

**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 2010.**



**KOPRIVNICA, 2012.**

*Izdavač:*

Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije

Služba za javno zdravstvo i socijalnu medicinu

Trg Tomislava dr. Bardeka 10/10  
48 000 KOPRIVNICA

*Glavni urednik:*

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

*Zamjenik urednika:*

Maja Ivanec, dr. med.

*Prikupljanje i obrada podataka:*

Suzana Šestak, med. sr.  
Aleksandar Vrhovec, bacc. inf.

---

*Molimo korisnike Statusa zdravlja da prilikom korištenja podataka navedu izvor*

# S A D R Ž A J

<b>UVOD.....</b>		
<b>I.</b>	<b>STANOVNIŠTVO KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE.....</b>	<b>5</b>
*	Popis stanovništva po gradovima i općinama.....	6
*	Osnovni kontingenti stanovništva.....	7
<b>II.</b>	<b>VITALNI DOGAĐAJI.....</b>	<b>8</b>
*	Prirodno kretanje stanovništva po gradovima i općinama u 2010.....	9
*	Rođeni i umrli prema spolu u 2010.....	10
*	Natalitet, mortalitet, prirodni priraštaj u 2010.....	11
*	Prirodni priraštaj gradova i općina 1991.-2010.....	12
*	Broj živorođenih, umrlih, prirodno kretanje, natalitet, mortalitet i prirodni	
*	Natalitet, mortalitet, prirodni priraštaj 1991. - 2010.....	13
*	Natalitet i mortalitet u Koprivničko-križevačkoj županiji, 1991.-2010.....	14
*	Umrli prema uzroku smrti u 2010.....	15
*	Umrli prema godinama starosti u 2010.....	16
*	Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2010.....	17
*	Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2010.....	17
*	Umrli zbog novotvorina u 2010.....	18
<b>III.</b>	<b>POBOL (MORBIDITET) U ŽUPANIJI U 2010.....</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.</b>	<b>HITNA MEDICINSKA POMOĆ.....</b>	<b>26</b>
<b>V.</b>	<b>PATRONAŽNA DJELATNOST.....</b>	<b>28</b>
<b>VI.</b>	<b>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 u Županiji.....	34
<b>VII.</b>	<b>STOMATOLOŠKA ZAŠTITA.....</b>	<b>35</b>
<b>VIII.</b>	<b>ZARAZNE BOLESTI.....</b>	<b>37</b>
*	Kretanje zaraznih bolesti u 2010.....	38
<b>IX.</b>	<b>CENTAR ZA PREVENCIJU OVISNOSTI.....</b>	<b>40</b>
*	Ovisnost o psihoaktivnim tvarima.....	41
*	Ovisnost o alkoholu.....	45
*	Primarna prevencija ovisnosti.....	50
<b>X.</b>	<b>REGISTAR ZA RAK.....</b>	<b>54</b>
<b>XI.</b>	<b>SAMOUBOJSTVA I POKUŠAJI SAMOUBOJSTVA.....</b>	<b>57</b>
<b>XII.</b>	<b>ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI.....</b>	<b>60</b>
*	Zdravstvene ustanove u Županiji.....	61

Publikacija *Status zdravlja Koprivničko-križevačke županije* za 2010., 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 pokušaj ocjene zdravstvenog stanja u Županiji za 2010. 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 preliminarnim podacima popisa stanovništva iz 2011. živi 115.582 stanovnika. Prateći trendove tijekom više desetljeća u Koprivničko-križevačkoj županiji se realno broj stanovnika smanjuje, ali zbog metodoloških promjena nemoguće je točno utvrditi za koliko se broj stanovnika smanjio. Županija se sastoji od tri grada (Koprivnica-administrativnog središta, Križevaca i Đurđevca) u kojima živi oko 50% stanovnika, i 22 općine od kojih su najveće općine Sv. Ivan Žabno, Sv. Petar Orehovec i Virje.

Broj rođenih, ali i umrlih je u razdoblju 1991.-2000. bio u konstantnom padu, dok je od 2001. stabilan i konstantan. Od 2001. prosječno se godišnje u našoj Županiji rodi oko 1.150 djece, a umre oko 1.700 osoba. Kako je broj umrlih viši od rođenih, prirodni priraštaj je godinama negativan. Oko 550 osoba godišnje više umre nego što se rodi. U 2010. u svim gradovima i općinama bilježio se negativni prirodni priraštaj. Općenito, Koprivnica kao najveći grad u Županiji te istovremeno županijsko administrativno središte ima relativno mali negativni prirodni priraštaj zbog stalnih migracija stanovništva u grad. Nasuprot tome, rubne općine bilježe najveći negativni prirodni priraštaj (Hlebine, Legrad, Ferdinandovac, Kalinovac i Podravske Sesvete).

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 2010. u udjelu ukupne smrtnosti činile 51%, zločudne novotvorine koje su činile oko 23% ukupne smrtnosti, ozljede i otrovanja činile su oko 5% ukupne smrtnosti, a bolesti probavnog sustava činile su oko 6% ukupne smrtnosti. Po spolu, u ukupnoj smrtnosti podjednak je broj umrlih muškaraca i žena. Od bolesti

cirkulacijskog sustava umrlo je 2010. 848 osoba (367 muškaraca i 481 žena) i to najviše od kronične ishemijske bolesti (295 osobe; 35%), moždanog inzulta (257 osobe; 30 %) te infarkta srca (110 osoba; 13%). Od zločudnih novotvorina 2010. umrlo je 379 osoba (217 muškaraca i 162 žene), a najviše zbog debelog crijeva s rektumom (67 osoba; 37 muškaraca i 30 žena), raka bronha i pluća (56 osoba; 47 muškaraca i 9 žena), prostate (21 muškarac), dojke (26 žena) te želuca (25 osoba; 19 muškaraca i 6 žena).

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 zaposlenih u zdravstvenom sektoru na dan 31. 12. 2010. bilo 1.504 što je na razini 2009. Unutar profesionalnih skupina bilježi se porast sestara više i visoke stručne spreme kao odgovor na mogućnost dodatnog obrazovanja nakon uvođena školovanja po Bolonji. Ipak, ukupno uzevši, bez obzira na promjenu strukture unutar zdravstvenog osoblja, nedostatak zdravstvenog osoblja osjeća se i osjećat će se i u budućnosti.

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

I

***STANOVNIŠTVO  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE***

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

		2001.*	2011.**
	UKUPNO	124.467	115.582
<b>GRADOVI</b>			
1. Koprivnica			
2.	Križevci	30.994	30.872
3.	Đurđevac	22.324	21.155
		8.862	9.290
<b>OPĆINE</b>			
1.	Drnje	2.156	1.865
2.	Đelekovec	1.824	1.527
3.	Ferdinandovac	2.107	1.732
4.	Gola	2.760	2.416
5.	Gornja Rijeka	2.035	1.781
6.	Hlebine	1.470	1.302
7.	Kalinovac	1.725	1.601
8.	Kalnik	1.611	1.361
9.	Kloštar odravski	3.603	3.303
10.	Koprivnički Bregi	2.549	2.403
11.	Koprivnički Ivanec	2.361	2.110
12.	Legrad	3.161	2.185
13.	Molve	2.379	2.194
14.	Novigrad Podravski	2.764	2.862
15.	Novo Virje	1.412	1.218
16.	Peteranec	2.848	2.681
17.	Podravske Sesvete	1.778	1.628
18.	Rasinja	3.818	3.271
19.	Sokolovac	3.964	3.452
20.	Sveti Ivan Žabno	5.628	5.204
21.	Sveti Petar Orehovec	5.137	4.583
22.	Virje	5.197	4.586

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

\*\*Popis stanovništva iz 2011. - preliminarni podaci Državnog zavoda za statistiku

## Osnovni kontingenti stanovništva

Koprivničko-križevačka županija	Ukupno	%	0-6 g.	%	0-14 g.	%	0-19 g.	%	Fertilni 15-49 g.	%	Radni M 15-64 Ž 15-59	%	65 i više g.	%
<b>SVI</b>	124.467	100	9.410	7,6	21.064	16,9	29.438	23,7	-	-	78.410	63,0	20.520	16,5
<b>MUŠKI</b>	60.118	48,3	4.797	8,0	10.798	18,0	15.097	25,1	-	-	41.589	69,2	7.557	12,6
<b>ŽENSKI</b>	64.349	51,7	4.613	7,2	10.266	16,0	14.341	22,3	29.160	45,3	36.821	57,2	12.963	20,1

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

**II**

## **VITALNI DOGAĐAJI**

## Prirodno kretanje stanovništva koprivničko-križevačke županije u 2010. po gradovima i općinama

GRAD / OPĆINA	ROĐENI			UMRLI		PRIRODNO KRETANJE
	UKUPNO	ŽIVOROĐENI	MRTVOROĐENI	UKUPNO	DOJENČAD	
Koprivnica	337	336	1m	347	1m	-11
Križevci	206	205	1m	252	1m	-47
Đurđevac	81	81	-	124	1m	-43
Drnje	26	26	-	32	-	-6
Đelekovec	9	9	-	23	-	-14
Ferdinandovac	10	10	-	48	-	-38
Gola	27	27	-	48	-	-21
Gornja Rijeka	25	25	-	34	-	-9
Hlebine	13	13	-	30	-	-17
Kalinovac	14	14	-	34	1m	-20
Kalnik	12	12	-	22	-	-10
Kloštar Podravski	34	34	-	37	-	-3
Koprivnički Bregi	24	24	-	32	-	-8
Koprivnički Ivanec	17	17	-	36	-	-19
Legrad	21	21	-	51	-	-30
Molve	21	21	-	24	-	-3
Novigrad Podravski	26	25	1m	53	-	-28
Novo Virje	9	9	-	19	-	-10
Peteranec	31	31	-	40	-	-9
Podravske Sesvete	10	10	-	37	-	-27
Rasinja	33	33	-	58	-	-25
Sokolovac	38	37	1m	60	-	-23
Sveti Ivan Žabno	53	53	-	78	-	-25
Sveti Petar Orehovec	51	51	-	78	-	-27
Virje	49	49	-	76	-	-27
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1.177</b>	<b>1.173</b>	<b>4</b>	<b>1.673</b>	<b>4</b>	<b>-500</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko- križevačku županiju za 2010.).  
Napomena: „m“ je oznaka za muški spol

## Rođeni i umrli prema spolu u 2010.

GRAD / OPĆINA	ROĐENI			UMRLI		
	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI
Koprivnica	336	163	173	347	180	167
Križevci	205	112	93	252	124	128
Đurđevac	81	50	31	124	53	71
Drnje	26	17	9	32	12	20
Đelekovec	9	5	4	23	15	8
Ferdinandovac	10	8	2	48	27	21
Gola	27	16	11	48	32	16
Gornja Rijeka	25	15	10	34	19	15
Hlebine	13	8	5	30	18	12
Kalinovac	14	6	8	34	18	16
Kalnik	12	7	5	22	8	14
Kloštar Podravski	34	19	15	37	13	24
Koprivnički Bregi	24	12	12	32	18	14
Koprivnički Ivanec	17	10	7	36	15	21
Legrad	21	11	10	51	27	24
Molve	21	9	12	24	10	14
Novigrad Podravski	25	13	12	53	25	28
Novo Virje	9	3	6	19	8	11
Peteranec	31	18	13	40	23	17
Podravske Sesvete	10	7	3	37	20	17
Rasinja	33	17	16	58	29	29
Sokolovac	37	13	24	60	31	29
Sveti Ivan Žabno	53	27	26	78	31	27
Sveti Petar Orehovec	51	19	32	78	43	35
Virje	49	30	19	76	35	41
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1.173</b>	<b>615</b>	<b>558</b>	<b>1.673</b>	<b>834</b>	<b>839</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2010.).

## Natalitet, mortalitet i prirodni priraštaj u 2010.

<b>GRAD / OPĆINA</b>	<b>NATALITET %</b>	<b>MORTALITET %</b>	<b>PRIRODNI PRIRAŠTAJ %</b>
Koprivnica	10,8	11,2	-0,4
Križevci	9,2	11,2	-2,0
Đurđevac	9,1	13,9	-4,8
Drnje	12,0	14,8	-2,8
Đelekovec	4,9	12,6	-7,7
Gola	9,7	17,4	-7,7
Hlebine	8,8	20,4	-11,6
Koprivnički Bregi	10,6	12,5	-1,9
Koprivnički Ivanec	7,2	15,2	-8,0
Legrad	7,6	18,4	-10,8
Novigrad Podravski	7,9	16,7	-8,8
Peteranec	10,8	14,0	-3,2
Rasinja	8,6	15,2	-6,6
Sokolovac	9,3	15,1	-5,8
Gornja Rijeka	12,2	16,7	-4,5
Kalnik	7,4	13,6	-6,2
Sv. Ivan Žabno	9,4	13,8	-4,4
Sv. Petar Orehovec	9,9	15,2	-5,3
Ferdinandovac	4,7	22,7	-18,0
Kalinovac	8,1	19,7	-11,6
Kloštar Podravski	9,4	10,2	-0,8
Molve	8,8	10,0	-1,2
Novo Virje	6,3	13,4	-7,1
Podravske Sesvete	5,6	20,8	-15,2
Virje	9,4	14,6	-5,2
<b>ŽUPANIJA</b>	<b>9,4</b>	<b>13,4</b>	<b>-4,0</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2010.).

## Prirodni priraštaj gradova i općina, 2001.- 2010.

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

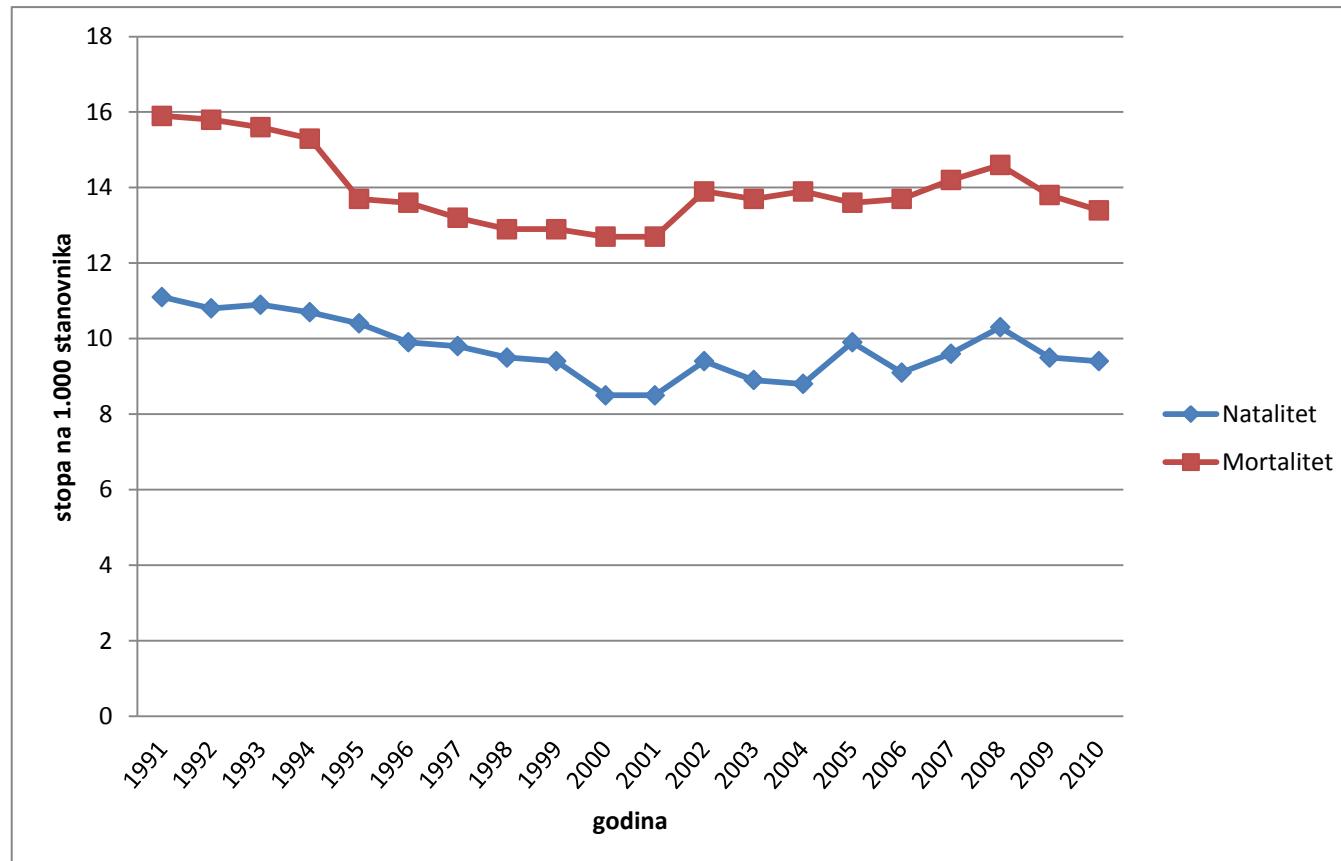
Izvor: Statistički ljetopisi RH, Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko- križevačku županiju za 2010.).

## Broj živorođenih, umrlih, prirodno kretanje, natalitet, mortalitet i prirodni priraštaj županije, 1991.- 2010.

Kopr.-križ. županija	1991.		1992.		1993.		1994.		1995.		1996.		1997.		1998.		1999.		2000.	
	Broj	%																		
Broj živorođenih, natalitet	1.441	11,1	1.398	10,8	1.417	10,9	1.385	10,7	1.353	10,4	1.291	9,9	1.267	9,8	1.228	9,5	1.177	9,4	1.083	8,5
Broj umrlih, mortalitet	2.062	15,9	2.052	15,8	2.021	15,6	1.984	15,3	1.782	13,7	1.764	13,6	1.707	13,2	1.670	12,9	1.665	12,9	1.569	12,7
Prirodno kretanje i priraštaj	-621	-4,8	-654	-5,0	-604	-4,7	-599	-4,6	-429	-3,3	-473	-3,7	-440	-3,4	-441	-3,4	-488	-3,5	-486	-4,2
Kopr.-križ. županija	2001.		2002.		2003.		2004.		2005.		2006.		2007.		2008.		2009.		2010.	
	Broj	%																		
Broj živorođenih, natalitet	1.057	8,5	1.168	9,4	1.104	8,9	1.099	8,8	1.239	9,9	1.127	9,1	1.157	9,6	1.232	10,3	1.190	9,5	1.173	9,4
Broj umrlih, mortalitet	1.583	12,7	1.724	13,9	1.708	13,7	1.738	13,9	1.694	13,6	1.702	13,7	1.709	14,2	1.751	14,6	1.721	13,8	1.673	13,4
Prirodno kretanje i priraštaj	-526	-4,2	-556	-4,5	-604	-4,8	-639	-5,2	-455	-3,7	-575	-4,6	-552	-4,6	-519	-4,3	-531	-4,3	-500	-4,0

Izvor: Statistički ljetopisi RH 1991- 2008., Državni zavod za statistiku.

## Natalitet i mortalitet u Koprivničko-križevačkoj županiji, 1991.-2010.



**Umrli prema uzroku smrti u 2010.  
u Koprivničko - križevačkoj županiji**

<b>MKB-10</b>	<b>Šifre</b>	<b>UZROK SMRTI</b>	<b>SVEGA</b>	<b>M</b>	<b>Ž</b>
I	A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	10	5	5
II	C00-D48	Novotvorine	379	217	162
III	D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	3	1	2
IV	E00-E90	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	29	18	11
V	F00-F99	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	35	20	15
VI	G00-G99	Bolesti živčanog sustava	18	11	7
VII	H00-H59	Bolesti oka i očnih adneksa	0	0	0
VIII	H60-H95	Bolesti uha i mostoidnog nastavka	0	0	0
IX	I00-I99	Bolesti cirkulacijskog sustava	848	367	481
X	J00-J99	Bolesti dišnog sustava	70	41	29
XI	K00-K93	Bolesti probavnog sustava	94	62	32
XII	L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	0	0	0
XIII	M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	6	1	5
XIV	N00-N99	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	39	15	24
XV	O00-O99	Trudnoća, porođaj, babinje	0	0	0
XVI	P00-P96	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	0	0	0
XVII	Q00-Q99	Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	3	2	1
XVIII	R00-R99	Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	56	23	33
XIX	S00-T98	Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	83	51	32
XX	V01-Y98	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	0	0	0
XXI	Z00-Z99	Čimbenici koji utječu na zdravlje... Nepoznato	0	0	0
<b>UKUPNO</b>			<b>1.673</b>	<b>834</b>	<b>839</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2010.).

## **Umrli prema godinama starosti u 2010.**

<b>GODINE STAROSTI</b>	<b>BROJ UMRLIH</b>
0	4
1-4	3
5-9	1
10-14	-
15-19	1
20-24	5
25-29	5
30-34	4
35-39	12
40-44	16
45-49	36
50-54	57
55-59	92
60-64	101
65-69	154
70-74	229
75-79	354
80- 84	307
85 i više	292
<b>UKUPNO</b>	<b>1.673</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2010.)

## **Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2010.**

<b>Vrsta bolesti</b>	<b>MKB-10</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Muškarci</b>	<b>Žene</b>
Hipertenzivne bolesti	I10-I15	62	23	39
Infarkt srca	I20-I23	110	67	43
Kronična ishemična bolest srca	I25	295	111	184
Plućna bolest srca	I26-I28	0	0	0
Kardiomiopatija dilatacijska	I42	3	3	0
Arest srca	I46	16	4	12
Insuficijencija srca	I50	42	17	25
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	257	116	141
Ostale kardiovaskularne bolesti		63	26	37
<b>UKUPNO</b>		<b>848</b>	<b>367</b>	<b>481</b>

## **Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2010.**

<b>Vrsta bolesti</b>	<b>MKB-10</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Muškarci</b>	<b>Žene</b>
Šećerna bolest	E10-E14	<b>29</b>	18	11
Kronični alkoholizam	F10,2	<b>17</b>	14	3
Alkoholna bolest jetre	K70	<b>28</b>	21	7
Zatajenje jetre	K72	<b>1</b>	1	0
Fibroza i ciroza jetre	K74	<b>34</b>	27	7

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2010.)

## Umrli zbog novotvorina u 2010.

<b>Vrsta novotvorine</b>	<b>MBK-10</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Muškarci</b>	<b>Žene</b>
Jezik	C02	1	1	0
Dno usne šupljine	C04	1	1	0
Ostali i nespecificirani dijelovi usne šupljine	C06	2	2	0
Parotidna žljezda	C07	1	0	1
Ždrijelo	C11	1	1	0
	C14	1	0	1
Jednjak	C15	7	5	2
Želudac	C16	25	19	6
Tanko crijevo	C17	2	1	1
Debelo crijevo	C18	31	16	15
Rektosigmoid	C19	2	1	1
Rektum	C20	34	20	14
Jetra	C22	15	11	4
Žučni mjehur	C23	1	0	1
Bilijarni trakt	C24	31	1	2
Gušterića	C25	10	5	5
Ostali i nedefinirani probavni organi	C26	31	1	2
Nosna šupljina	C30	1	0	1
Grkljan	C32	4	4	0
Bronh i pluća	C34	56	47	9
Kosti	C41	2	2	0
Melanom kože	C43	2	1	1
Mezoteliom	C45	2	2	0
Dojka	C50	26	0	26
Vrat maternice	C53	6	0	6
Tijelo maternice	C54	2	0	2
Maternica (ostalo)	C55	5	0	5
Jajnici	C56	10	0	10
Penis	C60	2	2	0
Prostata	C61	21	21	0
Testisi	C62	1	1	0
Bubrezi	C64	14	8	6
Mokraćni mjehur	C67	15	8	7
Mozak	C71	13	3	10
Štitnjača	C73	2	0	2
Nadbubrežna žljezda	C74	1	1	0
Zločudne novotvorine sekundarnih i nedefiniranih sijela	C76	1	1	0
	C77	1	1	0
	C78	14	7	7
	C79	2	2	0
	C80	6	3	3
Hodgkinova bolest	C81	1	1	0
Non- Hodgkin limfom	C85	8	6	2
Multipli mijelom	C90	6	3	3
Limfatična leukemija	C91	5	2	3
Mijeloična leukemija	C92	3	0	3
Nespecificirana leukemija	C95	2	2	0
Nespec. zločudne novotvorine hematopoetskog tkiva	C96	1	1	0
Dobročudne novotvorine muških spolnih organa	D29	1	1	0
Dobročudna novotvorina moždanih ovojnica	D32	1	0	1
Poremećaji mijeloidne loze	D46	1	1	0
Drugi tumori limfoidnog i hematopoeznog tkiva	D47	1	1	0
<b>UKUPNO</b>		<b>379</b>	<b>217</b>	<b>162</b>

### **III.**

***POBOL (MORBIDITET) U ŽUPANIJI U 2010.***

## 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	9815	4549	2223	907	118	240	175	123	123	104	71	86	39	9	295	138	125	209	24	91	159	7
Novotvorine	5970	2179	948	512	228	110	117	112	204	174	122	52	39	5	297	150	69	151	55	192	244	10
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	2626	978	560	334	51	41	52	48	46	270	29	17	8	11	98	29	36	53	68	73	66	1
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	10183	3804	1672	936	241	154	102	196	258	311	237	68	108	53	557	265	94	246	184	316	369	12
Duševni poremećaji i poremećaj ponašanja	14112	5678	2006	1358	436	161	177	265	541	248	226	55	98	251	595	209	158	379	179	574	510	11
Bolesti živčanog sustava	4403	2023	599	411	78	76	77	62	146	112	92	18	30	36	189	60	21	77	50	54	191	1
Bolesti oka i očnih adneksa	15352	7087	3207	1473	154	161	212	140	148	217	218	134	81	50	511	171	265	223	122	397	369	12
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	6192	2791	1117	611	72	85	73	154	102	188	51	14	19	9	213	36	31	141	104	185	183	13
Bolesti cirkulacijskog sustava	25780	9100	3236	2238	742	546	263	531	1231	752	637	124	251	544	1588	625	196	691	471	792	1185	40
Bolesti dišnog sustava	40989	16847	9660	4867	521	335	478	473	684	701	407	242	179	51	1667	557	446	733	311	884	907	39
Bolesti probavnog sustava	11590	4275	2226	1084	144	136	205	202	255	259	206	87	75	57	714	330	180	290	103	430	317	15
Bolesti kože i potkožnog tkiva	13000	4697	3088	1616	147	140	206	249	157	185	178	116	32	46	611	218	189	207	104	489	293	32
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	25403	10167	4337	2325	491	378	342	460	732	524	497	146	137	208	1408	418	226	569	318	784	895	41
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	14981	6140	3023	1381	215	222	229	260	456	332	225	125	76	62	682	267	167	243	150	350	355	21
Trudnoća, porodaj i babinje	1028	401	253	71	36	11	21	14	28	16	14	16	7	1	46	10	9	16	-	31	27	-
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	130	64	20	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	1	1	-
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	803	401	153	135	35	3	6	8	3	11	2	2	6	-	25	6	2	9	6	15	7	-
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugje	18201	6471	5105	2300	95	202	247	405	208	309	122	149	33	-	652	385	172	174	75	604	459	34
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	13816	4345	3298	1338	223	223	278	288	309	330	305	169	45	13	723	346	139	378	74	423	513	5
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	20640	7565	7099	1969	220	167	323	394	47	541	164	107	8	-	860	187	94	247	35	110	495	8
<b>UKUPNO</b>	<b>255014</b>	<b>99559</b>	<b>53830</b>	<b>25905</b>	<b>4215</b>	<b>3391</b>	<b>3583</b>	<b>4384</b>	<b>5678</b>	<b>5341</b>	<b>3800</b>	<b>1727</b>	<b>1271</b>	<b>1406</b>	<b>11735</b>	<b>4407</b>	<b>2619</b>	<b>5037</b>	<b>2433</b>	<b>6795</b>	<b>7545</b>	<b>353</b>
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	12863	3653	3302	1154	223	223	278	288	309	330	305	169	45	13	648	344	140	375	74	421	513	56

## 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	2406	1147	702	464	10	3	3	12	7	14	-	-	-	-	16	-	1	13	4	8	2	-
Novotvorine	77	26	21	22	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	536	198	180	136	1	2	1	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	6	3	2	-	-
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	83	47	16	16	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
Duševni poremećaji i poremećaj ponašanja	182	98	56	21	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	1	-	1	-	-
Bolesti živčanog sustava	192	48	66	72	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Bolesti oka i očnih adneksa	1500	620	487	333	1	1	3	10	1	6	1	-	-	-	8	-	5	12	5	6	1	-
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1490	843	345	215	1	1	4	37	-	8	1	-	-	-	6	-	1	13	7	8	-	-
Bolesti cirkulacijskog sustava	20	12	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolesti dišnog sustava	10294	4457	3352	2012	57	8	19	64	24	74	7	2	2	-	86	-	9	77	14	22	8	-
Bolesti probavnog sustava	420	189	144	57	-	1	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	1	5	1	2	-	-
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2216	822	833	469	1	1	5-	16	3	12	-	-	-	-	21	-	-	10	6	15	2	-
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	147	55	39	48	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	898	323	260	279	-	-	-	3	3	9	2	-	-	-	6	1	-	5	2	4	1	-
Trudnoća, porodaj i babinje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	124	61	20	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	285	93	81	96	-	1	-	2	-	3	-	-	-	-	2	-	-	2	1	4	-	-
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugje	3346	1211	1434	557	1	8	10	48	8	15	-	3	1	-	13	-	-	7	6	24	-	-
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	672	231	251	131	2	1	2	8	3	13	-	4	-	-	14	-	-	5	3	3	1	-
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	10039	3551	4983	1210	15	10	3	93	7	58	1	2	-	-	66	1	-	33	4	-	2	-
<b>UKUPNO</b>	<b>34927</b>	<b>14032</b>	<b>13272</b>	<b>6183</b>	<b>93</b>	<b>37</b>	<b>57</b>	<b>302</b>	<b>56</b>	<b>220</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>258</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>194</b>	<b>57</b>	<b>102</b>	<b>17</b>	<b>-</b>
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	575	143	243	131	2	1	2	8	3	13	-	4	-	-	13	-	-	5	3	3	1	-

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

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	2417	1063	459	178	32	118	77	40	26	23	13	18	11	1	80	59	23	88	10	41	57	-
Novotvorine	379	147	73	42	6	3	9	5	10	5	5	4	1	-	13	12	3	17	2	6	16	-
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	257	59	68	26	13	4	13	4	4	-	5	-	1	-	9	4	2	6	17	13	9	-
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	211	64	51	15	3	5	1	4	14	2	5	2	4	-	6	15	1	4	9	3	3	-
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	490	174	100	59	14	5	7	13	13	5	2	5	3	-	29	7	11	24	1	6	12	-
Bolesti živčanog sustava	455	170	73	37	12	12	20	7	17	9	13	1	2	1	28	8	2	4	3	2	34	-
Bolesti oka i očnih adneksa	1883	793	394	220	15	16	25	12	21	20	26	24	11	-	69	26	44	32	14	74	47	-
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1006	372	261	87	17	15	13	23	8	21	11	3	4	-	44	7	6	32	28	18	35	1
Bolesti cirkulacijskog sustava	111	38	18	17	-	-	4	5	3	3	5	-	-	-	8	3	1	1	1	2	2	-
Bolesti dišnog sustava	10208	3924	2333	1124	135	108	157	149	197	197	128	50	60	13	434	152	112	256	89	224	363	3
Bolesti probavnog sustava	597	144	123	98	2	3	34	24	6	13	9	6	2	-	49	23	5	17	5	28	6	-
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2241	728	541	282	36	20	36	61	20	21	44	15	9	2	92	64	20	42	20	120	66	2
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1169	401	302	136	15	19	11	26	22	17	26	7	3	-	48	22	9	39	2	18	46	-
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	1071	434	237	117	24	9	14	24	33	18	3	4	5	-	42	37	8	18	10	16	18	-
Trudnoća, porođaj i babinje	14	10	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	201	63	45	24	-	2	3	6	2	3	2	2	5	-	20	6	1	3	2	8	4	-
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugde	3465	1132	878	481	8	37	53	97	55	79	13	26	9	-	126	84	26	37	12	191	121	-
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjkih uzroka	2519	789	616	260	32	39	49	78	47	50	49	32	6	-	119	53	24	92	16	78	88	2
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	1691	438	893	143	7	13	9	10	5	8	5	9	-	-	45	13	20	29	2	1	40	1
<b>UKUPNO</b>	<b>30385</b>	<b>10943</b>	<b>7466</b>	<b>3346</b>	<b>371</b>	<b>428</b>	<b>536</b>	<b>588</b>	<b>504</b>	<b>495</b>	<b>364</b>	<b>208</b>	<b>136</b>	<b>17</b>	<b>1261</b>	<b>595</b>	<b>318</b>	<b>741</b>	<b>243</b>	<b>849</b>	<b>967</b>	<b>9</b>
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	2288	610	626	217	32	39	49	78	47	50	49	32	6	-	102	54	24	89	16	78	88	2

## Morbiditet odraslih ( dob 20 - 64 godine )

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Drnje	Đelekovo-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	3880	1872	833	223	40	86	66	55	71	50	48	47	23	6	148	69	53	78	4	26	78	4
Novotvorine	3483	1362	545	318	133	55	61	55	87	89	66	34	17	1	166	71	42	76	29	132	141	3
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	1276	537	221	114	23	20	25	33	25	21	20	12	6	6	51	20	20	27	23	38	34	-
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	6181	2394	1088	598	122	88	58	108	160	169	133	37	56	30	315	149	62	135	86	191	193	9
Duševni poremećaji i poremećaj ponašanja	9138	3805	1335	837	234	94	116	179	422	168	159	30	76	116	363	135	93	239	104	356	269	8
Bolesti živčanog sustava	2582	1296	311	219	35	41	38	35	97	62	46	8	15	19	115	33	10	44	24	33	101	-
Bolesti oka i očnih adneksa	7560	3778	1818	620	54	69	111	60	61	107	105	67	23	26	275	64	132	88	43	184	168	7
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	2578	1159	370	236	25	42	41	59	55	93	26	8	12	4	120	16	15	63	38	91	101	4
Bolesti cirkulacijskog sustava	11939	4425	1678	1167	270	212	133	211	531	298	237	57	95	247	668	260	85	282	225	366	472	20
Bolesti dišnog sustava	16064	6996	3164	1427	250	150	225	188	340	307	198	141	76	18	842	257	204	251	128	495	384	23
Bolesti probavnog sustava	6931	2611	1342	656	98	76	101	117	178	148	127	52	52	28	430	196	95	137	59	251	167	10
Bolesti kože i potkožnog tkiva	6083	2299	1275	668	73	70	109	117	85	86	88	70	17	24	334	108	93	103	38	259	151	16
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	16456	7096	2828	1485	253	223	214	275	458	302	308	88	88	95	895	231	118	324	190	486	466	33
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	8779	3922	1729	687	98	118	120	150	266	174	137	75	44	36	388	146	82	134	70	214	174	15
Trudnoća, porođaj i babinje	1014	391	252	71	36	11	20	14	27	15	14	16	7	1	46	10	9	16	-	31	27	-
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	178	111	26	15	2	-	3	-	1	5	-	-	1	-	3	-	-	4	1	3	3	-
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugje	7587	2866	1873	883	49	91	93	166	111	129	65	91	18	-	305	199	84	72	26	253	195	18
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	8154	2722	1907	761	109	124	168	144	202	178	181	104	27	7	442	203	80	197	34	237	296	31
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	6014	2623	951	522	96	47	146	158	31	244	59	87	5	-	387	118	61	93	17	78	284	7
<b>UKUPNO</b>	<b>125883</b>	<b>52268</b>	<b>23246</b>	<b>11507</b>	<b>2000</b>	<b>1617</b>	<b>1848</b>	<b>2124</b>	<b>3208</b>	<b>2645</b>	<b>2017</b>	<b>1024</b>	<b>658</b>	<b>664</b>	<b>6293</b>	<b>2285</b>	<b>1338</b>	<b>2364</b>	<b>1139</b>	<b>3725</b>	<b>3705</b>	<b>208</b>
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	7613	2331	1908	648	109	124	168	144	202	178	181	104	27	7	405	203	81	197	34	235	296	31

## 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	Soko-lovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Oreho-vec	Ferdinan-dovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	1112	467	229	42	36	33	29	16	19	17	10	21	5	2	51	10	48	30	6	16	22	3
Novotvorine	2031	644	309	130	85	52	46	52	107	80	51	14	21	4	116	67	24	57	24	54	87	7
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	557	184	91	58	14	15	13	8	17	6	4	5	1	5	34	5	14	14	25	20	23	1
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	3708	1299	517	307	116	61	43	83	84	140	99	29	48	23	236	101	31	105	89	121	173	3
Duševni poremećaji i poremećaj ponašanja	4302	1598	515	441	188	62	53	73	106	75	65	19	19	135	200	67	54	115	74	211	229	3
Bolesti živčanog sustava	1174	509	149	83	31	23	19	20	32	38	33	9	13	16	46	19	9	29	22	17	56	1
Bolesti oka i očnih adneksa	4409	1896	808	300	84	75	73	58	65	84	86	43	47	24	159	81	84	91	60	133	153	5
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1118	417	141	73	29	27	15	35	39	66	13	3	3	5	43	13	9	33	31	68	47	8
Bolesti cirkulacijskog sustava	13710	4625	1538	1048	472	334	126	315	697	451	392	67	156	297	912	362	110	408	245	424	711	20
Bolesti dišnog sustava	4423	1470	811	304	79	69	77	72	123	123	74	49	41	20	305	148	121	149	80	143	152	13
Bolesti probavnog sustava	3642	1331	617	273	44	56	65	56	71	93	70	29	21	29	230	111	79	131	38	149	144	5
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2460	848	439	197	37	49	56	55	49	66	46	31	6	20	164	46	76	52	40	95	74	14
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	7631	2615	1168	656	223	136	117	159	252	205	163	50	46	113	463	165	99	204	126	280	383	8
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	4233	1461	797	298	93	95	95	83	154	131	83	46	27	26	246	83	77	86	68	116	162	6
Trudnoća, porodaj i babinje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	139	134	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugje	3803	1262	920	379	37	66	91	94	37	86	44	29	5	-	208	102	62	58	31	136	143	16
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	2471	603	524	186	80	59	59	58	57	89	75	29	12	6	148	90	35	84	21	105	128	23
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	2896	953	272	94	102	97	165	133	4	231	99	9	3	-	362	55	13	92	12	31	169	-
<b>UKUPNO</b>	<b>63819</b>	<b>22316</b>	<b>9846</b>	<b>4869</b>	<b>1751</b>	<b>1309</b>	<b>1142</b>	<b>1370</b>	<b>1910</b>	<b>1981</b>	<b>1407</b>	<b>482</b>	<b>474</b>	<b>725</b>	<b>3923</b>	<b>1525</b>	<b>946</b>	<b>1738</b>	<b>994</b>	<b>249</b>	<b>2856</b>	<b>136</b>
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	2387	569	525	158	80	59	59	58	57	89	75	29	12	6	128	87	35	84	21	105	128	23

Najčešće bolesti zbog kojih su pacijenti tražili pomoć od liječnika obiteljske medicine i pedijatara (primarna zdravstvena zaštita) u 2010. godini 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 neuvrštenih drugdje**
- u skupini **7 – 19 god.** (školska djeca) najzastupljenije su također **bolesti dišnog sustava**, zatim **simptomi i znakovi neuvršteni drugdje** zatim ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka
- 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 bolesti dišnog sustava**

**IV.**

**HITNA MEDICINSKA POMOĆ**

## Broj posjeta po dobnim skupinama 2010.

Područje	Posjeti	DOB (godine)				
		0-6	7-19	20-64	65 i više	UKUPNO
<b>KOPRIVNICA</b>	u ordinaciji	1.627	1.904	6.644	2.117	<b>12.292</b>
	izvan ordinacije	28	96	721	976	<b>1.821</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>1.655</b>	<b>2.000</b>	<b>7.365</b>	<b>3.093</b>	<b>14.113</b>
<b>KRIŽEVCI</b>	u ordinaciji	1.489	2.463	8.882	1.905	<b>14.739</b>
	izvan ordinacije	15	100	829	1.223	<b>2.167</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>1.504</b>	<b>2.563</b>	<b>9.711</b>	<b>3.128</b>	<b>16.906</b>
<b>ĐURĐEVAC</b>	u ordinaciji	1.998	2.007	5.312	2.443	<b>11.760</b>
	izvan ordinacije	59	86	777	729	<b>1.651</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>2.057</b>	<b>2.093</b>	<b>6.089</b>	<b>3.172</b>	<b>13.411</b>

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća hitnih službi Doma zdravlja za 2010.

Najčešća oboljenja zbog kojih je tražena hitna medicinska pomoć bila su iz skupine dijagnoza **Simptomi, znakovi, klinički i lab. nalazi nesvrstani drugamo** koja pokazuje da u velikog dijela pacijenata postoji samo uputna, radna, a ne i konačna dijagnoza. Druga najčešća skupina su **ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka**, dok se na trećem mjestu nalazi skupina pacijenata koji su tražili hitnu medicinsku pomoć zbog **dišnih poremećaja**.

**V.**

## ***PATRONAŽNA DJELATNOST***

## Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama

<b>POSJETE PO SKUPINAMA</b>	<b>PODRUČJE KOPRIVNICE</b>	<b>PODRUČJE KRIŽEVCA</b>	<b>PODRUČJE ĐURĐEVCA</b>	<b>UKUPNO</b>
Trudnicama	299	131	123	553
Rodiljama i babinjačama	2.209	577	720	3.506
Ostalim ženama	1.009	974	68	2.051
Novorođenčetu	2.059	902	523	3.484
Dojenčetu	1.071	543	319	1.933
Malom djetetu	241	101	53	395
Ostaloj djeci	170	47	32	249
Zbog socijalnih prilika	152	95	5	252
Zbog higijenskih prilika	24	83	-	107
Kroničnom bolesniku	9.352	6.946	4.520	20.818
Ostalima	943	1.157	1.324	3.424
Školi	-	-	3	3
<b>UKUPNO</b>	<b>17.529</b>	<b>11.556</b>	<b>7.690</b>	<b>36.775</b>
<b>BROJ DJELATNIKA</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>23</b>

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća patronažnih timova Doma zdravlja za 2010.

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

**VI.**

## **ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA**

## Djelatnici u zdravstvenoj zaštiti žena

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

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

## Broj žena u skrbi

Ginekološka ambulanta	Dob (godine)						UKUPNO
	manje od 16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i više	
Koprivnica	12	1.044	3.781	4.420	5.170	9.281	23.632
Križevci	16	545	2.079	1.673	1.840	4.655	10.849
Đurđevac	17	264	1.150	1.321	1.709	2.667	7.128
<b>- od toga koristilo zdravstvenu zaštitu</b>							
Koprivnica	11	254	1.924	1.684	1.285	2.050	7.551
Križevci	11	65	898	817	768	1.001	3.560
Đurđevac	10	101	556	449	494	828	2.438

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2010. ( Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnih ginekologa.)

## Savjetovalište za trudnice u 2010.

### *Prvi posjet trudnice prema trajanju trudnoće*

Područje	Prvi posjeti prema trajanju trudnoće	Dob					
		< 16	16-19	20-29	30-39	40-49	UKUPNO
Koprivnica	Do 3 mjeseca	-	30	97	100	19	246
	4-6 mjeseca	-	8	38	37	2	85
	7 i više mjeseci	-	3	29	21	1	54
	Ponovni posjet	-	251	361	545	73	1.275
<b>Ukupno</b>		-	<b>292</b>	<b>525</b>	<b>703</b>	<b>95</b>	<b>1.660</b>
Križevci	Do 3 mjeseca	1	27	225	35	8	296
	4-6 mjeseca	-	5	10	7	1	23
	7 i više mjeseci	-	-	1	-	-	1
	Ponovni posjet	25	188	1.566	427	110	2.316
<b>Ukupno</b>		<b>26</b>	<b>220</b>	<b>1.802</b>	<b>469</b>	<b>119</b>	<b>2.633</b>
Đurđevac	Do 3 mjeseca	-	14	88	71	4	177
	4-6 mjeseca	2	4	17	6	1	30
	7 i više mjeseci	1	3	4	6	-	14
	Ponovni posjet	6	101	580	469	31	1.187
<b>Ukupno</b>		<b>9</b>	<b>122</b>	<b>689</b>	<b>552</b>	<b>36</b>	<b>1.408</b>

**Izvor:** Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2010. ( Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnih ginekologa.)

Iz priloženih podataka vidi se da od ukupnog broja prvih posjeta trudnica, najviše njih se javi u vremenu do 3 mjeseca trajanja trudnoće, što je i poželjno, iako nije zanemariv ni broj onih koje se javе prvi put nakon 7 i više mjeseci.

## Zdravstvena zaštita žena (morbidity) u 2010.

MKB	Naziv bolesti ili stanja po mkb-10	UKUPNO bez privatnih	Liječnici ( ugovor s HZZO )			Privatne ambulante  KOPRIVNICA
			KOPRIVNICA	KRIŽEVCI	ĐURĐEVAC	
I	Zarazne i parazitarne bolesti	590	76	280	234	80
II	Novotvorine	1.072	900	54	118	69
III	Bolesti krv i krvotvornog sustava	61	28	14	19	2
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	199	147	13	39	48
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	9	7	2	-	-
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	11.310	6.731	2.207	2.372	105
XV	Bolesti vezane uz trudnoću, porođaj, babinje	634	445	129	60	8
XIX	Ozljede, otrovanja i neke posljedice vanj. uzroka	-	-	-	-	-
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	-	-	-	-	-
XXI	Čimbenici koji utječu...	9.115	2.851	2.145	4.119	186
<b>UKUPNO</b>		<b>18.422</b>	<b>13.578</b>	<b>4.844</b>	<b>6.961</b>	<b>498</b>

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2010.

## Vodeći uzroci morbiditeta žena u 2010.

<b>Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (ukupno)</b>	<b>11.310</b>
1. Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	3.378
2. Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa	3.307
3. Poremećaji menstruacije	1.566
<b>Čimbenici koji utječu na ... (ukupno)</b>	<b>9.115</b>
1. Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	6.072
2. Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće	1.393
3. Nadzor nad normalnom trudnoćom	768
<b>Novotvorine (ukupno)</b>	<b>1.072</b>
1. Dobroćudna novotvorina jajnika	324
2. Leiomiom maternice	302
3. Zloćudna novotvorina tijela maternice	126
<b>Zarazne i parazitarne bolesti ( ukupno )</b>	<b>590</b>
1. Kandidijaza	261
2. Ostale bolesti koje se prenose spolnim putem	201
3. Trihomonijaza	66
<b>Bolesti vezane uz trudnoću, porođaj i babinje (ukupno)</b>	<b>634</b>
1. Lažni trudovi	130
2. Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	71
3. Krvarenje u ranoj trudnoći	36

Najzastupljeniji uzrok morbiditeta su bolesti iz **skupine sustava mokraćnih i spolnih organa**, skoro upola manje su zastupljeni **čimbenici koji utječu na stanje zdravlja**, a zatim slijede **novotvorine**.

**VII.**

## **STOMATOLOŠKA ZAŠTITA**

U djelatnosti stomatološke zdravstvene zaštite u 2010. godini na području Koprivničko-križevačke županije radilo je **42 doktora dentalne medicine**.

- Od tog broja:
- 1 specijalist dječje preventive
  - 2 specijalista ortodoncije
  - 2 specijalista iz dentalne i oralne patologije s parodontologijom
  - 1 specijalist protetike

Timovi na području naše Županije skrbili su o **112.611** korisnika, od kojih je **41.073** koristilo zdravstvenu stomatološku zaštitu.

### **Rad, broj posjeta, broj sistematskih pregleda i obavljenih radova**

Područje	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
Koprivnica	63.655	7.462	27.890	8.582	3.389	6.181
Križevci	35.798	1.242	13.115	4.732	1.153	5.405
Đurđevac	24.683	6.330	7.660	4.722	993	1.930
Ukupno	124.136	15.034	48.665	18.693	5.535	13.516

Najveći broj posjeta bio je zbog saniranja zubi **plombiranjem**, zatim zbog **vađenja zubi te sistematskih pregleda**.

**VIII.**

**ZARAZNE BOLESTI**

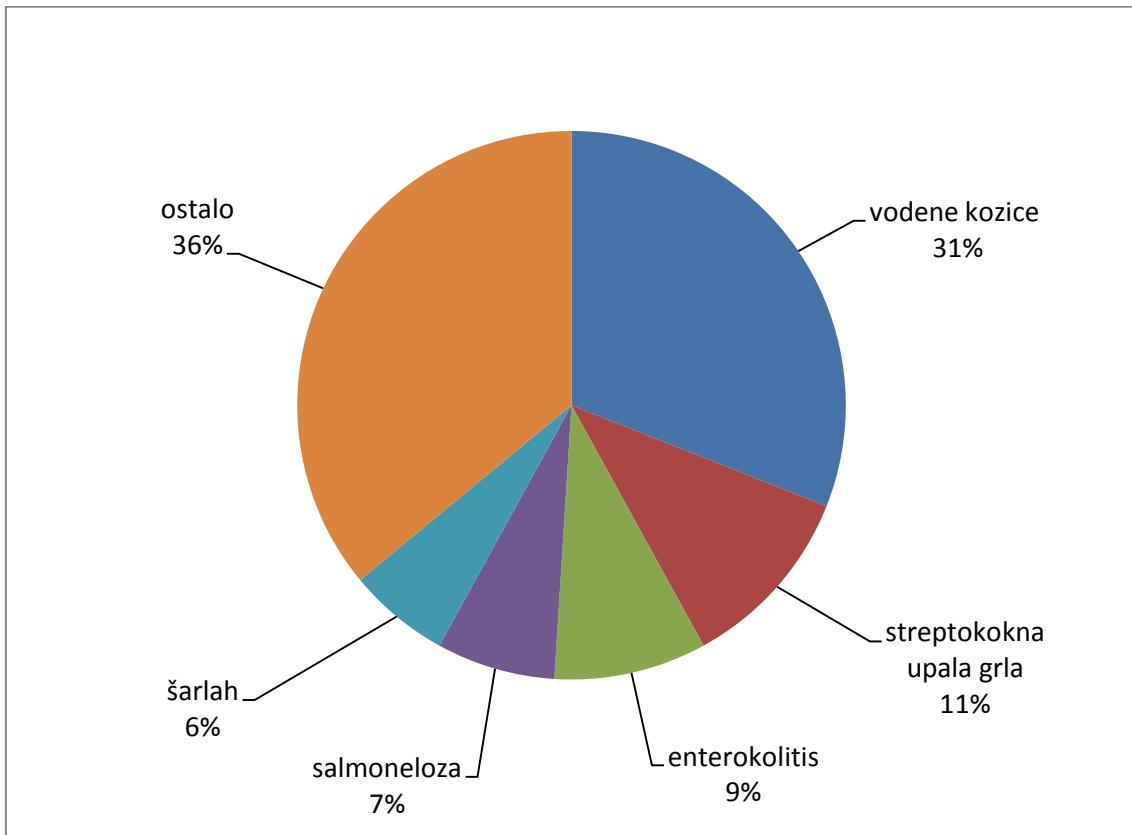
## Kretanje zaraznih bolesti u 2010. godini

Dijagnoza	Broj
Aktivna tuberkuloza	25
Bakterijski meningitis	1
Bakterijska sepsa	25
<b>Enterokolitis</b>	<b>108</b>
Enteroviroze	2
Erizipel	50
Erlihioza	1
Gripa	60
Helmintoze	1
Herpes zoster	54
Hripavac	1
Infekcijska mononukleoza	16
Klamidijaza i SPB	8
Krpeljni meningoencefalitis	6
Lamblijaza	6
Legionarska bolest	2
Leptospirosis	7
Lyme-borelioza	26
Meningokokni meningitis/sepsa	2
<b>Salmoneloza</b>	<b>78</b>
<b>Streptokokna upala grla</b>	<b>125</b>
Svrab	3
<b>Šarlah</b>	<b>70</b>
Trovanje hranom	3
Upala pluća	60
Ušljivost glave/tijela	10
Virusna žutica A	1
Virusna žutica B	4
Virusna žutica C	2
Virusni meningitis	6
<b>Vodene kozice</b>	<b>354</b>
Zarazna upala mozga	2
Nosilaštvo HBsAg	3
Nosilaštvo HCV protutijela	4
Nosilaštvo salmonele	27
<b>UKUPNO</b>	<b>1.153</b>

Izvor: Prijave zaraznih bolesti za 2010., Izvješće Službe za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2010.

## Najčešće zarazne bolesti u Županiji u 2010. godini:

U Koprivničko-križevačkoj županiji u 2010. najčešće prijavljene zarazne bolesti su bile vodene kozice. Slijedila ih je streptokokna upala grla, uz šarlah kao bolest s istim uzročnikom, te enterokolitis i salmoneloze.



Od ostalih prijavljenih zaraznih bolesti treba izdvojiti aktivnu tuberkulozu i Lyme boreliozu gdje se bilježio porast prijavljenih u odnosu na 2009. (TBC s 14 na 25, Lyme s 11 na 26 prijavljenih).

**IX.**

***CENTAR ZA PREVENCIJU OVISNOSTI***

Zloupotreba i ovisnost o psihoaktivnim drogama su stanja koja se mogu i trebaju sprečavati, odnosno, liječiti. Sustavni pristup ovom problemu u Hrvatskoj zacrtan je Nacionalnom strategijom za suzbijanje zloupotrebe droga, te županijskim akcijskim planovima za suzbijanje zlouporabe droga. Oni su ishodište preventivnih aktivnosti, ali i liječenja ovisnosti.

U donje dvije tablice prikazani su podaci o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga koje za područje cijele Hrvatske prikuplja Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ), a zatim su prikazani podaci o osobama liječenim u Centru za prevenciju i izvanbolničko liječenju ovisnosti naše Županije. Prema podacima HZJZ-a, u Hrvatskoj se broj svih liječenih osoba kreće oko 7,5 tisuća zadnjih 5 godina. Od toga je tijekom 2010., na liječenju bilo 47 osoba koje po mjestu prebivanja žive u našoj Županiji. U odnosu na broj stanovnika županije stopa osoba liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga na 100.000 stanovnika je stalno niža od hrvatskog prosjeka.

**Broj i stopa liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga s mjestom prebivanja u Koprivničko-križevačkoj županiji, broj i stopa liječenih zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u Hrvatskoj**

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	20,5	2.601	58,6	87,0
1999.	15	12,1	18,1	2.949	66,5	98,7
2000.	10	8,0	12,1	3.692	83,2	123,5
2001.	21	16,9	25,3	4.842	109,1	162,0
2002.	51	41,0	61,5	5.785	130,4	193,5
2003.	69	55,4	83,2	5.655	127,4	189,2
2004.	67	53,8	80,8	5.753	129,6	192,5
2005.	66	53,0	79,6	6.646	149,8	222,3
2006.	51	41,0	61,8	7.368	166,0	248,1
2007.	51	41,0	61,8	7.435	167,5	250,3
2008.	70	56,2	84,9	7.466	168,2	251,4
2009.	68	54,7	82,4	7.466	173,3	251,4
2010.	47	37,8	56,7	7.513	169,3	209,2

Napomena: osjenčano je vrijeme od kada djeluje Centar u Županiji

Izvor: HZJZ. Izvješće o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u RH u 2010.

## **Sve osobe liječene zbog zlouporabe psihoaktivnih droga s mjestom prebivanja u Koprivničko-križevačkoj županiji, broj i udio prvi put liječenih**

Godina	Liječene osobe		Prvi put liječeni		
	Ukupno	Od toga opijatni	Svi tipovi ovisnosti	% od ukupno liječenih	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

Napomena: osjenčano je vrijeme od kada djeluje Centar u Županiji

Izvor: HZJZ. Izvješće o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u RH u 2010.

Tijekom 2010. godine u naš se Centar na liječenje javilo ukupno 85 osoba, što je više nego ranijih godina. Naime, djelatnost Centra od 2009. godine proširena je uvođenjem dvaju novih programa, Savjetovalište za mlade i Savjetovalište za odrasle s problemom prekomjernog pijenja alkohola, a od prošle godine započelo je i proširenje programa rada Centra na zaštitu mentalnog zdravlja. Tako se u Centru 2010. godine, uz osobe liječene zbog zloupotrebe psihoaktivnih droga, liječile i 47 osobe zbog zloupotrebe alkohola, te 5 osoba zbog duševnih bolesti uzrokovanih drugim uzrocima.

Od sveukupno 47 osoba koje su se liječile zbog zlouporebe psihoaktivnih droga s prebivalištem 2010. u našoj Županiji, u našem županijskom Centru liječila se većina tj. 33 osobe (70,2%). Već dvije godine imamo u Centru 20-tak osoba liječenih zbog opijata (heroin). Iako je u Županiji bilo 4-6 osoba prvi put liječenih zbog opijata, 2010. je došlo do smanjenja broja osoba koje su se prvi put javile na liječenje, svega 2 osobe. Uglavnom su svi liječeni na supstitucijskoj terapiji (Heptanon, Subutex/Suboxone). Tijekom 2010., 18 liječenih je bilo na supstitucijskoj terapiji.

U odnosu na godinu ranije, smanjio se broj osoba koje su se lječile, a i onih koji su se prvi put javile na lječenje zbog zloupotrebe marihuane. Tijekom 2009. godine 24 osobe su bile na lječenju zbog zloupotrebe marihuane, dok je prošle godine bilo 13 osoba. Novo lječenih osoba zbog zloupotrebe marihuane je 2009. godini bilo 7, a 2010. godine samo 4. Ovakav trend smanjenja broja osoba koje se javljaju na lječenje zbog zloupotrebe marihuane zamijećen je u cijeloj Hrvatskoj. Nekoliko je mogućih razloga tome: ili je uistinu sve manje adolescenata koji uzimaju marihuanu, ili ih ima ali one nisu upućivane na lječenje. Naime, većina tih osoba se javlja na lječenje zbog izrečene sudske mjere obveznog lječenja, pa se nameće kao zaključak da se izriču druge sudske mjere, a ne mjere obveznog lječenja.

U 2010. godini po prvi put na lječenje u Centar javile su se 53 osobe i to 4 zbog marihuane, 7 zbog heroina, a 37 zbog alkohola, te 5 zbog nekih drugih duševnih problema.

**Sve osobe lječene u Centru za prevenciju i izvanbolničko lječenje  
Koprivničko-križevačke županije od početka postojanja Centra (2001/2010)**

<b>Godina</b>	<b>Svi lječeni</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
<b>UKUPNO</b>	<b>451</b>	<b>66</b>	<b>301</b>	<b>79</b>	<b>0</b>

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

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

Godina	Svi liječeni	PRVI PUT LIJEČENI									
		Ukupno		Opijatni		Marihuana		Alkohol		Ostalo	
		broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
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
<b>UKUPNO</b>	<b>451</b>	<b>263</b>	<b>58,3</b>	<b>32</b>	<b>12,2</b>	<b>158</b>	<b>60,1</b>	<b>68</b>	<b>25,9</b>	<b>5</b>	<b>1,9</b>

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

## 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 sa Centrom za socijalnu skrb Koprivnica, Prekršajnim sudom Koprivnica, Policijskom upravom Koprivnica te Općinskim državnim odvjetništvom iz Koprivnice. Od 2009. godine osmišljena su i u zajednici implementirana dva nova programa našeg Centra: Savjetovalište za mlade s problemom prekomjernog pijenja alkohola i Savjetovalište za odrasle s problemom prekomjernog pijenja alkohola.

Ukupno u rad Savjetovališta za mlade u dvije godine (2009. i 2010.) uključene su bile 32 mlade osobe. Sve osobe su bile muškog spola i u dobi 14-20 godina. U većini slučajeva u Savjetovalište su usmjereni od Centra za socijalnu skrb Koprivnica, a zbog remećenja javnog reda i mira ili maloljetničkog konzumiranja alkohola. Individualno savjetovališni dio programa, uspješno je završilo 16 osoba (50%), dok je 8 (25%) odustalo tijekom programa, a 7 (22%) nije prihvatio program. Uz mlade osobe uključene u program uključili su se i njihovi roditelji, 36 osoba. Ukupni broj korisnika programa je tako 67 osoba.

### **Broj uključenih osoba u Savjetovalište za mlade s problemom prekomjernog pijenja, 2009-2010.**

<b>Broj uključenih</b>	<b>2009.</b>	<b>2010.</b>	<b>Ukupno</b>
mladih osoba	18	14	32
roditelja	21	15	36
<b>Ukupno</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>67</b>

**Ishod provođenja programa Savjetovališta za mlađe s problemom prekomjernog pijenja, 2009-2010.**

<b>Ishod programa</b>	<b>2009.</b>	<b>2010.</b>	<b>Ukupno</b>
završili	9	7	16
nisu prihvatili program	4	3	7
odustali	5	3	8
program u toku	-	1	1

U rad Savjetovališta za odrasle u dvije godine (2009. i 2010.) uključeno je ukupno 37 odraslih osoba. Sve osobe su bile muškog spola te u dobi 26-54 godina. U Savjetovalište su usmjeravani uglavnom od strane Prekršajnog suda zbog obiteljskog nasilja ili prometnog prekršaja. Tromjesečni individualno savjetovališni dio programa završilo je 19 osoba (51%), 11 (30%) je odustalo tijekom programa, a dvije (5%) nisu prihvatile program. Kod 5 osoba je program nastavljen u 2011. godini. Svi su još tijekom savjetovališnog programa usmjeravani da se uključe u klub liječenih alkoholičara što su kao posebni oblik socijalne rehabilitacije prihvatile četiri osobe. Osim kvantitativnih obilježja, rezultati kvalitativnog praćenja programa upućuju na zadovoljstvo korisnika programa, te su neke osobe izrazile želju i nastavile dolaziti u Savjetovalište i po završetku programa. Uz odrasle osobe uključene u program uključili su se i njihovi članovi obitelji, 35 osoba. Ukupni broj korisnika programa je tako 72 osobe.

**Broj uključenih osoba u Savjetovalište za odrasle s problemom prekomjernog pijenja, 2009-2010.**

<b>Broj uključenih</b>	<b>2009.</b>	<b>2010.</b>	<b>Ukupno</b>
odraslih osoba	13	24	37
članova obitelji	15	20	35
<b>Ukupno</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>72</b>

**Ishod provođenja programa Savjetovališta za odrasle s problemom prekomjernog pijenja, 2009-2010.**

<b>Program su:</b>	<b>2009.</b>	<b>2010.</b>	<b>Ukupno</b>
završili	8	11	19
nisu prihvatili program	-	2	2
odustali	5	6	11
program u toku	-	5	5

U našem Centru provodi se izvanbolničko liječenje ovisnosti o alkoholu. 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 ovdje.

Zastupljenost liječenja zbog ovisnosti o alkoholu na psihijatrijskom odjelu Opće bolnice Koprivnica dajemo kroz pregled hospitalizacija. Uočavamo da je drugi najčešći razlog hospitalizacije na tom odjelu zbog ovisnosti o alkoholu. Podaci o liječenju zbog ovisnosti o alkoholu govore o stabilnom broju hospitalizacija u zadnjih pet godina na tom odjelu, ali s jednim naglim padom broja hospitalizacija u prošloj godini. Ukupan broj hospitalizacija je mali, ali on je odraz dostupnosti zdravstvene usluge, a ne stvarne potrebe za tretmanom odnosno raširenosti problema ovisnosti o alkoholu.

**Liječene osobe na psihijatrijskom odjelu Opće bolnice Koprivnica**

<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

Liječenje ovisnosti o alkoholu dakle započinje institucionalno, u bolnici ili u Centru za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti u okviru Savjetovališta za odrasle s problemom prekomjernog pijenja alkohola. Važno je napomenuti da se nakon toga liječenje nastavlja 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. Broj članova u KLA je stalan u zadnjih par godina i kreće se oko 130 liječenih alkoholičara. Broj je mnogo veći jer su u radu Klubova uključene cijele obitelji.

### **Članovi KLA, 2005.-2010.**

<b>Godina</b>	<b>Broj članova</b>
2005.	186
2006.	151
2007.	136
2008.	125
2009.	135
2010.	132

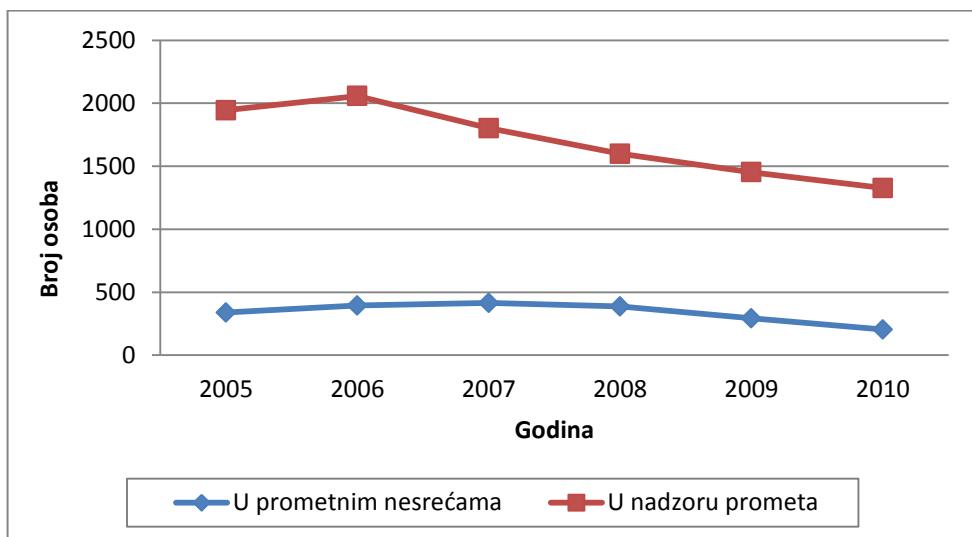
Kako bi pratili pojavnost problema pijenja alkohola Centar sustavno od Policijske uprave Koprivničko-križevačke županije prikuplja podatke o alkoholiziranim vozačima. Od 2007. godine sve je manje vozača u prometu koji su bili zatečeni pod utjecajem alkohola. Povrh toga, od 2008. godine bilježi se sve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

### **Alkoholizirani vozači, 2005.-2010.**

<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

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

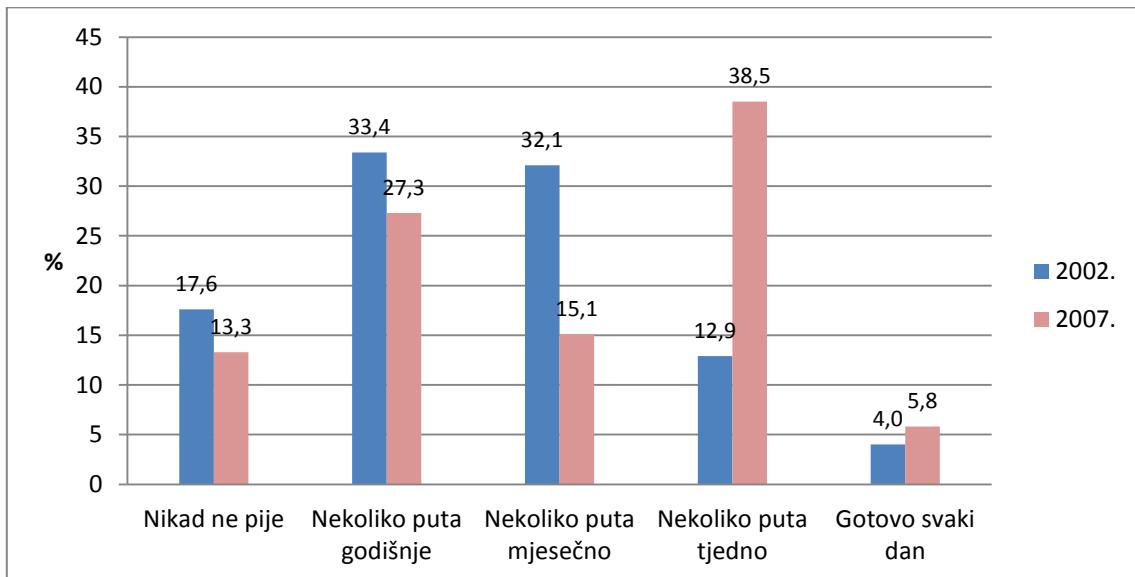
## Alkoholizirani vozači u prometnim nesrećama i u nadzoru prometa, 2005.-2010.



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

Prema istraživanju Zavoda za javno zdravstvo u 2002. najviše učenika srednjih škola pilo je „mjesečno nekoliko puta“ (vikendom) i to 32%. Istraživanje 2007. je pokazalo kako je trend pijenja alkohola porastao, te kako je čak 39% učenika koji piju i „nekoliko puta tjedno“.

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



## **Primarna prevencija ovisnosti**

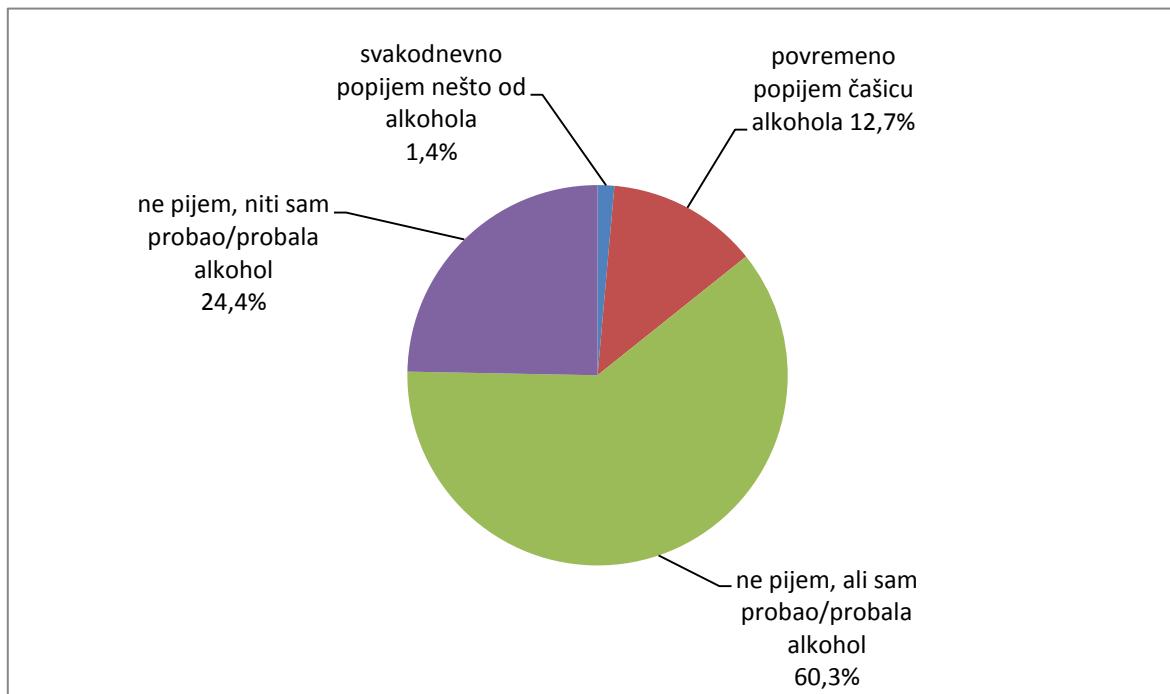
Rad na primarnoj prevenciji provodio se u suradnji s osnovnim i srednjim školama kao i predstavnicima lokalne zajednice. Radilo se na edukaciji učenika, roditelja, prosvjetnih i zdravstvenih djelatnika, te informiranju stanovništva vezanim za probleme zlouporabe svih psihoaktivnih tvari. Članovi stručnog tima Centra sudjelovali su u radio emisijama na lokalnom radiju i pisali članke za regionalni list o problemima ovisnosti u našoj sredini. Mjesec borbe protiv ovisnosti obilježen nizom prigodnih akcija koje smo organizirali sami ili proveli u suradnji s partnerima, KLA „Centar“ i Obiteljski centar Koprivničko-križevačke županije.

Najznačajniji preventivni program koji provodi naš Centar je „Otvoreni kišobran“. On je dio županijskog Akcijskog plana suzbijanja ovisnosti o drogama. Počeo se provoditi u nekim OŠ od 2001., da bi 2007. program prihvatile većina OŠ u županiji (20 od 23). Program se provodi u šestim razredima OŠ i namijenjen je učenicima i roditeljima, a provodi se u suradnji s učiteljima i pedagozima osnovnih škola. Program je 2010. godine bio proveden u 20 škola, a bilo je uključeno više od 1.000 đaka i oko 600 roditelja. Program je dobro prihvaćen i od učenika, njihovih roditelja te posebno ravnatelja i nastavnika. Ponosni smo što se program provodi u ovako dugom kontinuitetu te što je prepoznat i prihvaćen u zajednici kao važna intervencijska mjera u cilju prevencije ovisnosti i usvajanja zdravih stilova života.

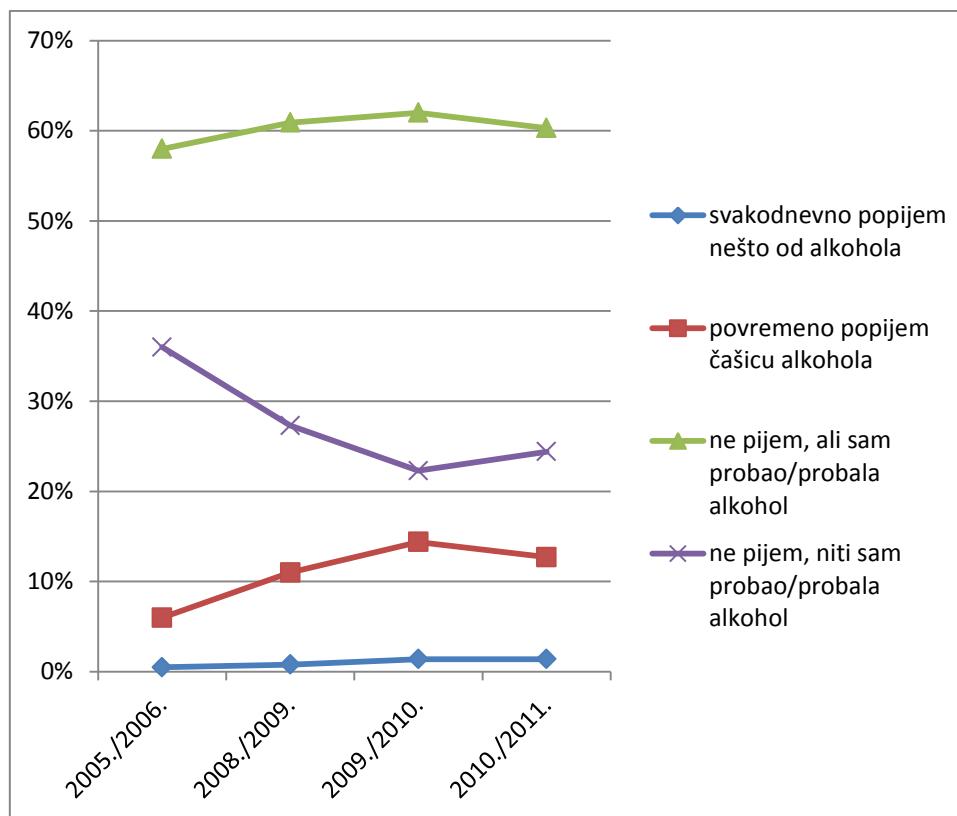
Program sadrži četiri radionice u kojima se djecu uči kako se oduprijeti ovisničkim sredstvima, te ispituje navike pijenja i pušenja kod djece.

Prema istraživanju provedenom kroz preventivni program Otvoreni kišobran zamjećujemo da je pijenje alkoholnih pića u mladih u porastu. Istraživanje u školskoj godini 2010/2011 pokazalo je da 74,4% učenika šestih razreda ima iskustvo s pijenjem. Uspoređujući podatke svih dosadašnjih istraživanja uočava se da se povećava udio onih koji piju povremeno. Istovremeno 77,5% njihovih roditelja pije prigodno, a 9% pije stalno.

### **Iskustva učenika s pijenjem alkoholnih pića 2010./2011.**

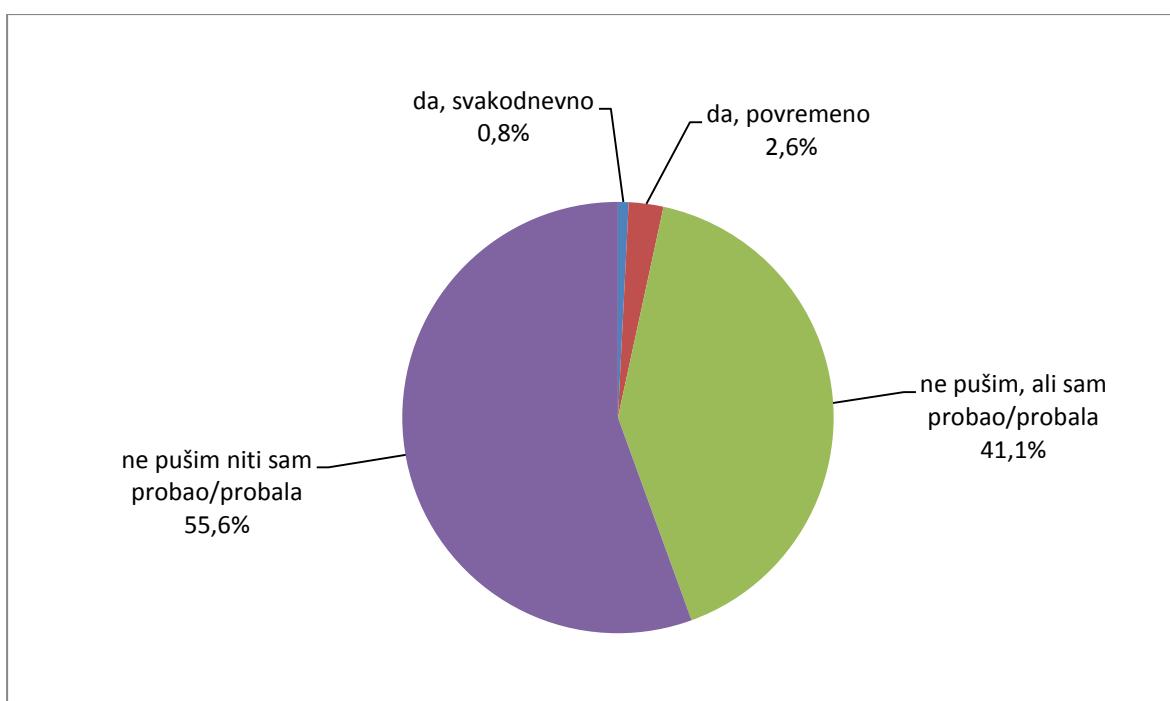


### **Iskustva učenika s pijenjem alkoholnih pića 2005-2011.**

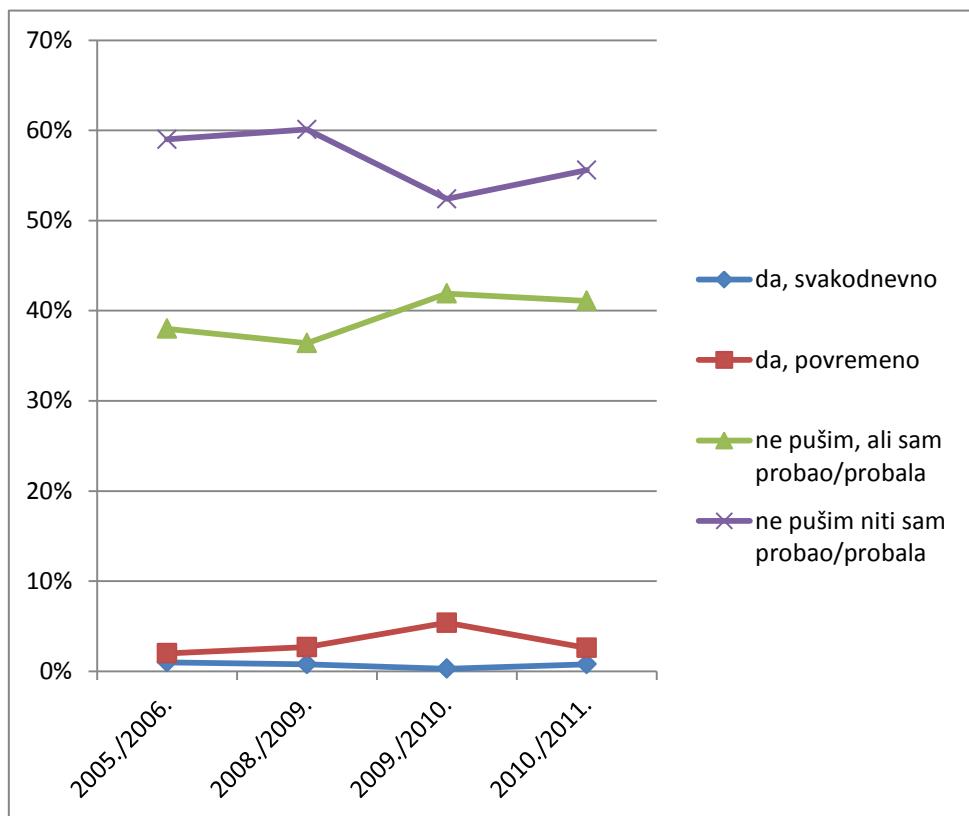


Istraživanje o navici pušenja u sklopu programa Otvoreni kišobran u školskoj godini 2010./2011., pokazalo je da je 44% učenika šestih razreda imalo iskustvo s pušenjem. Uspoređujući podatke svih dosadašnjih istraživanja uočava se povećanje udjela onih koji su probali pušiti i onih koji puše povremeno. Također pola roditelja tih učenika ne puši (49,7%), dok je pušenje kod oba roditelja prisutno s 17,9%, samo očevi puše u 22%, a samo majke u 10,3%.

### **Iskustva učenika s pušenjem 2010./2011.**



### Iskustva učenika s pušenjem 2005-2011.



**X**

## ***REGISTAR ZA RAK***

Registar za rak Koprivničko-križevačke županije, radi sustavnog bilježenja oboljelih i umrlih osoba od raka za područje Koprivničko-križevačke županije, ustrojen je 1996. godine. No, tradicija praćenja oboljelih na ovom području proteže se od 1978. kada je oformljen Registrar za rak za područje općine Koprivnica.

Danas u županijski Registrar za rak, koji djeluje unutar Službe za javno zdravstvo i socijalnu medicinu Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije, rutinski stižu podaci o oboljelim i umrlim osobama od raka putem onkolističa i patohistoloških/citoloških nalaza iz bolnice, prijava maligne neoplazme koju ispunjavaju liječnici primarne zdravstvene zaštite.

Iako je sigurno kako broj novooboljelih i umrlih osoba od raka raste iz godine u godinu, prikazani porast u tablici djelomično je posljedica boljeg prijavljivanja oboljelih od raka. Naime, kao izravna posljedica boljih mogućnosti liječenja u našoj Općoj bolnici u Koprivnici, smanjuje se potreba odlaska oboljelih od raka u druge ustanove te se time i povećava broj osoba o kojima imamo podatke. Osim toga, broj novooboljelih je porastao i zbog dva Nacionalna programa ranog otkrivanja raka (raka dojke i raka debelog crijeva).

Godišnje oboli u prosjeku 550 osoba od raka (bez raka kože), a umre prosječno 350 osoba. Rak je bolest koja se rjeđe pojavljuje u mlađih osoba te je čak 90% osoba koje obole starije od 50 godina.

Godina	NOVOOBOLJELI			UMRLI		
	Ukupno	Muškarci	Zene	Ukupno	Muškarci	Zene
2001.	503	242	261	305	185	120
2002.	485	247	238	-	-	-
2003.	448	264	184	-	-	-
2004.	559	291	268	301	180	121
2005.	532	285	247	333	188	143
2006.	664	381	283	336	202	134
2007.	687	364	323	338	209	129
2008.	711	374	337	413	247	166
2009.	568	299	269	381	226	155

Napomena: U novooboljelima se nalaze i oni s rakom kože, a 2009. nije do kraja ažurirana

Rak je već dugi niz godina na drugom mjestu uzroka smrtnosti, iza bolesti cirkulacijskog sustava. Približno svaka peta osoba umire od raka. Tijekom 2009. umrla je 381 osoba zbog raka, a vodeća sijela bila su bronh i pluća, rak debelog i završnog dijela crijeva, želudac, gušterača, dojka i prostata.

U 2009., a prema podacima našeg Registra za rak, upisano je 568 novooboljelih osoba od raka: 299 muškaraca i 269 žena. Najviše osoba upisano je zbog s raka kože, no kako je smrtnost zbog raka kože mala, najčešće se on isključuje iz statističke analize.

Sijelo	NOVOOBOLJELI		
	Ukupno	Muškarci	Žene
Koža	119	60	59
Bronh i pluća	60	45	15
Rektum	32	19	13
Kolon	34	19	15
Prostata	35	35	-
Dojka	51	1	50
Želudac	24	13	11
Gušterača	15	10	5
Ostalo	198	97	101
Ukupno	568	299	269
<b>Ukupno bez raka kože</b>	<b>449</b>	<b>239</b>	<b>210</b>

Najozbiljniji problem, ne samo zbog rasta novooboljelih, već i zbog visoke smrtnosti je rak bronha i pluća te rak debelog i završnog dijela crijeva (kolona i rektuma).

U Hrvatskoj, pa tako i u našoj Županiji provode se dva Nacionalna programa: za rano otkrivanje raka dojke i za rano otkrivanje raka debelog crijeva.

Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke za žene starosti 50-69 godina počeo se provoditi u našoj Županiji od 25. listopada 2006. dok je Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva za osobe oba spola starosti 50-74 godine počeo 7. siječnja 2008.

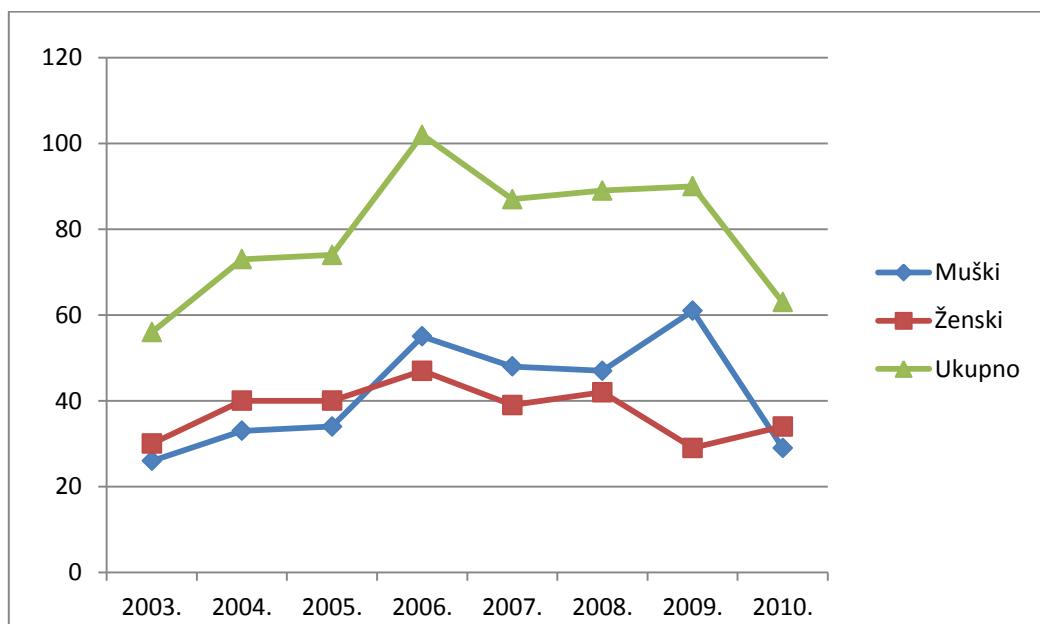
Pozivi za rano otkrivanje raka dojke (mamografija) uključuju više od 15.000 žena, dok pozivi za rano otkrivanje raka debelog crijeva (testovi na skriveno krvarenje) uključuju više od 30.000 osoba. Odaziv na mamografsko snimanje je oko 64% što je relativno zadovoljavajuće dok je odaziv za testiranje na skriveno krvarenje samo oko 22%. Ukupno je do sada otkriveno ovim programima 69 žena s rakom dojke te 11 s rakom debelog crijeva.

**XI**

***SAMOUBOJSTVA I POKUŠAJI SAMOUBOJSTVA***

Od 2003. od kad pratimo pokušaje samoubojstava broj registriranih pokušaja samoubojstava je u rastao. Od 2005., više pokušaja samoubojstava je bilo zabilježeno u muškaraca. U 2010. se situacija мало promijenila – došlo je do pada ukupnog broja pokušaja samoubojstava kod muškaraca, a više pokušaja je zabilježeno kod žena.

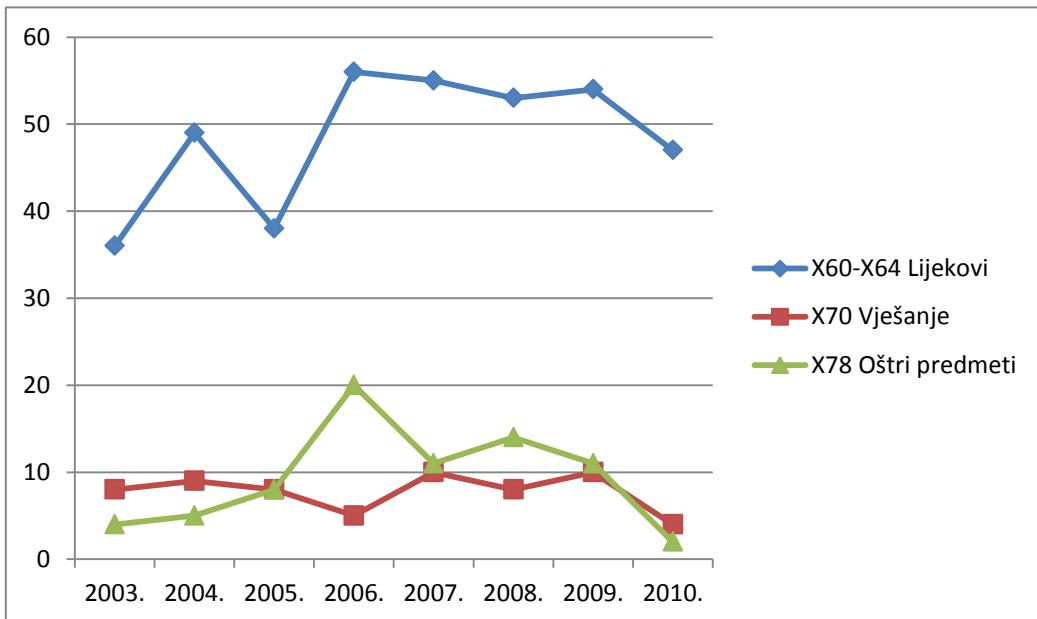
### Pokušaji samoubojstava 2003.-2010.



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

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

## Pokušaji samoubojstava prema tri najčešća načina pokušaja za oba spola 2003.-2010.



Izvor: BSL obrasci iz Opće bolnice Koprivnica

## Pokušaji samoubojstava prema načinu pokušaja za oba spola u 2010.

Način pokušaja	Broj	%
X60-X64 Lijekovi	47	74,6
X70 Vješanje	4	6,4
X69 Kemikalije	3	4,7
X80 Skok s visine	3	4,7
Ostalo	6	9,6
<b>Ukupno</b>	<b>63</b>	<b>100</b>

**XII.**

***ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI***

## ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI

Djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama na dan 31.12. 2010.	UKUPNO zdravstvenih djelatnika	ostali zdravstveni /nezdravstveni suradnici s VSS*					Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	SVEUKUPNO	
		LIJEĆNICI	STOMATOLOZI	FARMACEUTI	VŠS	SSS				
Opća bolnica Koprivnica	581	132	-	2	8	85	354	67	171	819
Zavod za javno zdravstvo	50	14	-	-	2(4)	13	21	8	6	68
Dom zdravlja	145	34	5	-	1	38	67	13	64	222
Ordinacije privatne prakse koprivničko područje	113	33	21	-	-	3	56	-	2	115
Ordinacije privatne prakse križevačko područje	54	17	9	-	-	-	28	-	1	55
Ordinacije privatne prakse đurđevačko područje	34	7	9	-	-	1	17	1	-	35
Zdravstvena njega-koprivničko područje	27	-	-	-	-	1	26	-	-	27
-Zdravstvena njega-križevačko područje	10	-	-	-	-	-	10	-	-	10
Zdravstvena njega-đurđevačko područje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljekarne-koprivničko područje	75	-	-	37	1	11	26	3	9	87
Ljekarne-križevačko područje	26	-	-	15	-	-	11	4	6	36
Ljekarne-đurđevačko područje	20	-	-	11	-	-	9	3	7	30
<b>UKUPNO</b>	<b>1.135</b>	<b>237</b>	<b>44</b>	<b>65</b>	<b>12(4)</b>	<b>152</b>	<b>625</b>	<b>99</b>	<b>266</b>	<b>1.504</b>

Izvor: Podaci Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2010., 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