

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

**S T A T U S    Z D R A V L J A  
PUČANSTVA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE  
ŽUPANIJE U 2013.**



**KOPRIVNICA, 2014.**

*Izdavač:*

**Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije**

Služba za javno zdravstvo i socijalnu medicinu

Trg Tomislava dr. Bardeka 10/10  
48 000 KOPRIVNICA

---

*Urednica:*

dr. sc. Davorka Gazdek, dr. med.

**Tehnička podrška i priprema:**

Suzana Šestak, bacc. med. techn.

**Prikupljanje i obrada podataka:**

Vlatka Janeš Poje, dr. med.  
Nadica Puškaš, dipl. soc. radnik  
Suzana Šestak, bacc. med. techn.  
Aleksandar Vrhovec, bacc. inf.

**Grafička obrada:**

Aleksandar Vrhovec, bacc. inf.

# S A D R Ž A J

<b>UVOD.....</b>	<b>3</b>
<b>I. STANOVNIŠTVO KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE.....</b>	<b>5</b>
* Popis stanovništva po gradovima i općinama.....	6
* Osnovni kontingenti stanovništva.....	7
<b>II. VITALNI DOGAĐAJI.....</b>	<b>8</b>
* Prirodno kretanje stanovništva po gradovima i općinama u 2013.....	9
* Živorođeni i umrli prema spolu u 2013.....	10
* Natalitet, mortalitet, prirodni priraštaj u 2013.....	11
* Prirodni priraštaj gradova i općina 1991.-2013.....	12
* Živorođeni (natalitet), umrli (mortalitet), prirodno kretanje i priraštaj, 1991.-2013.....	13
* Natalitet i mortalitet, 1991.-2013.....	14
* Umrli prema uzroku smrti u 2013.....	15
* Umrli prema godinama starosti u 2013.....	16
* Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2013.....	17
* Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2013.....	17
* Umrli zbog novotvorina u 2013.....	18
<b>III. POBOL (MORBIDITET).....</b>	<b>19</b>
* Ukupni morbiditet.....	20
* Morbiditet dojenčadi i male djece.....	21
* Morbiditet školske djece.....	22
* Morbiditet odraslih.....	23
* Morbiditet starijih od 65 godine.....	24
<b>IV. HITNA MEDICINSKA POMOĆ.....</b>	<b>26</b>
* Broj posjeta po dobnim skupinama u 2013.....	27
<b>V. PATRONAŽNA DJELATNOST.....</b>	<b>28</b>
* Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama u 2013.....	29
<b>VI. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA.....</b>	<b>30</b>
* Djelatnici u zdravstvenoj zaštiti žena.....	31
* Broj žena u skrbi.....	31
* Savjetovalište za trudnice.....	32
* Zdravstvena zaštita žena (morbiditet).....	33
* Vodeći uzroci morbiditeta žena.....	34
<b>VII. DENTALNA ZAŠTITA.....</b>	<b>35</b>
* Rad, broj posjeta, broj sistematskih pregleda i obavljenih radova u 2013	36
<b>VIII. ZARAZNE BOLESTI.....</b>	<b>37</b>
* Kretanje zaraznih bolesti u 2013.....	38
* Etiološka dijagnostika u mikrobiološkoj djelatnosti.....	42
<b>IX. CENTAR ZA PREVENCIJU OVISNOSTI.....</b>	<b>44</b>
* Ovisnost o psihoaktivnim tvarima.....	45
* Ovisnost o alkoholu.....	50
<b>X. SAMOUBOJSTVA I POKUŠAJI SAMOUBOJSTVA.....</b>	<b>55</b>
* Nasilne smrti.....	56
* Pokušaji samoubojstava.....	58
<b>XI. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI.....</b>	<b>60</b>
* Zdravstvene ustanove u Županiji.....	61
* Ordinacije privatne prakse.....	62

Publikacija *Status zdravlja Koprivničko-križevačke županije* za 2013., koju objavljuje Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije, rezultat je kontinuiranog godišnjeg prikupljanja i obrade zdravstveno-statističkih podataka te podataka vitalne statistike od svih subjekata uključenih u zdravstvenu zaštitu. Publikacija se izdaje kontinuirano svake godine.

Publikacija predstavlja ocjenu zdravstvenog stanja u Županiji za 2013. i u njoj se nalaze informacije koje smo smatrali da su najvažnije za tu ocjenu.

Na području od 1.748 km<sup>2</sup> na koliko se prostire Koprivničko-križevačka županija, prema podacima popisa stanovništva iz 2011. živi 115.584 stanovnika, za 8.831 (7,1%) manje nego prema popisu stanovništva iz 2001. godine. Iako je teško reći koliko bi smanjenje stanovništva bilo da se primijenila ista metodologija kao kod popisa stanovništva iz 2001., ipak se s velikom vjerojatnošću može reći da je smanjenje stanovništva u Županiji stvarno i da nije samo različita metodologija u prikupljanju podataka uzrok toga smanjenja. Naime, prateći trendove tijekom više desetljeća - negativan trend prirodnog priraštaja gdje više osoba umire nego što se rodi te negativan migracijski trend gdje se više stanovnika odseli nego useli, ne daju nadu da bi stanje bilo bitno drugačije da se primijenila ista metodologija prikupljanja podataka kao i u 2001.

Županija se sastoji od tri grada (Koprivnice-administrativnog središta, Križevaca i Đurđevca) u kojima živi oko 52% stanovnika, i 22 općine od kojih su, kao i 2001., i nadalje najveće općine Sv. Ivan Žabno, Sv. Petar Orehovec i Virje.

Broj rođenih, ali i umrlih je u razdoblju 1991.-2000. bio u padu, dok je od 2001. stabilan i konstantan. Od 2001. prosječno se godišnje u našoj Županiji rodi oko 1.100 djece, a umre 1.500-1.700 osoba. Kako je broj umrlih viši od rođenih, prirodni priraštaj je godinama negativan. Pa ipak, u 2013. u odnosu na 2012. natalitet od 9,6‰ se malo promijenio, ali je mortalitet pao s 13,6‰ na 12,6‰ te je posljedica toga je bolji prirodni priraštaj nego u odnosu na 2013. godinu. Na razini cijele Županije, u 2013., 343 osoba je umrlo više nego se rodilo, a više se rodilo samo u gradu Koprivnici i općini Peteranec. Podaci o živorodenim i umrlim osobama po spolu pokazuju kako, iako se općenito rađa više djece muškog spola nego ženskog, ta je razlika u 2013. bila minorna u odnosu na prijašnje godine. Povrh toga, iako općenito umire više muškaraca nego žena, u 2013. je umrlo više žena nego muškaraca.

Svi navedeni podaci ukazuju na zaključak da je Koprivničko-križevačka županija sve starija s nedovoljnim pomlađivanjem što će u budućnosti neminovno dovesti do problema u mirovinskom sustavu, većoj zdravstvenoj potrošnji te uvećanim socijalnim potrebama.

Vodeći uzroci smrti u Županiji, kao i u cijeloj Hrvatskoj, su bolesti cirkulacijskog sustava koje su, 2013., u udjelu ukupne smrtnosti činile 49%, zločudne novotvorine su činile 27% ukupne smrtnosti, dok su bolesti probavnog sustava te ozljede i otrovanja bile podjednako zastupljene, svaka s 5% ukupne smrtnosti. Dok muškarci više umiru od zločudnih novotvorina i ozljeda, žene više umiru od bolesti cirkulacijskog i probavnog sustava.

Prema pojedinačnom uzroku smrti, najviše osoba je umrlo od moždanog udara (33%), kronične ishemijske bolesti srca (20%), infarkta srca (17%) te visokog tlaka (15%). Od zločudnih novotvorina umrlo je 389 osoba te više muškaraca nego žena. Najviše je osoba umrlo zbog raka bronha i pluća (62 osobe), raka debelog i završnog dijela crijeva (49 osoba), prostate (26 muškaraca), dojke (26 žena), želuca (25 osoba) te gušterače (25 osoba).

Statistika pobola dobivena putem izvješća primarne zdravstvene zaštite pokazuje da su tri vodeća uzroka zbog kojih naši žitelji traže zdravstvenu pomoć svojeg izabranog liječnika opće medicine i/ili pedijatra isti kao i ranijih godina, a to su: akutne dišne bolesti, kronične bolesti krvožilnog sustava te mišićno-koštanog sustava. Od toga, akutne dišne bolesti najčešća su dijagnoza u djece i mladih (0-19 god.), mišićno-koštane bolesti najčešća su dijagnoza u odraslih (20-64 god.), dok su bolesti cirkulacijskog sustava, očekivano, najčešća dijagnoza u osoba starijih od 64 godina.

Ukupno je u zdravstvenom sektoru na dan 31. prosinca 2013. bilo 1.534 zaposlenih. U odnosu na prethodnu godinu smanjio se broj zdravstvenih djelatnika (medicinskih sestara srednje i više stručne spreme), dok se broj administrativno-tehničkog osoblja već godinama nije bitno promijenio i čini 23% ukupnog broja svih zaposlenih.

Zahvaljujemo svim davaocima podataka koji su omogućili da sadržaj ove publikacije bude što obuhvatniji i kvalitetniji.

dr. sc. Davorka Gazdek, dr. med.,  
spec. javnog zdravstva

*I.*

***STANOVNIŠTVO  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE***

**Popis stanovništva po gradovima i općinama**  
**Koprivničko - križevačke županije**

		2001.*	2011.**
<b>UKUPNO</b>		<b>124.467</b>	<b>115.584</b>
<b>GRADOVI</b>			
1.	Koprivnica	30.994	30.854
2.	Križevci	22.324	21.122
3.	Đurđevac	8.862	8.264
<b>OPĆINE</b>			
1.	Drnje	2.156	1.863
2.	Đelekovec	1.824	1.533
3.	Ferdinandovac	2.107	1.750
4.	Gola	2.760	2.431
5.	Gornja Rijeka	2.035	1.779
6.	Hlebine	1.470	1.304
7.	Kalinovac	1.725	1.597
8.	Kalnik	1.611	1.351
9.	Kloštar Podravski	3.603	3.306
10.	Koprivnički Bregi	2.549	2.381
11.	Koprivnički Ivanec	2.361	2.121
12.	Legrad	3.161	2.241
13.	Molve	2.379	2.189
14.	Novigrad Podravski	2.764	2.872
15.	Novo Virje	1.412	1.216
16.	Peteranec	2.848	2.704
17.	Podravske Sesvete	1.778	1.630
18.	Rasinja	3.818	3.267
19.	Sokolovac	3.964	3.417
20.	Sveti Ivan Žabno	5.628	5.222
21.	Sveti Petar Orehovec	5.137	4.583
22.	Virje	5.197	4.587

Izvor: \*Popis stanovništva iz 2001. Podaci preuzeti iz Statističkog ljetopisa RH, 2004.

\*\*Popis stanovništva iz 2011. Web stranice Državnog zavoda za statistiku

## Osnovni kontingenți stanovništva, 2001. i 2011.

Struktura stanovništva po dobnim skupinama																
Koprivničko-križevačka županija		Ukupno	%	0-6	%	0-14	%	0-19	%	Fertilni 15-49	%	Radni M 15-64	%	65 i više godina	%	
<b>SVI</b>	<b>2001.</b>	124.467	100	9.410	7,6	21.064	16,9	29.438	23,7	-	-	78.410	63	20.520	16,5	
	<b>2011.</b>	111.584	100	8.087	7	18.151	15,7	24.937	21,6	-	-	76.937	66,6	20.496	17,7	
<b>muškarci</b>	<b>2001.</b>	60.118	48,3	4.797	8	10.798	18	15.097	25,1	-	-	41.589	69,2	7.557	12,6	
	<b>2011.</b>	55.964	48,4	4.316	7,7	9.453	16,9	12.958	23,2	-	-	38.970	69,6	7.541	13,5	
<b>žene</b>	<b>2001.</b>	64.349	51,7	4.613	7,2	10.266	16	14.341	22,3	29.160	45,3	36.821	57,2	12.963	20,1	
	<b>2011.</b>	59.620	51,6	3.771	6,3	8.698	14,6	11.979	20,1	25.775	43,2	37.967	63,7	12.955	21,7	

Izvor: Popis stanovništva iz 2001. Podaci preuzeti iz Statističkog ljetopisa RH, 2004.

Popis stanovništva iz 2011. Podaci preuzeti s web stranica Državnog zavoda za statistiku

Napomena: Kod interpretacije podataka i uspoređivanja, treba voditi računa da je između dviju popisnih godina došlo do izvjesnih metodoloških promjena te da se podaci ne mogu u potpunosti uspoređivati.

Prema popisu stanovništva 2011. prosječna starost stanovništva Koprivničko-križevačke županije je 41,6 godina, za muškarce 39,4, a za žene 43,6 godina

***II.***

## ***VITALNI DOGAĐAJI***

## Prirodno kretanje stanovništva koprivničko-križevačke županije u 2013. po gradovima i općinama

GRAD / OPĆINA	ROĐENI			UMRLI		PRIRODNO KRETANJE
	UKUPNO	ŽIVOROĐENI	MRTVOROĐENI	UKUPNO	DOJENČAD	
Koprivnica	289	288	1m	277	1m	+11
Križevci	181	181	-	239	1ž	-58
Đurđevac	94	94	-	96	1m,1ž	-2
Drnje	17	17	-	24	-	-7
Đelekovec	10	10	-	31	-	-21
Ferdinandovac	15	15	-	27	-	-12
Gola	21	21	-	50	-	-29
Gornja Rijeka	22	22	-	25	2ž	-3
Hlebine	21	21	-	23	-	-2
Kalinovac	13	13	-	29	-	-16
Kalnik	14	14	-	30	-	-16
Kloštar Podravski	35	35	-	38	1m	-3
Koprivnički Bregi	18	16	1m,1ž	34	-	-18
Koprivnički Ivanec	18	18	-	23	-	-5
Legrad	16	15	1ž	41	-	-26
Molve	21	21	-	34	-	-13
Novigrad Podravski	31	31	-	48	-	-17
Novo Virje	10	10	-	18	-	-8
Peteranec	45	45	-	36	2ž	+9
Podravske Sesvete	19	19	-	23	-	-4
Rasinja	34	34	-	45	1m	-11
Sokolovac	38	38	-	56	-	-18
Sveti Ivan Žabno	56	56	-	76	-	-20
Sveti Petar Orehovec	47	47	-	63	-	-16
Virje	32	32	-	70	-	-38
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1.117</b>	<b>1.113</b>	<b>4</b>	<b>1.456</b>	<b>10</b>	<b>-343</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko- križevačku županiju za 2013.).

Napomena: „m“ je oznaka za muški spol; „ž“ je oznaka za ženski spol

## Živorođeni i umrli prema spolu u 2013.

GRAD / OPĆINA	ŽIVOROĐENI			UMRLI		
	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI
Koprivnica	288	143	145	277	132	145
Križevci	181	95	86	239	113	126
Đurđevac	94	51	43	96	51	45
Drnje	17	8	9	24	14	10
Đelekovec	10	5	5	31	17	14
Ferdinandovac	15	8	7	27	15	12
Gola	21	12	9	50	20	30
Gornja Rijeka	22	13	9	25	9	16
Hlebine	21	9	12	23	14	9
Kalinovac	13	8	5	29	13	16
Kalnik	14	9	5	30	12	18
Kloštar Podravski	35	18	17	38	16	22
Koprivnički Bregi	16	8	8	34	15	19
Koprivnički Ivanec	18	8	10	23	9	14
Legrad	15	8	7	41	19	22
Molve	21	9	12	34	19	15
Novigrad Podravski	31	14	17	48	23	25
Novo Virje	10	5	5	18	11	7
Peteranec	45	26	19	36	16	20
Podravske Sesvete	19	12	7	23	14	9
Rasinja	34	16	18	45	26	19
Sokolovac	38	19	19	56	26	30
Sveti Ivan Žabno	56	22	34	76	36	40
Sveti Petar Orehovec	47	20	27	63	27	36
Virje	32	14	18	70	34	36
<b>UKUPNO</b>	<b>1.113</b>	<b>560</b>	<b>553</b>	<b>1.456</b>	<b>701</b>	<b>755</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko- križevačku županiju za 2013.).

## Natalitet, mortalitet i prirodni priraštaj u 2013.

<b>GRAD / OPĆINA</b>	<b>NATALITET %</b>	<b>MORTALITET %</b>	<b>PRIRODNI PRIRAŠTAJ %</b>
Koprivnica	9.3	9.0	+0.3
Križevci	8.6	11.3	-2.7
Đurđevac	11.4	11.6	-0.2
Drnje	9.1	12.9	-3.8
Đelekovec	6.5	20.2	-13.7
Ferdinandovac	8.6	15.4	-6.8
Gola	8.6	20.6	-12.0
Gornja Rijeka	12.4	14.0	-1.6
Hlebine	16.1	17.6	-1.5
Kalinovac	8.1	18.1	-10.0
Kalnik	10.4	22.2	-11.8
Kloštar Podravski	10.6	11.5	-0.9
Koprivnički Bregi	6.7	14.3	-7.6
Koprivnički Ivanec	8.5	10.8	-2.3
Legrad	6.7	18.3	-11.6
Molve	9.6	15.5	-6.0
Novigrad Podravski	10.8	16.7	-6.0
Novo Virje	8.2	14.8	-6.6
Peteranec	16.6	13.3	+3.3
Podravske Sesvete	11.6	14.1	-2.5
Rasinja	10.4	13.8	-3.4
Sokolovac	11.1	16.4	-5.3
Sveti Ivan Žabno	10.7	14.5	-3.8
Sveti Petar Orehovec	10.2	13.7	-3.5
Virje	7.0	15.3	-8.3
<b>ŽUPANIJA</b>	<b>9.6</b>	<b>12.6</b>	<b>-3.0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2013.).

Napomena: Stope nataliteta, mortaliteta i prirodnog priraštaja su računane u odnosu na popis stanovništva 2011.

## Prirodni priraštaj gradova i općina, 2001. - 2013.

Grad / općina	PRIRODNI PRIRAŠTAJ												
	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Koprivnica	0,0	-1,3	-0,7	-2,4	-2,1	-0,5	-1,9	-1,3	0,0	-0,4	+1,4	+1,4	+0,3
Križevci	-4,0	-4,1	-3,1	-3,4	-1,6	-3,6	-3,3	-3,8	-3,0	-2,0	-3,0	-2,0	-2,7
Đurđevac	-2,7	-3,9	-6,8	-6,3	-5,6	-1,8	-2,4	-3,0	-2,7	-4,8	-3,9	-2,0	-0,2
Drnje	-6,5	-9,6	-4,2	-5,6	+5,1	-7,0	-1,8	-15,3	-8,8	-2,8	-8,3	-4,8	-3,8
Đelekovec	-9,3	-12,1	-14,2	-16,5	-10,9	-12,6	-6,0	-11,0	-16,4	-7,7	-14,8	-9,8	-13,7
Gola	-5,8	-3,3	-3,9	-9,4	-6,9	-9,4	-5,0	-4,3	-9,5	-7,7	-7,5	-11,6	-12,0
Hlebine	-2,1	-4,1	-10,8	-10,1	-6,8	-8,8	-10,2	-10,9	-9,6	-11,6	-10,5	-7,9	-1,5
Koprivnički Bregi	-3,6	-4,7	-3,5	-9,0	+1,2	-1,5	-7,9	-2,7	-1,1	-1,9	-0,8	-6,3	-7,6
Koprivnički Ivanec	-10,1	-7,6	-8,9	-5,1	-2,5	-5,1	-11,1	-9,7	-5,4	-8,0	-8,0	-10,4	-2,3
Legrad	-8,6	-10,8	-13,7	-24,7	-16,3	-14,1	-12,6	-6,9	-15,9	-10,8	-13,4	-19,2	-11,6
Novigrad Podravski	-8,0	-7,9	-10,4	-6,0	-4,4	-7,3	-4,4	-3,8	-6,6	-8,8	-10,4	-12,1	-6,0
Peteranec	-5,2	-1,7	-6,3	-1,4	-2,5	-2,5	-1,4	-4,2	-4,6	-3,2	-1,8	-3,8	+3,3
Rasinja	-5,5	-9,2	-10,7	-9,9	-6,3	-7,6	-6,0	-7,6	-7,1	-6,6	-5,2	-9,8	-3,4
Sokolovac	-9,0	-8,6	-10,8	-4,8	-5,1	-4,5	-9,1	-5,5	-6,8	-5,8	-7,5	-10,6	-5,3
Gornja Rijeka	-8,3	-6,9	-1,5	-8,3	-10,3	-13,7	-11,3	-8,8	-10,4	-4,5	-7,8	-9,0	-1,6
Kalnik	-15,7	-8,7	-13,6	-11,8	-8,1	-13,6	-13,7	0,0	-8,1	-6,2	-8,0	-15,5	-11,8
Sv. Ivan Žabno	-12,2	-6,9	-9,8	-5,4	-6,3	-7,8	-8,6	-8,0	-0,5	-4,4	-4,9	-9,2	-3,8
Sv. Petar Orehovec	-8,1	-7,8	-4,8	-11,1	-11,1	-8,0	-9,9	-8,4	-8,2	-5,3	-2,3	-6,5	-3,5
Ferdinandovac	-8,1	-7,1	-7,1	-5,7	-5,7	-16,7	-10,5	-9,5	-9,5	-18	-9,0	-10,9	-6,8
Kalinovac	-14,3	-5,2	-2,9	-7,5	-8,7	-13,4	-4,0	-8,1	-3,5	-11,6	-6,3	-9,4	-10,0
Kloštar Podravski	-0,5	-2,5	+0,8	-6,7	-6,1	-1,7	-8,1	-4,4	-6,7	-0,8	-7,4	-4,8	-0,9
Molve	-4,2	+0,4	-10,5	+0,4	-5,1	-4,7	+0,5	-3,4	+3,0	-1,2	-11,4	-4,4	-6,0
Novo Virje	-2,8	-4,9	+1,4	-13,5	-5,0	-7,1	-6,4	-4,2	-8,5	-7,1	+4,2	-9,9	-6,6
Podravske Sesvete	-5,7	-7,3	-11,2	-2,3	-3,3	-9,5	-9,6	-1,7	-7,8	-15,2	-10,1	0,0	-2,5
Virje	-7,5	-4,2	-9,4	-6,7	-4,8	-9,6	-4,3	-6,5	-4,3	-5,2	-8,5	-6,1	-8,3
<b>ŽUPANIJA</b>	<b>-4,2</b>	<b>-4,5</b>	<b>-4,8</b>	<b>-5,2</b>	<b>-3,7</b>	<b>-4,6</b>	<b>-4,6</b>	<b>-4,3</b>	<b>-4,3</b>	<b>-4,0</b>	<b>-4,0</b>	<b>-4,2</b>	<b>-3,0</b>

Napomena: Stope za godine 2001.-2010. računane su na popis stanovništva 2001., a od 2011. pa na dalje stope su računane na popis stanovništva 2011.

## Živorođeni (natalitet), umrli (mortalitet), prirodno kretanje i priraštaj, 1991.- 2013.

Koprivničko-križevačka županija	1991.	1992.	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.
Živorođeni	1.441	1.398	1.417	1.385	1.353	1.291	1.267	1.228	1.177	1.083
Natalitet (%)	11,1	10,8	10,9	10,7	10,4	9,9	9,8	9,5	9,4	8,5
Umrli	2.062	2.052	2.021	1.984	1.782	1.764	1.707	1.670	1.665	1.569
Mortalitet (%)	15,9	15,8	15,6	15,3	13,7	13,6	13,2	12,9	12,9	12,7
Prirodno kretanje	-621	-654	-604	-599	-429	-473	-440	-441	-488	-486
Priraštaj (%)	-4,8	-5,0	-4,7	-4,6	-3,3	-3,7	-3,4	-3,4	-3,5	-4,2

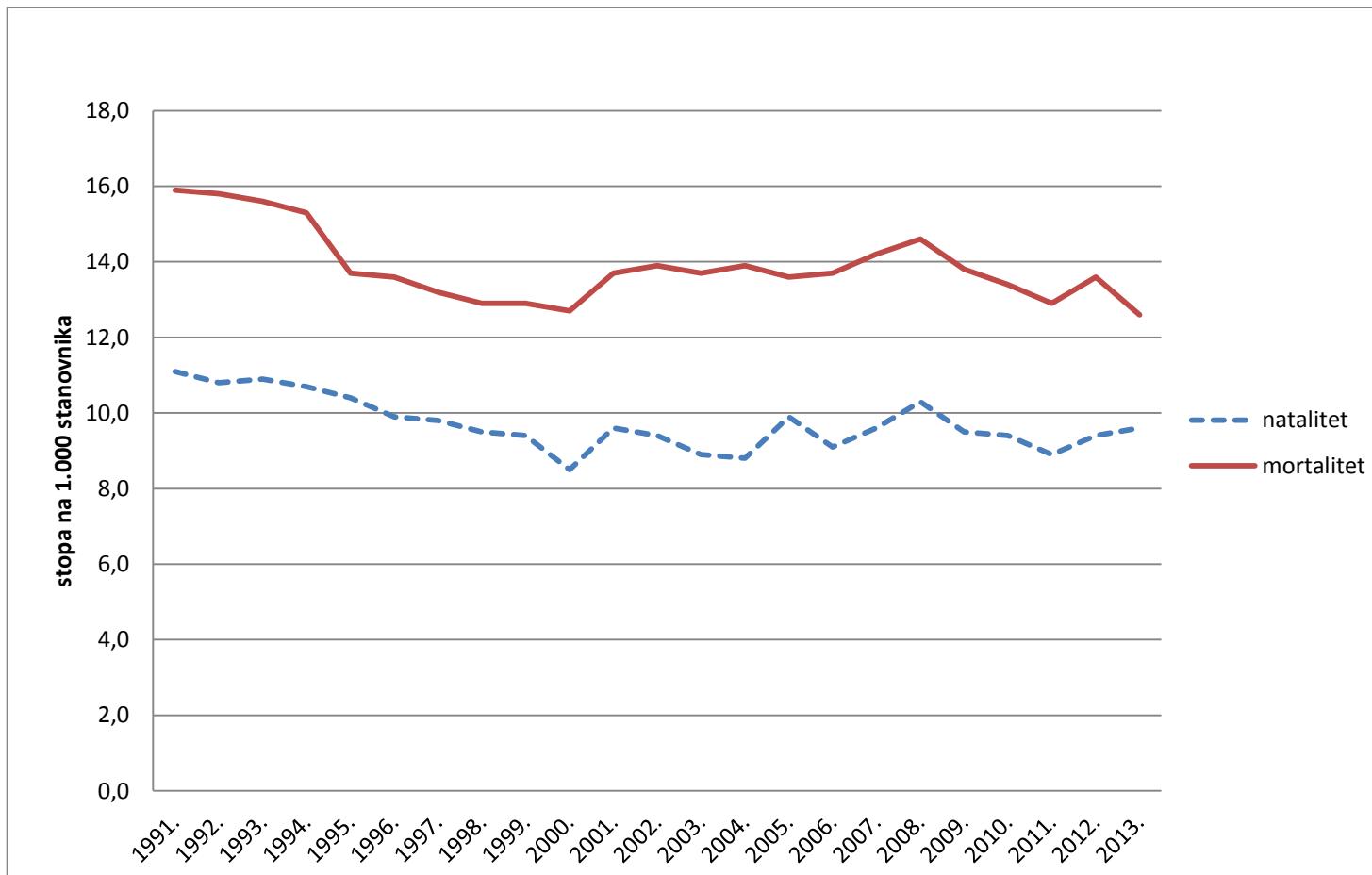
  

Koprivničko-križevačka županija	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013
Živorođeni	1.200	1.168	1.104	1.099	1.239	1.127	1.157	1.232	1.190	1.173	1.108	1.092	1.113
Natalitet (%)	9,6	9,4	8,9	8,8	9,9	9,1	9,6	10,3	9,5	9,4	8,9	9,4	9,6
Umrli	1.706	1.724	1.708	1.738	1.694	1.702	1.709	1.751	1.721	1.673	1.607	1.575	1.456
Mortalitet (%)	13,7	13,9	13,7	13,9	13,6	13,7	14,2	14,6	13,8	13,4	12,9	13,6	12,6
Prirodno kretanje	-506	-556	-604	-639	-455	-575	-552	-519	-531	-500	-499	-483	343
Priraštaj (%)	-4,1	-4,5	-4,8	-5,2	-3,7	-4,6	-4,6	-4,3	-4,3	-4,0	-4,0	-4,2	-3,0

Izvor: Hrvatski statistički ljetopis (1991-2000) te Državni zavod za statistiku (2001-2012)

Napomena: Za godine 2001-2010. stope računane na popis stanovništva 2001, a za godine 2011. i 2012. stope računane na popis stanovništva 2011.

## Natalitet i mortalitet u Koprivničko-križevačkoj županiji, 1991.-2012.



## Umrli prema uzroku smrti u 2013.

MKB-10	Šifre	UZROK SMRTI-opis	SVEGA	muškarci	žene
I	A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	12	4	8
II	C00-D48	Novotvorine	389	224	165
III	D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	2	2	-
IV	E00-E90	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	34	15	19
V	F00-F99	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	31	17	14
VI	G00-G99	Bolesti živčanog sustava	17	10	7
VII	H00-H59	Bolesti oka i očnih adneksa	-	-	-
VIII	H60-H95	Bolesti uha i mostoidnog nastavka	-	-	-
IX	I00-I99	Bolesti cirkulacijskog sustava	720	288	432
X	J00-J99	Bolesti dišnog sustava	54	25	29
XI	K00-K93	Bolesti probavnog sustava	73	44	29
XII	L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	-	-	-
XIII	M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1	-	1
XIV	N00-N99	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	22	7	15
XV	O00-O99	Trudnoća, porođaj, babinje	-	-	-
XVI	P00-P96	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	3	2	1
XVII	Q00-Q99	Kongenitalne malformacije i kromosomske abnormalnosti	6	2	4
XVIII	R00-R99	Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	11	6	5
XIX	S00-T98	Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	81	55	26
XX	V01-Y98	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	-	-	-
XXI	Z00-Z99	Čimbenici koji utječu na zdravlje...	-	-	-
		Nepoznato	-	-	-
		<b>UKUPNO</b>	<b>1.456</b>	<b>701</b>	<b>755</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2013.).

## **Umrli prema godinama starosti u 2013.**

<b>GODINE STAROSTI</b>	<b>BROJ UMRLIH</b>
0	10
1-4	1
5-9	1
10-14	1
15-19	5
20-24	1
25-29	2
30-34	6
35-39	7
40-44	18
45-49	26
50-54	54
55-59	68
60-64	102
65-69	120
70-74	181
75-79	267
80- 84	299
85 i više	287
<b>UKUPNO</b>	<b>1.456</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2013.)

## **Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2013.**

<b>Vrsta bolesti</b>	<b>MKB-10</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Muškarci</b>	<b>Žene</b>
Hipertenzivne bolesti	I10-I15	<b>110</b>	28	82
Infarkt srca	I20-I23	<b>124</b>	69	55
Kronična ishemična bolest srca	I25	<b>146</b>	51	95
Plućna bolest srca	I26-I28	<b>7</b>	2	5
Kardiomiopatija dilatacijska	I42	<b>3</b>	2	1
Arest srca	I46	<b>19</b>	11	8
Insuficijencija srca	I50	<b>28</b>	13	15
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	<b>239</b>	90	149
Ostale kardiovaskularne bolesti		<b>44</b>	22	22
<b>UKUPNO</b>		<b>720</b>	<b>288</b>	<b>432</b>

## **Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2013.**

<b>Vrsta bolesti</b>	<b>MKB-10</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Muškarci</b>	<b>Žene</b>
Šećerna bolest	E10-E14	<b>34</b>	15	19
Kronični alkoholizam	F10,2	<b>9</b>	9	-
Alkoholna bolest jetre	K70	<b>19</b>	17	2
Zatajenje jetre	K72	-	-	-
Fibroza i ciroza jetre	K74	<b>21</b>	17	4

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2013.)

## Umrli zbog novotvorina u 2013.

<b>Vrsta novotvorine</b>	<b>MBK-10</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Muškarci</b>	<b>Žene</b>
Jezik	C01-C02	3	3	0
Dno usne šupljine	C04	3	3	0
Ždrijelo	C10-C14	7	6	1
Jednjak	C15	4	4	0
<b>Želudac</b>	<b>C16</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>9</b>
Tanko crijevo	C17	4	1	3
<b>Debelo crijevo</b>	<b>C18</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
<b>Rektosigmoid</b>	<b>C19</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Rektum</b>	<b>C20</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>7</b>
Anus (čmar)	C21	1	0	1
Jetra	C22	15	12	3
Bilijarni trakt	C24	1	0	1
Gušterića	C25	25	7	18
Ostali i nedefinirani probavni organi	C26	1	0	1
Grkljan	C32	9	8	1
<b>Bronh i pluća</b>	<b>C34</b>	<b>62</b>	<b>53</b>	<b>9</b>
Melanom kože	C43	5	1	4
Ostale zločudne novotvorine kože	C44	5	0	5
Mezoteliom	C45	1	1	0
Ostale zločudne novotvorine vezivnog i mekog tkiva	C49	3	1	2
<b>Dojka</b>	<b>C50</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
Vrat maternice	C53	5	0	5
Maternica	C54-C55	12	0	12
Jajnici	C56	7	0	7
Ženski spolni organ, nespecificiran	C57	1	0	1
<b>Prostata</b>	<b>C61</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>0</b>
Bubrezi	C64	11	8	3
Mokračni mjeđur	C67	8	5	3
Mozak	C71	15	8	7
Štitnjača	C73	2	1	1
Zločudne novotvorine sekundarnih i nedefiniranih sijela	C76-C80	13	7	6
Non- Hodgkin limfom	C82-C85	12	7	5
Multipli mijelom	C90	5	2	3
Limfatična leukemija	C91	8	5	3
Mijeloična leukemija	C92	7	5	2
Nespecificirana leukemija	C95	4	1	3
Dobroćudne novotvorine muških spolnih organa	D29	1	1	0
Mijelodisplastični sindrom	D46	3	3	0
<b>UKUPNO</b>		<b>389</b>	<b>224</b>	<b>165</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2013.)

### **III.**

## ***POBOL (MORBIDITET)***

## Ukupni morbiditet

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Drnje	Đeleko-vec	Gola	Hlebine	Kopr. Bregi-Glogovac	Legrad	Novigrad Podravski	Rasinja	Soko-lovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Oreho-vec	Ferdinan-dovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	10.284	4.579	1.962	863	170	286	226	192	104	176	125	33	181	58	333	206	99	315	90	37	194	55
Novotvorine	8.429	3.312	1.354	834	182	163	101	121	182	227	172	74	195	74	330	234	123	241	97	114	246	53
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	2.702	1.050	457	309	51	50	19	47	39	26	39	13	44	18	101	58	47	80	60	76	112	6
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	17.472	6.790	2.570	1.574	268	417	70	207	287	590	283	173	418	161	835	878	219	430	289	271	567	175
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	20.125	7.754	3.012	1.987	393	339	72	303	352	350	388	197	493	150	814	778	351	595	544	469	691	93
Bolesti živčanog sustava	5.715	2.428	720	567	62	158	61	67	147	165	91	43	120	40	240	243	70	148	94	42	185	24
Bolesti oka i očnih adneksa	15.717	6.911	2.794	1.522	143	247	211	177	189	247	280	71	269	104	609	411	138	381	176	244	511	82
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	7.562	3.041	1.257	810	95	130	73	148	109	223	120	43	115	46	224	208	126	251	88	117	259	79
Bolesti cirkulacijskog sustava	37.997	13.948	5.059	3.766	772	846	132	590	893	939	768	485	1.117	389	1.608	1.471	721	1.074	1.019	667	1.331	402
Bolesti dišnog sustava	43.476	17.997	8.696	4.460	451	514	310	644	499	751	750	194	927	187	1.648	1.553	491	1.178	285	540	1.149	252
Bolesti probavnog sustava	14.953	5.761	2.627	1.572	144	262	135	206	167	356	361	97	297	168	782	556	152	366	253	252	357	82
Bolesti kože i potkožnog tkiva	15.295	6.086	2.845	1.575	131	225	221	230	156	288	231	80	228	74	749	539	217	364	199	326	391	140
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	35.141	13.644	5.416	3.957	427	643	230	433	538	652	683	266	799	381	1.590	1.461	511	974	639	573	1.042	282
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	16.710	6.987	2.975	1.409	180	358	127	274	238	344	302	98	372	131	708	598	255	378	176	226	463	111
Trudnoća, porodaj i babinje	253	67	75	21	11	1	3	5	5	9	4	4	7	1	10	4	3	2	1	1	17	2
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	157	113	9	30	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Kongenitalne malformacije i kromos. Abnormalnosti	816	424	108	126	4	10	6	9	4	12	6	1	14	6	24	10	4	14	7	14	11	2
Simptomi, znakovi...Neuvršteni drugde	23.536	9.257	4.845	2.647	181	356	351	276	257	442	291	100	211	172	830	1.031	283	513	420	314	570	189
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	16.793	5.871	2.797	2.164	183	231	281	222	223	319	262	153	245	168	675	836	264	562	257	396	498	186
Cimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	25.479	8.678	7.200	2.253	273	342	268	329	197	698	187	88	305	83	1.122	589	226	374	866	125	1.177	99
<b>UKUPNO</b>	<b>318.612</b>	<b>12.4698</b>	<b>56.778</b>	<b>32.446</b>	<b>4.121</b>	<b>5.578</b>	<b>2.898</b>	<b>4.481</b>	<b>4.586</b>	<b>6.815</b>	<b>5.343</b>	<b>2.213</b>	<b>6.357</b>	<b>2.411</b>	<b>13.232</b>	<b>11.664</b>	<b>4.300</b>	<b>8.241</b>	<b>5.560</b>	<b>4.804</b>	<b>9.772</b>	<b>2.314</b>
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	16.763	5.876	2.790	2.167	184	230	281	221	223	319	262	153	245	168	675	836	264	562	257	393	468	186

Izvor: Izvješća liječnika obiteljske medicine i pedijatara iz primarne zdravstvene zaštite za 2013.

## Morbiditet dojenčadi i male djece ( dob 0 - 6 god. )

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Drnje	Đeleko-vec	Gola	Hlebine	Kopr. Bregi-Glogovac	Legrad	Novigrad Podravski	Rasinja	Soko-lovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Oreho-vec	Ferdinan-dovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	2.430	1.413	554	344	23	19	0	23	3	12	0	0	0	0	6	1	0	28	3	0	1	0
Novotvorine	47	23	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	211	138	30	28	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1	1	0	7	1	0	0	0
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	94	79	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	141	87	20	21	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	2	5	0	0	1	0
Bolesti živčanog sustava	88	41	11	25	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	1	0
Bolesti oka i očnih adneksa	1.249	813	256	136	3	1	1	19	0	2	0	0	0	0	7	0	0	7	2	2	0	0
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.153	613	321	132	1	4	1	41	2	13	1	0	1	0	2	1	0	11	6	0	3	0
Bolesti cirkulacijskog sustava	22	9	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolesti dišnog sustava	8.650	4.751	2.353	1.094	32	12	1	115	9	55	4	0	4	0	61	22	6	97	20	3	11	0
Bolesti probavnog sustava	404	251	68	61	2	1	1	5	0	4	0	0	1	0	4	0	0	4	1	0	1	0
Bolesti kože i potkožnog tkiva	1.785	925	543	228	3	2	1	20	1	17	0	0	2	0	9	4	3	11	12	2	2	0
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	68	34	14	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	621	380	143	74	1	1	0	10	0	1	0	0	0	0	5	1	0	3	1	1	1	0
Trudnoća, porodaj i babinje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	153	112	8	30	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	206	113	28	51	0	0	0	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugde	3.113	1.887	871	185	13	11	2	29	2	25	0	0	0	0	25	4	5	27	17	5	5	0
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	644	257	248	94	3	2	0	4	0	5	0	0	0	0	3	1	0	17	6	2	1	1
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	7.156	2.782	3.508	583	26	12	1	79	1	55	0	1	1	0	36	2	2	25	40	0	2	0
<b>UKUPNO</b>	<b>28.235</b>	<b>14.708</b>	<b>8.993</b>	<b>3.131</b>	<b>107</b>	<b>65</b>	<b>8</b>	<b>355</b>	<b>18</b>	<b>197</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>261</b>	<b>115</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>1</b>
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	646	260	248	94	3	1	0	4	0	5	0	0	0	0	3	1	0	17	6	2	1	1

## Morbiditet školske djece ( dob 7 - 19 godina )

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Drnje	Đelekovec	Gola	Hlebine	Kopr. Bregi-Glogovac	Legrad	Novigrad Podravski	Rasinja	Sokolovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Orehovec	Ferdinandovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	2.420	868	428	153	35	121	109	72	27	64	26	16	78	8	109	63	33	111	25	8	51	15
Novotvorine	521	160	89	70	15	4	11	11	14	12	12	3	6	1	24	23	11	129	9	10	15	1
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	267	72	52	29	7	5	4	6	6	1	2	1	4	0	13	9	2	38	6	6	24	0
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	364	97	63	20	2	1	2	3	4	3	4	3	4	0	6	20	2	8	14	3	4	1
1Dujevni poremećaji i poremećaji ponašanja	744	283	128	86	20	11	8	17	9	7	3	4	20	3	37	14	29	27	9	15	13	1
Bolesti živčanog sustava	608	248	67	58	12	18	20	6	17	21	4	10	4	1	31	13	15	8	10	3	42	0
Bolesti oka i očnih adneksa	1.891	739	348	220	11	32	32	18	28	33	31	10	45	6	86	36	15	73	27	36	60	5
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.300	411	229	178	20	19	22	33	8	34	22	3	30	3	50	53	14	63	17	27	59	5
Bolesti cirkulacijskog sustava	136	51	22	16	1	1	2	4	3	3	2	0	4	1	5	5	2	5	3	3	2	1
Bolesti dišnog sustava	11.188	3.649	2.319	1.220	130	123	92	212	180	271	262	73	399	46	475	450	168	419	87	128	425	60
Bolesti probavnog sustava	750	190	152	125	3	5	15	16	6	24	34	8	13	3	52	30	3	23	19	10	16	3
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2.449	834	453	320	19	33	48	47	27	30	53	18	62	9	108	101	27	77	33	62	71	17
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1.381	517	267	182	15	15	10	20	12	24	23	9	35	6	56	403	17	32	21	12	54	11
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	986	360	211	80	13	5	12	21	15	21	14	7	35	3	46	51	14	27	7	16	23	5
Trudnoća, porodaj i babinje	8	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	300	111	53	46	1	8	4	4	1	6	2	1	11	2	14	9	3	3	5	9	5	2
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugde	4.935	1.651	1.049	579	23	56	111	80	48	117	55	31	68	32	229	239	52	142	109	91	136	37
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	2.603	806	445	454	19	38	46	53	29	47	41	27	36	13	116	101	34	107	32	59	85	15
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	2.904	571	1.064	315	35	52	41	19	17	60	28	12	26	16	87	87	77	71	129	22	155	20
<b>UKUPNO</b>	<b>35.657</b>	<b>11.621</b>	<b>7.440</b>	<b>4.151</b>	<b>385</b>	<b>547</b>	<b>589</b>	<b>642</b>	<b>451</b>	<b>778</b>	<b>619</b>	<b>236</b>	<b>880</b>	<b>153</b>	<b>1.544</b>	<b>1.348</b>	<b>518</b>	<b>1.233</b>	<b>562</b>	<b>520</b>	<b>1.241</b>	<b>199</b>
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	2.575	808	445	454	20	38	46	52	29	47	41	27	36	13	116	101	34	107	32	59	55	15

## Morbiditet odraslih ( dob 20 - 64 godine )

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Drnje	Đeleko-vec	Gola	Hlebine	Kopr. Bregi-Glogovac	Legrad	Novigrad Podravski	Rasinja	Sokolovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Oreho-vec	Ferdinan-dovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	4.174	1.800	781	297	74	109	88	72	52	74	71	14	78	40	158	109	45	129	39	17	98	29
Novotvorine	4.891	2.064	792	476	104	70	65	78	101	117	99	45	94	37	188	117	55	129	35	54	143	28
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	1.565	615	289	159	20	21	10	32	20	16	33	8	29	10	55	40	32	38	26	53	56	3
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	10.311	4.167	1.599	900	122	234	47	130	170	316	157	92	215	101	497	520	111	244	152	151	301	85
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	13.615	5.500	2.112	1.342	211	176	41	204	264	246	272	129	357	107	517	524	209	383	289	296	363	73
Bolesti živčanog sustava	3.424	1.540	429	316	30	78	27	36	88	92	41	22	90	16	156	156	38	82	46	25	100	16
Bolesti oka i očnih adneksa	7.590	3.363	1.380	738	51	112	113	84	81	109	137	33	110	51	311	184	64	175	70	136	252	36
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	3.425	1.389	489	369	37	57	38	40	62	106	54	26	64	30	104	106	68	131	39	56	120	40
Bolesti cirkulacijskog sustava	17.408	6.886	2.460	1.779	241	333	57	248	338	385	289	210	471	144	681	669	309	494	389	297	558	170
Bolesti dišnog sustava	18.507	7.831	3.204	1.749	217	248	170	248	231	314	352	83	415	94	824	749	236	488	98	319	513	124
Bolesti probavnog sustava	9.069	3.612	1.545	991	81	123	80	128	98	214	203	50	192	105	462	345	82	206	134	163	202	53
Bolesti kože i potkožnog tkiva	7.815	3.075	1.356	784	65	115	119	120	86	162	132	48	120	37	418	297	123	171	87	203	224	73
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	22.099	8.969	3.476	2.542	203	358	157	273	351	355	406	145	506	201	1015	886	265	601	292	346	561	191
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	9.435	4.085	1.753	772	79	169	66	164	131	177	156	49	189	71	405	339	128	208	72	128	239	55
Trudnoća, porodaj i babinje	245	64	75	21	7	1	3	5	5	9	4	4	7	1	10	3	3	2	1	1	17	2
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	271	173	24	25	3	0	2	1	3	4	3	0	3	4	10	1	1	5	0	4	5	0
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugde	9.939	3.852	2.022	1.252	58	149	151	103	117	145	131	42	93	86	322	489	113	214	161	145	220	74
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	10.135	3.744	1.578	1.239	113	130	181	123	151	178	148	97	152	103	400	546	154	320	147	258	268	105
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	10.182	3.660	1.893	968	115	165	128	136	104	305	108	62	175	43	568	331	103	157	438	60	593	70
<b>UKUPNO</b>	<b>164.102</b>	<b>66.390</b>	<b>27.257</b>	<b>16.719</b>	<b>1.831</b>	<b>2.648</b>	<b>1.544</b>	<b>2.225</b>	<b>2.453</b>	<b>3.324</b>	<b>2.796</b>	<b>1.159</b>	<b>3.360</b>	<b>1.281</b>	<b>7.101</b>	<b>6.411</b>	<b>2.139</b>	<b>4.177</b>	<b>2.515</b>	<b>2.712</b>	<b>4.833</b>	<b>1.227</b>
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	10.126	3.744	1.566	1.242	113	130	181	123	151	178	148	97	152	103	400	546	154	320	147	258	268	105

## Morbiditet starijih ( od 65 godina i više )

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Drnje	Đelekovo-vec	Gola	Hlebine	Kopr. Bregi-Glogovac	Legrad	Novigrad Podravski	Rasinja	Sokolovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Oreho-vec	Ferdinan-dovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	1.260	498	199	69	38	37	29	25	22	26	28	3	25	10	60	33	21	47	23	12	44	11
Novotvorine	2.970	1.065	461	278	63	89	25	32	67	98	60	23	95	36	118	94	57	91	53	50	88	24
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	659	225	86	93	24	24	5	5	13	8	4	4	11	8	32	8	13	17	27	17	32	3
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	6.803	2.447	903	648	144	182	21	74	113	271	122	78	199	60	332	338	106	174	123	117	262	89
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	5.625	1.884	752	538	162	152	23	81	79	95	113	64	116	40	258	240	111	180	246	158	314	19
Bolesti živčanog sustava	1.595	599	213	168	20	62	14	25	42	50	46	11	26	23	53	74	17	52	36	14	42	8
Bolesti oka i očnih adneksa	4.987	1.996	810	428	78	102	65	56	80	103	112	28	114	47	205	191	59	126	77	70	199	41
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.684	628	218	131	37	50	12	34	37	70	43	14	20	13	68	48	44	46	26	34	77	34
Bolesti cirkulacijskog sustava	20.431	7.002	2.577	1.958	530	512	73	338	552	551	477	275	642	244	922	797	410	575	627	367	771	231
231Bolesti dišnog sustava	5.131	1.766	820	397	72	131	47	69	79	111	132	38	109	47	288	332	81	174	80	90	200	68
Bolesti probavnog sustava	4.730	1.708	862	395	58	133	39	57	63	114	124	39	91	60	264	181	67	133	99	79	138	26
Bolesti kože i potkožnog tkiva	3.246	1.252	493	243	44	75	53	43	42	79	46	14	44	28	214	137	64	105	67	59	94	50
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	11.593	4.124	1.659	1.217	209	270	63	140	175	273	254	112	258	174	518	532	229	340	324	215	427	80
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	5.668	2.162	868	483	87	183	49	79	92	145	132	42	148	57	252	207	113	140	96	81	201	51
Trudnoća, porodaj i babinje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	39	27	3	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugde	5.549	1.867	903	631	87	140	87	64	90	155	105	27	50	54	254	299	113	130	133	73	209	78
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	3.411	1.064	526	377	48	61	54	42	43	89	73	29	57	52	156	188	76	118	72	77	144	65
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	5.237	1.665	735	387	97	113	98	95	75	278	51	13	103	24	431	169	44	121	259	43	427	9
<b>UKUPNO</b>	<b>90.618</b>	<b>31.979</b>	<b>13.088</b>	<b>8.445</b>	<b>1.798</b>	<b>2.318</b>	<b>757</b>	<b>1.259</b>	<b>1.664</b>	<b>2.516</b>	<b>1.922</b>	<b>817</b>	<b>2.108</b>	<b>977</b>	<b>4.425</b>	<b>3.868</b>	<b>1.625</b>	<b>2.570</b>	<b>2.368</b>	<b>1.551</b>	<b>3.670</b>	<b>887</b>
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	3.416	1.064	531	377	48	61	54	42	43	89	73	29	57	52	156	188	76	118	72	77	144	65

Najčešće bolesti zbog kojih su pacijenti tražili pomoć od liječnika obiteljske medicine i pedijatara (primarna zdravstvena zaštita) u 2013. su bolesti iz skupina:

1. bolesti dišnog sustava,
2. bolesti cirkulacijskog sustava
3. bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva.

Kod morbiditeta klasificiranih po dobi:

- u skupini 0 – 6 god. (dojenčad i mala djeca) najzastupljenije su bolesti dišnog sustava, zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom te skupina simptoma i znakova neuvršteni drugdje
- u skupini 7 – 19 god. (školska djeca) najzastupljenije su također bolesti dišnog sustava, zatim simptomi i znakovi neuvršteni drugdje, zatim čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom
- u skupini 20 – 64 god. (odrasli) najzastupljenije su bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva, zatim bolesti dišnog sustava, te bolesti cirkulacijskog sustava
- u skupini od 65 god. i više (stariji) najzastupljenije su bolesti cirkulacijskog sustava, zatim bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva te endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma

**IV.**

## **HITNA MEDICINSKA POMOĆ**

## Broj posjeta po dobnim skupinama u 2013.

Područje	Posjeti	DOB (godine)				
		0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
<b>KOPRIVNICA</b>	u ordinaciji	301	151	402	159	<b>1.013</b>
	izvan ordinacije	75	152	1.326	1.692	<b>3.245</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>376</b>	<b>303</b>	<b>1.728</b>	<b>1.751</b>	<b>4.258</b>
<b>Sanitetni prijevoz</b>						
<b>KRIŽEVCI</b>	u ordinaciji	826	1.461	5.303	1.575	<b>9.165</b>
	izvan ordinacije	24	99	860	1.410	<b>2.393</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>850</b>	<b>1.560</b>	<b>6.163</b>	<b>2.985</b>	<b>11.558</b>
<b>Sanitetni prijevoz</b>						
<b>ĐURĐEVAC</b>	u ordinaciji	882	831	2.857	801	<b>5.371</b>
	izvan ordinacije	86	74	595	697	<b>1.452</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>968</b>	<b>905</b>	<b>3.452</b>	<b>1.498</b>	<b>6.832</b>
<b>Sanitetni prijevoz</b>						
		<b>13</b>	<b>33</b>	<b>2.661</b>	<b>2.271</b>	<b>4.978</b>

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća sanitetnog prijevoza Doma zdravlja i Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije za 2013.

Najčešća oboljenja zbog kojih je tražena hitna medicinska pomoć bila su iz skupine dijagnoza *ostalih simptoma,znakova,kliničkih i lab.nalaza koje ne svrstavamo drugamo*. Druga najčešća skupina su ostale *ozljede,otrovanja i djelovanje vanjskih uzroka*, dok se na trećem mjestu nalazi skupina pacijenata koji su tražili hitnu medicinsku pomoć zbog *ostalih vanjskih uzroka ozljeda i otrovanja*.

**V.**

## ***PATRONAŽNA DJELATNOST***

## Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama u 2013.

<b>POSJETE PO SKUPINAMA</b>	<b>PODRUČJE KOPRIVNICE</b>	<b>PODRUČJE KRIŽEVCA</b>	<b>PODRUČJE ĐURĐEVCA</b>	<b>UKUPNO</b>
Trudnicama	264	189	150	603
Rodiljama i babinjačama	1.803	646	768	3.217
Ostalim ženama	534	213	56	803
Novorođenčetu	1.951	1.251	795	3.997
Dojenčetu	1.089	569	297	1.955
Malom djetetu	285	250	43	578
Ostaloj djeci	234	119	8	361
Zbog socijalnih prilika	263	210	14	487
Zbog higijenskih prilika	45	109	5	159
Kroničnom bolesniku	7.916	3.479	3.893	15.288
Ostalima	2.134	464	1.156	3.754
Školi	0	24	0	24
<b>UKUPNO</b>	<b>16.518</b>	<b>7.523</b>	<b>7.185</b>	<b>31.226</b>
<b>BROJ DJELATNIKA</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>24</b>

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća patronažnih timova Doma zdravlja za 2013.

Aktivnost patronažne djelatnosti ogleda se najviše u zbrinjavanju i posjetima kroničnim bolesnicima, novorođenčetu, rodiljama i babinjačama, te dojenčetu.

**VI.**

## **ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA**

## Djelatnici u zdravstvenoj zaštiti žena

DJELATNICI	Liječnici ( ugovor s HZZO )			PRIVATNICI
	KOPRIVNICA	KRIŽEVCI	ĐURĐEVAC	
Ginekolozi	3	1	2	1
Med.sestre – SSS	3	2	2	1
<b>Ukupno</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

Napomena: Liječnika-ginekologa koji rade u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ne u bolnici) ima ukupno 6 s ugovorom i 1 čisti privatnik.

## Broj žena u skrbi u 2013.

Ginekološka ambulanta	Dob (godine)						
	manje od 16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i više	UKUPNO
Koprivnica	4	1.226	4.044	4.635	4.350	8.381	22.640
Križevci	12	156	1.854	1.989	2.020	6.153	12.184
Đurđevac	23	136	1.116	1.408	1.293	4.298	8.274
<b>- od toga koristilo zdravstvenu zaštitu</b>							
Koprivnica	4	351	1.913	1.684	1.659	2.666	8.277
Križevci	5	96	870	782	715	1.266	3.734
Đurđevac	17	91	868	757	661	1.040	3.434

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2013. (Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa)

## Savjetovalište za trudnice

*Prvi posjet trudnice prema trajanju trudnoće u 2013.*

Područje	Prvi posjeti prema trajanju trudnoće	Dob					
		< 16	16-19	20-29	30-39	40-49	UKUPNO
Koprivnica	Do 3 mjeseca	0	40	146	117	15	318
	4-6 mjeseca	0	8	66	59	2	135
	7 i više mjeseci	0	3	33	37	1	74
	Ponovni posjet	0	215	485	476	54	1.230
<b>Ukupno</b>		<b>0</b>	<b>266</b>	<b>730</b>	<b>689</b>	<b>72</b>	<b>1.757</b>
Križevci	Do 3 mjeseca	0	8	173	100	2	283
	4-6 mjeseca	0	0	32	11	0	43
	7 i više mjeseci	0	0	20	11	0	31
	Ponovni posjet	0	88	1.025	681	33	1.827
<b>Ukupno</b>		<b>0</b>	<b>96</b>	<b>1.250</b>	<b>803</b>	<b>35</b>	<b>2.184</b>
Đurđevac	Do 3 mjeseca	2	28	163	113	33	339
	4-6 mjeseca	0	0	0	0	0	0
	7 i više mjeseci	0	0	0	0	0	0
	Ponovni posjet	3	80	724	474	29	1.310
<b>Ukupno</b>		<b>5</b>	<b>108</b>	<b>887</b>	<b>587</b>	<b>62</b>	<b>1.649</b>

**Izvor:** Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2013. ( Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa.)

## Zdravstvena zaštita žena (morbiditet) u 2013.

MKB	Naziv bolesti ili stanja po MKB-10	UKUPNO	Liječnici ( ugovor s HZZO )			Privatne ambulante
			KOPRIVNICA	KRIŽEVCI	ĐURĐEVAC	
I	Zarazne i parazitarne bolesti	74	51	11	12	66
II	Novotvorine	707	199	260	248	40
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	123	29	2	92	-
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	258	73	35	150	30
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	29	8	14	7	-
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	11.494	4.567	2.188	4.739	93
XV	Bolesti vezane uz trudnoću, porodaj, babinje	1.259	205	429	625	5
XIX	Ozljede, otrovanja i neke posljedice vanj. uzroka	-	-	-	-	-
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	-	-	-	-	-
XXI	Čimbenici koji utječu...	9.267	5.292	2.754	1.221	175
<b>UKUPNO</b>		<b>23.211</b>	<b>10.424</b>	<b>5.693</b>	<b>7.094</b>	<b>409</b>

**Izvor:** Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2013.

## Vodeći uzroci morbiditeta žena u 2013.

<b>Bolesti sustava mokračnih i spolnih organa (ukupno)</b>	<b>11.494</b>
1. Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa	3.416
2. Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	2.801
3. Poremećaji menstruacije	1.444
<b>Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja... (ukupno)</b>	<b>9.267</b>
1. Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	5.031
2. Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće	2.034
3. Nadzor nad normalnom trudnoćom	1.052
<b>Bolesti vezane uz trudnoću, porođaj i babinje (ukupno)</b>	<b>1.259</b>
1. Krvarenje u ranoj trudnoći	294
2. Lažni trudovi	121
3. Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	94
<b>Novotvorine (ukupno)</b>	<b>707</b>
1. Leiomiom maternice	276
2. Dobroćudna novotvorina jajnika	221
3. Zločudna novotvorina tijela maternice	49

**Izvor:** Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2013.

(Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa.)

**VII.**

## **DENTALNA ZAŠTITA**

U djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u 2013. godini na području Koprivničko-križevačke županije radilo je 45 doktora dentalne medicine. Od tog broja 4 je specijalista :

- 1 specijalist dječje preventive
- 2 specijalista ortodoncije
- 1 specijalista iz dentalne i oralne patologije s parodontologijom

Timovi na području naše Županije skrbili su o 111.418 korisnika, od kojih je 39.855 koristilo zdravstvenu stomatološku zaštitu.

### **Rad, broj posjeta, broj sistematskih pregleda i obavljenih radova u 2013.**

Područje	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
Koprivnica	60.731	6.375	28.203	6.855	2.257	10.212
Križevci	41.238	3.794	17.096	3.431	1.821	6.800
Đurđevac	25.065	2.658	11.758	3.842	684	7.573
Ukupno	127.034	12.827	57.057	14.128	4.762	24.585

**VIII.**

**ZARAZNE BOLESTI**

## Kretanje zaraznih bolesti u 2013.

Dijagnoza	Broj oboljelih / umrlih			
	Koprivničko područje	Križevačko područje	Đurđevačko područje	Ukupno
Aktivna tuberkuloza	8/2	5	2	15/2
Bakterijska sepsa	32/1	7	13/1	52/2
Bakterijski meningitis	1	0	1	2
Dizenterija	0	0	2	2
Enterokolitis	61	73	71	205
Enteroviroze	3	0	0	3
Erzipel	19	17	5	41
Erlihioza	0	1	0	1
Gripa	802	1.268	137	2.207
Helmintoze	11	1	2	14
Herpes zoster	35	20	19	74
Hripavac	2	5	1	8
Infekcijska mononukleoza	7	4	2	13
Kampilobakterioza	26	6	0	32
Klamidijaza i ostale SPB	21	12	4	37
Krpeljni meningoencefalitis	6	5	8	19
Lamblijaza	8	1	2	11
Lyme borelioza	11	12	1	24
Meningokokni meningitis/sepsa	2	0	0	2
Nosilaštvo HBsAg	1	0	0	1
Nosilaštvo HCV protutijela	1	0	0	1
Nosilaštvo HIV protutijela	1	0	0	1
Nosilaštvo Salmonelle	14	4	9	27
Salmoneloza	41	7	10	58
Sifilis	1	0	1	2
Streptokokna upala grla	53	127	7	187
Svrab	6	0	10	16
Šarlah	24	1	16	41
Toksoplazmoza	0	2	1	3
Trovanje hranom	0	3	1	4
Upala pluća	40	8	11	59
Ušljivost glave	2	2	0	4
Virusna žutica B	1	1	0	2
Virusna žutica C kronična	1	1	0	2
Virusni meningitis	3	0	3	6
Vodene kozice	303	154	42	499
Zarazna upala mozga	0	1	0	1
Zaušnjaci	1	0	0	1
<b>Ukupno</b>	<b>1.548/3</b>	<b>1.748</b>	<b>381/1</b>	<b>3.677/4</b>

Izvor: Prijave zaraznih bolesti za 2013., Izvješće Službe za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2013.

## Kretanje zaraznih bolesti na području Koprivničko-križevačke županije u 2013. po mjesecima (broj oboljelih)

Dijagnoza	mjesec											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Aktivna tuberkuloza	4	1	1	1	0	1	0	1	1	3	1	1
Bakterijska sepsa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bakterijski meningitis	1	3	4	2	3	4	3	8	7	4	8	5
Dizenterija	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Enterokolitis	22	31	15	15	16	10	8	9	21	17	16	25
Enteroviroze	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Erizipel	2	0	2	2	4	4	9	6	4	4	2	2
Erlhiozoa	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Gripa	165	844	1.198	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Helmintoze	0	1	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Herpes zoster	10	5	3	2	4	7	9	5	7	12	7	3
Hripavac	0	0	0	0	2	2	2	0	1	0	1	0
Infekcijska mononukleoza	1	3	0	0	1	0	1	3	0	4	0	0
Kampilobakterioza	2	4	0	6	1	1	3	3	2	6	3	1
Klamidijaza i ostale SPB	4	4	3	2	2	4	3	4	5	3	2	1
Krpeljni meningoencefalitis	0	0	1	2	2	4	5	1	2	2	0	0
Lamblijaza	2	2	0	1	1	0	0	0	1	3	1	0
Lyme borelioza	1	0	0	2	6	5	6	1	1	0	1	1
Meningokokni meningitis/sepsa	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Nosilaštvo HBsAg	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nosilaštvo HCV protutijela	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nosilaštvo HIV protutijela	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nosilaštvo Salmonelle	2	2	0	0	3	1	2	2	3	7	3	2
Salmoneloza	1	2	3	2	5	4	7	6	9	9	7	3
Sifilis	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptokokna upala grla	16	5	15	11	17	7	10	1	19	14	37	35
Svrab	0	3	1	1	1	0	0	0	2	2	0	6
Šarlah	5	3	7	3	7	6	0	0	0	2	3	5
Toksoplazmoza	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
Trovanje hranom	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0
Upala pluća	10	8	10	5	6	5	2	1	2	3	2	5
Ušljivost glave	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Virusna žutica B	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Virusna žutica C kronična	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Virusni meningitis	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	1	0
Vodene kozice	29	38	56	68	53	49	23	3	5	10	63	102
Zarazna upala mozga	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Zaušnjaci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Ukupno</b>	<b>281</b>	<b>963</b>	<b>1.333</b>	<b>128</b>	<b>142</b>	<b>118</b>	<b>94</b>	<b>57</b>	<b>94</b>	<b>109</b>	<b>158</b>	<b>200</b>

Izvor podataka: Prijave oboljenja/smrti od zaraznih bolesti u 2013. godini. Izvješće Službe za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2013.

Incidencija oboljelih od aktivne tuberkuloze (broj novooboljelih iskazan na 100.000 stanovnika) je u stabilnom silaznom trendu kako u Hrvatskoj tako i u Koprivničko- križevačkoj županiji. Možemo zamijetiti kako je u našoj Županiji incidencija u protekloj godini (13,0/100.000) vrlo slična onoj u Hrvatskoj (12,3/100.000).

Streptokokoze pokazuju sezonsko kretanje. Streptokokna upala grla i šarlah učestaliji su tijekom hladnih mjeseci čemu pogoduje boravak u zatvorenom prostoru te oštećenje sluznice dišnog sustava hladnim zrakom. Broj oboljelih od erizipela postojan je kroz cijelu godinu uz blagi porast u toplim mjesecima kada nešto češće dolazi do oštećenja kože (veća izloženost kože, boravak u prirodi, poljoprivredni radovi i sl.) što je ulazno mjesto streptokoka.

Crijevne zarazne bolesti čine gotovo četvrtinu svih prijavljenih zaraznih bolesti, izuzevši prijave oboljenja od gripe. U 2013. obolijevanje od salmoneloza pokazuje odstupanje od očekivane veće pojavnosti u toplim mjesecima te se pomiče do u kasnu jesen. Budući da je etiologija enterokolitisa najčešće virusna, a put prijenosa direktni kontakt ili prijenos zrakom odnosno aerosolom, krivulja upravo slijedi očekivano češće javljanje prilikom bliskijeg kontakta na zatvorenom prostoru, te je veći broj oboljelih u zimskim mjesecima.

U 2013. zamjetan je porast broja oboljelih od krpelnog meningoencefalitisa (19), u odnosu na prethodnu godinu. Uglavnom se radilo o osobama koje su zbog prirode posla odnosno hobija često izložene ubodima krpelja, a u kojih nije provedeno cijepljenje.

U protekloj godini bilježimo nešto veći broj prijava oboljenja od svraba što je posljedica velike medijske pozornosti te aktualiziranja ove stalno prisutne bolesti. Radilo se o autohtonim slučajevima.

## **Cijepljenje i procijepljenost obveznim cjepivima u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2013.**

<b>Cijepljenje</b>	<b>Procijepljenost (%)</b>
difterija, tetanus, pertusis (DTP) potpuno primarno (sve tri doze)*	98,35
DTP docjepljivanje 1.	97,42
DTP docjepljivanje 2.	97,94
difterija, tetanus (TD) docjepljivanje 1.	97,91
difterija, tetanus (TD) docjepljivanje 2.	97,67
difterija, tetanus (TD) docjepljivanje 3.	95,80
tetanus (60 g.) docjepljivanje	71,43
poliomijelitis potpuno primarno (sve tri doze)*	98,35
poliomijelitis docjepljivanje 1.	97,42
poliomijelitis docjepljivanje 2.	97,91
poliomijelitis docjepljivanje 3.	97,67
haemophilusinfluenzae tip B potpuno primarno (sve tri doze)*	98,35
haemophilusinfluenzae tip B docjepljivanje	97,42
ospice, rubeola i parotitis primarno	98,19
ospice, rubeola i parotitis docjepljivanje	98,61
tuberkuloza primarno	99,25
PPD testiranje (7.razred O.Š.)	97,15
tuberkuloza docjepljivanje (tuberkulinneg. osobe)	97,32
hepatitis B ped. (potpuno, dojenačka dob)*	98,35
hepatitis B ped. (potpuno, 6.razred OŠ)	98,19

Napomena: upisuje se samo onaj broj osoba koje su tijekom godine potpuno dovršile primovakcinaciju, bilo da su primile sve tri doze, bilo da su primile jednu ili dvije zaostale doze iz prethodne godine, a ne i one koje su tek započele seriju od tri doze

Izvor podataka: Godišnje izvješće o izvršenoj obveznoj imunizaciji u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2013. Izvješće Službe za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2012.

U protekloj godini pratimo vrlo visoki postotak procijepljenosti (od 95,8% do čak 99,25%) u dječjoj i školskoj populaciji, bilo da se radilo o primovakcinaciji ili docjepljivanju. Važno je za istaknuti da uvijek prelazimo zadani prag od 90% procijepljenosti za tuberkulozu, difteriju, tetanus, pertusis, poliomijelitis, haemophilus influenzae tip B, rubeolu, parotitis i hepatitis B. Za ospice je važna kolektivna procijepljenost veća od 95% što je također zadovoljeno. Jedini izuzetak čini procijepljenost 60-godišnjaka protiv tetanusa s nešto manjim obuhvatom. Od tetanusa najčešće oboljevaju upravo osobe stare 60 godina i više stoga, budući da se radi o teškoj bolesti s potencijalno smrtonosnim ishodom, trebamo težiti da se postotak procijepljenih stalno povećava što u 2013. godini nije slučaj i bilježimo pad sa 73,48% u 2012. godini na 71,43%.

## Etiološka dijagnostika u mikrobiološkom laboratoriju u 2013.

U odnosu na 2012., ukupan broj uzoraka je smanjen s 54.238 na 50.772 ili 6,39%. U istom razdoblju, broj ambulantnih i bolničkih uzoraka je smanjen za 3,23%, dok je broj javnozdravstvenih uzoraka smanjen za 15,8 %.

### Broj obrađenih uzoraka

	Broj	%
Ambulantnih uzoraka	29.389	57,88
Bolničkih uzoraka	9.935	19,57
Javnozdravstvenih uzoraka	11.448	22,55
<b>UKUPNO</b>	<b>50.772</b>	<b>100,0</b>

Na osnovu mikrobiološki obrađivanih uzoraka po pitanju zaraznih bolesti najčešće se tražila potvrda uzročnika kod upala mokraćnih putova, smetnji od strane probavnog sustava te respiratornih infekcija (bolesti dišnog sustava).

U svrhu dijagnostike **crijevnih zaraznih bolesti** učinjeno je 6.072 pretraga na različite bakterijske, virusne i parazitarne uzročnike. Uzročnici su izolirani u 457 uzorka, odnosno u 7,5 % slučajeva nalaz je bio pozitivan.

Najčešći bakterijski uzročnik crijevnih bolesti bila je *Salmonella spp.*, a serotipizacijom je najčešće nađena *Salmonella enteritidis* i to u 90,23%. Od virusnih uzročnika učestaliji su rotavirusi (13,19%) dok su paraziti (iz stolice i analnog otiska) nađeni u svega 2,76% uzoraka.

### Uzročnici crijevnih zaraznih bolesti u 2013.

uzročnici	broj učinjenih	pozitivni nalazi
<b>bakterije</b>		
Salmonella spp.	1833	174
Shigella spp.	1158	2
E.coli	333	0
Campylobacter coli/jejuni	720	50
<b>virusi</b>		
Noro virusi	32	1
Rota virusi	617	167
Adeno virusi	617	42
<b>parasiti</b>		
parasiti	639	14
analni otisak	123	7
<b>UKUPNO</b>	<b>6072</b>	<b>457</b>

U dijagnostici upale **mokraćno-spolnih putova** obrađeno je 17.656 uzoraka mokraće na različite bakterijske uzročnike infekcije mokraćnih putova. Najčešći uzročnici upale mokraćnih putova bile su *Escherichia coli* ( 56,5% ) te *Enterococcus faecalis* (16,6% ). U ciljanim pregledima 1.062 obrisaka vrata maternice i mokraćne cijevi na *Micoplasmu hominis* i *Ureaplasmu urealyticum* nađeno je 24,2% pozitivnih nalaza, a u 94,2 % se radilo o *Ureaplasmi urealyticum*.

Dijagnostika **respiratornih infekcija** odnosila se na mikrobiološku obradu 4.507 obrisaka ždrijela,nosa i uha. Uzročnik angine *Streptococcus pyogenes* (*Streptococcus beta haemolyticus* grupe A ) nađen je u 14,69% od 3.539 obrisaka ždrijela te u 1,86% od 968 obrisaka nosa i uha. Osim njega, među izoliranim uzročnicima upale nosa i uha nađene su bile i slijedeće bakterije: *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* i *Branhamella catharalis*.

Zbog problema vezanih uz **rezistenciju (otpornost) na antibiotike** i kontrolu širenja bolničkih infekcija tražena je bakterija *Staphylococcus aureus*–MRSA u 1.486 uzoraka, a njih 2,69 % bilo je pozitivno na MRSA-u.

Sa svrhom dijagnostike **infekcija središnjeg živčanog sustava** pregledano je 41 uzorka likvora među kojima je bilo 14,6% pozitivnih. Uzročnici koji su nađeni su bili: *Neiseria meningitidis* serotip B, *Staphylococcus warneri*, *Micrococcus luteus* i *Roseomonas gilardi* te koagulaza negativni stafilokok.

U svrhu dijagnostike **sepse** obrađeno je 1.626 uzoraka hemokultura, od kojih je 13,7 % bilo pozitivno. Na vodećem mjestu kao uzročnik sepse s udjelom od 29,5% nalazila se *Escherichia coli* dok je koagulaza negativni stafilokok pronađen u 10,3% hemokultura.

**Zbog gljivičnih oboljenja kože** bila su obrađena 433 uzoraka, te su u 32,5% uzoraka dokazani dermatofiti ( *Trichophyton spp.* u 91,5% i *Microsporum spp.* u 2,8% te *Candida spp.* u 5,7% ).

Od ukupno 582 obrađivanih uzoraka **biopsije želučane sluznice**, u 15,6% dokazan je *Helicobacter pylori*, bakterija koja se povezuje s rakom želuca. Za dijagnostičku pretragu dokazivanja antiga *Helicobacter pylori* iz stolice zaprimljena su 1869 uzorka od kojih je 26,8% pozitivno.

**IX.**

***CENTAR ZA PREVENCIJU OVISNOSTI***

## Ovisnost o psihoaktivnim drogama

Zlouporaba psihoaktivnih droga i nadalje je među vodećim javnozdravstvenim problemima u Hrvatskoj. Kao medicinski i društveni fenomen već dugi niz godina izaziva opću pozornost. Sustavni pristup ovom problemu u Hrvatskoj zacrtan je temeljnim dokumentima, a to su Nacionalna strategija suzbijanja zlouporabe droga 2012.-2017. i Akcijski plan suzbijanja zlouporabe droga 2012.-2014.

U praćenju i prepoznavanju zlouporabe psihoaktivnih droga iznimno je važno sustavno praćenje broja liječenih osoba, a ono se od 1978. vodi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo. Koristeći te podatke u donjoj tablici usporedno prikazujemo podatke o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u Koprivničko-križevačkoj županiji i cijeloj Hrvatskoj. U Hrvatskoj se 2013. liječilo 7.826 osoba, a od toga je 71 osoba bila s mjestom prebivališta iz naše Županije. Problem bolesti ovisnosti izražen u broju liječenih osoba u odnosu na broj stanovnika (stopa) pokazuje opterećenost područja i raspodjelu ovisnika i konzumenta droga. Za našu Županiju ti podaci su povoljni s obzirom da je stopa liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga već dugi niz godina znatno niža od hrvatskog prosjeka.

### Broj i stopa liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga

Godina	Koprivničko-križevačka županija			Hrvatska		
	Broj	Stopa/ 100 000	Stopa 15-64 god/ 100 000	Broj	Stopa/ 100 000	Stopa 15-64 god/ 100 000
1998.	17	13,7	20,6	2.601	58,6	87,6
1999.	15	12,1	18,2	2.924	66,5	98,5
2000.	10	8,0	12,1	3.692	83,2	124,3
2001.	21	16,9	25,5	4.842	109,1	163,0
2002.	51	41,0	61,8	5.785	130,4	194,8
2003.	69	55,4	83,6	5.655	127,4	190,4
2004.	67	53,8	81,2	5.753	129,6	193,7
2005.	66	53,0	80,0	6.646	149,8	223,8
2006.	51	41,0	61,8	7.368	166,0	248,1
2007.	51	41,0	61,8	7.435	167,6	250,3
2008.	70	56,2	84,9	7.466	168,2	251,4
2009.	68	54,6	82,4	7.689	173,3	258,9
2010.	47	37,8	57,0	7.513	169,3	253,0
2011.	62	53,6	80,6	7.632	178,1	265,6
2012.	51	44,1	66,3	7.821	182,5	272,1
2013.	71	61,4	92,3	7.826	182,6	272,3

Izvor: HZJZ. Izvješće o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u RH u 2013. s prebivalištem iz RH  
Napomena: osjenčano je vrijeme od kada djeluje Centar u Županiji, a stope su izračunate na popis stanovništva 2001. (za razdoblje 1998.-2010.) te na popis stanovništva 2011. (za razdoblje 2011.-2013.)

Podaci za Koprivničko-križevačku županiju prikazani na donjoj tablici pokazuju kako su od ukupno 71 lječene osobe s prebivalištem u našoj Županiji, 32 (45,07%) bile lječene zbog opijata. Broj osoba koje su lječene zbog opijata se već duži niz godina kreće oko 30 osoba. Ovisnost o opijatima zahtijeva dugotrajno lječenje i skrb te je zapravo prisutno sve duže zadržavanje opijatskih ovisnika u sustavu zdravstva. Potvrđuje to i prikaz prvi put lječenih osoba gdje se vidi kako u sustav lječenja ulazi malo novih opijatskih ovisnika. Navedeno ukazuje da je lječenje djelotvorno, a uz to, heroinski ovisnici više nisu prepušteni ulici i kriminalnom miljeu.

### **Osobe lječene zbog zlouporabe psihoaktivnih droga iz Koprivničko-križevačkoj županije**

Godina	Liječene osobe		Prvi put lječeni		
	Ukupno	Od toga opijati	Svi tipovi ovisnosti	% od ukupno lječenih	Novoliječeni opijatni
1998.	17	13	6	35,3	3
1999.	15	9	6	40,0	1
2000.	10	6	1	10,0	0
2001.	21	10	13	61,9	3
2002.	51	10	39	76,5	2
2003.	69	15	39	56,5	4
2004.	67	16	23	34,3	6
2005.	66	18	30	45,5	4
2006.	51	20	16	31,4	4
2007.	51	22	19	37,3	4
2008.	70	32	26	37,1	6
2009.	68	34	16	23,5	4
2010.	47	31	9	19,1	2
2011.	62	34	21	33,9	2
2012.	51	27	11	21,6	1
2013.	71	32	31	43,7	4

Izvor: HZJZ. Izvješće o osobama lječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u RH u 2013. s prebivalištem iz RH.  
Napomena: osjenčano je vrijeme od kada djeluje Centar u Županiji.

Na dvije tablice koje slijede prikazani su podaci iz rada Centra za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti Koprivničko-križevačke županije. U 2013. u Centru su se liječile 54 osobe zbog zloupotrebe psihoaktivnih droga (opijati i marihuana) od ukupno ranije spomenutih 71 osobe s prebivalištem u našoj Županiji. U našem Centru liječilo ih se 76,05% od ukupno liječenih osoba iz Županije, a preostali su se liječili u nekoj drugoj zdravstvenoj ustanovi ili terapijskoj zajednici. Iz godine u godinu taj udio raste i sve je veći broj osoba koje prihvataju tretman u našoj ustanovi. Podaci također pokazuju stabilnost u broju osoba liječenih zbog opijata. Već nekoliko godina u Centru imamo jednak broj od 20-tak osoba liječenih zbog opijata (heroin) i uglavnom su svi na supstitucijskoj terapiji (metadon/buprenorfin).

Tijekom 2013. u naš se Centar na liječenje javilo više osoba nego ranijih godina, sveukupno 177 osoba. Rezultat je to proširenja rada Centra novim programima: Savjetovalište za mlade i Savjetovalište za odrasle s problemom prekomjernog pijenja alkohola, koja su uvedena od 2009., a od 2010. započelo je i proširenje programa rada na zaštitu mentalnog zdravlja. Tako se u Centru 2013., uz osobe liječene zbog zlouporabe psihoaktivnih droga, liječilo i 117 osoba zbog zlouporabe alkohola, te 6 osoba zbog duševnih bolesti uzrokovanih drugim uzrocima.

Po prvi put na liječenje u Centar, 2013. javilo se ukupno 113 osoba i to 4 zbog heroina, 25 zbog marihuane, 79 zbog alkohola, te 5 zbog nekih drugih duševnih problema. Dok je broj osoba koje se na liječenje javljaju zbog heroina stabilan, a broj osoba koje se na liječenje javljaju zbog alkohola u porastu, broj osoba koje se na liječenje javljaju zbog marihuane je nestabilan jer ovisi prvenstveno o sustavu policije i pravosuđa koje provodi nadzor i određivanje kaznenih mjera.

**Sve osobe liječene u Centru za prevenciju i izvanbolničko liječenje  
Koprivničko-križevačke županije od početka postojanja Centra  
(2001./2013)**

<b>Godina</b>	<b>Svi liječeni</b>	<b>Opijati</b>	<b>Marihuana</b>	<b>Alkohol</b>	<b>Ostalo</b>
2001.	2	0	2	0	0
2002.	35	0	35	0	0
2003.	65	3	62	0	0
2004.	46	1	45	0	0
2005.	40	2	38	0	0
2006.	28	4	24	0	0
2007.	30	6	24	0	0
2008.	43	9	34	0	0
2009.	77	21	24	32	0
2010.	85	20	13	47	5
2011.	100	19	24	54	3
2012.	115	19	19	72	5
2013.	177	21	33	117	6

Izvor: Centar za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti Koprivničko-križevačke županije

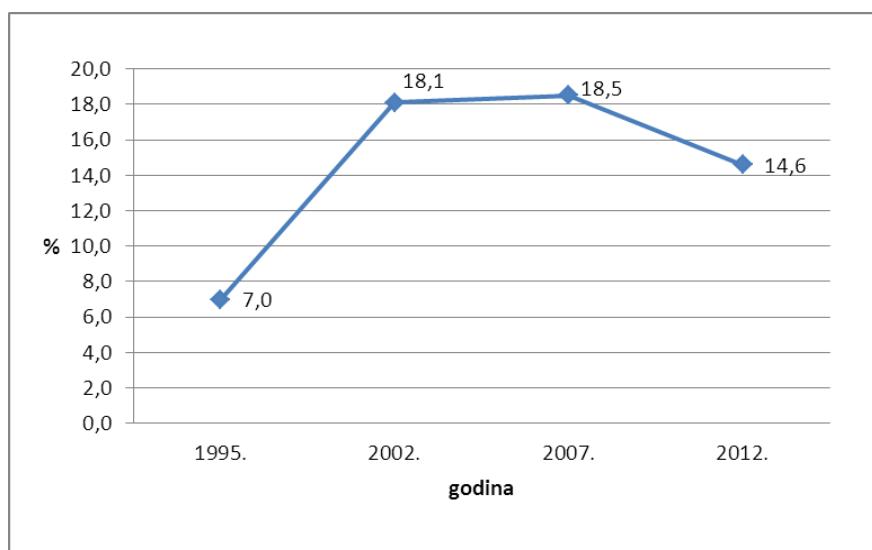
**Sve osobe liječene u Centru za prevenciju i izvanbolničko liječenje  
Koprivničko-križevačke županije, broj i udio prvi put liječenih**

<b>Godina</b>	<b>Svi liječeni</b>	<b>PRVI PUT LIJEČENI</b>									
		<b>Ukupno broj</b>	<b>Ukupno %</b>	<b>Opijati broj</b>	<b>Opijati %</b>	<b>Marihuana broj</b>	<b>Marihuana %</b>	<b>Alkohol broj</b>	<b>Alkohol %</b>	<b>Ostalo broj</b>	<b>Ostalo %</b>
2001.	2	2	100,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
2002.	35	31	88,6	0	0,0	31	100,0	0	0,0	0	0,0
2003.	65	45	69,2	3	6,7	42	93,3	0	0,0	0	0,0
2004.	46	12	26,1	0	0,0	12	100,0	0	0,0	0	0,0
2005.	40	20	50,0	1	5,0	19	95,0	0	0,0	0	0,0
2006.	28	13	46,4	2	15,4	11	84,6	0	0,0	0	0,0
2007.	30	13	43,3	1	7,7	12	92,3	0	0,0	0	0,0
2008.	43	24	55,8	6	25,0	18	75,0	0	0,0	0	0,0
2009.	77	50	64,9	12	24,0	7	14,0	31	62,0	0	0,0
2010.	85	53	62,4	7	13,2	4	7,5	37	69,8	5	9,4
2011.	100	60	60,0	2	3,3	18	30	38	63,0	2	3,3
2012.	115	62	53,9	5	8,1	8	12,9	47	75,8	2	3,2
2013.	177	113	33,8	4	3,5	25	22,1	79	69,9	5	4,4

Izvor: Centar za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti Koprivničko-križevačke županije

Anketnim istraživanjem kod prvih i završnih razreda srednje škole pratimo raširenost problema uzimanja sredstava ovisnosti među srednjoškolcima. Ovakvo preliminarno istraživanje provedeno je 1995., a nadalje su istraživanja provedena 2002., 2007. i 2012. godine. Godine 2013. podaci ovih istraživanja prikazani u knjizi: Gazdek,D., Stanje i trendovi zlouporabe sredstava ovisnosti među srednjoškolcima Koprivničko-križevačke županije - komparativna studija 2002., 2007., 2012. Iz podataka izdvajamo kako je konzumiranje droga među srednjoškolcima nisko i u padu. Godine 2012. je 14,6% učenika srednjih škola konzumiralo neku drogu. Najčešće se konzumira marihuana, ali je u porastu konzumiranje sintetičkih droga (sintetičkih kanabinoda).

### **Udio učenika srednjih škola Koprivničko-križevačke županije koji su konzumirali neku drogu**



## Ovisnost o alkoholu

Procjenjuje se da u Hrvatskoj 15% odraslih muškaraca prekomjerno pije. Prekomjerno pijenje alkohola u našoj Županiji već je prepoznato kao veliki problem u sklopu istraživanja kroz projekt „Zdravih županija“ te je stavljen u javnozdravstvene prioritete u Županiji. Intersektorskom suradnjom našeg Centra za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti s Prekršajnim sudom Koprivnica, Centrom za socijalnu skrb Koprivnica, Policijskom upravom Koprivnica te Općinskim državnim odvjetništvom iz Koprivnice, od 2009. osmišljena su i u zajednici implementirana dva nova programa našeg Centra: Savjetovalište za mlade i Savjetovalište za odrasle s problemom prekomjernog pijenja alkohola. Ukupno kretanje broja osoba uključenih u rad Savjetovališta je u porastu.

### **Kretanje broj osoba uključenih u Savjetovalište za mlade i Savjetovališta za odrasle s problemom prekomjernog pijenja, 2009-2013.**

Godina	Ukupno		Savjetovalište za mlade		Savjetovalište za odrasle	
	svi	novi	svi	novi	svi	novi
2009.	31	31	18	18	13	13
2010.	47	37	14	10	33	27
2011.	54	38	12	10	42	28
2012.	72	47	9	7	63	40
<b>2013.</b>	<b>117</b>	<b>79</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>94</b>	<b>59</b>

U našem Centru provodi se izvanbolničko liječenje ovisnosti o alkoholu no prema zahtjevima tretmana, naši pacijenti su usmjeravani i na bolničko liječenje zbog ovisnosti o alkoholu koje se provodi u Općoj bolnici dr. Tomislava Bardeka Koprivnica, dok oni dio svojih pacijenata usmjeravaju prema Centru.

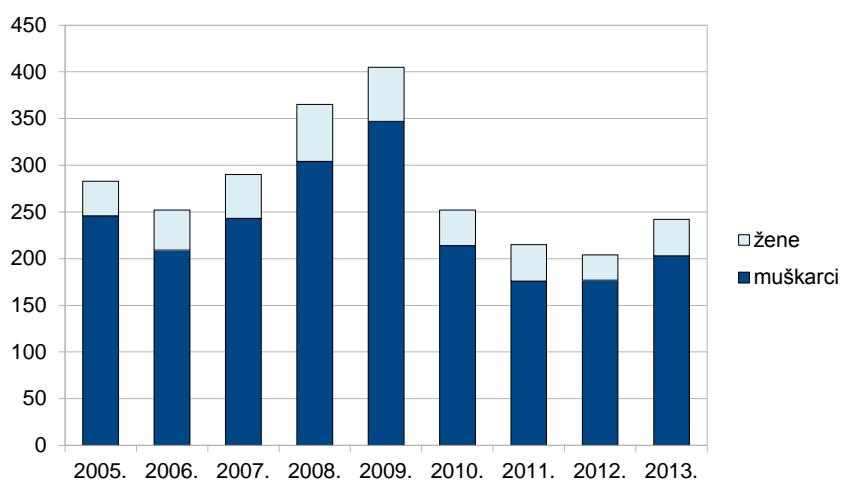
Zastupljenost liječenja zbog ovisnosti o alkoholu na psihijatrijskom odjelu Opće bolnice Koprivnica dajemo kroz pregled hospitalizacija, a podaci govore da su drugi najčešći razlog hospitalizacije na tom odjelu zbog poremećaji uzrokovani alkoholom. Podaci govore o rastu broja hospitalizacija na tom odjelu do 2009., a nakon toga dolazi do naglog pada broja hospitalizacija. Jedan od razloga tome je preusmjerenje pacijenata na izvanbolničko liječenje što je direktna posljedica ustoličenja rada Savjetovališta za odrasle s problemom prekomjernog pijenja koji

djeluje pri Centru za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti. No, kako je broj hospitalizacija 2013. nešto porastao, a porastao je i broj osoba koje su se javile u Savjetovalište, čini se da ipak raste broj osoba koje se liječe zbog alkoholnih poremećaja.

### **Liječene osobe na psihijatrijskom odjelu Opće bolnice Koprivnica, 2005.-2013.**

<b>Godina</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Muškarci</b>	<b>Žene</b>
2005.	283	246	37
2006.	252	209	43
2007.	290	243	47
2008.	365	304	61
2009.	405	347	58
2010.	252	214	38
2011.	215	176	39
2012.	204	177	27
2013.	242	203	39

### **Liječene osobe na psihijatrijskom odjelu Opće bolnice Koprivnica, 2005.-2013.**



Liječenje ovisnosti o alkoholu započinje institucionalno, u bolnici ili u Centru za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti, a može se nastaviti u klubovima liječenih alkoholičara (KLA) koji djeluju kao udruge građana. Na području Županije djeluje 5 klubova: dva u Koprivnici, te po jedan u Križevcima, Sv. Ivanu Žabnu i Đurđevcu, a koji rade u ukupno osam terapijskih grupa.

### **Članovi KLA, 2005.-2013.**

<b>Godina</b>	<b>Broj članova</b>
2005.	186
2006.	151
2007.	136
2008.	125
2009.	135
2010.	132
2011.	150
2012.	129
2013.	138

Izvor: Podaci prikupljeni iz izvješća KLA Koprivničko-križevačke županije

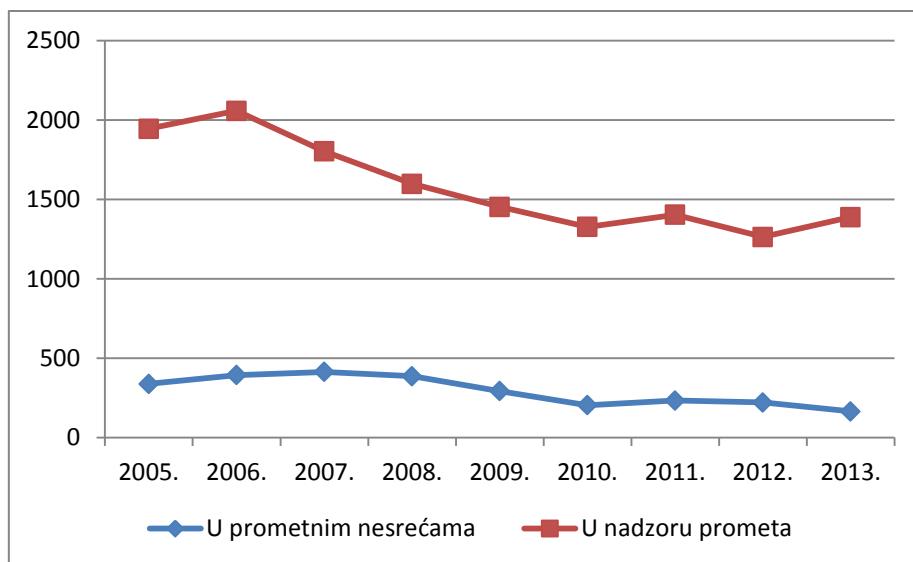
Kako bi pratili pojavnost problema pijenja alkohola, Centar sustavno od Policijske uprave Koprivničko-križevačke županije prikuplja podatke o alkoholiziranim vozačima. Od 2007. sve je manje vozača u prometu koji su bili zatečeni pod utjecajem alkohola. Povrh toga, od 2008. bilježi se sve manji broj vozača koji su nesreće skrivali pod utjecajem alkohola. Sada je jasno da strože zakonske regulative i bolja prometna kultura imaju svoj utjecaj na ovakav trend.

### **Alkoholizirani vozači, 2005.-2013.**

<b>Godina</b>	<b>U prometnim nesrećama</b>	<b>U nadzoru prometa</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Upućeni na izvanredni liječnički pregled</b>	
				<b>broj</b>	<b>%</b>
2005.	338	1.944	2.282	637	27,9
2006.	394	2.057	2.451	579	23,6
2007.	414	1.802	2.216	562	25,4
2008.	387	1.598	1.985	527	26,5
2009.	293	1.453	1.746	372	21,3
2010.	204	1.327	1.531	225	14,7
2011.	233	1.403	1.636	329	20,1
2012.	221	1.263	1.484	361	24,3
2013.	165	1.388	1.553	258	16,6

Izvor: Podaci prikupljeni iz izvješća Policijske uprave Koprivničko-križevačke županije

## **Alkoholizirani vozači u prometnim nesrećama i u nadzoru prometa, 2005.-2013.**

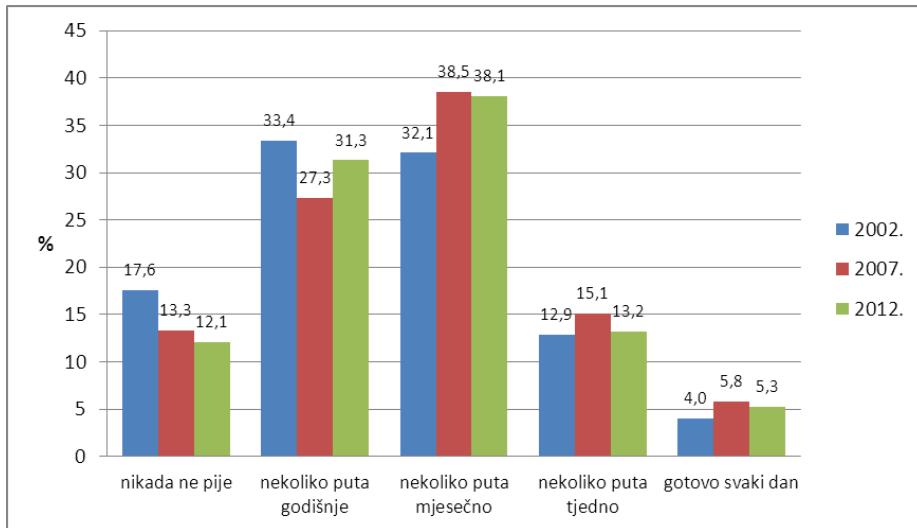


Izvor: Podaci prikupljeni iz izvješća Policijske uprave Koprivničko-križevačke županije

Prema istraživanju Centra za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti 2012. samo 12,1% srednjoškolaca nikad nije konzumiralo alkoholna pića<sup>1</sup>. U protekloj dekadi smanjio se broj učenika koji nikada ne konzumiraju alkoholna pića, a povećao se broj učenika koji konzumiraju alkoholna pića i to naročito onih koji konzumiraju alkoholna pića nekoliko puta mjesečno (vikend pijenje).

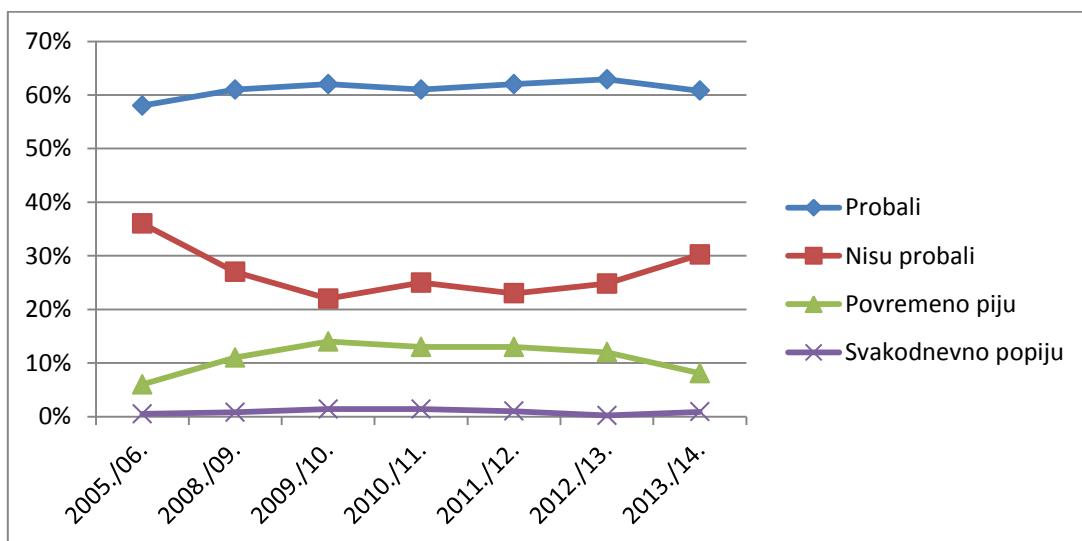
<sup>1</sup> Gazdek,D.,(2013), Stanje i trendovi zlouporabe sredstava ovisnosti među srednjoškolcima Koprivničko-križevačke županije.

## Pijenje alkoholnih pića među učenicima srednjih škola u Koprivničko-križevačkoj županiji



U šestim razredima osnovne škole od 2001. Centar provodi preventivi program "Otvoreni kišobran". Istraživanje u školskoj godini 2013./2014. pokazalo je da 69,8% učenika šestih razreda osnovne škole ima iskustvo s pijenjem. Uspoređujući podatke svih dosadašnjih istraživanja uočava se da se povećava udio onih koji nisu probali piti, ali na rezultat je mogla utjecati i činjenica da je zadnjim istraživanjem obuhvaćeno nešto manje škola nego ranije i to pretežno škole iz ruralnih područja.

## Pijenje alkoholnih pića među učenicima šestih razreda osnovne škole u Koprivničko-križevačkoj županiji, 2005-2013.



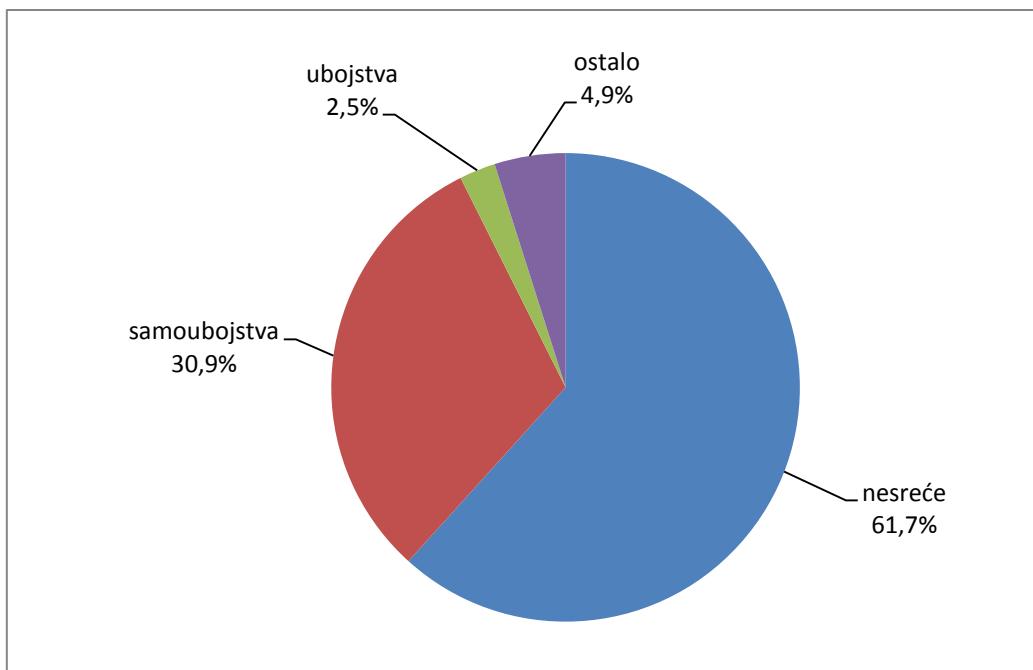
**X.**

## ***SAMOUBOJSTVA I POKUŠAJI SAMOUBOJSTVA***

## Nasilne smrti

Zbog nasilnih smrtnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji je 2013. umrla 81 osoba. Najveći dio nasilnih smrtnosti je bio zbog nesreća (padovi i prometne nesreće), visok je udio i samoubojstava, dok su ubojstva bila rijetka.

### Nasilne smrti u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2013.



Praćenje smrtnosti zbog nasilnih smrtnosti tijekom više godina pokazuje jedan stabilan trend te nesreće čine najveći udio među nasilnim smrtnostima, samoubojstva su na drugom mjestu, a ubojstva i ostali uzroci nasilnih smrtnosti su rijetki.

## Nasilne smrti po skupinama, 2001. - 2014.

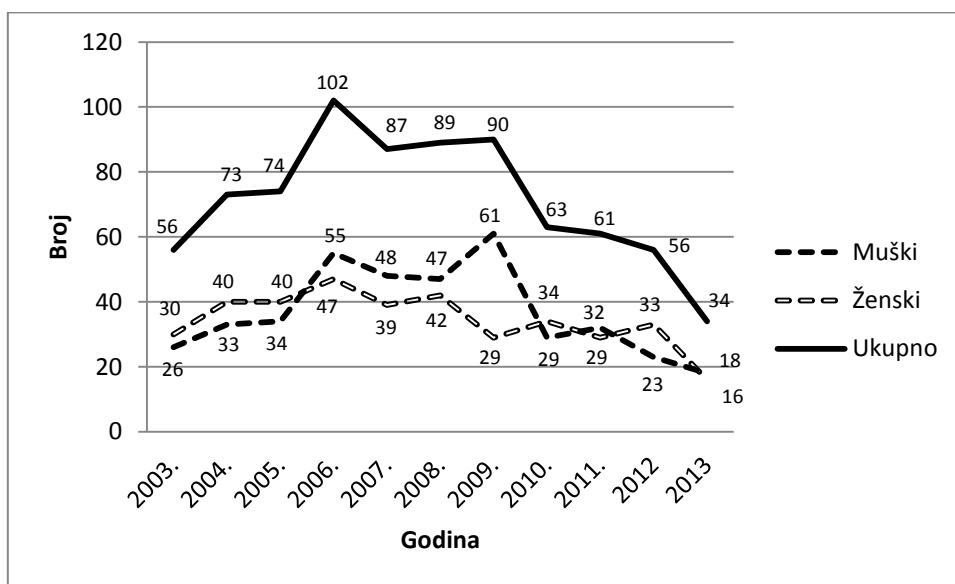
vrsta nasilne smrti	2001.		2002.		2003.		2004.		2005.		2006.		2007.	
	broj	%	broj	%										
nesreće	54	64,1	55	64,7	59	61,5	64	71,0	58	59,1	61	57,0	47	68,1
samoubojstva	31	35,2	27	31,8	33	34,4	22	24,8	40	40,8	37	34,6	21	30,4
ubojsztva	3	3,4	2	2,3	3	3,1	1	1,1	0	0,0	7	6,5	1	1,5
ostalo	0	0,0	1	1,2	1	1,0	2	2,2	0	0,0	2	1,9	0	0
Ukupno	88	100,0	85	100,0	96	100,0	89	100,0	98	100,0	107	100,0	69	100

vrsta nasilne smrti	2008.		2009.		2010.		2011.		2012.		2013.	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
nesreće	69	61,6	78	66,6	47	56,7	58	64,4%	64	68,1%	50	61,7%
samoubojstva	40	35,7	35	30,0	32	38,5	29	32,2%	27	28,7%	25	30,9%
ubojsztva	3	2,7	4	3,4	2	2,4	1	1,1%	0	0,0%	2	2,5%
ostalo	0	0,0	0	0,0	2	2,4	2	2,2%	3	3,2%	4	4,9%
Ukupno	112	100,0	117	100,0	83	100,0	90	100,0%	94	100,0%	81	100,0%

## Pokušaji samoubojstava

Od 2003., od kad pratimo pokušaje samoubojstava, pa do 2006., broj registriranih pokušaja samoubojstava je rastao, dok je od 2006. broj pokušaja samoubojstva u opadanju. Od 2006., više pokušaja samoubojstava je bilo zabilježeno u muškaraca, međutim 2010. i 2012. više pokušaja samoubojstava bilo je zabilježeno kod žena. Od ukupno 58 pokušaja samoubojstava u 2012., 23 muškarca u odnosu na 35 žena je pokušalo izvršiti samoubojstvo. Za 2013. razlika se smanjuje, pa od ukupnog broja pokušaja 34, muškaraca je 18, a žena je 16.

### Pokušaji samoubojstava 2003.-2013.



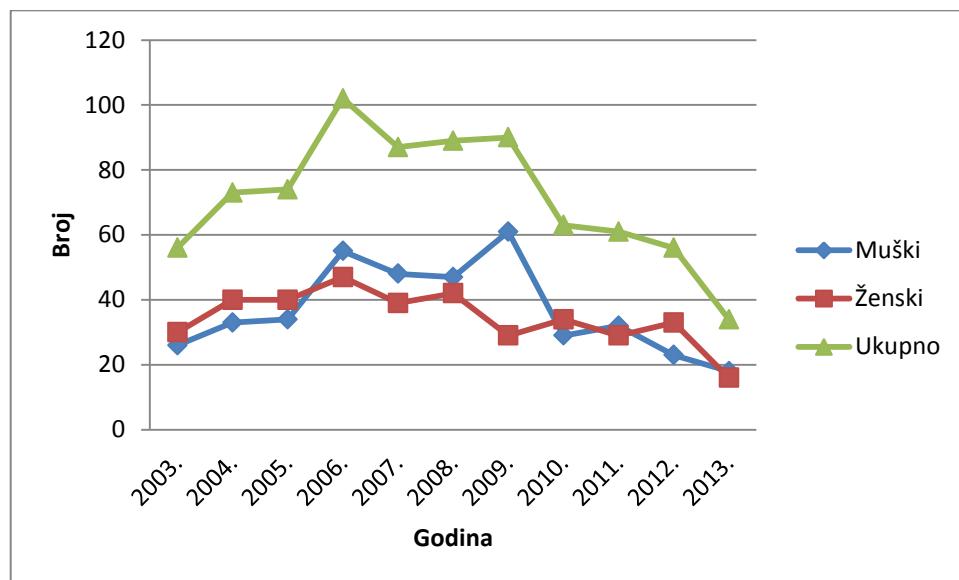
Napomena: To su osobe koje su evidentirane i liječene u Općoj bolnici Koprivnica zbog pokušaja suicida. (BSL obrazac)

### Pokušaji samoubojstava prema načinu pokušaja za oba spola u 2013.

Način pokušaja	Broj	%
X60-X64 Lijekovi	24	70,6
X78 Oštari predmeti	7	20,6
X70 Vješanje	2	5,9
X70 Skok pred objekt u pokretu	1	2,9
<b>UKUPNO</b>	<b>34</b>	<b>100</b>

Najčešće se samoubojstvo pokušava uzimanjem prekomjerne doze raznih lijekova, a zatim samoozljedivanjem nekim oštrim predmetom (npr. nožem). Učestali su pokušaji samoubojstava i vješanjem.

### Pokušaji samoubojstava prema tri najčešća načina pokušaja za oba spola 2003.-2013.



Izvor: BSL obrasci iz Opće bolnice Koprivnica

**XI.**

**ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI**

## Zdravstvene ustanove i djelatnici u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2013.

Djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama na dan 31.12. 2013.	UKUPNO zdravstvenih djelatnika	LIJEĆNICI	STOMATOLOZI	FARMACEUTI	ostali zdravstveni /nezdravstveni suradnici s VSS*	VŠS	SSS	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	SVEUKUPNO
Opća bolnica Koprivnica	573	137	-	2	10	81	343	62	169	804
Zavod za javno zdravstvo	51	13	-	-	6	13	19	8	5	64
Dom zdravlja	135	34	9	-	2	34	56	13	50	198
Zavod za hitnu medicinu	64	14	-	-	-	6	44	5	16	85
Ordinacije privatne prakse koprivničko područje	108	34	20	-	-	3	51	-	1	109
Ordinacije privatne prakse križevačko područje	51	16	9	-	-	-	26	-	-	51
Ordinacije privatne prakse đurđevačko područje	29	5	9	-	-	1	14	1	-	30
Zdravstvena njega-koprivničko područje	28	-	-	-	-	2	26	-	-	28
Zdravstvena njega-križevačko područje	10	-	-	-	-	-	10	-	-	10
Zdravstvena njega-đurđevačko područje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljekarne-koprivničko područje	65	-	-	34	1	1	29	3	4	72
Ljekarne-križevačko područje	32	-	-	17	-	1	14	3	6	41
Ljekarne-đurđevačko područje	35	-	-	12	-	-	23	1	6	42
<b>UKUPNO</b>	<b>1.181</b>	<b>253</b>	<b>47</b>	<b>65</b>	<b>19</b>	<b>140</b>	<b>655</b>	<b>96</b>	<b>257</b>	<b>1.534</b>

Izvor: Podaci Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2013., a prema izvješću pojedinačnih ustanova.

\* Napomena: Ostali zdravstveni/nezdravstveni suradnici: dr. veterinarne, dipl. sanitarni ing., ing. prehrambene biotehnologije, psiholozi, socijalni radnici i drugi koji sudjeluju u procesu dijagnostike, liječenja i zdravstvene zaštite

## Ordinacije privatne prakse u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2013.

Na dan 31.12. 2012.	Opća medicina		Pedijatrija		Medicina rada		Oftalmologija		Interna	
	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestra
Koprivničko područje	(4) 17	(4) 17	(2) 1	(2) 1	3	4	1	1	1	1
Križevačko podr.	(3) 9	(3) 9	2	2	-	-	1	1		
Đurđevačko podr.	5	5	-	-	-	-				
<b>UKUPNO</b>	<b>(7) 31</b>	<b>(7) 31</b>	<b>(2) 3</b>	<b>(2) 3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1 1</b>	<b>1 1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Na dan 31.12.2009.	Ginekologija		Fizikalna med. i rehabilitacija		Stomatologija		Zdravstvena njega	
	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre	Med. sestre	
Koprivničko područje	1 3	1 3	1	1	(10)	10	(10)	10
Križevačko područje	1	1			(3)	6	(3)	7
Đurđevačko područje	-	-			(2)	7	(2)	8
<b>UKUPNO</b>	<b>1 4</b>	<b>1 4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>(15)</b>	<b>23</b>	<b>(15)</b>	<b>25</b>

Izvor: Podaci Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2013., a prema izvješću pojedinačnih ustanova.

Napomena: U (zagradi) su privatnici u svojem prostoru s ugovorom s fondom, *posebno Italic* su označeni privatnici bez ugovora s fondom, a ostalo su ordinacije u zakupu koje imaju ugovor s fondom