82 Paraplegija i tetraplegija	37	3,9	1		7	17	12
8.	G81 Hemiplegija	36	3,8			4	13	19
9.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	31	3,3	1		1	9	20
10.	M06 Ostali reumatoidni artritis	31	3,3				12	19
11.	M51 Druge bolesti intervertebralnog diska	27	2,8			3	18	6
12.	M23 Unutrašnje ozljede koljena	16	1,7		1	6	9	
13.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	13	1,4			2	9	2
14.	G35 Multipla skleroza	10	1,1			3	7	
15.	M54 Bol u leđima (dorzalgija)	8	0,8			2	2	4
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>885</b>	<b>93,1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>122</b>	<b>420</b>	<b>336</b>
<b>Ostalo</b>		<b>66</b>	<b>6,9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>23</b>
<b>Ukupno</b>		<b>951</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>127</b>	<b>454</b>	<b>359</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>13,4</b>	<b>47,7</b>	<b>37,7</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

*Tablica 44.*

**OSOBE HOSPITALIZIRANE RADI REHABILITACIJE U LJEČILIŠTU BIZOVAČKE TOPLICE PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA U 2012. 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.	M96 Poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka, nesvrstani drugamo	157	33,3		1	25	81	50
2.	Z96 Prisutnost drugih funkcionalnih usadaka (implantata)	65	13,8				16	49
3.	M05 Seropozitivni reumatoidni artritis	58	12,3			1	23	34
4.	G95 Ostale bolesti kralježnične moždine	25	5,3			1	14	10
5.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	23	4,9				17	6
6.	M06 Ostali reumatoidni artritis	23	4,9				9	14
7.	G82 Paraplegija i tetraplegija	18	3,8	1		5	6	6
8.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	17	3,6				3	14
9.	G81 Hemiplegija	14	3,0			2	2	10
10.	M51 Druge bolesti intervertebralnog diska	11	2,3			1	7	3
11.	G35 Multipla skleroza	8	1,7			2	6	
12.	M45 Ankilozantni spondilitis	8	1,7				6	2
13.	L40 Psoriasis	6	1,3				4	2
14.	M24 Drugi specifičirani poremećaji zglobova	3	0,6				2	1
15.	G60 Nasljedna i idiopatska neuropatija	3	0,6				2	1
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>439</b>	<b>93,0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>198</b>	<b>202</b>
<b>Ostalo</b>		<b>33</b>	<b>7,0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>14</b>
<b>Ukupno</b>		<b>472</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>214</b>	<b>216</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>8,1</b>	<b>45,3</b>	<b>45,8</b>

**STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

**Tablica 45.**

**OSOBE HOSPITALIZIRANE RADI REHABILITACIJE U LJEČILIŠTU BIZOVAČKE TOPLICE PO SKUPINAMA BOLESTI I DOBNIM SKUPINAMA U 2012. 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.	M96 Poremećaji mišićno-koštanog sustava koji se pojavljuju nakon određenih postupaka, nesvrstani drugamo	179	37,4		3	50	92	34
2.	Z96 Prisutnost drugih funkcionalnih usadaka (implantata)	52	10,9			1	17	34
3.	M45 Ankilozantni spondilitis	35	7,3			1	16	18
4.	G95 Ostale bolesti kralježnične moždine	33	6,9			6	21	6
5.	S82 Prijelom potkoljenice, uključujući nožni zglob	24	5,0			8	14	2
6.	G81 Hemiplegija	22	4,6			2	11	9
7.	G82 Paraplegija i tetraplegija	19	4,0			2	11	6
8.	M05 Seropozitivni reumatoidni artritis	17	3,5			1	7	9
9.	M51 Druge bolesti intervertebralnog diska	16	3,3			2	11	3
10.	S72 Prijelom bedrene kosti (femura)	14	2,9	1		1	6	6
11.	M23 Unutrašnje ozljede koljena	13	2,7		1	6	6	
12.	S32 Prijelom lumbalne kralježnice i zdjelice	10	2,1			2	7	1
13.	M06 Ostali reumatoidni artritis	8	1,7				3	5
14.	M54 Bol u leđima (dorzalgija)	5	1,0			2	1	2
15.	S83 Dislokacija, iščašenje i nategnuće koljenskih zglobova i ligamenata	4	0,8			2	2	
<b>Ukupno 1 - 15</b>		<b>451</b>	<b>94,2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>86</b>	<b>225</b>	<b>135</b>
<b>Ostalo</b>		<b>28</b>	<b>5,8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>8</b>
<b>Ukupno</b>		<b>479</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>89</b>	<b>240</b>	<b>143</b>
<b>% po dobnim skupinama</b>			<b>100</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>18,6</b>	<b>50,1</b>	<b>29,9</b>

## VII. PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

### **PORODI** ..... 217

*Tablice:*

1. Broj poroda prema ishodu trudnoće u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	219
2. Rodilje prema broju ranijih poroda i broju prekida trudnoće u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	220
3. Rodilje prema dobi u rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	220
4. Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - ukupno .....	221
4/a Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - spol ženski .....	222
4/b Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. - spol muški .....	223
5. Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u KBC Osijek u 2012. g. - ukupno .....	224
5/a Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u KBC Osijek u 2012. g. - spol ženski .....	225
5/b Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u KBC Osijek u 2012. g. - spol muški .....	226
6. Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u OŽB Našice u 2012. g. - ukupno .....	227
6/a Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u OŽB Našice u 2012. g. - spol ženski .....	228
6/b Živorodena djeca prema težini pri rođenju i dobi majke u OŽB Našice u 2012. g. - spol muški .....	229
7. Maternalna smrtnost u Hrvatskoj i u Osječko-baranjskoj županiji 1993.- 2012. g.....	233

*Slike:*

1. Rodilje prema broju antenatalnih pregleda u rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini.....	230
2. Rodilje po vremenu prvog pregleda u rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini .....	230
3. Porodi po načinu završetka u rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini.....	231
4. Rodilje prema broju ultrazvučnih pregleda u rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini.....	231
5. Perinatalno umrli prema uzrocima smrti u rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini (*) .....	232

### **PREKIDI TRUDNOĆE** ..... 234

*Tablice:*

1. Broj prekida trudnoće po kategorijama, broj prekida trudnoće na 1 živorodeno dijete i broj legalno induciranih prekida trudnoće na 100 rodilja u zdravstvenim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u razdoblju 1990. - 2012. g. ....	236
2. Prekidi trudnoće po kategorijama i dobnim skupinama u zdravstvenim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. ....	237

3. Broj žena koje su imale prekid trudnoće prema broju žive djece u zdravstvenim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g. .... 238
4. Broj žena prema broju ranijih prekida trudnoće u zdravstvenim ustanovama u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. g - prema kategoriji sadašnjeg prekida trudnoće. .... 239



## PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

### PORODI

Na području Županije u 2012. 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 2012. godini u rodilištima Osječko-baranjske županije obavljeno je 2.962 poroda, odnosno 29 (0,99%) poroda više u odnosu na 2011. godinu (2.933). Ukupno je rođeno 3.019 djece, od toga 3.009 živorođene djece, odnosno 40 (1,3%) živorođene djece manje u odnosu na 2011. godinu (2.969). Prema dobi majke najučestaliji su porodi u dobi od 25-29 godina (32,10%), slijede porodi u dobi 30-34 godine (27,62%), potom u dobi 20-24 godine (19,31%) dok je udio roditelja u adolescentnoj dobi iznosio 5,74%. (tablica 1 i tablica 3)

Najviše je registriranih prvotkinja (45,1%), poroda drugih po redu bilo je 33,9 %, a trećih i ostalih poroda po redu 21,0 %. Od ukupnog broja poroda 2.962 (98,08 %) bilo je s jednim djetetom, 57 (1,92 %) s blizancima. ( tablica 2)

U nekoliko prethodnih godina zabilježen je trend porasta dovršenja poroda carskim rezom. U 2012. godini je iznosio 245/1000 živorođenih (2011. godine je iznosio 227/1000 živorođenih, 2010.godine 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 2012. godini 739 poroda dovršena su carskim rezom odnosno činili su 24,95% poroda (674 carskih rezova u 2011. godini; 22,98% poroda). Među porodima bilo je i 6 dovršenih vakuum ekstrakcijom (0,2%), a u 2 slučaju (0,07%) je bio vaginalni, asistirani porod djeteta na zadak. Spontanih je poroda bilo 2.215 odnosno činili su 74,78% svih poroda. (slika 3) U 1.072 roditelje (36,2%) porod je bio s epiziotomijom.

U 2012. godini, udio roditelja s nekontroliranom ili nedovoljno kontroliranom trudnoćom bio je 7,2%. Najveći je udio trudnica s primjerenim brojem pregleda u trudnoći (više od 6 pregleda) 90,7%. (slika1) Prvi pregled u ranoj trudnoći obavilo je 77,3% (2.289) roditelja, i to do 8. tjedna 29,3% (868), od 9.-12. tjedna 48,0% (1.421) roditelja. Nakon 22. tjedna trudnoće prvi pregled obavilo je 3,5% (104) roditelja. Nekomoliranih trudnoća bilo je 2,1% (61). (slika 2)

30,3% roditelja (897) imalo je jednu ili više komplikacije u trudnoći (ukupno 1134 patološka stanja). Od komplikacija najučestaliji je prijeteći pobačaj do 22. navršenog tjedna gestacije u 14,4% (129) roditelja, slijedi prijeteći prijevremeni porod u 13,9%(125) roditelja, infekcija mokraćnog sustava u trudnoći 10,6% (95) roditelja, gestacijski dijabetes 9,5% (85) i abrupcija placente 8,6% (77).

U 367 roditelje (12,4%) zabilježena je jedna ili više komplikacija u porodu ili babinjama (ukupno 374 komplikacija). Najučestalije porodne komplikacije su: laceracija međice 10,4%(308), retinirana posteljica 1,2% (34) ostalih stanja 0,4% (13). U rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji 2012. 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 2012. GODINI**

Broj djece u porodu	Broj poroda		Broj rođene djece						Umrli novorođenčad	
			UKUPNO		živorodjenih		mrtvorodjenih		broj	%
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%		
<b>UKUPNO OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b>										
jedno	2.905	98,08	2.905	96,2	2.897	99,7	8	0,3	5	0,17
dvoje	57	1,92	114	3,8	112	98,2	2	1,8	2	1,8
troje										
<b>UKUPNO</b>	<b>2.962</b>	<b>100,0</b>	<b>3.019</b>	<b>100,0</b>	<b>3.009</b>	<b>99,7</b>	<b>10</b>	<b>0,3</b>	<b>7</b>	<b>0,23</b>
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>										
jedno	2.457	97,81	2.457	95,7	2.449	99,7	8	0,3	5	0,20
dvoje	55	2,19	110	4,3	108	98,2	2	1,8	2	1,8
troje										
<b>UKUPNO</b>	<b>2.512</b>	<b>100,0</b>	<b>2.567</b>	<b>100,0</b>	<b>2.557</b>	<b>99,6</b>	<b>10</b>	<b>0,4</b>	<b>7</b>	<b>0,27</b>
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>										
jedno	448	99,56	448	99,1	448	100,0				
dvoje	2	0,44	4	0,9	4	100,0				
troje										
<b>UKUPNO</b>	<b>450</b>	<b>100,0</b>	<b>452</b>	<b>100,0</b>	<b>452</b>	<b>100,0</b>				

(\*) pribrojena 2 poroda izvan zdravstvene ustanove s čedomorstvom i 1 Ab inductus (2 RNM i 1FM)

## PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

Tablica 2.

**RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA I BROJU PREKIDA TRUDNOĆE U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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>2.962</b>	1.336	1.005	390	138	42	20	14	17
	%	<b>100</b>	45,1	33,9	13,2	4,7	1,4	0,7	0,5	0,6
Dosadašnji prekidi trudnoće	broj	<b>2.962</b>	2.391	454	93	18	3	1	2	
	%	<b>100</b>	80,7	15,3	3,1	0,6	0,1	0,03	0,1	
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>										
Dosadašnji porodi	broj	<b>2.512</b>	1.171	850	311	110	30	16	9	15
	%	<b>100</b>	46,6	33,8	12,4	4,4	1,2	0,6	0,4	0,6
Dosadašnji prekidi trudnoće	broj	<b>2.512</b>	2.024	392	74	17	2	1	2	
	%	<b>100</b>	80,6	15,6	2,9	0,7	0,1	0,04	0,1	
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>										
Dosadašnji porodi	broj	<b>450</b>	165	155	79	28	12	4	5	2
	%	<b>100</b>	36,7	34,4	17,6	6,2	2,7	0,9	1,1	0,4
Dosadašnji prekidi trudnoće	broj	<b>450</b>	367	62	19	1	1			
	%	<b>100</b>	81,6	13,8	4,2	0,2	0,2			

Tablica 3.

**RODILJE PREMA DOBI U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI**

Rodilište		Dob								ukupno
		≤15	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	≥45	
OŽB Našice	broj		43	107	165	98	33	3	1	450
	%		9,56	23,78	36,67	21,78	7,33	0,67	0,22	100,0
KBC Osijek	broj	6	121	465	845	720	284	66	5	2512
	%	0,24	4,82	18,51	33,64	28,66	11,31	2,63	0,20	100,0
Ukupno	broj	<b>6</b>	<b>164</b>	<b>572</b>	<b>1010</b>	<b>818</b>	<b>317</b>	<b>69</b>	<b>6</b>	<b>2962</b>
	%	<b>0,20</b>	<b>5,54</b>	<b>19,31</b>	<b>34,10</b>	<b>27,62</b>	<b>10,70</b>	<b>2,33</b>	<b>0,20</b>	<b>100</b>

Izvor podataka: ZZJZ Osječko-baranjske županije, 2011. g (prijave poroda iz zdravstvenih ustanova za 2012. godinu)

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 4.**

*ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJU U 2012. 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.	50 i više
ispod 500 g	1				1					
%	0,03				100,0					
500 - 999 g	12	1	1	2	4	3		1		
%	0,4	8,3	8,3	16,7	33,3	25,0		8,3		
1000 - 1499 g	26		1	8	6	3	5	2		1
%	0,9		3,8	30,8	23,1	11,5	19,2	7,7		3,8
1500 - 1999 g	47		5	8	12	17	3	1		1
%	1,6		10,6	17,0	25,5	36,2	6,4	2,1		2,1
2000 - 2499 g	139	1	4	34	33	45	19	3		
%	4,6	0,7	2,9	24,5	23,7	32,4	13,7	2,2		
2500 - 2999 g	466	2	45	91	138	131	39	17	3	
%	15,5	0,4	9,7	19,5	29,6	28,1	8,4	3,6	0,6	
3000 - 3499 g	1.104	1	67	222	376	278	133	25	2	
%	36,7	0,1	6,1	20,1	34,1	25,2	12,0	2,3	0,2	
3500 - 3999 g	924		33	170	351	258	96	16		
%	30,7		3,6	18,4	38,0	27,9	10,4	1,7		
4000 - 4499 g	260		10	42	86	91	27	4		
%	8,6		3,8	16,2	33,1	35,0	10,4	1,5		
4500 - 4999 g	28		1	4	13	8	2			
%	0,9		3,6	14,3	46,4	28,6	7,1			
5000 g i više	2				1	1				
%	0,1				50,0	50,0				
Nepoznato	-									
%	-									
<b>UKUPNO</b>	<b>3.009</b>	<b>5</b>	<b>167</b>	<b>581</b>	<b>1021</b>	<b>835</b>	<b>324</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>0,2</b>	<b>5,6</b>	<b>19,3</b>	<b>33,9</b>	<b>27,8</b>	<b>10,8</b>	<b>2,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

Tablica 4a.

**ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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.	50 i više
ispod 500 g	1				1					
%	0,07				100,0					
500 - 999 g	6	1		1	1	2		1		
%	0,4	16,7		16,7	16,7	33,3		16,7		
1000 - 1499 g	14			2	5	2	3	1		1
%	1,0			14,3	35,7	14,3	21,4	7,1		7,1
1500 - 1999 g	15		2	2	4	6				1
%	1,0		13,3	13,3	26,7	40,0				6,7
2000 - 2499 g	74	1	1	21	13	23	12	3		
%	5,1	1,4	1,4	28,4	17,6	31,1	16,2	4,1		
2500 - 2999 g	272	2	25	54	84	73	21	11	2	
%	18,6	0,7	9,2	19,9	30,9	26,8	7,7	4,0	0,7	
3000 - 3499 g	564		32	107	191	138	79	17		
%	38,5		5,7	19,0	33,9	24,5	14,0	3,0		
3500 - 3999 g	404		15	70	147	118	47	7		
%	27,6		3,7	17,3	36,4	29,2	11,6	1,7		
4000 - 4499 g	101		5	13	30	38	13	2		
%	6,9		5,0	12,9	29,7	37,6	12,9	2,0		
4500 - 4999 g	13		1	1	5	5	1			
%	0,9		7,7	7,7	38,5	38,5	7,7			
5000 g i više	1				1					
%	0,1				100,0					
Nepoznato	-									
%	-									
<b>UKUPNO</b>	<b>1.465</b>	<b>4</b>	<b>81</b>	<b>271</b>	<b>482</b>	<b>405</b>	<b>176</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
%	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>	<b>5,5</b>	<b>18,5</b>	<b>32,9</b>	<b>27,6</b>	<b>12,0</b>	<b>2,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

Tablica 4b.

**ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. 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.	50 i više
ispod 500 g	-									
%	-									
500 - 999 g	6		1	1	3	1				
%	0,4		16,7	16,7	50,0	16,7				
1000 - 1499 g	12		1	6	1	1	2	1		
%	0,8		8,3	50,0	8,3	8,3	16,7	8,3		
1500 - 1999 g	32		3	6	8	11	3	1		
%	2,1		9,4	18,8	25,0	34,4	9,4	3,1		
2000 - 2499 g	65		3	13	20	22	7			
%	4,2		4,6	20,0	30,8	33,8	10,8			
2500 - 2999 g	194		20	37	54	58	18	6	1	
%	12,6		10,3	19,1	27,8	29,9	9,3	3,1	0,5	
3000 - 3499 g	540	1	35	115	185	140	54	8	2	
%	35,0	0,2	6,5	21,3	34,3	25,9	10,0	1,5	0,4	
3500 - 3999 g	520		18	100	204	140	49	9		
%	33,7		3,5	19,2	39,2	26,9	9,4	1,7		
4000 - 4499 g	159		5	29	56	53	14	2		
%	10,3		3,1	18,2	35,2	33,3	8,8	1,3		
4500 - 4999 g	15			3	8	3	1			
%	1,0			20,0	53,3	20,0	6,7			
5000 g i više	1					1				
%	0,1					100,0				
Nepoznato	-									
%	-									
<b>UKUPNO</b>	<b>1.544</b>	<b>1</b>	<b>86</b>	<b>310</b>	<b>539</b>	<b>430</b>	<b>148</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	
%	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>5,6</b>	<b>20,1</b>	<b>34,9</b>	<b>27,8</b>	<b>9,6</b>	<b>1,7</b>	<b>0,2</b>	

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 5.**

*ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2012. 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.	50 i više
ispod 500 g %	1 0,04				1 100,0					
500 - 999 g %	12 0,5	1 8,3	1 8,3	2 16,7	4 33,3	3 25,0		1 8,3		
1000 - 1499 g %	26 1,0		1 3,8	8 30,8	6 23,1	3 11,5	5 19,2	2 7,7		1 7,1
1500 - 1999 g %	46 1,8		4 8,7	8 17,4	12 26,1	17 37,0	3 6,5	1 2,2		1 6,7
2000 - 2499 g %	124 4,8	1 0,8	4 3,2	31 25,0	28 22,6	41 33,1	16 12,9	3 2,4		
2500 - 2999 g %	389 15,2	2 0,5	37 9,5	74 19,0	111 28,5	114 29,3	33 8,5	16 4,1	2 0,5	
3000 - 3499 g %	932 36,4	1 0,1	46 4,9	175 18,8	318 34,1	249 26,7	118 12,7	23 2,5	2 0,2	
3500 - 3999 g %	777 30,4		22 2,8	136 17,5	290 37,3	224 28,8	89 11,5	16 2,1		
4000 - 4499 g %	225 8,8		8 3,6	35 15,6	75 33,3	77 34,2	26 11,6	4 1,8		
4500 - 4999 g %	23 0,9			4 17,4	10 43,5	8 34,8	1 4,3			
5000 g i više %	2 0,1				1 50,0	1 50,0				
Nepoznato %	- -									
<b>UKUPNO</b> %	<b>2.557</b> <b>100,0</b>	<b>5</b> <b>0,20</b>	<b>123</b> <b>4,8</b>	<b>473</b> <b>18,5</b>	<b>856</b> <b>33,5</b>	<b>737</b> <b>28,8</b>	<b>291</b> <b>11,4</b>	<b>66</b> <b>2,6</b>	<b>4</b> <b>0,2</b>	<b>2</b> <b>0,1</b>

Izvor podataka: List poroda



**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 5a.**

*ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2012. 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.	50 i više
ispod 500 g	1				1					
%	0,08				100,0					
500 - 999 g	6	1		1	1	2		1		
%	0,5	16,7		16,7	16,7	33,3		16,7		
1000 - 1499 g	14			2	5	2	3	1		1
%	1,1			14,3	35,7	14,3	21,4	7,1		7,1
1500 - 1999 g	15		2	2	4	6				1
%	1,2		13,3	13,3	26,7	40,0				6,7
2000 - 2499 g	68	1	1	19	12	22	10	3		
%	5,4	1,5	1,5	27,9	17,6	32,4	14,7	4,4		
2500 - 2999 g	224	2	20	44	66	63	18	10	1	
%	17,9	0,9	8,9	19,6	29,5	28,1	8,0	4,5	0,4	
3000 - 3499 g	485		24	89	165	120	72	15		
%	38,7		4,9	18,4	34,0	24,7	14,8	3,1		
3500 - 3999 g	345		12	57	124	100	45	7		
%	27,5		3,5	16,5	35,9	29,0	13,0	2,0		
4000 - 4499 g	86		4	11	25	31	13	2		
%	6,9		4,7	12,8	29,1	36,0	15,1	2,3		
4500 - 4999 g	9			1	3	5				
%	0,7			11,1	33,3	55,6				
5000 g i više	1				1					
%	0,1				100,0					
Nepoznato	-									
%	-									
<b>UKUPNO</b>	<b>1.254</b>	<b>4</b>	<b>63</b>	<b>226</b>	<b>407</b>	<b>351</b>	<b>161</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
%	<b>100,0</b>	<b>0,32</b>	<b>5,0</b>	<b>18,0</b>	<b>32,5</b>	<b>28,0</b>	<b>12,8</b>	<b>3,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 5b.**

*ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2012. 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.	50 i više
ispod 500 g	-									
%	-									
500 - 999 g	6		1	1	3	1				
%	0,5		16,7	16,7	50,0	16,7				
1000 - 1499 g	12		1	6	1	1	2	1		
%	0,9		8,3	50,0	8,3	8,3	16,7	8,3		
1500 - 1999 g	31		2	6	8	11	3	1		
%	2,4		6,5	19,4	25,8	35,5	9,7	3,2		
2000 - 2499 g	56		3	12	16	19	6			
%	4,3		5,4	21,4	28,6	33,9	10,7			
2500 - 2999 g	165		17	30	45	51	15	6	1	
%	12,7		10,3	18,2	27,3	30,9	9,1	3,6	0,6	
3000 - 3499 g	447	1	22	86	153	129	46	8	2	
%	34,3	0,2	4,9	19,2	34,2	28,9	10,3	1,8	0,4	
3500 - 3999 g	432		10	79	166	124	44	9		
%	33,2		2,3	18,3	38,4	28,7	10,2	2,1		
4000 - 4499 g	139		4	24	50	46	13	2		
%	10,7		2,9	17,3	36,0	33,1	9,4	1,4		
4500 - 4999 g	14			3	7	3	1			
%	1,1			21,4	50,0	21,4	7,1			
5000 g i više	1					1				
%	0,1					100,0				
Nepoznato	-									
%	-									
<b>UKUPNO</b>	<b>1.303</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>247</b>	<b>449</b>	<b>386</b>	<b>130</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>0,08</b>	<b>4,6</b>	<b>19,0</b>	<b>34,5</b>	<b>29,6</b>	<b>10,0</b>	<b>2,1</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 6.**

*ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2012. 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.	50 i više
ispod 500 g	-									
%	-									
500 - 999 g	-									
%	-									
1000 - 1499 g	-									
%	-									
1500 - 1999 g	1		1							
%	0,2		100,0							
2000 - 2499 g	15			3	5	4	3			
%	3,3			20,0	33,3	26,7	20,0			
2500 - 2999 g	77		8	17	27	17	6	1	1	
%	17,0		10,4	22,1	35,1	22,1	7,8	1,3	1,3	
3000 - 3499 g	172		21	47	58	29	15	2		
%	38,1		12,2	27,3	33,7	16,9	8,7	1,2		
3500 - 3999 g	147		11	34	61	34	7			
%	32,5		7,5	23,1	41,5	23,1	4,8			
4000 - 4499 g	35		2	7	11	14	1			
%	7,7		5,7	20,0	31,4	40,0	2,9			
4500 - 4999 g	5		1		3		1			
%	1,1		20,0		60,0		20,0			
5000 g i više	0									
%	0,0									
Nepoznato	-									
%	-									
<b>UKUPNO</b>	<b>452</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>108</b>	<b>165</b>	<b>98</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>9,7</b>	<b>23,9</b>	<b>36,5</b>	<b>21,7</b>	<b>7,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 6a.**

*ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2012. 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.	50 i više
ispod 500 g	-									
%	-									
500 - 999 g	-									
%	-									
1000 - 1499 g	-									
%	-									
1500 - 1999 g	0									
%	0,0									
2000 - 2499 g	6			2	1	1	2			
%	2,8			33,3	16,7	16,7	33,3			
2500 - 2999 g	48		5	10	18	10	3	1	1	
%	22,7		10,4	20,8	37,5	20,8	6,3	2,1	2,1	
3000 - 3499 g	79		8	18	26	18	7	2		
%	37,4		10,1	22,8	32,9	22,8	8,9	2,5		
3500 - 3999 g	59		3	13	23	18	2			
%	28,0		5,1	22,0	39,0	30,5	3,4			
4000 - 4499 g	15		1	2	5	7				
%	7,1		6,7	13,3	33,3	46,7				
4500 - 4999 g	4		1		2		1			
%	1,9		25,0		50,0		25,0			
5000 g i više	0									
%	0,0									
Nepoznato	-									
%	-									
<b>UKUPNO</b>	<b>211</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>54</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>8,5</b>	<b>21,3</b>	<b>35,5</b>	<b>25,6</b>	<b>7,1</b>	<b>1,4</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>

**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

**Tablica 6b.**

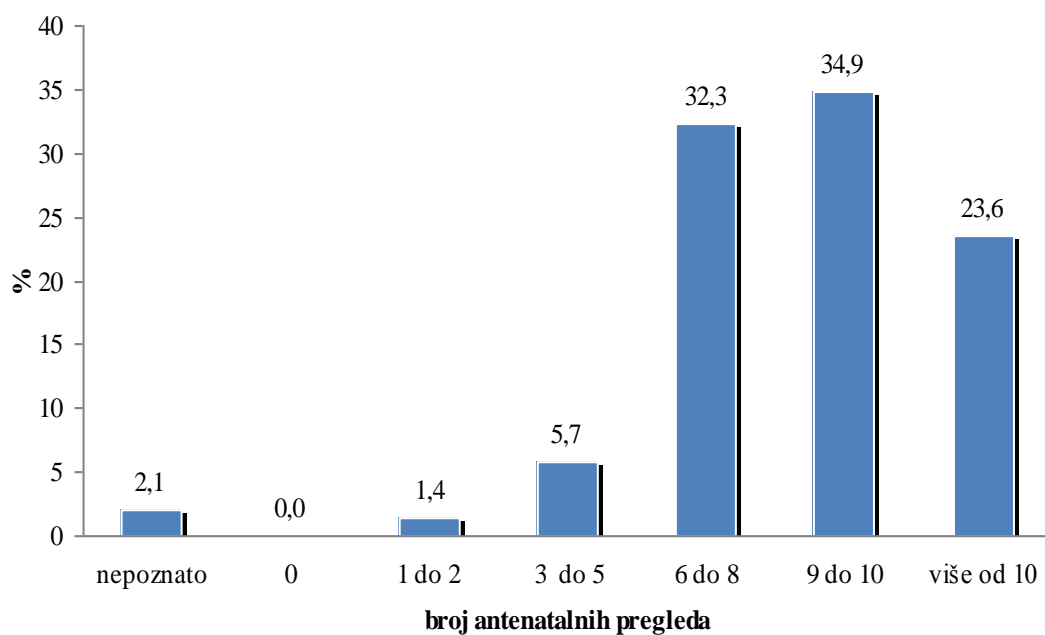
*ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2012. GODINI - spol muški*

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.	50 i više
ispod 500 g	-									
%	-									
500 - 999 g	-									
%	-									
1000 - 1499 g	-									
%	-									
1500 - 1999 g	1		1							
%	0,4		100,0							
2000 - 2499 g	9			1	4	3	1			
%	3,7			11,1	44,4	33,3	11,1			
2500 - 2999 g	29		3	7	9	7	3			
%	12,0		10,3	24,1	31,0	24,1	10,3			
3000 - 3499 g	93		13	29	32	11	8			
%	38,6		14,0	31,2	34,4	11,8	8,6			
3500 - 3999 g	88		8	21	38	16	5			
%	36,5		9,1	23,9	43,2	18,2	5,7			
4000 - 4499 g	20		1	5	6	7	1			
%	8,3		5,0	25,0	30,0	35,0	5,0			
4500 - 4999 g	1				1					
%	0,4				100,0					
5000 g i više	-									
%	-									
Nepoznato	-									
%	-									
<b>UKUPNO</b>	<b>241</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>63</b>	<b>90</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>10,8</b>	<b>26,1</b>	<b>37,3</b>	<b>18,3</b>	<b>7,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

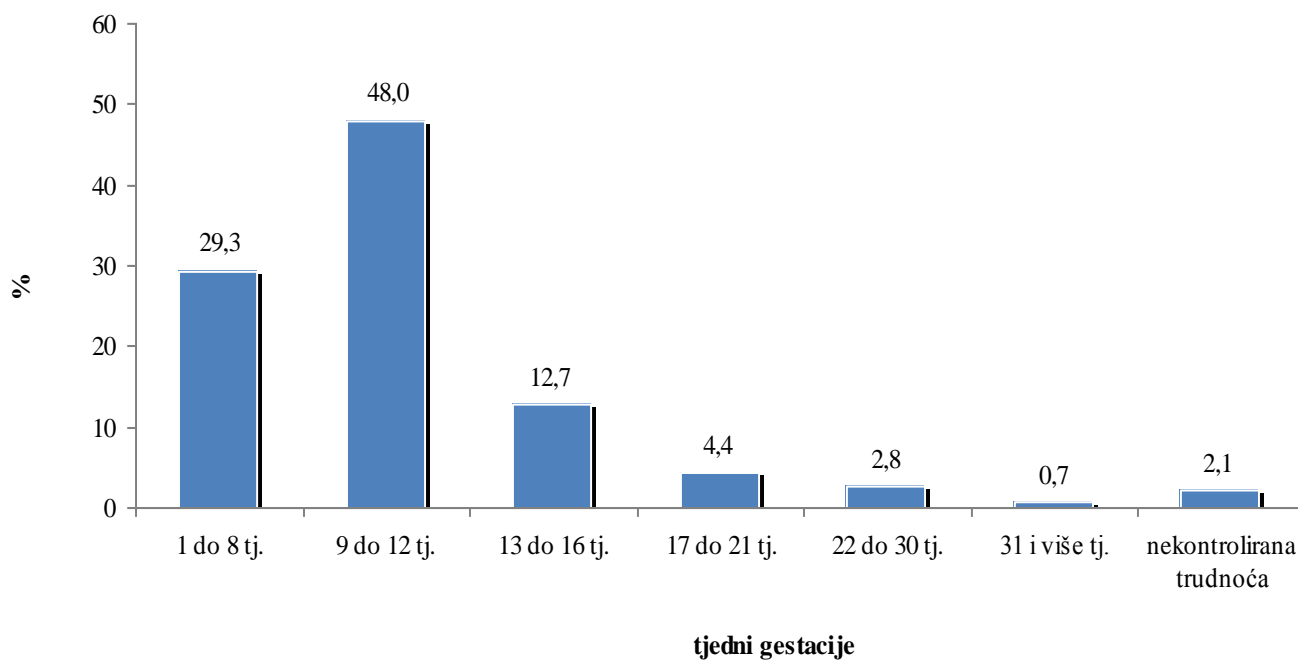
Slika 1.

RODILJE PREMA BROJU ANTENATALNIH PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



Slika 2.

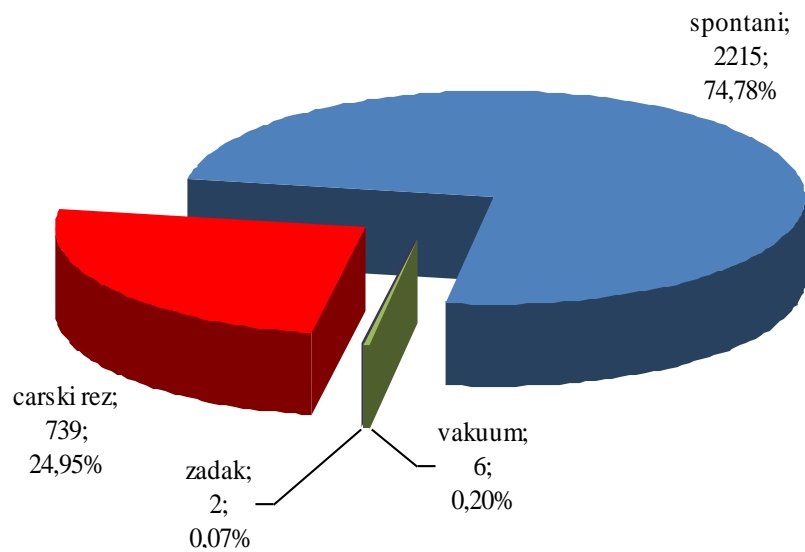
RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



## PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

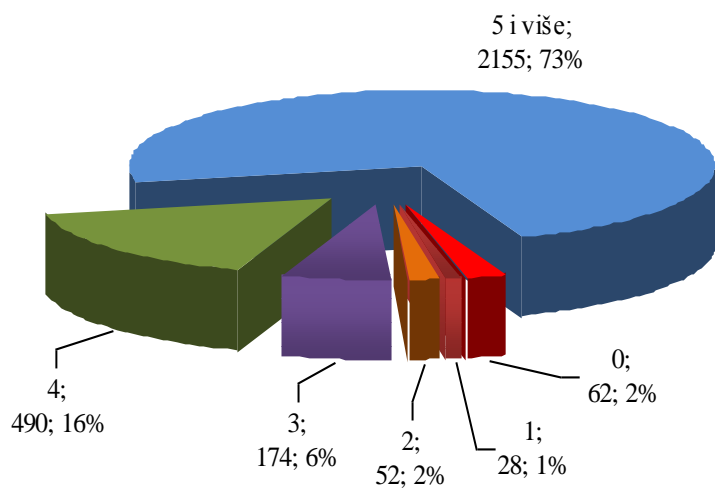
**Slika 3.**

PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



**Slika 4.**

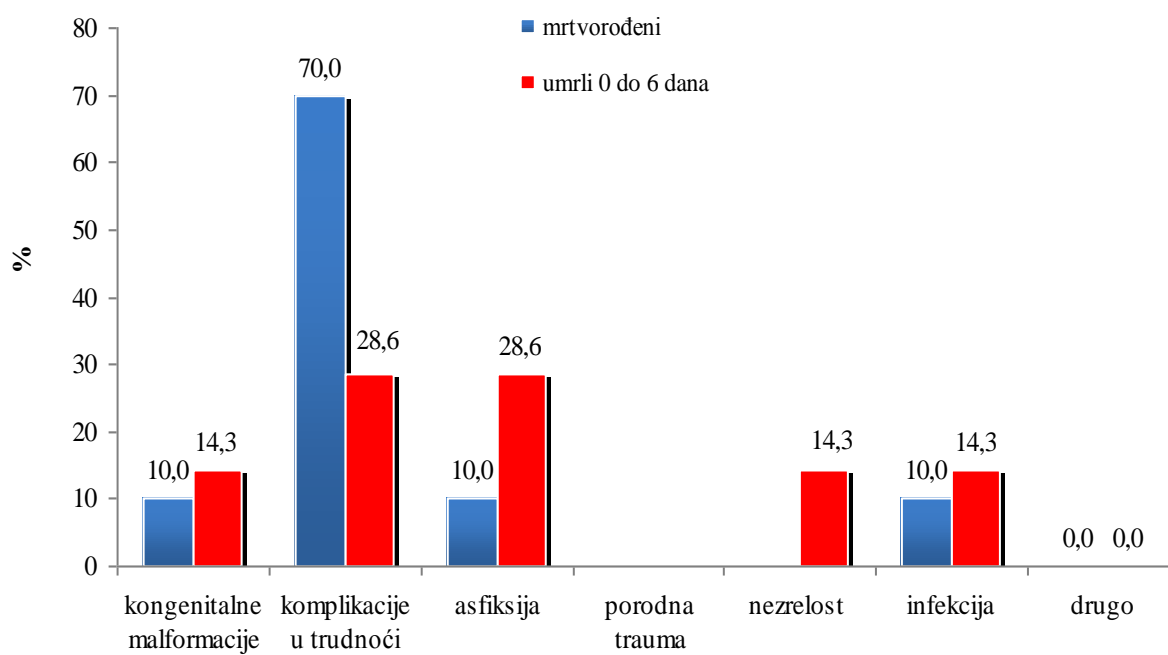
RODILJE PREMA BROJU ULTRAZVUČNIH PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI



## PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE

Slika 5.

PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANJI U 2012. GODINI (\*)



(\*) pribrojena 2 poroda izvan zdravstvene ustanove s čedomorstvom i 1 Ab inductus (2 RNM i 1FM)

Izvor podataka: Prijava perinatalne smrti i List poroda



**PORODI I PREKIDI TRUDNOĆE**

---

**Tablica 7.**

*MATERNALNA SMRTNOST U HRVATSKOJ I OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI 1997.-2012. GODINE*

<b>Godina</b> <i>Year</i>	<b>Hrvatska</b>		<b>Osječko-baranjska</b>	
	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>1997</b>	6	55501	2	4267
<b>1998</b>	3	47068	0	3514
<b>1999</b>	5	45179	2	3488
<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
<b>2012</b>	3	41.771	0	2.919

*Izvor: 1997.-2012. 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: izvanmaternična trudnoća, mola hydatidosa, ostali abnormalni produkti začeća, spontani i legalno inducirani prekid trudnoće.

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

- O00 Izvanmaternična trudnoća
- O00.0 Abdominalna trudnoća
- O00.1 Tubarna trudnoća
- O00.2 Ovarijalna trudnoća
- O00.8 Ostale izvanmaternične trudnoće
- O00.9 Izvanmaternična 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 začeća
- O02.0 Odumrlo jajašce i nehidatidozna mola
- O02.1 Neostvareni pobačaj (missed abortion)(abortus retentus)
- O02.8 Ostali specificirani abnormalni produkti začeća
- O02.9 Abnormalni produkt začeća nespecificiran
- O03 Spontani pobačaj
- O04 Legalno induciran (medicinski) pobačaj
- O05 Ostali pobačaj
- O06 Nespecificirani pobačaj
- O07 Neuspjelo pokušaj pobačaja

Tijekom 2012. godine u zdravstvenim ustanovama na području Osječko-baranjske županije prijavljeno je 836 prekida trudnoće. U strukturi najzastupljeniji su legalno inducirani prekidi trudnoće, kojih je bilo 375 ili 44,9%. Spontanih prekida trudnoće bilo je 125 (15,0%), a ostalih 336 (40,2%).

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 koliko je bio i u 2004. godini, a u 2005. godini on po prvi puta iznosi 0,3 koliko je iznosio i u 2012. godini.

Najveći broj žena koje su imale prekid trudnoće u 2012. godini bio je u dobi 30-39 godina (361 ili 43,2%) i u dobi 20-29 godina (338 ili 40,4%).

U 2012. godini u zdravstvenim ustanovama na području Osječko-baranjske županije bilo je ukupno 58 prekida trudnoće (6,9%) u dobi do 19 godina starosti (10 u dobi od 15-16 god. i 46 u dobi od 17-19 godina, a 2012. godine registriran je 2 prekid trudnoće u dobi ispod 15 g.). Od tog broja 38 (65,5%) bila su legalno inducirani prekid trudnoće.

Među ženama koje su tražile prekid trudnoće najviše je bilo žena s dvoje djece 125 (33,3) i žena bez djece 113 (30,1%), dok je najviše spontanih prekida trudnoće bilo kod žena bez djece 63 (50,4%) i kod žena koje već imaju jedno dijete 33 (26,4%).(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. - 2012. 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
2012.	2.962	3.009	836	125	15,0	375	44,9	336	40,2	0,3	12,7
<b>Od toga (2012.):</b>											
<b>KBC OSIJEK</b>	2.512	2.557	775	108	13,9	375	48,4	292	37,7	0,3	14,9
<b>OŽB NAŠICE</b>	450	452	61	17	27,9			44	72,1	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 ŽUPANIJI U 2012. 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>836</b>	<b>100,0</b>	<b>58</b>	<b>6,9</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>778</b>	<b>93,1</b>	<b>338</b>	<b>361</b>	<b>79</b>	
Spontani	125	15,0	8	6,4	0	1	7	117	93,6	60	48	9	
Legalno inducirani	375	44,9	38	10,1	2	9	27	337	89,9	140	165	32	
Ostali	336	40,2	12	3,6	0	0	12	324	96,4	138	148	38	
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>													
<b>UKUPNO</b>	<b>775</b>	<b>100,0</b>	<b>56</b>	<b>7,2</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>719</b>	<b>92,8</b>	<b>314</b>	<b>334</b>	<b>71</b>	
Spontani	108	13,9	6	5,6			6	102	94,4	54	41	7	
Legalno inducirani	375	48,4	38	10,1	2	9	27	337	89,9	140	165	32	
Ostali	292	37,7	12	4,1			12	280	95,9	120	128	32	
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>													
<b>UKUPNO</b>	<b>61</b>	<b>100,0</b>	<b>2</b>	<b>3,3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>59</b>	<b>96,7</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	
Spontani	17	27,9	2	11,8		1	1	15	88,2	6	7	2	
Legalno inducirani													
Ostali	44	72,1	0	0,0				44	100,0	18	20	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 2012. 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>836</b>	<b>315</b>	<b>218</b>	<b>204</b>	<b>68</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	
%	100	37,7	26,1	24,4	8,1	3,5	0,1	
<b>Spontani</b>	<b>125</b>	<b>63</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
%	15,0	50,4	26,4	14,4	4,0	3,2	0,8	
<b>Legalno inducirani</b>	<b>375</b>	<b>113</b>	<b>73</b>	<b>125</b>	<b>49</b>	<b>15</b>		
%	44,9	30,1	19,5	33,3	13,1	4,0		
<b>Ostali</b>	<b>336</b>	<b>139</b>	<b>112</b>	<b>61</b>	<b>14</b>	<b>10</b>		
%	40,2	41,4	33,3	18,2	4,2	3,0		
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>775</b>	<b>290</b>	<b>200</b>	<b>193</b>	<b>64</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	
%	100	37,4	25,8	24,9	8,3	3,4	0,1	
<b>Spontani</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
%	13,9	51,9	25,9	13,0	3,7	3,7	0,9	0,9
<b>Legalno inducirani</b>	<b>375</b>	<b>113</b>	<b>73</b>	<b>125</b>	<b>49</b>	<b>15</b>		
%	48,4	30,1	19,5	33,3	13,1	4,0		
<b>Ostali</b>	<b>292</b>	<b>121</b>	<b>99</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>7</b>		
%	37,7	41,4	33,9	18,5	3,8	2,4		
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>								
<b>Ukupno</b>	<b>61</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		
%	100	41,0	29,5	18,0	6,6	4,9		
<b>Spontani</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			
%	27,9	41,2	29,4	23,5	5,9			
<b>Legalno inducirani</b>								
%								
<b>Ostali</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
%	72,1	40,9	29,5	15,9	6,8	6,8		

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 2012. 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>								
Ukupno	836	560	154	65	17	9	5	26
%	100,0	67,0	18,4	7,8	2,0	1,1	0,6	3,1
Spontanih	125	90	25	6	1	1	2	
%	15,0	72,0	20,0	4,8	0,8	0,8	1,6	
Legalno induciranih	375	245	59	37	9	2	1	22
%	44,9	65,3	15,7	9,9	2,4	0,5	0,3	5,9
Ostalih	336	225	70	22	7	6	2	4
%	40,2	67,0	20,8	6,5	2,1	1,8	0,6	1,2
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>								
Ukupno	775	513	145	61	17	8	5	26
%	100,0	66,2	18,7	7,9	2,2	1,0	0,6	3,4
Spontanih	108	75	23	6	1	1	2	
%	13,9	69,4	21,3	5,6	0,9	0,9	1,9	
Legalno induciranih	375	245	59	37	9	2	1	22
%	48,4	65,3	15,7	9,9	2,4	0,5	0,3	5,9
Ostalih	292	193	63	18	7	5	2	4
%	37,7	66,1	21,6	6,2	2,4	1,7	0,7	1,4
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>								
Ukupno	61	47	9	4	0	1		
%	98,4	77,0	14,8	6,6	0,0	1,6		
Spontanih	17	15	2					
%	27,9	88,2	11,8					
Legalno induciranih	-							
%	-							
Ostalih	44	32	7	4		1		
%	72,1	72,7	15,9	9,1		2,3		

Izvor podataka: List prekida trudnoće

<b>VIII. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA.....</b>	<b>240</b>
• Zdravstvena kontrola namirnica i predmeta opće uporabe .....	241
• Kontrola zdravstvene ispravnosti vode za piće i ostalih voda .....	245
• Monitoring vode za piće koja se koristi za vodoopskrbu u Osječko-baranjskoj županiji .....	247
• Monitoring kupališta u Osječko-baranjskoj županiji .....	254
• Monitoring vode iz izvorišta koja se koriste za vodoopskrbu u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. Godini .....	257
• Mjerenje koncentracije peludi alergogenih biljaka u zraku na području Osječko – baranjske županije u 2010.g.....	266



## 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 2012. GODINI - PO KATEGORIJI UZORKA

	Industrijska proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno	Uvoz	Sveukupno
	A	B	C	D=A+B+C	E	F=D+E
HRANA	160	300	23	483	138	621
Kemijski pregledano	160	90	22	272	138	410
Mlijeko		2	2	4		4
Odgovara		2	2	4		4
Mliječni proizvodi	5			5	3	8
Odgovara	4			4	3	7
Ne odgovara	1			1		1
Mesni proizvodi		2		2		2
Odgovara		1		1		1
Ne odgovara		1		1		1
Jaja i proizvodi od jaja		1	7	8	1	9
Odgovara		1	7	8	1	9
Žitarice, leguminoze i brašno	22		7	29	3	32
Odgovara	22		7	29	3	32
Kruh, tjestenina, keksi	12			12	26	38
Odgovara	12			12	25	37
Ne odgovara				0	1	1
Kolači	1	9		10	6	16
Odgovara	1	6		7	6	13
Ne odgovara		3		3		3
Šećer, bomboni, čokolada i m	15			15	17	32
Odgovara	14			14	17	31
Ne odgovara	1			1		1
Voće i voćni proizvodi	21	1	2	24	13	37
Odgovara	21	1	2	24	12	36
Ne odgovara				0	1	1
Povrće i proizvodi od povrća	8			8	16	24
Odgovara	8			8	16	24
Masti i ulja	2			2	12	14
Odgovara	2			2	10	12
Ne odgovara				0	2	2
Aditivi i začini	2			2	9	11
Odgovara	2			2	6	8
Ne odgovara				0	3	3
Kava, kakao i čajevi				0	13	13
Odgovara				0	12	12
Ne odgovara				0	1	1
Alkoholna pića	28	1	3	32		32
Odgovara	28	1	3	32		32
Bezalkoholna pića	1			1		1
Odgovara	1			1		1

## 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 2012. GODINI - PO KATEGORIJI UZORKA

	Industrijska proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno	Uvoz	Sveukupno
	A	B	C	D=A+B+C	E	F=D+E
Sladoled	1	26		27		27
Odgovara	1	19		20		20
Ne odgovara		7		7		7
Gotova jela i polugotova jela		46		46		46
Odgovara		46		46		46
Snack proizvodi,sjemenke,pl	22			22	15	37
Odgovara	21			21	15	36
Ne odgovara	1			1		1
Ostalo				0	2	2
Odgovara				0	2	2
Stočna hrana	20	2	1	23	2	25
Odgovara	20	2	1	23	2	25
Mikrobiološki pregledano		210	1	211		211
Mlijeko		2		2		2
Odgovara		2		2		2
Mliječni proizvodi		2		2		2
Odgovara		2		2		2
Meso		46		46		46
Odgovara		37		37		37
Ne odgovara		9		9		9
Mesni proizvodi		2		2		2
Odgovara		2		2		2
Ribe,školjke i rakovi		8		8		8
Odgovara		7		7		7
Ne odgovara		1		1		1
Kruh,tjestenina,keksi		41		41		41
Odgovara		41		41		41
Kolači		2		2		2
Odgovara		2		2		2
Voće i voćni proizvodi		2		2		2
Odgovara		2		2		2
Bezalkoholna pića		2		2		2
Odgovara		2		2		2
Sladoled		17		17		17
Odgovara		12		12		12
Ne odgovara		5		5		5
Gotova jela i polugotova jela		86		86		86
Odgovara		80		80		80
Ne odgovara		6		6		6
Snack proizvodi,sjemenke,pl			1	1		1
Odgovara			1	1		1
<b>PREDMETI OPĆE UPORABE</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>37</b>

## 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 2012. GODINI - PO KATEGORIJI UZORKA

	Industrijska proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno	Uvoz	Sveukupno
	A	B	C	D=A+B+C	E	F=D+E
Kemijski pregledano	31	3	2	36	1	37
Sred.za održav.osobne hig.nj				0	1	1
Odgovara				0	1	1
Ambalaža	31	3	2	36		36
Odgovara	31	3	2	36		36

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE, SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU**

IZVJEŠĆE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI HRANE I PREDMETA OPĆE UPORABE ISPITANIH U PERIODU OD 01.01.2012 DO 31.12.2012 GODINE

	Industrijska proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno	Uvoz	Sveukupno
	A	B	C	D=A+B+C	E	F=D+E
<b>HRANA</b>	160	300	23	483	138	621
Kemijski pregledano	160	90	22	272	138	410
Odgovara	157	79	22	258	130	388
Ne odgovara	3	11	0	14	8	22
Mikrobiološki pregledano	0	210	1	211	0	211
Odgovara	0	189	1	190	0	190
Ne odgovara	0	21	0	21	0	21
<b>PREDMETI OPĆE UPORABE</b>	31	3	2	36	1	37
Kemijski pregledano	31	3	2	36	1	37
Odgovara	31	3	2	36	1	37
<b>BRISEVI</b>	0	5030	24	5054	0	5054
Mikrobiološki pregledano	0	5030	24	5054	0	5054
Odgovara	0	4832	21	4853	0	4853
Ne odgovara	0	198	3	201	0	201

## KONTROLA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE I OSTALIH VODA U 2012. GODINI

U 2012. godini izvršeno je 68.370 kemijskih i mikrobioloških pretraga u 4.915 uzoraka vode, od čega najviše vode za piće (76%), potom voda za rekreaciju (bazenske vode, vode za terapiju i rehabilitaciju, te prirodna kupališta) (9,1%), vode u sustavu hemodijalize (6,7%) i površinskih voda (6,6%).

<b>BROJ UZORAKA VODA</b>	<b>4915</b>
- voda za piće	3749
- javni vodovod	3346
- sirova voda	228
- ostali javni vodoopskrbni objekti	120
- zdenac	50
- u originalnoj ambalaži	2
- izvorska voda	3
- bazenskih voda	377
- prirodna kupališta	72
- površinskih voda	324
- otpadnih voda	37
- demineralizirana voda	26
- voda u sustavu hemodijalize	328
- tehnološka voda	2
<b>Ukupan broj pretraga</b>	<b>68 370</b>
MIKROBIOLOŠKI	21 986
KEMIJSKI	46 384

### **BROJ UZORAKA I PRETRAGA ZRAKA (analiza peludi) 999**

- Osijek (period mjerenja: 27.02. - 04.11.2012.)	252
- Našice (period mjerenja: 28.02. - 04.10.2012.)	251
- Đakovo (period mjerenja: 28.02. - 29.10.2012.)	245
- Beli Manastir (period mjerenja: 29.02. - 06.11.2012.)	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 20,3% analiziranih uzoraka.

Voda za piće bila je kemijski neispravna u 15,6% analiziranih uzoraka, a najviše u uzorcima iz i zdenaca i javnih vodoopskrbnih objekata (bez prerade). Voda iz javnih vodovoda bila je kemijski neispravna kod 15,2% uzoraka (prije prerade kod 78,1%, a nakon prerade i dezinfekcije kod 9,9%). Najčešći su uzroci kemijske neispravnosti vode za piće bile povišene koncentracije arsena, mangana i željeza.

Voda za piće bila je mikrobiološki neispravna kod 15,6% uzoraka, a najviše kod zdenaca. Najčešći je uzrok neispravnosti bio povećan broj kolonija.

TABLICA 1. Izvješće o kontroli zdravstvene ispravnosti voda u 2012. 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	228	228	178	78,1	194	51	26,3
monitoring	134	134	103	76,9	134	21	15,7
po ugovoru	94	94	75	79,8	60	30	50,0
1.1.2 prerađena voda - ukupno	3346	3312	329	9,9	3255	353	10,8
monitoring	1557	1557	243	15,6	1557	158	10,1
po ugovoru	1789	1755	86	4,9	1698	195	11,5
<b>1.2. ostali javni objekti - ukupno</b>	120	92	54	58,7	114	25	21,9
monitoring	-	-	-	-	-	-	-
po ugovoru	120	92	54	58,7	114	25	21,9
<b>1.3. voda u originalnoj ambalaži</b>	5	-	-	-	5	-	-
1.3.1. mineralna							
sanitarna inspekcija							
po ugovoru							
1.3.2. izvorska	3	-	-	-	3	-	-
sanitarna inspekcija	-	-	-	-	-	-	-
po ugovoru	3	-	-	-	3	-	-
1.3.3. stolna	2	-	-	-	2	-	-
sanitarna inspekcija	-	-	-	-	-	-	-
po ugovoru	2	-	-	-	2	-	-
1.3.4. soda							
sanitarna inspekcija							
po ugovoru							
<b>1.4. individualna vodoopskrba</b>	50	14	9	64,3	46	30	65,2
<b>2. VODE ZA KUPANJE</b>	449	377	101	26,8	449	85	18,9
<b>2.1. bazeni sa slatkom vodom</b>	377	377	101	26,8	377	85	22,5
otvoreni	128	128	40	31,2	128	25	19,5
zatvoreni	236	236	61	25,8	236	49	20,8
<b>2.2. bazeni sa morskom vodom</b>							
otvoreni							
zatvoreni							
<b>2.3. jezera</b>	72	-	-	-	72	-	-
<b>2.4. šljunčare</b>							
<b>2.5. morske plaže</b>							

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

Pokazatelji *	Javni vodovodi – sirova voda		Javni vodovodi – prerađena voda		Ostali javni vodoopskrbni objekti	
	broj određivanja	neispravno	broj određivanja	neispravno	broj 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	-	-	-	-

\* pokazatelji koji prelaze 5% neispravnosti u odnosu na broj određivanja i minimalni broj određivanja od 20

**MONITORING VODE ZA PIĆE KOJA SE KORISTE ZA VODOOPSKRBU U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI**

TABLICA 3. **Opći podaci o vodoopskrbi**

<b>Županija</b>	<b>OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b>
* Veličina u km <sup>2</sup>	4155
* Broj stanovnika	305032
* Broj naselja	263
* Broj kućnih brojeva	110 921
** % - broj stanovnika priključenih na javne vodovode (mogućnost)	84,18%    256 787
*** % - broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (mogućnost)	6,46%    19 709

\* Statistički podaci popisa stanovnika 2011. 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, Petrijeveci 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 vodoopskrbe 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 6 lokalnih vodovoda (podsustava), podsustav Đakovo distribuira vodu u gradu Đakovu, 3 podsustava s pročišćavanjem za naselja: Semeljci, Ivanovci, 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, 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 nekaptiran 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. 72%, 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 je od ukupno 264 naselja Županije, samo 156 naselja ( 59%) pokriveno javnom 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, ovisno o veličini naselja i gradova, od 88 l/stan/dan za mala naselja 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 16 lokalnih vodovoda od kojih 10 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.

U Osječko-baranjskoj županiji za vodoopskrbu stanovništva koristi se voda iz 24 vodocrpilišta. Monitoringom izvorišta u 2012. godini obuhvaćena su samo ona izvorišta koja opskrbljuju više od 200 stanovnika. U Županiji je ukupno 63 zdenca, s tim da broj zdenaca po crpilištu varira od 1 do 18.

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 2012. godini**

Redni broj	VODOVOD	UKUPNO			Kemijski			Mikrobiološki		
		uzorkovano	neispravno	%	uzorkovano	neispravno	%	uzorkovano	neispravno	%
1.	VODOVOD d.o.o. Osijek	288	52	18,4	288	7	2,4	288	48	16,7
2.	UREDOST d.o.o. Čepin	90	9	10,0	90	8	8,9	90	1	1,1
3.	ČVORKOVAC d.o.o. Dalj	90	23	25,6	90	10	11,1	90	14	15,6
4.	BARANJSKI VODOVOD d.o.o.	162	17	10,5	162	5	3,1	162	12	7,4
5.	Lokalni vodovod KNEŽEVO	36	35	97,2	36	35	97,2	36	1	2,8
6.	Lokalni vodovod NOVI BEZDAN	9	9	100	9	9	100	9	0	0
7.	Lokalni vodovod NOVO NEVESINJE	9	9	100	9	9	100	9	0	0
8.	VODOOPSKRBA d.o.o. Darda	90	12	13,3	90	10	11,1	90	2	2,2
9.	PARK d.o.o. Donji Miholjac	90	4	4,4	90	3	3,3	90	4	4,4
10.	KOMBEL d.o.o. Belišće	90	9	10,0	90	0	0	90	6	6,7
11.	DVORAC d.o.o. Valpovo	90	66	73,3	90	63	70,0	90	6	6,7
12.	NAŠIČKI VODOVOD d.o.o. Našice	90	6	6,7	90	2	2,2	90	4	4,4
13.	Lokalni vodovod GRADAC	9	8	88,9	9	2	2,2	9	8	88,9
14.	Lokalni vodovod VALENOVAC FERIČANCI	9	8	88,9	9	2	22,2	9	8	88,9
15.	RAD d.o.o. Đurđenovac	36	3	8,3	36	3	8,3	36	0	0
16.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o.	90	16	17,8	90	1	1,1	90	15	16,7
17.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod BREZNICA ĐAKOVAČKA	9	9	100	9	9	100	9	0	0
18.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod ĐURĐANCI	Obaviješteni da je 17.01.2012. spojeno na Đakovački vodovod – planirano, nije realizirano								
19.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod IVANOVCU-KUŠEVAC	36	6	16,7	36	6	16,7	36	1	2,8
20.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod ŠIROKO POLJE	36	4	11,1	36	0	0	36	4	11,1
21.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod VIŠKOVCI	36	3	8,3	36	1	2,7	36	2	5,6
22.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod SEMELJCI	36	4	11,1	36	2	5,6	36	2	5,6
23.	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o. Lokalni vodovod VRPOLJE	Od 2011. spojeno na Đakovački vodovod								
24.	Lokalni vodovod JOSPIOVAC PUNITOVAČKI	36	21	58,3	36	19	52,8	36	5	13,9
25.	Lokalni vodovod PALAČA	9	9	100	9	9	100	9	0	0
26.	Lokalni vodovod SILAŠ	9	9	100	9	9	100	9	2	22,2
27.	Lokalni vodovod PETROVA SLATINA	9	5	55,6	9	5	55,6	9	0	0
28.	Lokalni vodovod ADA	9	5	55,6	9	2	22,2	9	4	44,4
1246A + 257 B = 1503		1503	361	24,0	1503	231	15,3	1503	149	9,9

## ZAKLJUČAK

Monitoringom vode za piće u 2012. godini uzorkovano je 1246 uzoraka A analize i 257 uzoraka B analiza tj. ukupno 1503 uzorka, a sukladno Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće trebalo je uzorkovati 1740 uzoraka A analize i 324 uzoraka B analiza, tj. ukupno 2064 uzorka. Dakle monitoring je proporcionalno ostvaren 72,8%. Stvarno ostvarenje plana iznosi i više, jer je od sastavljanja do realizacije plana jedan lokalni vodovod (Vrpolje) spojen je na vodoopskrbni sustav grada Đakova, te kada se to uzme u obzir, realizacija plana je 74,5%. Pored toga od strane komunalnog poduzeća Đakovački vodovod d.o.o. Đakovo, početkom siječnja 2012. godine, javljeno je da je također i lokalni vodovod Đurdanci spojen na vodoopskrbni sustav grada Đakova, što je kasnije ustanovljeno da je planirano, no, nije realizirano u 2012. godini, da smo obavili ta planirana uzorkovanja, realizacije plana bila bi 75%.

Od 1503 uzoraka broj neispravnih uzoraka u OBŽ je 360 ili 24,0% od toga je 231 uzoraka ili 15,3% kemijski, a 149 uzorka ili 9,9% su mikrobiološki neispravni.

Kod velikih vodovoda neispravnost uzoraka se kreće od 4,4 do 18,4% ( PARK Donji Miholjac – 4,4 %; NAŠIČKI VODOVOD – 6,7 %; KOMBEL Belišće 10,0 %; BARANJSKI VODOVOD Beli Manastir – 10,5 %; VODOOPSKRBA Darda – 13,3%; ĐAKOVAČKI VODOVOD – 17,8% i VODOVOD Osijek – 18,4 %).

Neki vodovodi imaju nešto veći postotak neispravnih uzoraka, kao npr. kod komunalnog poduzeća DVORAC Valpovo, gdje je 73,2% uzoraka neispravno, i to pretežno zbog kemijske neispravnosti 70,0%, zbog povišene koncentracije željeza (min = 5,33 $\mu$ g/l; max = 1000 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 204,6 $\mu$ g/l) i mangana (min = 7,00 $\mu$ g/l; max = 126 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 70,9 $\mu$ g/l) i 6,7% zbog mikrobiološke neispravnosti. Kod komunalnog poduzeća ČVORKOVAC, neispravnih uzoraka je 25,6% i to zbog kemijske (11,1%) i mikrobiološke neispravnosti (15,6%). Uzrok mikrobiološke neispravnosti uglavnom su broj bakterija na 37°C i 22°C, što je samo mjera nedovoljne dezinfekcije sustava.

Prethodnih godina bio je visok postotak neispravnost kod Čepinskog vodovoda, o kom skrbi komunalno poduzeće UREDNOST d.o.o. Čepin voda koja je još u veljači 2002. godine proglašena ZDRAVSTVENO NEISPRAVNOM. Zbog proglašene zdravstvene neispravnosti vode Čepinskog vodovoda, naselje Čepin uključeno je na vodoopskrbni sustav Grada Osijeka 03. listopada 2011. godine. U 2012. godini znatno se smanjio broj neispravnih uzoraka koji iznosi 10%, što je ispod prosjeka neispravnosti u Osječko-baranjskoj županiji.

Komunalno poduzeće ĐAKOVAČKI VODOVOD distribuira vodu iz podsustava Đakovo, zatim iz 3 podsustava s pročišćavanjem : Semeljci, Ivanovci, Široko Polje i 3 podsustava bez pročišćavanja : Viškovci, Đurdanci i Đakovačka Breznica. U podsustavu ĐAKOVO 17,8% uzoraka je neispravno, 1,1% zbog kemijske neispravnosti i 16,7% zbog mikrobiološke neispravnosti. U 3 podsustava s pročišćavanjem: podsustav SEMELJCI ima 11,1% neispravnih uzoraka, 5,6% zbog kemijske i isto toliko zbog mikrobiološke neispravnosti, podsustav IVANOVCI-KUŠEVAC ima 16,7% neispravnih uzoraka i to uglavnom zbog kemijske neispravnosti (koncentracije željeza min = 1 $\mu$ g/l; max = 486 $\mu$ g/l;  $x_{SR}$  = 64,19 $\mu$ g/l), podsustav ŠIROKO POLJE ima 11,1% neispravnih uzoraka zbog mikrobiološke neispravnosti. U 3 podsustava bez pročišćavanja: podsustav VIŠKOVCI ima 8,3% uzoraka neispravnih, u podsustavu ĐAKOVAČKA BREZNICA 100% uzoraka je neispravno i to zbog kemijske (mutnoća, miris,  $NH_4^+$ , Fe, Mn) neispravnosti, dok uzorci vode podsustava ĐURĐANCI nisu uzorkovani u 2012. godini jer je Đakovački vodovod d.o.o. Đakovo, početkom siječnja 2012. godine, javio je da lokalni vodovod Đurdanci spojen na vodoopskrbni sustav grada Đakova, što je kasnije ustanovljeno da je planirano, no, nije realizirano u 2012. godini.

Veći postotak neispravnih uzoraka je kod lokalnih vodovoda. Lokalni vodovod KNEŽEVO ima 94,4% neispravnih uzoraka zbog kemijske neispravnosti (povišenih nitrata). Sanitarna inspekcija proglasila je 2010. godine vodu lokalnog vodovoda Kneževo ZDRAVSTVENO NEISPRAVNOM. Lokalni vodovodi GRADAC i VALENOVAC/FERIČANCI imaju 88,9% neispravnih uzoraka. Lokalni vodovodi ADA i PETROVA SLATINA imaju 55,6% neispravnih uzoraka, (uz ogradu da se radi o malom broju svega 9

uzorka godišnje). Lokalni vodovod JOSIPOVAC PUNITOVAČKI ima 58,3% neispravnih uzoraka i to 52,8% kemijski neispravnih uzoraka (Fe i Mn) i 13,9% bakteriološki neispravnih uzoraka.

Mali, lokalni, vodovodi imaju neispravnost i 100%, uz ogradu da se radi o malom broju uzoraka godišnje (9 uzorka) proporcionalno broju stanovnika koje opskrbljuje (Lokalni vodovodi: PALAČA, SILAŠ, NOVI BEZDAN i NOVO NEVESINJE).

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 SILAŠ max = 11780µg/l; zatim u lokalnom vodovodu VALENOVAC/FERIČANCI max = 6738µg/l i lokalnom vodovodu NOVI BEZDAN max = 2209µg/l.

Povišene koncentracije željeza iznad MDK vrijednosti zabilježene su u vodi za piće vodoopskrbnom sustavu DVORCA Valpovo s vrijednostima željeza od: min = 5,33µg/l; max = 1000µg/l;  $x_{SR}$  = 204,6µg/l, u podsustavu bez pročišćavanja Đakovačkog vodovoda ĐAKOVAČKOJ BREZNICI s vrijednostima željeza: min = 113µg/l; max = 816µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 342µg/l, u lokalnom vodovodu NOVO NEVESINJE s vrijednostima željeza: min = 232µg/l; max = 756µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 527µg/l, u lokalnom vodovodu PALAČI s vrijednostima željeza: min = 205µg/l; max = 712µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 529µg/l, u lokalnom vodovodu PETROVOJ SLATINI s vrijednostima željeza: min = 27µg/l; max = 626µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 234µg/l; u podsustavu s pročišćavanjem Đakovačkog vodovoda SEMELJCIMA s vrijednostima željeza: min = 5µg/l; max = 613µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 80µg/l, u podsustavu s pročišćavanjem Đakovačkog vodovoda IVANOVCIMA/KUŠEVCU s vrijednostima željeza: min = 1µg/l; max = 486µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 64,2µg/l, u lokalnom vodovodu JOSIPOVAC PUNITOVAČKI s vrijednostima željeza: min = 16µg/l; max = 399µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 149µg/l; u lokalnom vodovodu GRADAC s vrijednostima željeza: min = 45µg/l; max = 351µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 130µg/l, u lokalnom vodovodu ADI s vrijednostima željeza: min = 41µg/l; max = 262µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 105µg/l, te u podsustavu bez pročišćavanja Đakovačkog vodovoda VIŠKOVCIMA s vrijednostima željeza: min = 11,3µg/l; max = 216µg/l;  $x_{SR}$  = 53,4µg/l.

Povremeno prekoračenje MDK vrijednosti za parametar željezo primjećene su u vodoopskrbnim sustavima VODOVODU OSIJEK s vrijednostima željeza od: min = 1µg/l; max = 246µg/l;  $x_{SR}$  = 30,37µg/l, UREDNOSTI Čepin s vrijednostima željeza od: min = 1µg/l; max = 2045µg/l;  $x_{SR}$  = 76,4µg/l, VODOOPSKRBI Darda s vrijednostima željeza od: min = 6,33µg/l; max = 4220µg/l;  $x_{SR}$  = 217µg/l, NAŠIČKOM VODOVODU s vrijednostima željeza od: min = 1µg/l; max = 206µg/l;  $x_{SR}$  = 56,5µg/l, RAD-u Đurđenovac s vrijednostima željeza od: min = 7µg/l; max = 278µg/l;  $x_{SR}$  = 56µg/l, KOMBELA Belišće s vrijednostima željeza od: min = 1µg/l; max = 246µg/l;  $x_{SR}$  = 32,5µg/l, te BARANJSKOG VODOVODA Beli Manastir s vrijednostima željeza od: min = 1µg/l; max = 333µg/l;  $x_{SR}$  = 37,5µg/l, što je vjerojatno razlogom nedovoljnog ispiranja same mreže.

Koncentracije arsena prelaze MDK vrijednost u uzorcima lokalnog vodovoda SILAŠ max = 167µg/l.

Koncentracije arsena u nekim vodovodima su između, za sada dopuštene vrijednosti, od 50µg As/l koja se primjenjuje do 2015. godine i vrijednost od 10µg As/l koja će se primjenjivati od 2015. godine. Kod voda komunalnog poduzeća ČVORKOVAC koncentracije arsena se kreću u granicama: min = 0,35µg/l; max = 17,5µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 13,2µg/l, VODOOPSKRBA Darda koncentracije arsena se kreću u granicama: min = 4,15µg/l; max = 13,9µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 6,79µg/l, u podsustavu s pročišćavanjem Đakovačkog vodovoda SEMELJCI koncentracije arsena se kreću u granicama: min = 8,82µg/l; max = 12,2µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR}$  = 10,1µg/l a u lokalnim vodovodima PALAČA, NOVO NEVESINJE, ADA i PETROVA SLATINA zabilježene su koncentracije arsena od 24µg/l do 30µg/l.

Koncentracije arsena u vodovodima u kojima se vrši dearsenizacije je različita. U nekim vodovodima, kao npr. PARK Donji Miholjac koncentracija arsena se kreću u granicama min = 8,2µg/l; max = 11,4µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR} = 9,8\mu\text{g/l}$  (6 od 15 uzoraka prelazi MDK vrijednost od 10µg As/l koja će se primjenjivati od 2015. godine). Kod uzoraka voda VODOVODA Osijek koncentracije arsena se kreću u granicama min = 23,6µg/l; max = 52,9µg/l;  $x_{SR} = 35\mu\text{g/l}$ , dakle samo dva od 48 uzorka prelazi za sada dopuštenu vrijednost od 50µg 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 je situacija kod uzoraka voda UREDNOSTI Čepin (opskrbljuju se vodom iz vodoopskrbnog sustava Osijek) gdje se koncentracije arsena kreću min = 30,3µg/l; max = 55,8µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR} = 39,2\mu\text{g/l}$ , samo jedan od 15 uzoraka prelazi MDK vrijednost. Uzorci vode DVORCA Valpovo gdje se koncentracije arsena se kreću u granicama min = 4,95µg/l; max = 46,7µg/l i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR} = 31,6\mu\text{g/l}$ .

Koncentracije mangana prelaze MDK vrijednost u uzorcima DVORCA Valpovo s koncentracijama mangana od: min = 7µg/l; max = 126µg/l; i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR} = 70,9\mu\text{g/l}$ , u RAD-u d.o.o. Đurđenovac s koncentracijama mangana od: min = 5µg/l; max = 132µg/l i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR} = 42,6\mu\text{g/l}$ , lokalnom vodovodu JOSIPOVAC PUNITOVAČKI s koncentracijama mangana od: min = 21µg/l; max = 331µg/l i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR} = 180\mu\text{g/l}$ , podsustavu s pročišćavanjem Đakovačkog vodovoda IVANOVCI/KUŠEVAC s s koncentracijama mangana od: min = 6µg/l; max = 105µg/l i s prosječnom vrijednosti od  $x_{SR} = 60,3\mu\text{g/l}$ , podsustavu bez pročišćavanja Đakovačkog vodovoda BREZNICA ĐAKOVAČKA s zabilježenom koncentracijom mangana od 185µg/l i lokalnom vodovodu PALAČA, PETROVA SLATINA, NOVO NEVESINJE i NOVI BEZDAN s zabilježenim koncentracijama mangana od 75µg/l, 81µg/l, 114µg/l i 169µg/l.

Koncentracije mangana u vodovodima u kojima se vrši demanganizacija je različita. Povremena prekoračenja MDK vrijednosti za parametar mangan primijećena su u vodoopskrbnim sustavima VODOVODU OSIJEK s vrijednostima mangana od: min = 1µg/l; max = 104µg/l;  $x_{SR} = 17,3\mu\text{g/l}$ , samo jedan od 48 uzorka prelazi MDK vrijednost od 50µg Mn/l, VODOOPSKRBI Darda s vrijednostima mangana od: min = 1µg/l; max = 53µg/l;  $x_{SR} = 11,1\mu\text{g/l}$ , samo jedan od 15 uzorka prelazi MDK vrijednost od 50µg Mn/l, NAŠIČKOM VODOVODU s vrijednostima mangana od: min = 0,03µg/l; max = 57µg/l;  $x_{SR} = 22,2\mu\text{g/l}$ , samo jedan od 15 uzorka prelazi MDK vrijednost od 50µg Mn/l i komunalnog poduzeća ČVORKOVAC s vrijednostima mangana od: min = 2µg/l; max = 458µg/l;  $x_{SR} = 45,2\mu\text{g/l}$ , gdje tri od 15 uzoraka prelazi MDK vrijednost od 50µg Mn/l, što je vjerojatno razlogom nedovoljnog ispiranja same mreže.

## MONITORING KUPALIŠTA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI

**TABLICA 5. Rezultati monitoringa vode za kupanje - godišnja ocjena kakvoće vode za kupanje kupališta u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini**

mjesto uzorkovanja	Enterokok (bik/100ml)		Escherichia coli (bik/100ml)	
	90%-tni percentil	95%-tni percentil	90%-tni percentil	95%-tni percentil
Drava - Copacabana	151	182	517	650
Drava - Donji Grad	189	229	644	821
Bajer Jug II	235	326	204	310
Jezero Đola	188	264	240	360
Puškaš - Topolje	437	661	107	141
Akumulacija Borovik	294	519	45	65
Akumulacija Lapovac	121	147	71	105
Drava - Bistrinci	240	326	193	258
Dunav Batina-Zeleni otok	223	327	529	975

	<b>izvrsna</b>
	<b>dobra</b>
	<b>zadovoljavajuća</b>
	<b>nezadovoljavajuća</b>

Izračun 90% i 95% percentila za godišnju ocjenu kakvoće vode za kupanje napravljen je prema Prilogu 1., Tablica 2. Uredbe o kakvoći voda za kupanje (NN br.51/2010.).

Primijećeno je da se, ukoliko se radi o velikim razlikama između pojedinih rezultata u tijeku kupališne sezone za isto kupalište, dobivaju vrijednosti 90% i 95% percentila koje prelaze maksimalno izmjerene vrijednosti u sezoni. Razlog tomu je što se ne radi o 90% i 95% percentila izmjerenih vrijednosti, nego percentilu funkcije vjerojatnosti gustoće podataka.

TABLICA 6. Rezultati monitoringa vode za kupanje - pojedinačna ocjena kakvoće vode za kupanje kupališta u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini

mjesto uzorkovanja	svibanj		lipanj				srpanj				kolovoz				rujan		ukupan broj uzorka
	Enterokok/Escherichia coli; (bik/100ml)		Enterokok; Escherichia coli; (bik/100ml)				Enterokok; Escherichia coli; (bik/100ml)				Enterokok; Escherichia coli; (bik/100ml)				Enterokok; Escherichia coli; (bik/100ml)		
			1. uzorkovanje		2. uzorkovanje		1. uzorkovanje		2. uzorkovanje		1. uzorkovanje		2. uzorkovanje				
Drava - Copacabana	141	96	39	144	63	720	40	210	66	150	100	260	170	500	96	210	8
Drava - Donji Grad	135	108	33	102	75	750	90	250	150	450	160	300	160	500	74	240	8
Bajer Jug II	360	78	28	11	18	6	110	270	45	48	100	58	100	88	120	77	8
Jezero Đola	156	36	60	20	30	30	10	120	154	140	28	10	120	122	90	320	8
Puškaš - Topolje	24	12	16	24	300	42	380	66	75	33	120	80	360	150	90	20	8
Akumulacija Borovik	0	12	120	0	42	6	31	16	72	80	160	38	28	6	150	10	8
Akumulacija Lapovac	81	9	40	3	132	45	70	66	76	72	100	8	32	22	27	12	8
Drava - Bistrinci	66	33	15	39	190	140	86	36	141	135	39	36	210	310	120	63	8
Dunav Batina-	12	9	12	21	130	470	30	102	108	150	99	90	160	650	150	180	8
UKUPNO	9		9		9		9		9		9		9		9		72
	9		18				18				18				9		72

	izvrsna
	dobra
	zadovoljavajuća
	nezadovoljavajuća

## 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 2012. do 15. rujna 2012. godine.

U Tablici 6. dana je pojedinačna ocjena kakvoće vode za kupanje kupališta u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. 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 2012. godini, koja se određuje po završetku sezone kupanja, prema graničnim vrijednostima mikrobioloških pokazatelja, sukladno Tablici 2. Priloga I. navedene Uredbe.

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 treća 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 2012. GODINI

Osječko-baranjska županija ima 305032 stanovnika i 263 naselja (prema popisu stanovnika 2011. godine). Stanovnici Osječko-baranjske županije opskrbljuju se vodom za piće na 3 različita načina. Prvi, putem priključenja na javni vodoopskrbni sustav, kojeg obavlja 10 komunalnih poduzeća. Prosječna opskrbljenost vodom stanovništva Županije, iz javnih vodoopskrbnih sustava, prema procjeni projektanta, iznosi cca. 85% što znači da se iz javne vodoopskrbe može priključiti 85 % stanovnika Županije, što je nešto više od prosjeka Republike Hrvatske 80 %\* (Strategija upravljanja vodama, Zagreb 2009. god.). Navedeni podaci se odnose na mogućnost priključenja stanovnika na javni vodoopskrbni sustav, a stvarna priključenost je manja i iznosi cca. 72% za cijelu Županiju. 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 24 vodocrpilišta. Monitoringom izvorišta u 2012. godini obuhvaćena su samo ona izvorišta koja opskrbljuju više od 200 stanovnika. U Županiji je ukupno 63 zdenca, s tim da broj zdenaca po crpilištu varira od 1 do 18. 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 2012. godini bilo je potrebno uzeti s područja Osječko-baranjske županije 16 uzoraka vode na C analizu i 66 uzorka na B analizu.

Tako je od ukupno 264 naselja Županije, samo 156 naselja ( 59%) pokriveno javnom 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 2012. godini bilo je potrebno uzeti s područja Osječko-baranjske županije 16 uzoraka vode na C analizu i 66 uzorka na B analizu.

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 2012. godini bilo je potrebno uzeti s područja Osječko-baranjske županije 16 uzoraka vode na C analizu i 66 uzorka na B analizu (Tablica 7.).

TABLICA 7. Predloženi monitoring izvorišta u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini

VODOOPSKRBNI SUSTAV	Crpilište	Izvorište,zahvat površinske vode,bunar	vrste analize	Broj izlazaka godišnje	Godišnji broj uzoraka Ukupno
<b>JAVNA VODOOPSKRBA – vodovodi koji isporučuju VIŠE OD 1.000.000-m<sup>3</sup>/godinu</b>					
Osijek	Vinogradi	18	4 C	4	4
<b>JAVNA VODOOPSKRBA – vodovodi koji isporučuju VIŠE OD 1.000.000-m<sup>3</sup>/godinu</b>					
Beli Manastir	Nove Livade	1	1C + 3 B	4	4
Donji Miholjac	Donji Miholjac	2 + 1	1C + 3 B	4	4
Belišće	Drava	1	1C + 3 B	4	4
Valpovo	Jarčevac	1 + 2	1C + 3 B	4	4
Našice	Velimirovac	4	1C + 3 B	4	4
	Gornja Motičina	1	1C + 3 B	4	4
	Seona	1	1C + 3 B	4	4
Đakovo	Trslana	5 + 1	1C + 3 B	4	4
	Pašin Prolaz	1	1C + 3 B	4	4
	Šumarija Gaj	1	1C + 3 B	4	4
Darda	Konkološ-Bilje	4	1C + 3 B	4	4
Dalj	Lekić	3	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
Đurdanci		1	2 B	2	2
Đurđenovac		1	2 B	2	2
Ivanovci-Kuševac Đakovački Ivanovci		2	2 B	2	2
Kneževo		1	2 B	2	2
Novi Bezdan		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>24</b>	<b>63</b>	<b>16C+66B</b>	<b>82</b>	<b>82</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</b> i svi mikrobiološki pokazatelji
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: svi mikrobiološki pokazatelji
	Seona	izvor	1C+3B	1C+3B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoća, željezo</b> i svi mikrobiološki pokazatelji
Đakovo	Trslana	1	1C+3B	1C+3B	100	NIJE PREKORAČEN MDK
	Pašin Prolaz	1	1C+3B	1C+3B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>nitriti i mangan</b>

<b>LOKALNA VODOOPSKRBA – opskrbljuju više od 200 stanovnika</b>						
<b>VODOOPSKRBNI SUSTAV</b>	<b>Crpilište</b>	<b>Bunar</b>	<b>Predviđeno</b>	<b>Uzeto</b>	<b>%</b>	<b>Napomena</b>
Ada		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>željezo i mangan</b>
Breznica Đakovačka		1	2B	-	0	nije uzorkovano po zahtjevu Naručitelja
Đurdanci		1	2B	-	0	nije uzorkovano po zahtjevu Naručitelja
Đurđenovac		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametar: <b>mangan</b>
Ivanovci-Kuševac Đakovački Ivanovci		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre <b>željezo i mangan</b>
Kneževo		1	2B	-	0	nije uzorkovano po zahtjevu Naručitelja
Novi Bezdan		1	2B	-	0	nije uzorkovano po zahtjevu Naručitelja
Palača		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>amonij, željezo i mangan</b>
Petrova Slatina		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>željezo i mangan</b>
Semeljci		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoća, željezo i mangan</b>
Silaš		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoća, amonij, fosfati, arsen i željezo</b>
Široko Polje		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoća, željezo i mangan</b>
Šodolovci - javni zdenac		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>mutnoća, arsen, željezo, mangan</b>
Valenovac		1	2B	2B	100	MDK prekoračen za parametre: <b>mikrobiološki pokazatelji</b>
Viškovci		1	2B	-	0	nije uzorkovano po zahtjevu Naručitelja
<b>UKUPNO</b>						
		<b>28</b>	<b>16C+66B</b>	<b>14C+50B</b>	<b>78,1</b>	

Postotak izvedenog monitoringa izvorišta u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini, u odnosu na planirani, po pojedinim izvorištima, kreće se u rasponu od 0% do 100%. 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. Đakovački vodovod d.o.o. zatražio je smanjenje uzorkovanja u odnosu na predloženi za dva crpilišta Pašin bunar i Šumarija Gaj, te dva lokalna vodovoda Đakovačka Breznica i Đurđanci, koja se po tumačenju spomenutog komunalnog poduzeća ili ne koristi ili se ne planira koristiti u 2012. godini.

Skupno gledano, postotak izvedenog monitoringa izvorišta u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini, u odnosu na planirani, je 78,1%.

U nastavku je dano skupno mišljenje za obavljeni monitoring crpilišta u Osječko-baranjskoj županiji u 2012. godini.

## FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI

**Temperatura** vode kreće se u relativno uskim granicama (oko 8,6-18,6°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 3,1°C, max. 17,6°C).

**Boja** ispitanih voda bila je uglavnom oko 10 mg/l Pt/Co skale. Najniža boja bila je <0,2 (Baranjski vodovod d.o.o. Beli Manastir, crpilište Nove Livade, Đakovački vodovod d.o.o., crpilište Trslana i Našički vodovod. d.o.o. Našice, crpilište Gornja Motičina), a najviša 31,6 mg/l Pt/Co skale (Dvorac d.o.o. Valpove, crpilište Jarčevac – zdenac Z3).

**Mutnoća** veća od MDK-vrijednosti (4 NTU) po Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće zabilježena je u 30 uzorka vode (47 %) s područja sliva Drave i Dunava. Najveće mutnoće izmjerene su na uzorcima vode s crpilišta Donjeg Miholjca komunalnog gospodarstva Park d.o.o. (37,00 NTU). Najniža mutnoća zabilježena je kod crpilišta Trslana, Đakovački vodovod d.o.o., s područja sliva Save od 0,09 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 6,67 (Lokalni vodovod Valenovac, Općina Feričanci), a najviša 8,13 (Belišće d.d., vodozahvat na rijeci Dravi).

**Elektrovodljivost** je sezala od minimalne vrijednosti na vodozahvatu na Dravi, Belišće d.d., (259 µS/cm) do maksimalne u vodi uzetoj u bunaru 18 crpilišta Vinogradi, Vodovod-Osijek d.o.o. (1184 µS/cm).

**Isparni ostatak na 105°C** je sezao od minimalne vrijednosti u vodi rijeke Drave, Belišće d.d., (211 mg/L) do maksimalne u vodi uzetoj u crpilištu Vinogradi, Vodovod-Osijek d.o.o., (772mg/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 18 crpilišta Vinogradi, Vodovod-Osijek d.o.o. Najniže ukupne suspenzije, ispod granice kvantifikacije, zabilježene su kod crpilišta Đakovačkog vodovoda (Trslana), 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 Jarčevac – Z3, Dvorca d.o.o. Valpovo (4,87 mg/L  $O_2$ ).

Vode ispitivanih 21 crpilišta pripadaju slijedećim kategorijama po pokazatelju **ukupna tvrdoća** i to:

Meke vode ( $< 71,4 \text{ mg/L CaCO}_3$ ) – nije bilo voda, lagano tvrde ( $71,4\text{-}142,8 \text{ mg/L CaCO}_3$ ) – 1 voda, umjereno tvrde ( $142,8\text{-}321,4 \text{ mg/L CaCO}_3$ ) – 5 vode, tvrde ( $321,4\text{-}535,7 \text{ mg/L CaCO}_3$ ) – 8 vode, jako tvrde ( $> 535,7 \text{ mg/L CaCO}_3$ ) – nije bilo voda. Najmekša voda bila je u vodi rijeke Drave, Belišće d.d., ( $132 \text{ mg/L CaCO}_3 - 7,4 \text{ }^\circ\text{d}$ ), a najtvrđa u vodi iz zdenca crpilišta Vinogradi, Vodovoda Osijek d.o.o. ( $463 \text{ mg/L CaCO}_3 - 25,9 \text{ }^\circ\text{d}$ ).

## HRANJIVE TVARI

**Amonij** u količini manjoj od  $0,5 \text{ mg/L NH}_4^+$  nađen je u 42 ispitivane vode. Više od  $0,5 \text{ mg/L NH}_4^+$  bilo je u 22 vodi s time da je najveća količina amonija nađena u vodi s crpilišta Vinogradi kraj Osijeka ( $2,30 \text{ mg/L NH}_4^+$ ). U Donji Miholjac i Jarčevac, Dvorca d.o.o. Vaplovo nađene su također visoke količine amonija (do  $1,9 \text{ mg/L NH}_4^+$ ).

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

Vrijednosti **nitrata** bile su uglavnom ispod MDK vrijednosti. Glavnina voda (40 uzoraka) sadržavala je nitrate ispod  $3,1 \text{ mg/L NO}_3^-$ . Iznimku čine vode s crpilišta Trslana, Đakovačkog vodovoda gdje su zabilježene najviše koncentracije nitrata ( $28 \text{ mg/L NO}_3^-$ ). 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  $500 \text{ } \mu\text{g/l}$ . Najveće količine fluorida izmjerene su u vodi crpilišta Ada, lokalnog vodovoda Ada, Općina Šodolovci ( $570 \text{ } \mu\text{g/l F}^-$ ). Znajući da je u cilju zaštite od karijesa na našim prostorima optimalna količina fluorida  $1 \text{ mg/l F}^-$ , bilo bi korisno predložiti stomatolozima provođenje ispitivanja dentalnog zdravlja izložene populacije.

Količina **kalcija** bila je u ispitivanim uzorcima od  $26 \text{ mg/L}$  u vodi izvorišta lokalnog vodovoda Ada, Općina Šodolovci, do  $131 \text{ mg/L}$  u vodi iz crpilišta Široko Polje, Lokalnog vodovoda Široko Polje, Đakovačkog vodovoda d.o.o., dok je količina **magnezija** bila od  $7,7 \text{ mg/L}$  u vodi izvorišta Seona, Našički vodovod d.o.o., do  $47 \text{ mg/L}$  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  $5,6 \text{ mg/l K}$  u vodi iz crpilišta Jarčevac – Z3, Dvorca d.o.o. Valpovo.

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  $6,7 \text{ mg/L}$  na vodozahvatu na rijeci Dravi, Belišće d.d., do  $152 \text{ mg/L}$  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  $409 \text{ } \mu\text{g P/L}$ .

Količine **silikata** u svim vodama bile su ispod  $30 \text{ mg/L SiO}_2$ . Najveća vrijednost silikata u vodi zabilježena je u vodi crpilišta Valenovac, lokalnog vodovoda Valenovac (od  $26,6 \text{ mg/L SiO}_2$ ). MDK-vrijednost za silikate je  $50 \text{ mg/l SiO}_2$ .

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 18 crpilišta Vinogradi, Vodovod-Osijek d.o.o.(77 mg/l Cl<sup>-</sup>) u kojoj je izmjerena i najviša vrijednost sulfata (46 mg/L SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>).

## 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 µg/L smatramo danas najvažnijim zadatkom u rješavanju prihvatljive vodoopskrbe.

Količine **arsena ispod 10 µg/L** detektirane su u vodama s 10 lokaliteta: Baranjski vodovod d.o.o Đakovački vodovod d.o.o.(1 crpilište), Našički vodovod d.o.o.(3 crpilišta), vodozahvat na Dravi, Belišća d.d., Crpilište Trslana Đakovačkog vodovoda d.o.o., crpilišta Ivanovci i Široko Polje, Đakovačkog vodovoda d.o.o., crpilište Đurdenovac, Rad d.o.o. Đurdenovac 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., te lokalni vodovodi Ada, Palača i Petrova Slatina, Općina Šodolovci.

Najviše vrijednosti koncentracije **arsena (>50µg/L)** u vodi zabilježene su u vodi crpilišta (5 crpilišta) : crpilište Vinogradi – bunari 17 i 18, Vodovoda Osijek d.o.o. (190,2 µg/L ), crpilište Jarčevac, Dvorca d.o.o.Valpovo (90,7 µg/L ), crpilište Lekić, komunalnog poduzeća Čvorkovac d.o.o. (66,17 µg/L ) , te lokalni vodovodi Silaš (191 µg/L ) i javni zdenac u Šodolovcima (59,2 µg/L ), Općina Šodolovci.

Količine **željeza** veće od 200 µg/L Fe zabilježene su u 42 uzoraka (65,6 %). Izmjerene vrijednosti bile su od 5 do 4714 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 40 ispitanih uzoraka (62,5 %). 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. (413 µg/L).

U 8 uzorka vode zabilježena je koncentracija **barija** manja od 200 µg/L. Najviša zabilježena koncentracija barija iznosila je 478,4 µg/L u vodi s crpilišta Vinogradi – bunar 18, 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 gotovo svim uzorcima zabilježena je količina **olova** manja od MDK. Najveća količina olova, iznad MDK vrijednosti detektirana je u vodi crpilišta Vinogradi – bunar 17, Vodovod-Osijek d.o.o. (88,6 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 17 crpilišta Vinogradi, Vodovoda Osijek d.o.o. (592µg/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 17 crpilišta Vinogradi, Vodovoda Osijek d.o.o. (525,3µg/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 (9,66 µg/L).

Najveća količina **aluminija** detektirana je u vodi rijeke Drave, Belišće d.d.(0,11 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 4 uzorka, između 1 i 2 mg/l C u 1 uzorku, od 2 – 3 mg/l C u 2 uzoraka, od 3 – 4 mg/l C bilo je u 4 uzoraka, a najviša vrijednosti od 5,37 mg/l C bila je u vodi s crpilišta Jarčevac, Dvorac d.o.o. Valpovo.

## ORGANSKI SPOJEVI

**Fenoli** su na gotovo 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 20 - <1 µg/L.

Od ostalih organskih pokazatelja zabilježena je pojavnost **trihalometana (ukupnih)** u vodi crpilišta Nove Livade Baranjski vodovod d.o.o. Beli Manastir, u koncentraciji od 0,11 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. 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 32 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 najvažnijim javno-zdravstvenim zadatkom u Hrvatskoj. Pojavnost *arsena* u vodama Istočne Slavonije je očekivana. Dvadeseterostruko veća vrijednost zabilježena je u vodi crpilišta lokalnog vodovoda Silaš, općine Šodolovci, a tek nešto manja vrijednost u vodi bunara 17 crpilišta Vinogradi kraj Osijeka (190,2 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 2012. GODINI**

**1. UVOD**

Ispitivanja onečišćenja vanjske atmosfere grada Osijeka, koja se kontinuirano provode od 1972. godine, nastavljena su i u 2012. godini, te su na području Osječko-baranjske županije provedena slijedeća mjerenja: Određivanje koncentracije peludi alergenih biljaka u zraku na četiri mjerne postaje na području Osječko-baranjske županije:

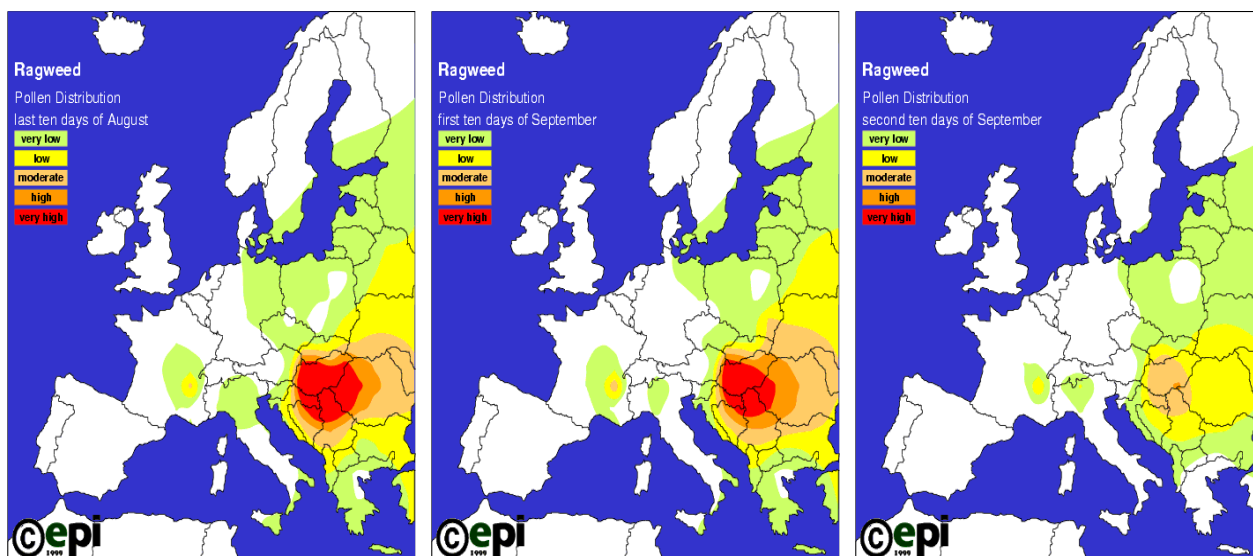
- Osijek, F. Krežme 1
- Našice, Vinogradska 4
- Đakovo, Bana J. Jelačića 6/5
- Beli Manastir, Republike 1

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.

Aerobiološka istraživanja peludnog spektra provode se već dugi niz godina u većini europskih zemalja, a započela su prvenstveno u okviru medicinskih istraživanja, s ciljem boljeg razumijevanja peludnih alergija i drugih alergijskih reakcija. Za pacijente kojima te tegobe otežavaju svakodnevne aktivnosti i smanjuju im kvalitetu života, od izuzetne važnosti su informacije o kretanjima peludnih alergena, odnosno o koncentracijama peludi u zraku i njihovim varijacijama. Takve informacije im mogu pružiti aerobiološka mjerenja koja se provode svakodnevno.

Svatko koga muči alergija na pelud mora biti upoznat i sa peludnim kalendarom koji donosi podatke o početku, trajanju i kraju polinacije pojedine biljne vrste u određenom razdoblju. Kalendari se razlikuju u područjima koja imaju znatnije klimatske razlike. Poznavanje peludnog kalendara pomaže u predviđanju vremena pojave simptoma alergijskog rinitisa, što omogućuje da se pravodobno uvede odgovarajući način liječenja.

Područje istočne Hrvatske, posebice okolica Osijeka, evidentirano je kao područje s najvećom koncentracijom ambrozije u ovom dijelu Europe (Slika 1). 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.



Slika 1: Kretanje koncentracije peludi ambrozije u Europi u razdoblju od kolovoza do rujna  
(Izvor: European Pollen Information)

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 alergeni 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 alergeni biljaka u zraku.

## 2. 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.).

### 2.1. Zemljovid lokacije mjerne postaje

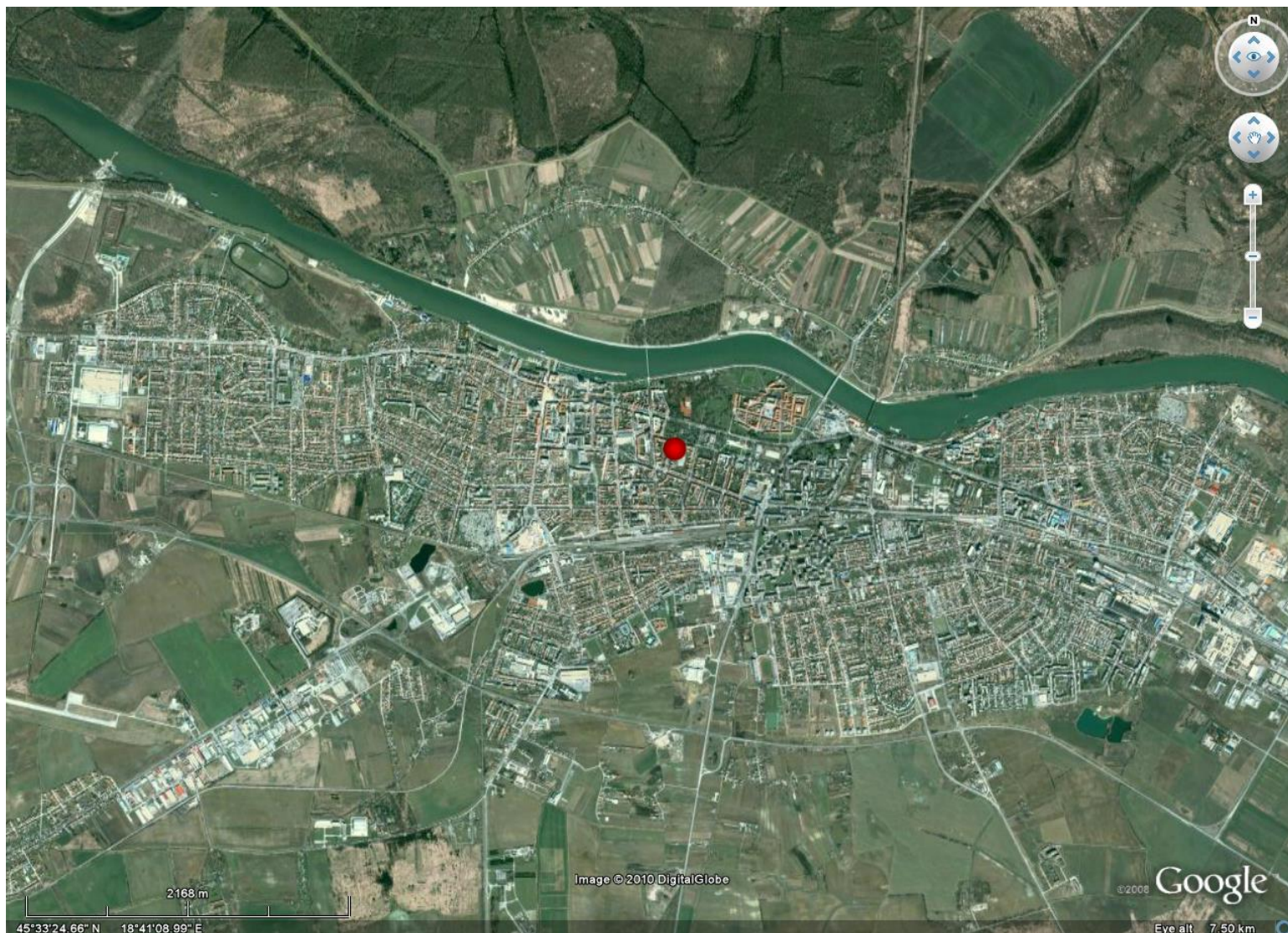
Položaj mjernih postaja prikazan je na karti Osječko-baranjske županije, te na planovima gradova. U prilogu su dane karte u mjerilu 1:25000 za sve navedene mjerne postaje:

# 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





## 2.2. PODACI O POSTAJI – Osijek, F. Krežme 1

<b>1. Opći podaci</b>		
1.1.	Ime postaje	<b>Osijek – F. Krežme 1</b>
1.2.	Ime grada	<b>Osijek</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°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 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	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>		
<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

**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>		
<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

PODACI O POSTAJI – Beli Manastir, Republike 1

1. Opći podaci		
1.1.	Ime postaje	Beli Manastir, Republike 1
1.2.	Ime grada	Beli Manastir
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	
2. Klasifikacija postaje		
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
3. Informacije o mjernoj tehnici po onečišćujućim tvarima		
3.1. Mjerna oprema		
3.1.1. Naziv		
3.1.2. Analitička metoda ili mjerna metoda		
Aerobiologija	ručno sakupljanje	Burkard 7 day recording volumetric spore trap + mikroskopiranje
3.2. Značajke uzorkovanja		
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

### 3. SAKUPLJANJE I ANALIZA UZORAKA

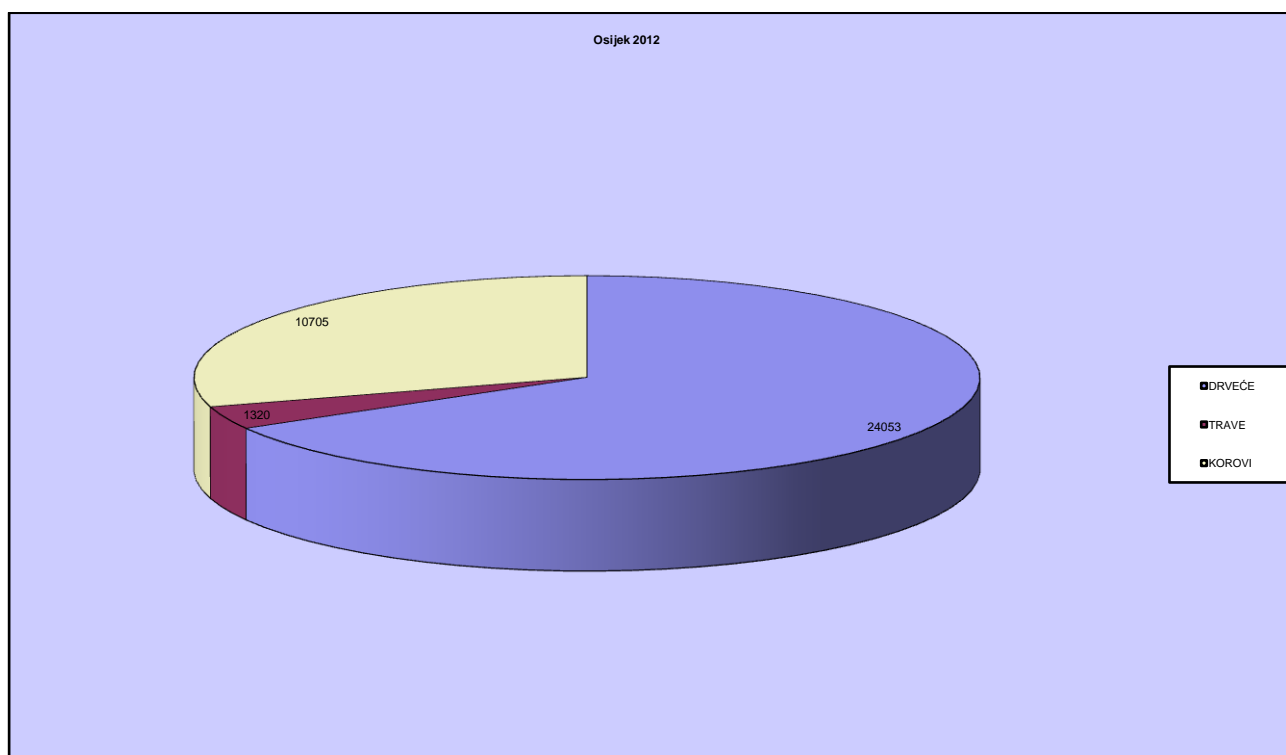
Uzorkovanje se vrši Burkard-ovim volumetrijskim sakupljačem spora i peludi s ugrađenom vakuum pumpom protoka 10 l/min (Slika 2). Uređaj je prilagođen za prikupljanje čestica iz zraka poput spora ili peludnih zrnaca. Uređaj je postavljen približno 15 m iznad tla, udaljen od visokih zgrada ili drugih prepreka. Očitavanje se vrši brojanjem peludnih zrnaca pod mikroskopom pri povećanju od 400 puta. Obradom dobivenih podataka utvrđuje se ukupna dnevna koncentracija i u kojem je razdoblju dana koncentracija peludnih zrnaca bila najveća.



Slika 2. Burkard-ov volumetrijski skupljač peludi i spora (foto: Šušić Z.)

### 3.1. Mjerna postaja br 1: Osijek, F. Krežme 1

Obradom podataka dobivenih u razdoblju od 27.02.2012. do 04.11.2012. utvrđeno je, da je tijekom proljetnih mjeseci, najčešći alergen pelud breze, čempresa 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. Pored peludi ambrozije u 2012 godini najbrojnija je bila pelud breze. Najveći udio peludi u 2012 godini se odnosio na pelud drveća (24053 zrnaca), u zraku je bilo prisutno 1320 zrnaca peludi trava, dok je u ljetnim mjesecima prevladavala pelud korova (Slika 3).

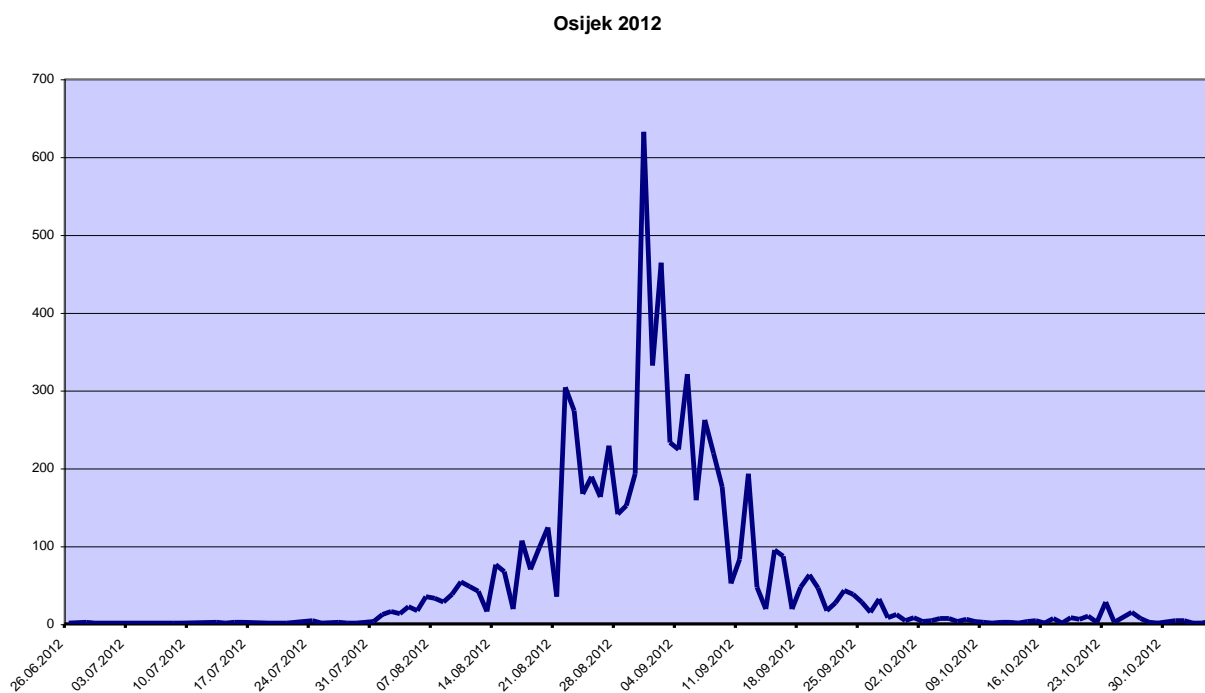


Slika 3. Broj peludnih zrnaca drveća, trava i korova na području grada Osijeka u 2012 godini .

Tablica 1. Ukupna zastupljenost peludi u Osijeku u 2012. godini.

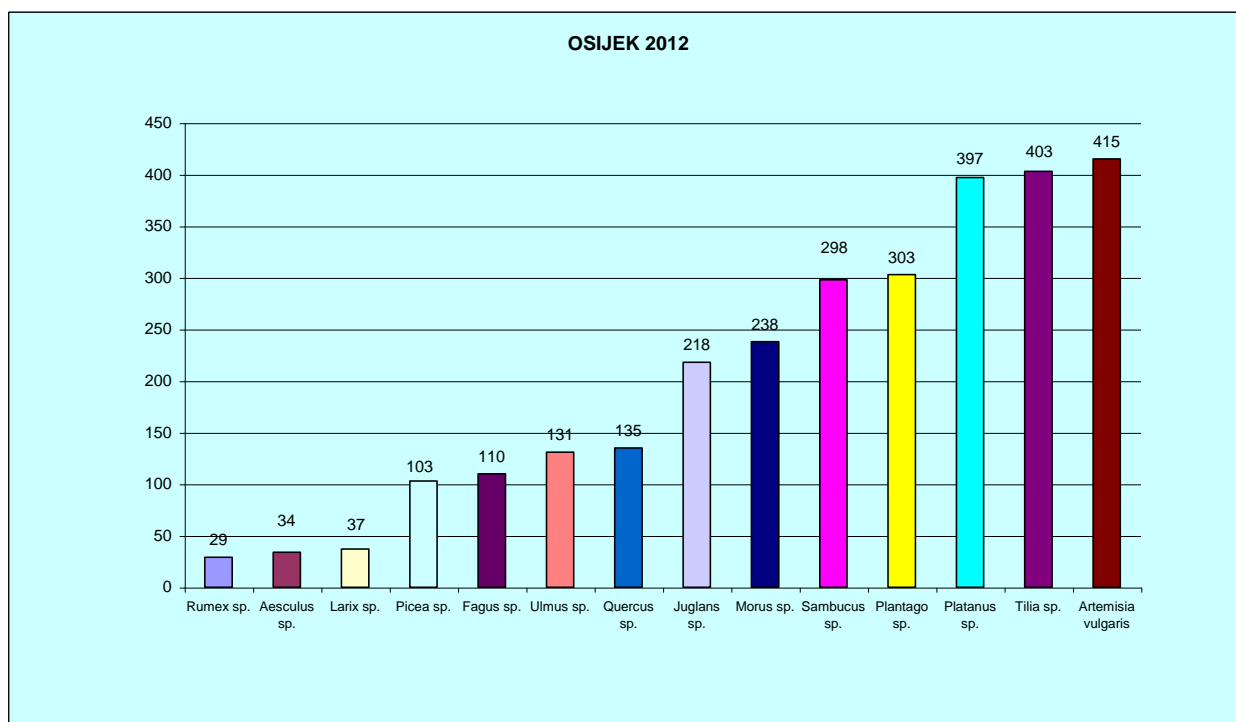
VRSTA	ukupno	%
Acer sp.	1.154	3,20%
Aesculus sp.	34	0,09%
Alnus sp.	987	2,74%
Ambrosia artemisiifolia	6.967	19,31%
Artemisia vulgaris	415	1,15%
Betula sp.	8.665	24,02%
Carpinus sp.	2.020	5,60%
Chenopodium sp.	439	1,22%
Corylus sp.	424	1,18%
Cupressaceae	3.528	9,78%
Fagus sp.	110	0,30%
Fraxinus sp.	952	2,64%
Juglans sp.	218	0,60%
Larix sp.	37	0,10%
Morus sp.	238	0,66%
Picea sp.	103	0,29%
Pinus sp.	638	1,77%
Plantago sp.	303	0,84%
Platanus sp.	397	1,10%
Poaceae	1.320	3,66%
Populus sp.	2.981	8,26%
Quercus sp.	135	0,37%
Rumex sp.	29	0,08%
Salix sp.	600	1,66%
Sambucus sp.	298	0,83%
Tilia sp.	403	1,12%
Ulmus sp.	131	0,36%
Urticaceae	2.552	7,07%
ukupno	36.078	100,00%

Ukupna godišnja količina peludi ambrozije u 2012. godini iznosila je 6967 zrnaca sa maksimalnom dnevnom koncentracijom 632 zrnaca /m<sup>3</sup>, koja je zabilježena 31. kolovoza 2012 godine (Slika 4.). 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 2012 godini bilo je 44 dana kada je dnevna koncentracija peludi ambrozije bila >30 zrnca /m<sup>3</sup>. Na području grada Osijeka u 2012 godini pelud ambrozije je bila prisutna u zraku 131 dan.



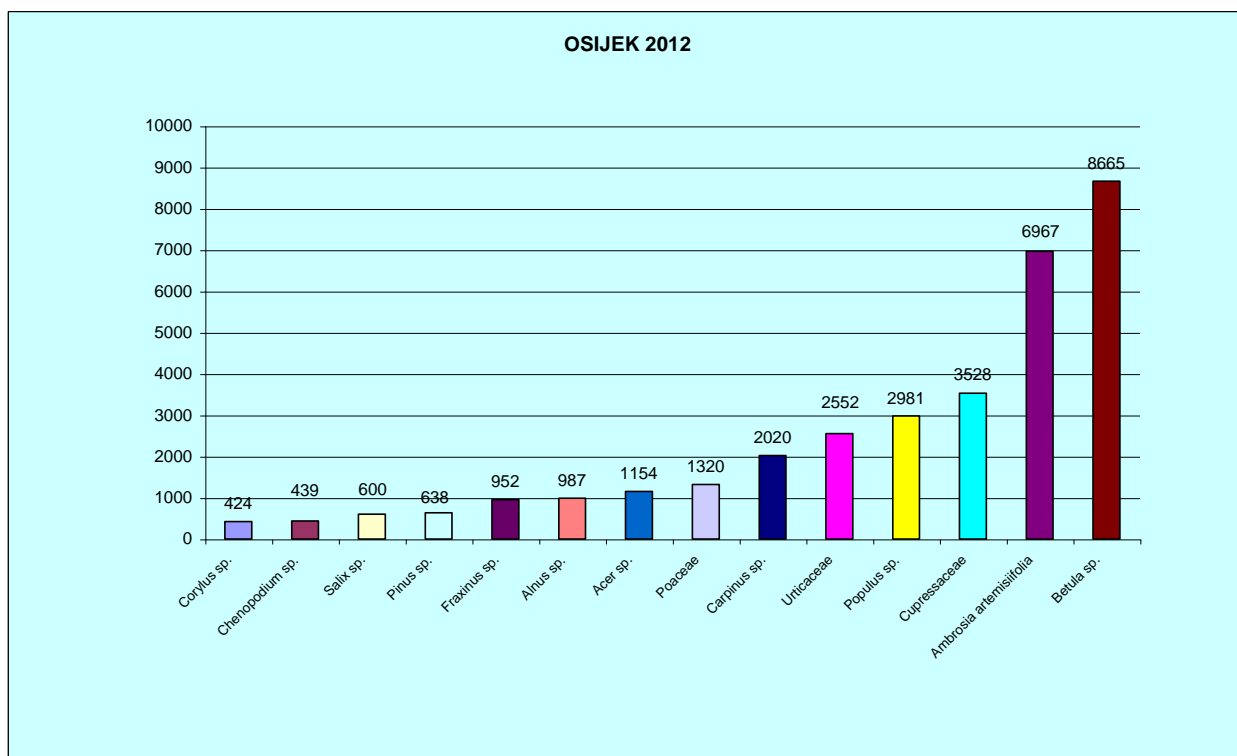
Slika 4. Kretanje koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) u 2012. godini.

Osim mjerenja koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*), vršena su mjerenja i ostalih alergeni biljaka (Slika 5).





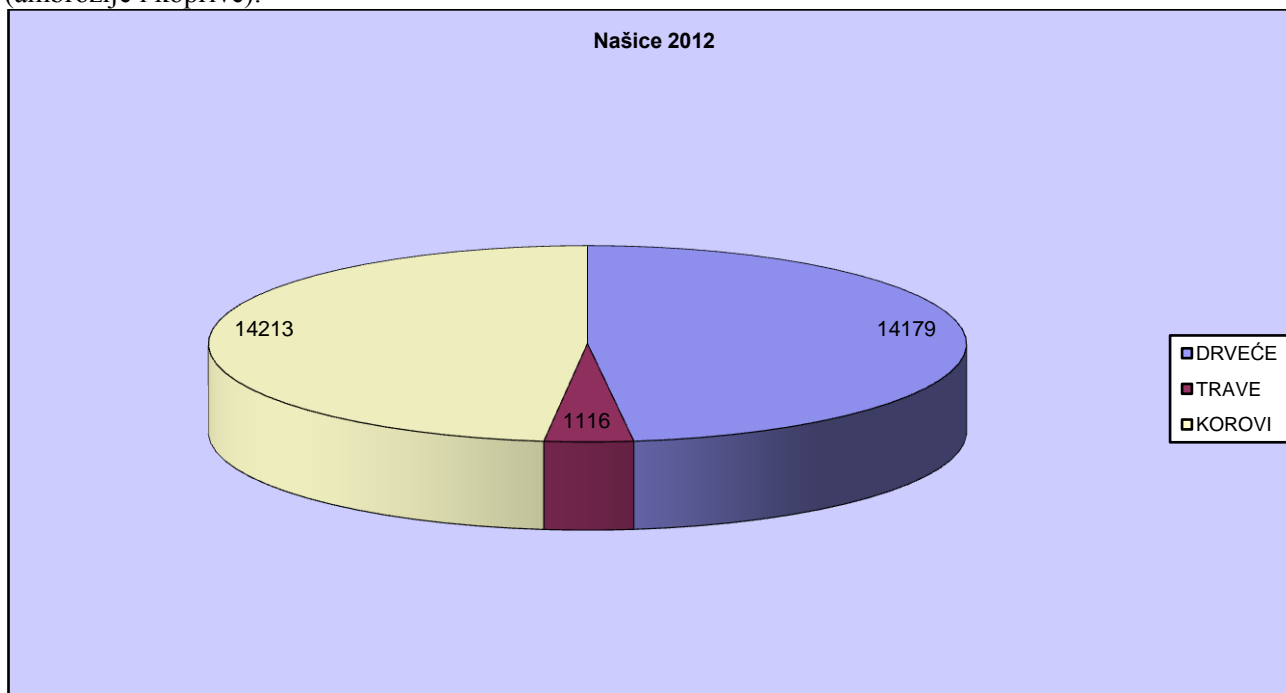
Slika 5. Rezultati mjerenja koncentracije peludi ostalih alergenih biljaka u 2012 godini.



Slika 5. Rezultati mjerenja koncentracije peludi ostalih alergenih biljaka u 2012 godini.

### 3.2. Mjerna postaja br 2: Našice, Vinogradska 4

Obradom podataka dobivenih u razdoblju od 28.02.2011. do 04.11.2012. utvrđeno je da je tijekom proljetnih mjeseci najčešći alergen pelud johe, breze, čempresa i graba (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).

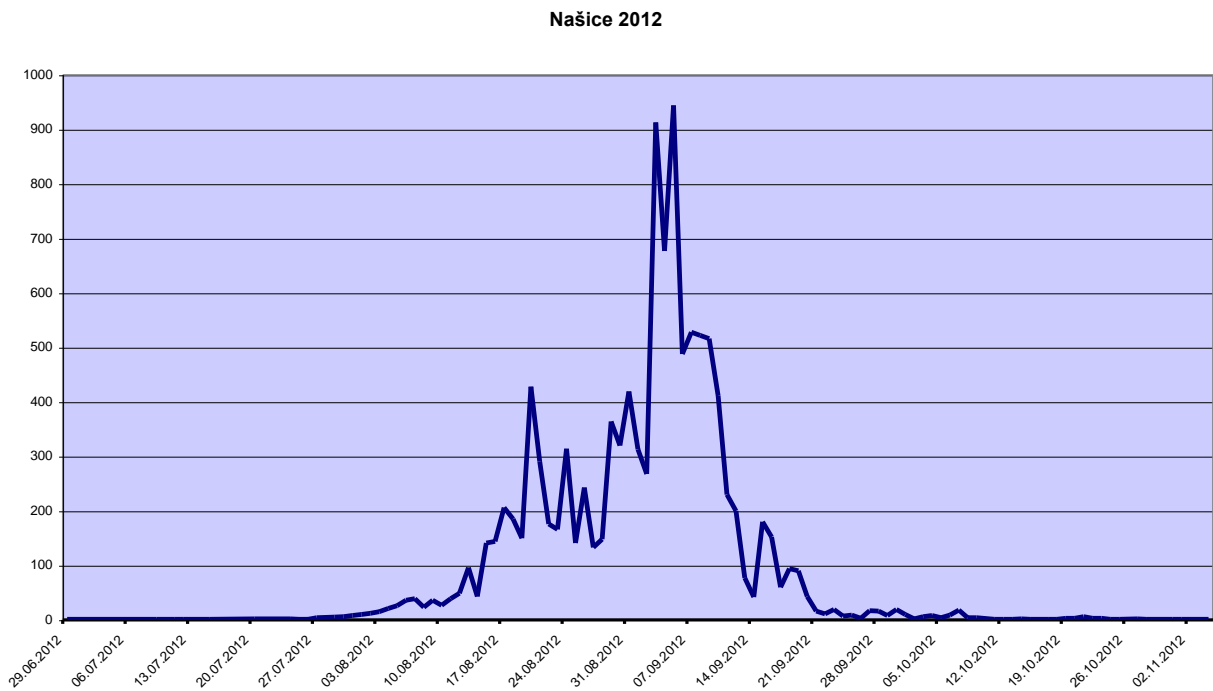


Slika 6. Broj peludnih zrnaca drveća, trava i korova na području grada Našica u 2012 godini

Tablica 2: Ukupna zastupljenost peludi u Našicama u 2012. godini.

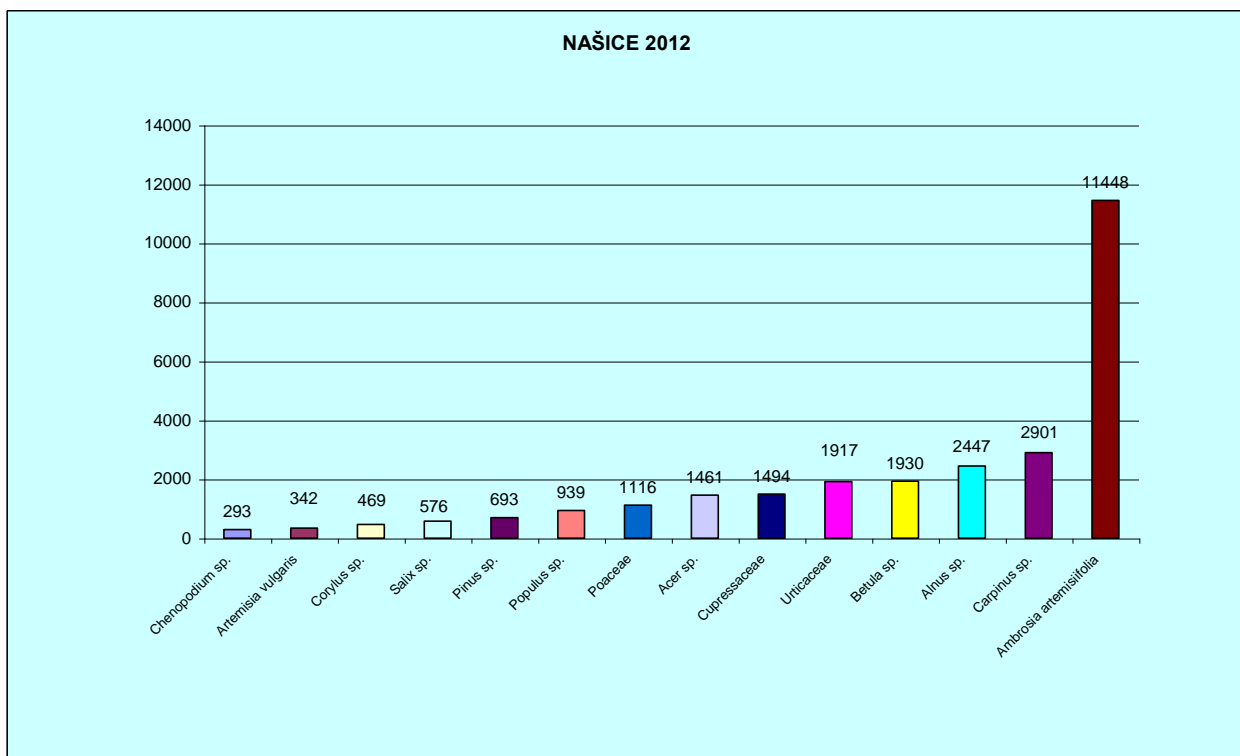
VRSTA	ukupno	%
Acer sp.	1.461	5,0%
Aesculus sp.	2	0,0%
Alnus sp.	2.447	8,3%
Ambrosia artemisiifolia	11.448	38,8%
Artemisia vulgaris	342	1,2%
Betula sp.	1.930	6,5%
Carpinus sp.	2.901	9,8%
Chenopodium sp.	293	1,0%
Corylus sp.	469	1,6%
Cupressaceae	1.494	5,1%
Fagus sp.	221	0,7%
Fraxinus sp.	195	0,7%
Juglans sp.	71	0,2%
Larix sp.	186	0,6%
Morus sp.	12	0,0%
Picea sp.	49	0,2%
Pinus sp.	693	2,3%
Plantago sp.	204	0,7%
Platanus sp.	77	0,3%
Poaceae	1.116	3,8%
Populus sp.	939	3,2%
Quercus sp.	153	0,5%
Rumex sp.	9	0,0%
Salix sp.	576	2,0%
Sambucus sp.	72	0,2%
Tilia sp.	107	0,4%
Ulmus sp.	124	0,4%
Urticaceae	1.917	6,5%
ukupno	29.508	100,0%

Ukupna godišnja količina peludi ambrozije u 2012. godini iznosila je 11448 zrnaca sa maksimalnom dnevnom koncentracijom od 944 zrnaca /m<sup>3</sup>, koja je zabilježena 05.rujna 2012 godine (Slika 7). 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 2012 godini bilo je 44 dana kada je dnevna koncentracija peludi ambrozije bila >30 zrnca /m<sup>3</sup>. Pelud ambrozije je bila prisutna u zraku 128 dana.

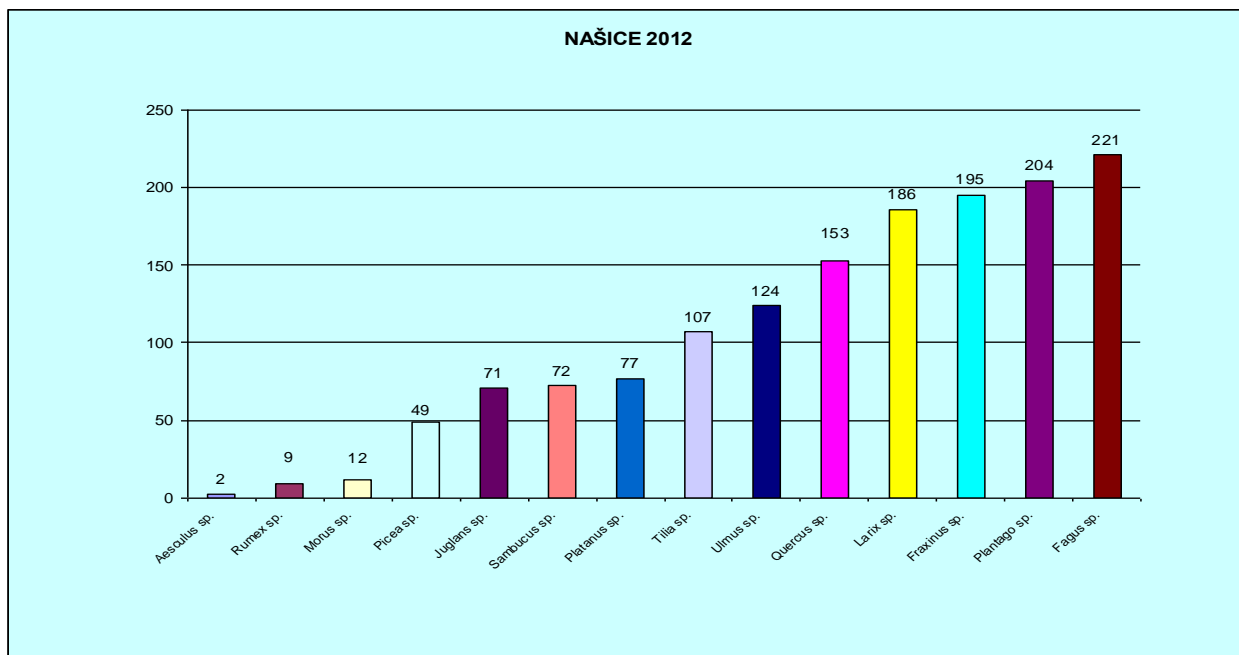


Slika 7. Kretanje koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) u 2012. godini.

Osim mjerenja koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*), vršena su mjerenja i ostalih alergeničkih biljaka (Slika 8).



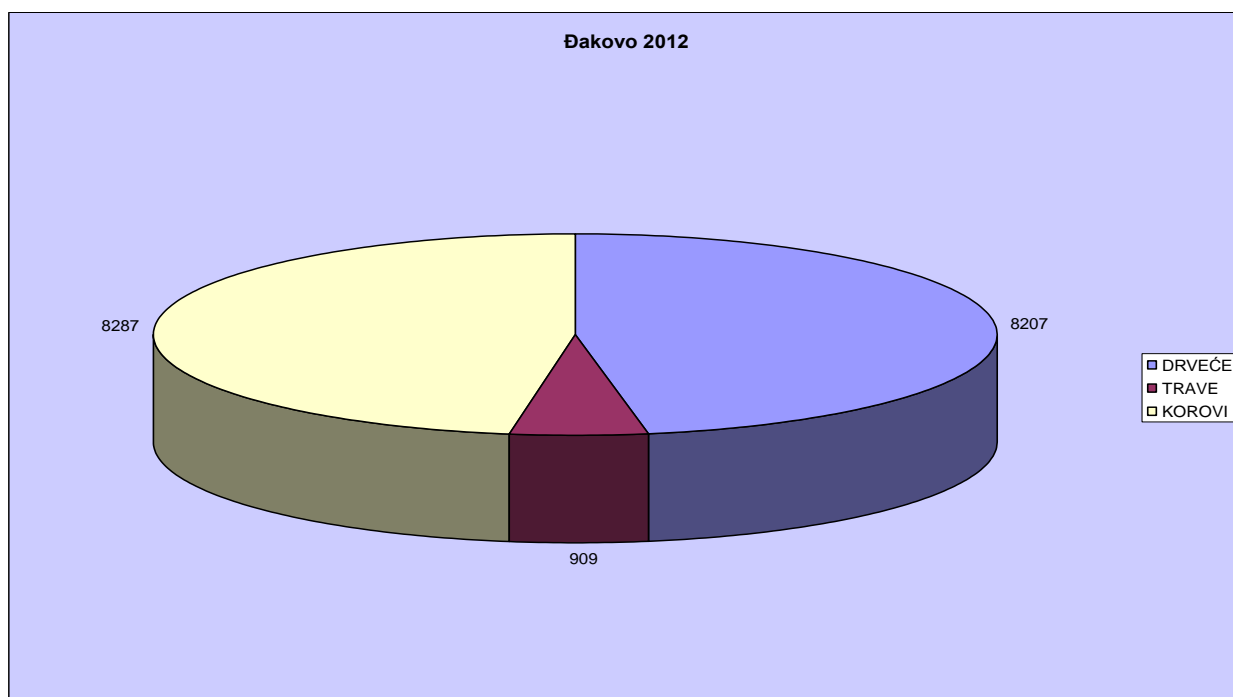
Slika 8. Rezultati mjerenja koncentracije peludi ostalih alergeničkih biljaka u 2012 godini.



Slika 8. Rezultati mjerenja koncentracije peludi ostalih alergeni biljaka u 2012 godini.

### 3.3. Mjerna postaja broj 3: Đakovo, Bana J. Jelačića 6/5

Obradom podataka dobivenih u razdoblju od 28.02.2012. do 29.10.2012. utvrđeno je da je tijekom proljetnih mjeseci najčešći alergen pelud breze i čempresa (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. Ove godine je u zraku bilo podjednako peludi drveća i korova (Slika 9), pa su i problemi s alergijama bili veći. 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 breze.

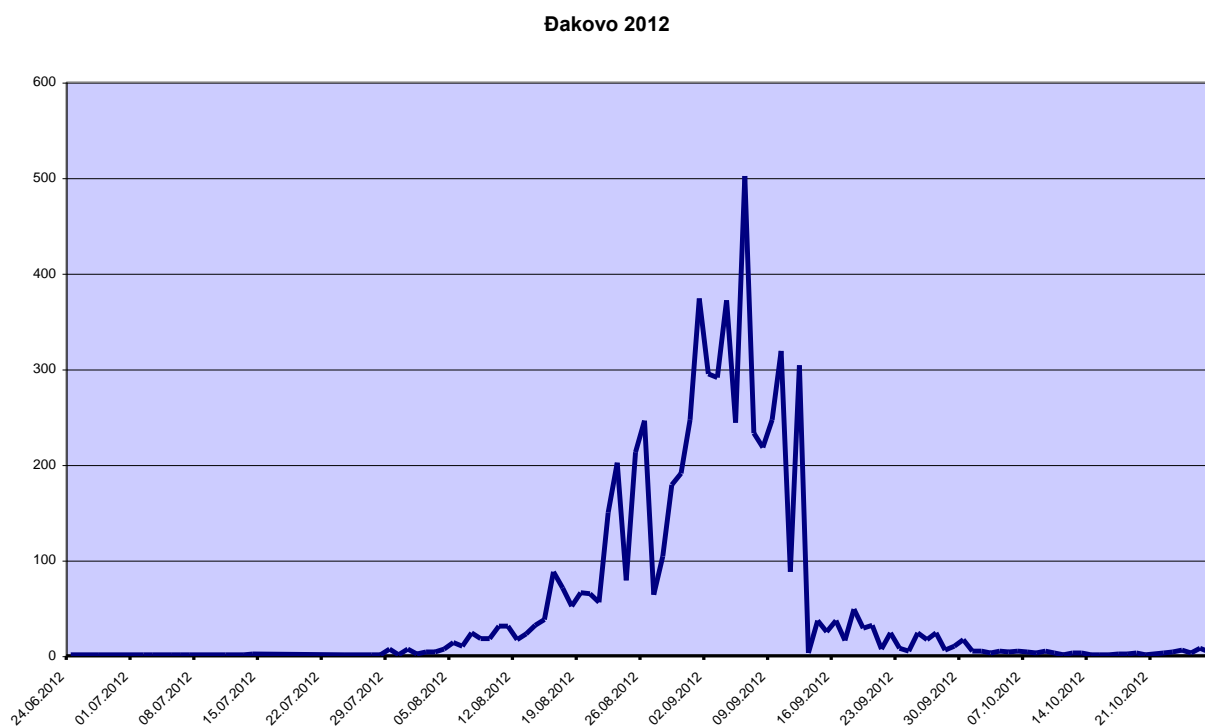


Slika 9. Broj peludnih zrnaca drveća, trava i korova na području grada Đakova u 2012 godina

Tablica 3. Ukupna zastupljenost peludi u Đakovu u 2012. godini

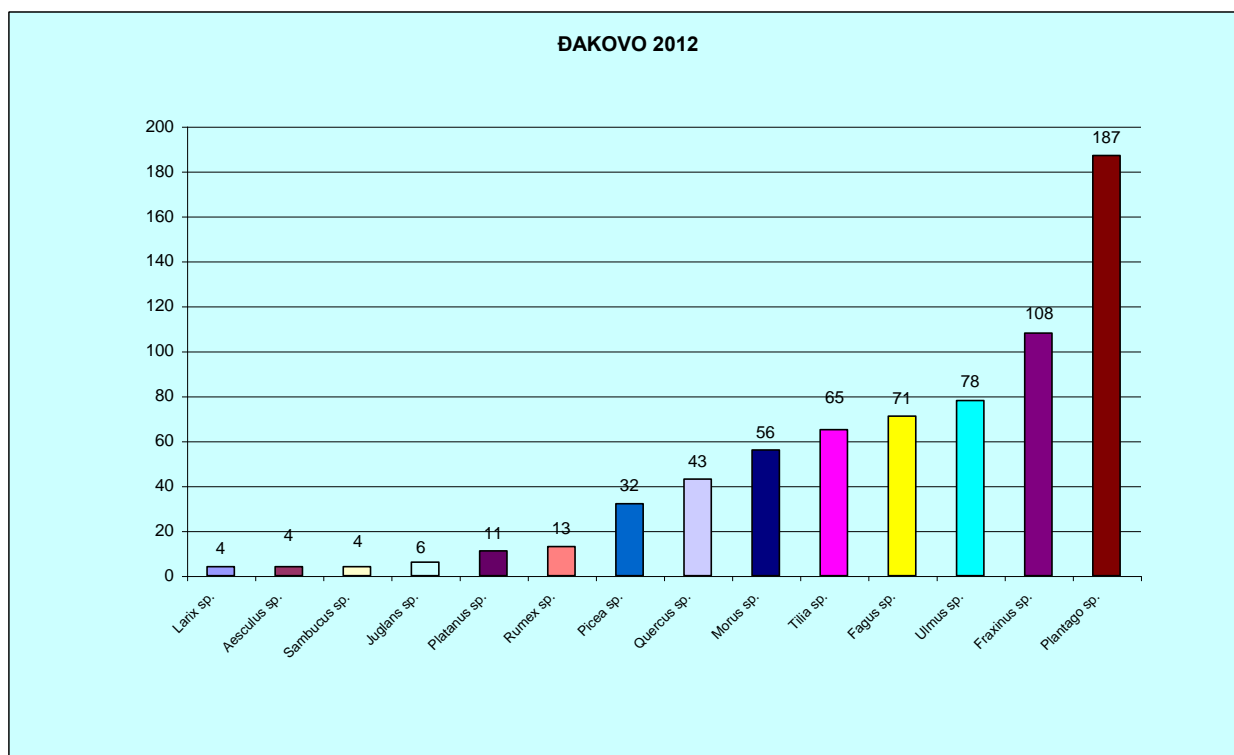
VRSTA	ukupno	%
Acer sp.	513	2,9%
Aesculus sp.	4	0,0%
Alnus sp.	1.097	6,3%
Ambrosia artemisiifolia	6.320	36,3%
Artemisia vulgaris	218	1,3%
Betula sp.	2.495	14,3%
Carpinus sp.	1.048	6,0%
Chenopodium sp.	260	1,5%
Corylus sp.	265	1,5%
Cupressaceae	1.200	6,9%
Fagus sp.	71	0,4%
Fraxinus sp.	108	0,6%
Juglans sp.	6	0,0%
Larix sp.	4	0,0%
Morus sp.	56	0,3%
Picea sp.	32	0,2%
Pinus sp.	317	1,8%
Plantago sp.	187	1,1%
Platanus sp.	11	0,1%
Poaceae	909	5,2%
Populus sp.	463	2,7%
Quercus sp.	43	0,2%
Rumex sp.	13	0,1%
Salix sp.	327	1,9%
Sambucus sp.	4	0,0%
Tilia sp.	65	0,4%
Ulmus sp.	78	0,4%
Urticaceae	1.289	7,4%
ukupno	17.403	100,0%

Ukupna godišnja količina peludi ambrozije u 2012 godini iznosila je 6320 zrnaca sa maksimalnom dnevnom koncentracijom od 502 zrnaca /m<sup>3</sup>, koja je zabilježena 06.rujna 2012 godine (Slika 10). 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 2012 godini bilo je 36 dana kada je dnevna koncentracija peludi ambrozije bila >30 zrnca /m<sup>3</sup>. Pelud ambrozije je bila prisutna u zraku 125 dana.

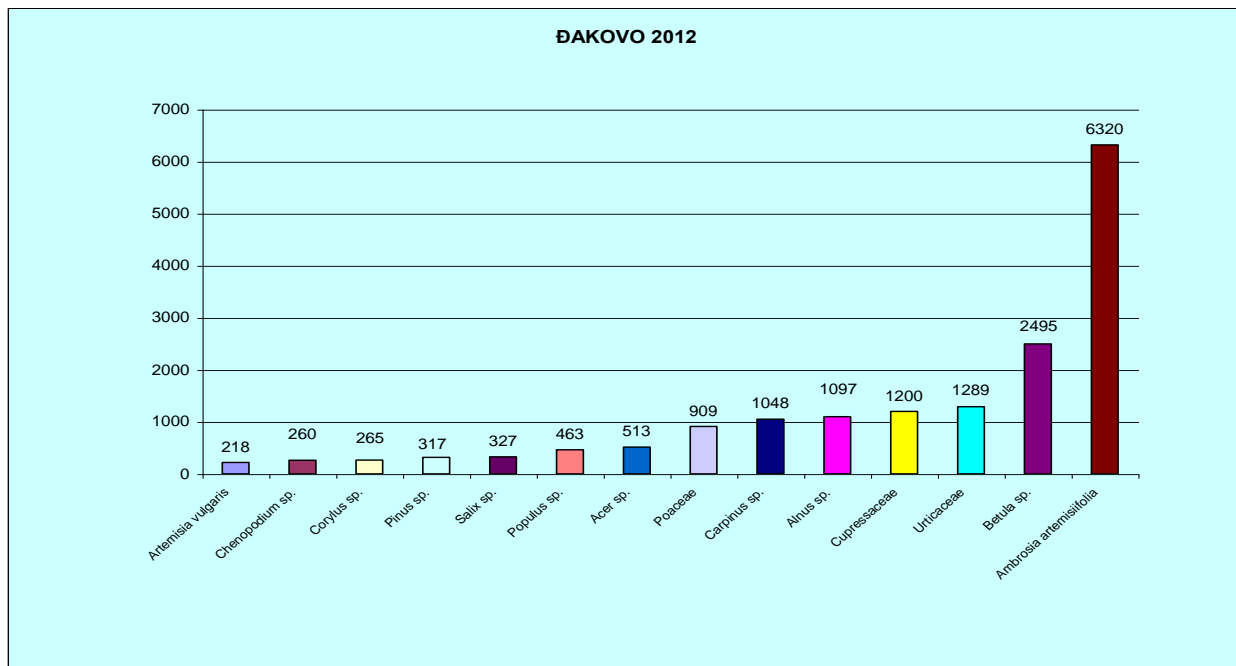


Slika 10. Kretanje koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) u 2012. godini.

Osim mjerenja koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) vršena su mjerenja i ostalih alergenih biljaka (Slika 11).



Slika 11: Ukupna koncentracija peludi ostalih alergenih biljaka u 2012 godini.

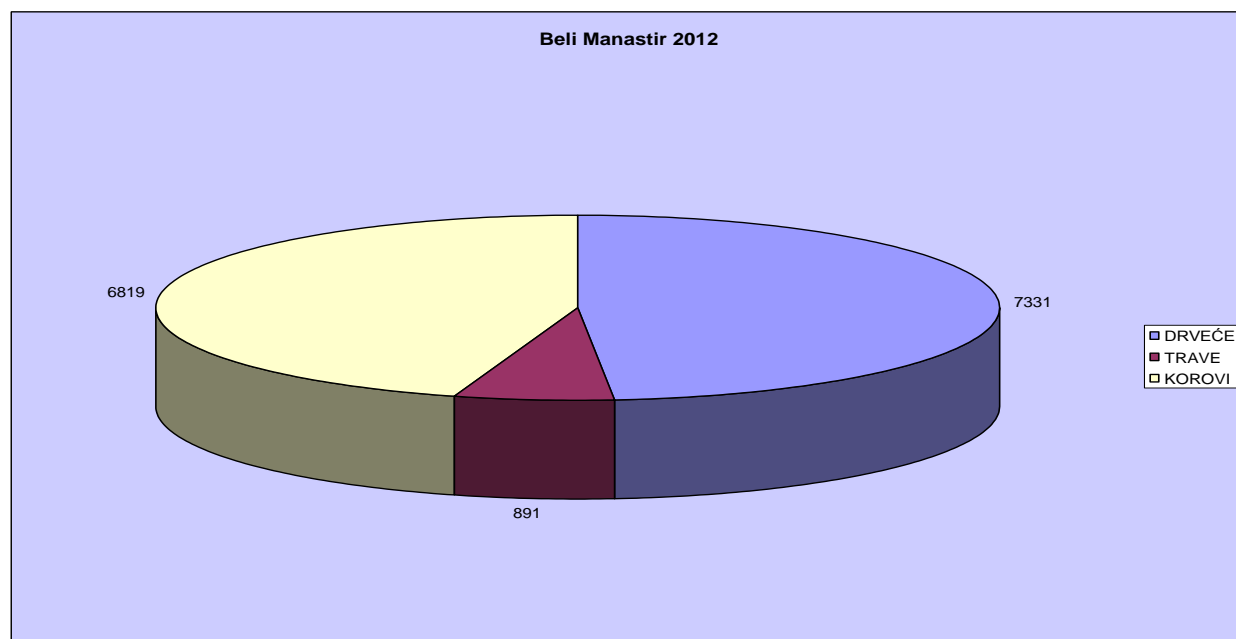


Slika 11: Ukupna koncentracija peludi ostalih alergeni biljaka u 2012 godini.

### 3.4. Mjerna postaja broj 4: Beli Manastir, Republike 1

Obradom podataka dobivenih u razdoblju od 29.02.2012 do 06.11.2012 utvrđeno je da je tijekom proljetnih mjeseci najčešći alergen pelud breze, johe, topole i vrbe (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.

Od ukupne količine peludi u 2012 godini na području grada Belog Manastira, najviše je bilo peludi drveća (Slika 12).



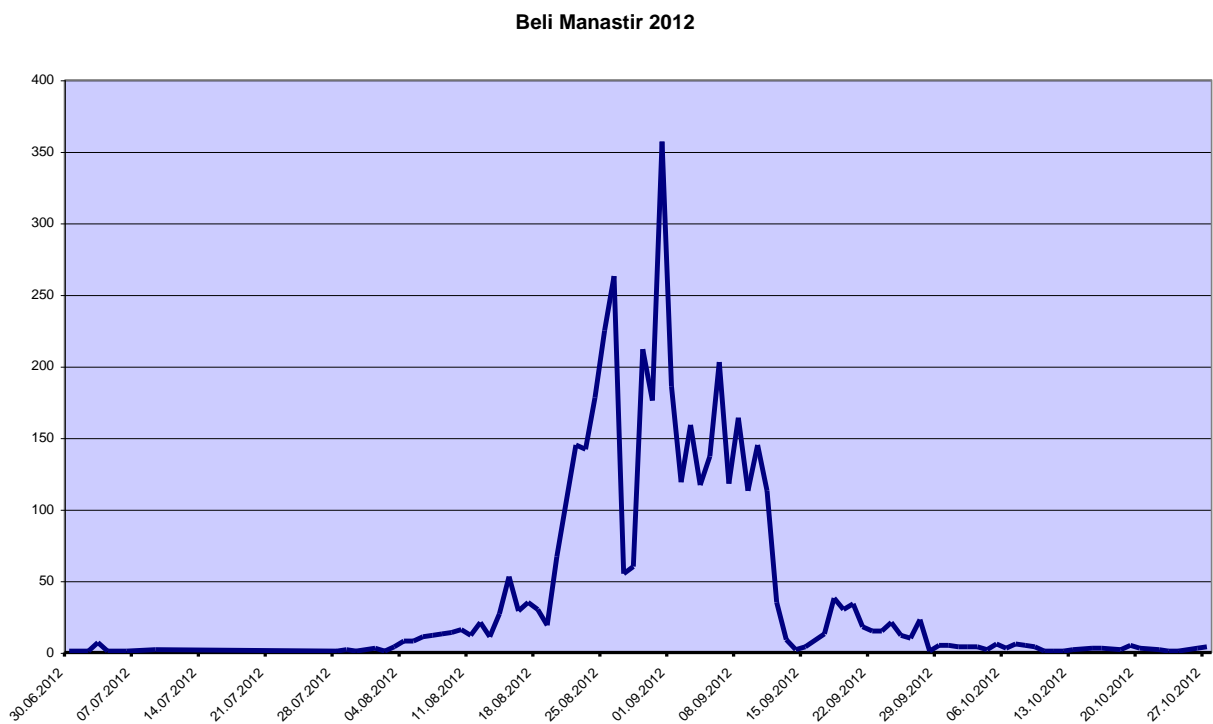
Slika 12. Broj peludnih zrnaca drveća, trava i korova na području grada Belog Manastira u 2012 godini

Tablica 4. Ukupna zastupljenost peludi u Belom Manastiru u 2012. godini

VRSTA	ukupno	%
Acer sp.	536	3,6%
Aesculus sp.	4	0,0%
Alnus sp.	762	5,1%
Ambrosia artemisiifolia	4.158	27,6%
Artemisia vulgaris	322	2,1%
Betula sp.	2.074	13,8%
Carpinus sp.	519	3,5%
Chenopodium sp.	330	2,2%
Corylus sp.	295	2,0%
Cupressaceae	772	5,1%
Fagus sp.	84	0,6%
Fraxinus sp.	60	0,4%
Juglans sp.	16	0,1%
Morus sp.	70	0,5%
Picea sp.	62	0,4%
Pinus sp.	446	3,0%
Plantago sp.	271	1,8%
Poaceae	891	5,9%
Populus sp.	679	4,5%
Quercus sp.	73	0,5%
Rumex sp.	4	0,0%
Salix sp.	626	4,2%
Sambucus sp.	30	0,2%
Tilia sp.	108	0,7%
Ulmus sp.	115	0,8%
Urticaceae	1.734	11,5%
ukupno	15.041	100,0%

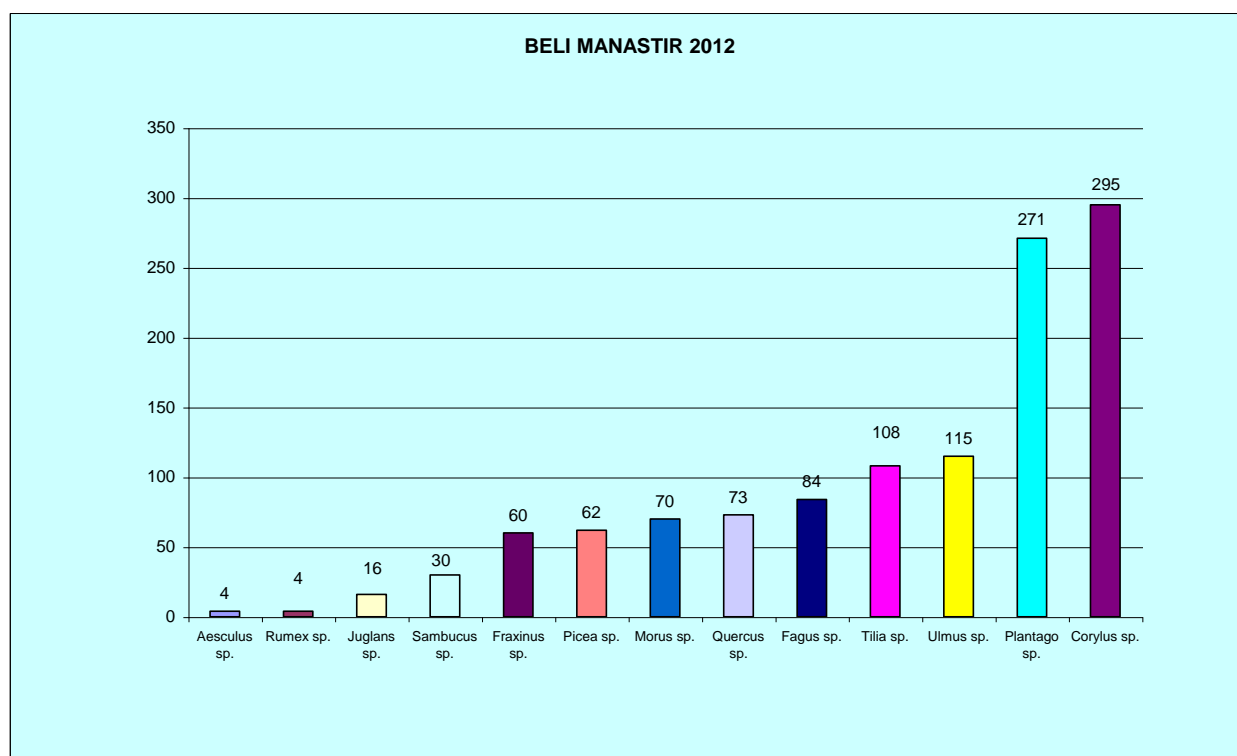
Ukupna godišnja količina peludi ambrozije u 2012. godini iznosila je 4158 zrnaca sa maksimalnom dnevnom koncentracijom od 357 zrnaca /m<sup>3</sup>, koja je zabilježena 31. kolovoza 2012 godine. Kako je granica alergijske reakcije za pelud ambrozije 30 zrnaca /m<sup>3</sup> na dan, vidljivo je da je na području grada Belog Manastira izmjerena maksimalna dnevna koncentracija puno veća od one koja izaziva alergijsku reakciju (Slika 13). U 2012.godini bilo je 27 dana kada je dnevna koncentracija peludi ambrozije bila >30 zrnaca /m<sup>3</sup>. Pelud ambrozije je bila prisutna u zraku 119 dana.



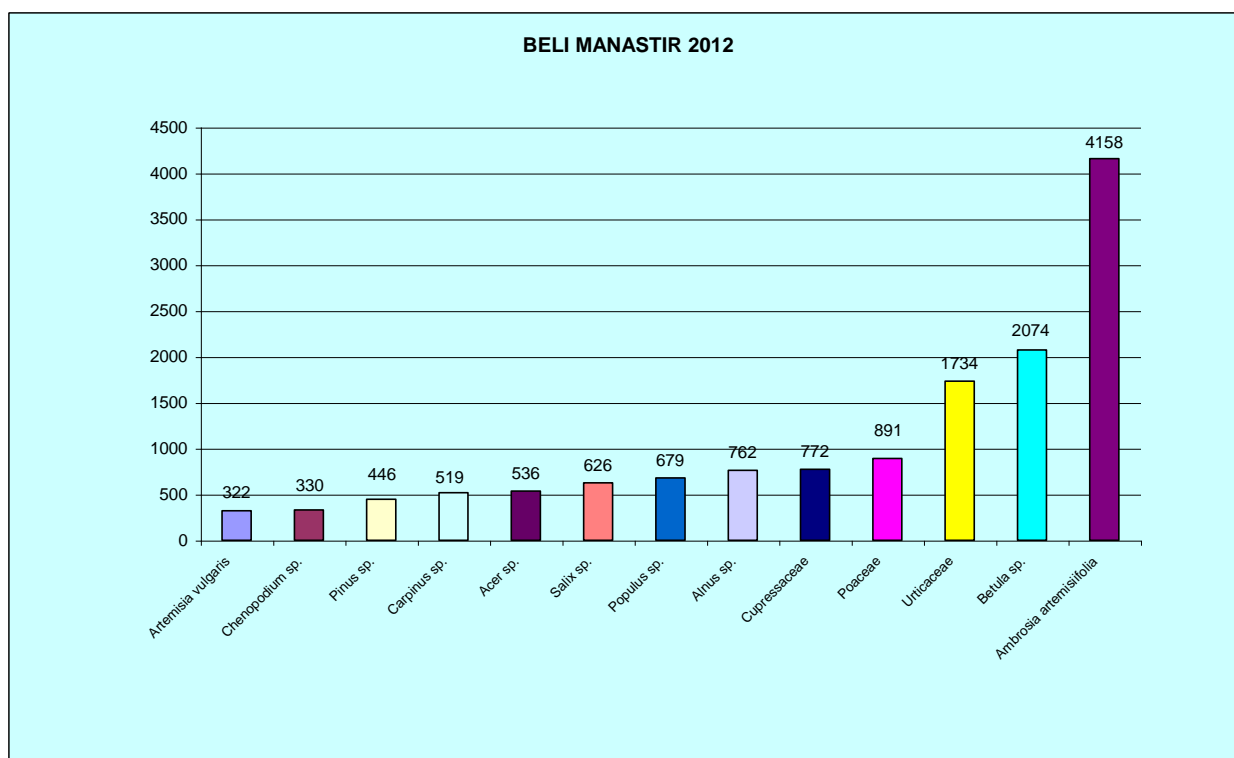


Slika 13. Kretanje koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) u 2012. godini.

Osim mjerenja koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) vršena su mjerenja i ostalih alergeni biljaka (Slika 14).



Slika 14: Ukupna koncentracija peludi ostalih alergeni biljaka u 2012 godini.



Slika 14: Ukupna koncentracija peludi ostalih alergenih biljaka u 2012 godini.

Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije svakodnevno objavljuje rezultate mjerenja u sredstvima javnog priopćavanja (Glas Slavonije, Slavonski radio, Radio Đakovo, Slavonska 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 i Pecs-u. Podaci o koncentracijama peludi izmjenjenih 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 (Prilog 4.2.). On se izrađuje uvijek za proteklu sezonu i nije isti za svaku godinu, što ovisi o vremenskim prilikama.

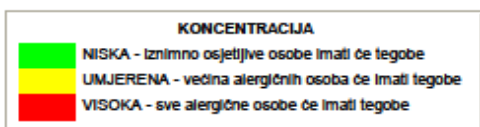
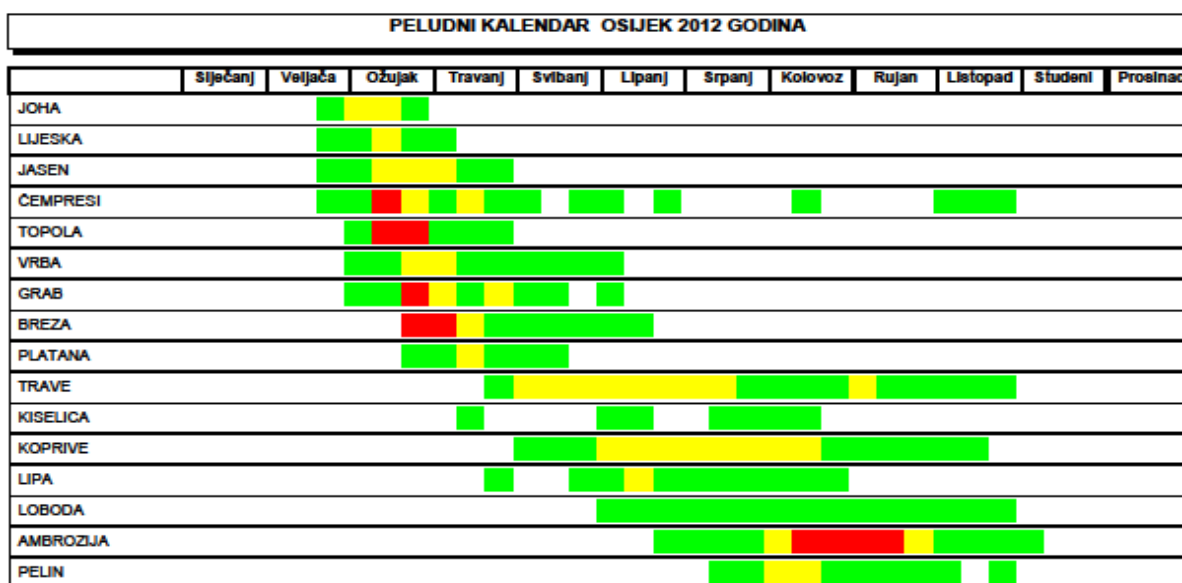
Peludni kalendar je zapravo obavijest o periodima cvjetanja pojedinih biljaka na našem području. Osnovni podatak za izradu peludnog kalendara je određivanje početka, duljine i završetka otpuštanja peludi svake pojedine biljne vrste, što se postiže kontinuiranim praćenjem koncentracije peludi u zraku na mjerne 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. Jednostavne preventivne mjere u proljeće trebaju postati dio životnih navika osoba s alergijskim bolestima. Prevencija je nužna bez obzira na primjenu medikamenata.

U peludnoj sezoni preporučuju se slijedeće mjere::

- 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 odmoro 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.

#### 4.1. Peludni kalendari za gradove Osijek, Našice, Đakovo i Beli Manastir u 2012 godini



Kalendar izrađen prema originalnim rezultatima ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSIJEK  
 mr.sc. Zdenka Šušić, dipl. Ing. tel. 031 225 779

**PELUDNI KALENDAR NAŠICE 2012 GODINA**

	Stječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac
JOHA			■	■								
LJESKA		■	■									
JASEN			■	■								
ČEMPRESI			■	■	■	■	■			■		
TOPOLA		■	■	■								
VRBA			■	■	■	■						
GRAB			■	■	■							
BREZA			■	■	■	■						
PLATANA				■	■							
TRAVE				■	■	■	■	■	■	■		
KISELICA					■		■	■				
KOPRIVE				■	■	■	■	■	■	■	■	
LIPA					■	■	■	■	■	■		
LOBODA						■	■	■	■	■	■	
AMBROZJA						■	■	■	■	■	■	
PELIN						■	■	■	■	■		

**KONCENTRACIJA**

■	NISKA - iznimno osjetljive osobe imati će tegobe
■	UMJERENA - većina alergičnih osoba će imati tegobe
■	VISOKA - sve alergične osobe će imati tegobe

**PELUDNI KALENDAR ĐAKOVO 2012 GODINA**

	Stječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac
JOHA			■	■								
LJESKA		■	■									
JASEN			■	■								
ČEMPRESI			■	■	■	■	■		■	■		
TOPOLA		■	■	■								
VRBA			■	■	■	■						
GRAB			■	■	■	■						
BREZA			■	■	■	■						
PLATANA			■	■								
TRAVE				■	■	■	■	■	■	■		
KISELICA					■		■	■				
KOPRIVE				■	■	■	■	■	■	■	■	
LIPA					■	■	■	■	■	■		
LOBODA						■	■	■	■	■	■	
AMBROZJA						■	■	■	■	■	■	
PELIN							■	■	■	■		

**KONCENTRACIJA**

■	NISKA - iznimno osjetljive osobe imati će tegobe
■	UMJERENA - većina alergičnih osoba će imati tegobe
■	VISOKA - sve alergične osobe će imati tegobe

**PELUDNI KALENDAR BELI MANASTIR 2012 GODINA**

	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac
JOHA			■	■								
LIJESKA		■	■									
JASEN			■	■								
ČEMPRESI			■	■	■	■	■		■	■		
TOPOLA			■	■								
VRBA			■	■	■							
GRAB			■	■	■							
BREZA			■	■	■							
TRAVE				■	■	■	■	■	■	■		
KISELICA				■			■	■				
KOPRIVE				■	■	■	■	■	■	■		
LIPA					■	■	■	■	■	■		
LOBODA					■	■	■	■	■	■	■	
AMBROZIJA						■	■	■	■	■	■	
PELIN							■	■	■	■	■	

**KONCENTRACIJA**

■	NISKA - iznimno osjetljive osobe imati će tegobe
■	UMJERENA - većina alergičnih osoba će imati tegobe
■	VISOKA - sve alergične osobe će imati tegobe

Kalendar izrađen prema originalnim rezultatima ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSIJEK  
 mr.sc. Zdenka Šušić, dipl. ing. tel. 031 225 779