

**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 2016.**



KOPRIVNICA, 2017.

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:

prim. dr. sc. Davorka Gazdek, dr. med.

Tehnička podrška:

Suzana Šestak, dipl. med. techn.
Aleksandar Vrhovec, bacc. inf.

Prikupljanje podataka:

Vlatka Janeš Poje, dr. med.
Danijela Pinter, dr. med.
Nadica Puškaš, mag. act. soc.
Suzana Šestak, dipl. med. techn.

SADRŽAJ

UVOD	3
I. STANOVNIŠTVO KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	5
* Popis stanovništva po gradovima i općinama.....	6
* Osnovni kontingenti stanovništva.....	7
II. VITALNI DOGAĐAJI	8
* Prirodno kretanje stanovništva po gradovima i općinama u 2016.....	9
* Živorodeni i umrli prema spolu u 2016.....	10
* Natalitet, mortalitet, prirodni priraštaj u 2016.....	11
* Prirodni priraštaj gradova i općina 1991.-2016.....	12
* Živorodeni (natalitet), umrli (mortalitet), prirodno kretanje i priraštaj Županije, 1991.-2016.....	13
* Natalitet i mortalitet Županije, 1991.-2016.....	14
* Umrli prema uzroku smrti u 2016.....	15
* Umrli prema godinama starosti u 2016.....	16
* Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2016.....	17
* Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2016.....	17
* Umrli zbog novotvorina u 2016.....	18
III. POBOL (MORBIDITET)	19
* Ukupni morbiditet.....	20
* Morbiditet dojenčadi i male djece.....	21
* Morbiditet školske djece.....	22
* Morbiditet odraslih.....	23
* Morbiditet starijih od 65 godine.....	24
IV. HITNA MEDICINSKA POMOĆ	26
V. PATRONAŽNA DJELATNOST	28
VI. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA	30
* 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
VII. DENTALNA ZAŠTITA	35
VIII. ZARAZNE BOLESTI	37
* Kretanje zaraznih bolesti.....	38
Etiološka dijagnostika u mikrobiološkoj djelatnosti.....	42
IX. CENTAR ZA PREVENCIJU OVISNOSTI	44
* Ovisnost o psihoaktivnim drogama.....	45
* Ovisnost o alkoholu.....	49
X. SAMOUBOJSTVA I POKUŠAJI SAMOUBOJSTVA	55
XI. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI	59
* Zdravstvene ustanove i djelatnici u Županiji po ustanovama.....	60
* Ordinacije privatne prakse.....	61

Publikacija *Status zdravlja pučanstva Koprivničko-križevačke županije u 2016.*, 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 pred vama predstavlja prikaz zdravstvenog stanja u Županiji za 2016. kao i neke trendove. U njoj se nalaze informacije koje smo smatrali da su najvažnije za prikaz i ocjenu zdravstvenog stanja pučanstva Koprivničko-križevačke županije.

Na području od 1.748 km² na koliko se prostire Koprivničko-križevačka županija, prema podacima popisa stanovništva iz 2011. živi 115.584 stanovnika, što je 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 kako smanjenje stanovništva u Županiji stvarno postoji. 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 60.240 stanovnika ili 52% stanovnika te 22 općine od kojih su, kao i 2001., i nadalje najveće općine Sv. Ivan Žabno, Sv. Petar Orehovec i Virje.

Broj živorođenih, ali i umrlih je u razdoblju 1991.-2000. bio u konstantnom padu iz godine u godinu i prosječno se rađalo 1.304 djece, a umrlo 1.828 osoba. U razdoblju 2001.-2010. broj živorođenih blago je oscilirao iz godine u godinu te se tijekom toga razdoblja rađalo prosječno 1.169 djece, a umrlo 1.713 osoba. U razdoblju 2011.-2016. većinom opada broj živorođenih iz godine u godinu te se u tim zadnjim godinama u našoj Županiji prosječno rodi 1.066 djece, a umre oko 1.584 osoba. Svih tih godina broj umrlih je viši od rođenih te je prirodni priraštaj godinama negativan. U 2016., umrlo je 652 osobe više nego što se rodilo (1.012) i od 1991., to je najniži zabilježen prirodni priraštaj (-5,6‰).

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 2016. u našoj Županiji su bile bolesti cirkulacijskog sustava od kojih je umrla gotovo svaka druga osoba te zloćudne novotvorine od kojih je umrla svaka četvrta osoba. Gotovo tri četvrtine svih uzroka smrti (73,0%) je bila iz ovih dviju skupina

bolesti. Bolesti cirkulacijskog sustava činile su u udjelu ukupne smrtnosti 47,5%, zloćudne novotvorine 25,5% dok su bolesti probavnog sustava, bolesti dišnog sustava te ozljede i otrovanja bile podjednako zastupljene, svaka s oko 5% ukupne smrtnosti.

U 2016., najčešći pojedinačni uzroci smrti za oba spola bili su moždani udar (247 umrlih), kronična ishemična bolest srca (176 umrlih) i infarkt srca (115 umrlih). Gledajući zasebno po spolu, kod muškaraca vodeći uzrok smrti bio je moždani udar (97 umrlih), infarkt srca (70 umrlih), kronična ishemična bolest srca (64 umrlih), rak bronha i pluća (54 umrlih), rak debelog crijeva s rektumom (39 umrlih) i rak prostate (30 umrlih). Kod žena, vodeći pojedinačni uzroci smrtnosti bili su moždani udar (150 umrlih), kronična ishemična bolest srca (112 umrlih), hipertenzivna bolest srca (68 umrlih), infarkt srca (45 umrlih), insuficijencija srca (34 umrlih), rak debelog crijeva s rektumom (26 umrlih) i rak dojke (23 umrlih).

Od bolesti cirkulacijskog sustava umrlo je u 2016. godini ukupno 791 osoba, a umire više žena (458) nego muškaraca (333).

Od zloćudnih novotvorina umrlo je u 2016. ukupno 424 osoba. Umrlo je više muškaraca (241) nego žena (183), a prvenstveno zbog karcinoma koji se povezuju s pušenjem jer puši više muškaraca nego žena. Najviše osoba je umrlo zbog raka bronha i pluća (68), raka debelog crijeva s rektumom (65 osoba), gušterače (33 osoba), prostate (30 muškaraca), dojke (23 žena) te želuca (23 osoba).

Statistika pobola dobivena putem izvješća primarne zdravstvene zaštite pokazuje da su u 2016. tri vodeća uzroka zbog kojih naši žitelji traže zdravstvenu pomoć svojeg izabranog liječnika opće medicine i/ili pedijatra bila ista kao i ranijih godina, a to su gotovo podjednako - bolesti dišnog sustava, bolesti cirkulacijskog sustava te bolesti mišićno-koštanog sustava. Od toga, u 2016., u skupini djece (0-6 godina) i mladih (7-19 godina) najzastupljenije su bile akutne dišne bolesti, u skupini odraslih (20-64 godina) najzastupljenije su bile bolesti mišićno-koštanog sustava, dok su bolesti cirkulacijskog sustava, očekivano, najčešća dijagnoza u osoba starijih od 64 godina.

Ukupno je u zdravstvenom sektoru na dan 31. prosinca 2016. bilo 1.542 zaposlenih. U odnosu na prethodnu godinu, to je neznatno povećanje od 1%, koje se ogleda u simetričnom povećanju svih kategorija djelatnika.

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

prim. dr. sc. Davorka Gazdek, dr. med.,
spec. javnog zdravstva
sveučilišni spec. medicinskog prava

I.

**STANOVNIŠTVO
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

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

	2001.*	2011.**
UKUPNO	124.467	115.584
GRADOVI		
1. Koprivnica	30.994	30.854
2. Križevci	22.324	21.122
3. Đurđevac	8.862	8.264
OPĆINE		
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 kontingenti 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 Ž 15-59		65 i više godina	
			%		%		%		%		%		%		%
SVI	2001.	124.467	100,0	9.410	7,6	21.064	16,9	29.438	23,7	-	-	78.410	63,0	20.520	16,5
	2011.	115.584	100,0	8.087	7,0	18.151	15,7	24.937	21,6	-	-	76.937	66,6	20.496	17,7
muškarci	2001.	60.118	48,3	4.797	8,0	10.798	18,0	15.097	25,1	-	-	41.589	69,2	7.557	12,6
	2011.	55.964	48,4	4.316	7,7	9.453	16,9	12.958	23,2	-	-	38.970	69,6	7.541	13,5
žene	2001.	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
	2011.	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 zavod 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., stanovništvo Koprivničko-križevačke županije prosječne je starosti 41,6 godina (muškarci 39,4 godina, a žene 43,6 godina)

II.

VITALNI DOGAĐAJI

Prirodno kretanje stanovništva Koprivničko-križevačke županije u 2016. po gradovima i općinama

GRAD / OPĆINA	ROĐENI			UMRLI		PRIRODNO KRETANJE
	UKUPNO	ŽIVOROĐENI	MRTVOROĐENI	UKUPNO	DOJENČAD	
Koprivnica	268	268	-	365	1ž	-97
Križevci	165	165	-	299	1m, 2ž	-134
Đurđevac	102	101	1m	125	1m	-24
Drnje	12	12	-	27	-	-15
Đelekovec	7	7	-	34	-	-27
Ferdinandovac	6	6	-	31	-	-25
Gola	17	17	-	41	-	-24
Gornja Rijeka	21	21	-	25	-	-4
Hlebine	12	12	-	16	-	-4
Kalinovac	8	8	-	27	-	-19
Kalnik	15	15	-	23	-	-8
Kloštar Podravski	30	30	-	39	-	-9
Koprivnički Bregi	21	21	-	33	-	-12
Koprivnički Ivanec	21	21	-	37	-	-16
Legrad	17	16	1m	47	-	-31
Molve	28	28	-	25	-	3
Novigrad Podravski	24	24	-	56	1m	-32
Novo Virje	5	5	-	21	-	-16
Peteranec	31	31	-	32	-	-1
Podravske Sesvete	17	17	-	34	-	-17
Rasinja	30	28	2m	65	-	-37
Sokolovac	24	24	-	43	-	-19
Sveti Ivan Žabno	58	57	1m	76	1ž	-19
Sveti Petar Orehovec	48	48	-	73	1m	-25
Virje	30	30	-	70	-	-40
SVEUKUPNO	1.017	1.012	5	1.664	8	-652

Izvor: Državni zavod za statistiku - podaci za Koprivničko- križevačku županiju za 2016.
Napomena: „m“ je oznaka za muški spol; „ž“ je oznaka za ženski spol

Živorodeni i umrli u 2016.
po gradovima i općinama te prema spolu

GRAD / OPĆINA	ŽIVOROĐENI			UMRLI		
	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI
Koprivnica	268	142	126	365	174	191
Križevci	165	92	73	299	162	137
Đurđevac	101	45	56	125	54	71
Drnje	12	5	7	27	16	11
Đelekovec	7	4	3	34	17	17
Ferdinandovac	6	1	5	31	14	17
Gola	17	8	9	41	20	21
Gornja Rijeka	21	11	10	25	15	10
Hlebine	12	3	9	16	7	9
Kalinovac	8	7	1	27	11	16
Kalnik	15	8	7	23	12	11
Kloštar Podravski	30	17	13	39	13	26
Koprivnički Bregi	21	5	16	33	15	18
Koprivnički Ivanec	21	5	16	37	20	17
Legrad	16	7	9	47	21	26
Molve	28	14	14	25	11	14
Novigrad Podravski	24	12	12	56	28	28
Novo Virje	5	2	3	21	8	13
Peteranec	31	14	17	32	14	18
Podravske Sesvete	17	9	8	34	17	17
Rasinja	28	17	11	65	30	35
Sokolovac	24	15	9	43	21	22
Sveti Ivan Žabno	57	35	22	76	35	41
Sveti Petar Orehovec	48	25	23	73	26	47
Virje	30	14	16	70	32	38
UKUPNO	1.012	517	495	1.664	793	871

Izvor: Državni zavod za statistiku - podaci za Koprivničko- križevačku županiju za 2016.

Natalitet, mortalitet i prirodni priraštaj u 2016. po gradovima i općinama

GRAD / OPĆINA	NATALITET ‰	MORTALITET ‰	PRIRODNI PRIRAŠTAJ ‰
Koprivnica	8,7	11,8	-3,1
Križevci	7,8	14,2	-6,3
Đurđevac	12,2	15,1	-2,9
Drnje	6,4	14,5	-8,1
Đelekovec	4,6	22,2	-17,6
Ferdinandovac	3,4	17,7	-14,3
Gola	7,0	16,9	-9,9
Gornja Rijeka	11,8	14,1	-2,2
Hlebine	9,2	12,3	-3,1
Kalinovac	5,0	16,9	-11,9
Kalnik	11,1	17,0	-5,9
Kloštar Podravski	9,1	11,8	-2,7
Koprivnički Bregi	8,8	13,9	-5,0
Koprivnički Ivanec	9,9	17,4	-7,5
Legrad	7,1	21,0	-13,8
Molve	12,8	11,4	1,4
Novigrad Podravski	8,4	19,5	-11,1
Novo Virje	4,1	17,3	-13,2
Peteranec	11,5	11,8	-0,4
Podravske Sesvete	10,4	20,9	-10,4
Rasinja	8,6	19,9	-11,3
Sokolovac	7,0	12,6	-5,6
Sveti Ivan Žabno	10,9	14,6	-3,6
Sveti Petar Orehovec	10,5	15,9	-5,5
Virje	6,5	15,3	-8,7
ŽUPANIJA	8,8	14,4	-5,6

Izvor: Državni zavod za statistiku - podaci za Koprivničko- križevačku županiju za 2016.

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

Prirodni priraštaj (‰) gradova i općina, 2001. - 2016.

Grad/općina	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	-0,9	-1,7	-3,1
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	-3,8	-4,2	-6,3
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	-2,0	-5,3	-2,9
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	-1,6	-4,8	-8,1
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	-4,6	-5,9	-17,6
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	-9,5	-14,9	-14,3
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	-11,5	-10,3	-9,9
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	-5,4	-9,0	-2,2
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	-6,1	-7,7	-3,1
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	-10,8	-9,4	-11,9
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	-0,7	-0,7	-5,9
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	-6,7	-5,1	-2,7
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	-9,8	-8,8	-5,0
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	-7,3	-7,5	-7,5
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	-11,8	-17,4	-13,8
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	-2,3	-8,2	1,4
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	-10,4	-6,6	-11,1
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	-7,6	-6,6	-13,2
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	-7,4	-4,8	-0,4
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	-3,2	-1,2	-10,4
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	-3,6	-8,6	-11,3
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	-8,2	-12,3	-5,6
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	-4,1	-6,9	-3,6
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	0,0	-6,3	-5,5
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	-10,4	-7,0	-8,7
ŽUPANIJA	-4,2	-4,5	-4,8	-5,2	-3,7	-4,6	-4,6	-4,3	-4,3	-4,0	-4,0	-4,2	-3,0	-4,4	-5,3	-5,6

Napomena: Za godine 2001.-2010., stope prirodnog priraštaja računane su na popis stanovništva 2001., a od 2011. stope su računane na popis stanovništva 2011.

Živorodeni (natalitet), umrli (mortalitet), prirodno kretanje i priraštaj, za Koprivničko-križevačku županiju, 1991. - 2016.

Koprivničko-križevačka županija	1991.	1992.	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.
Živorodeni	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

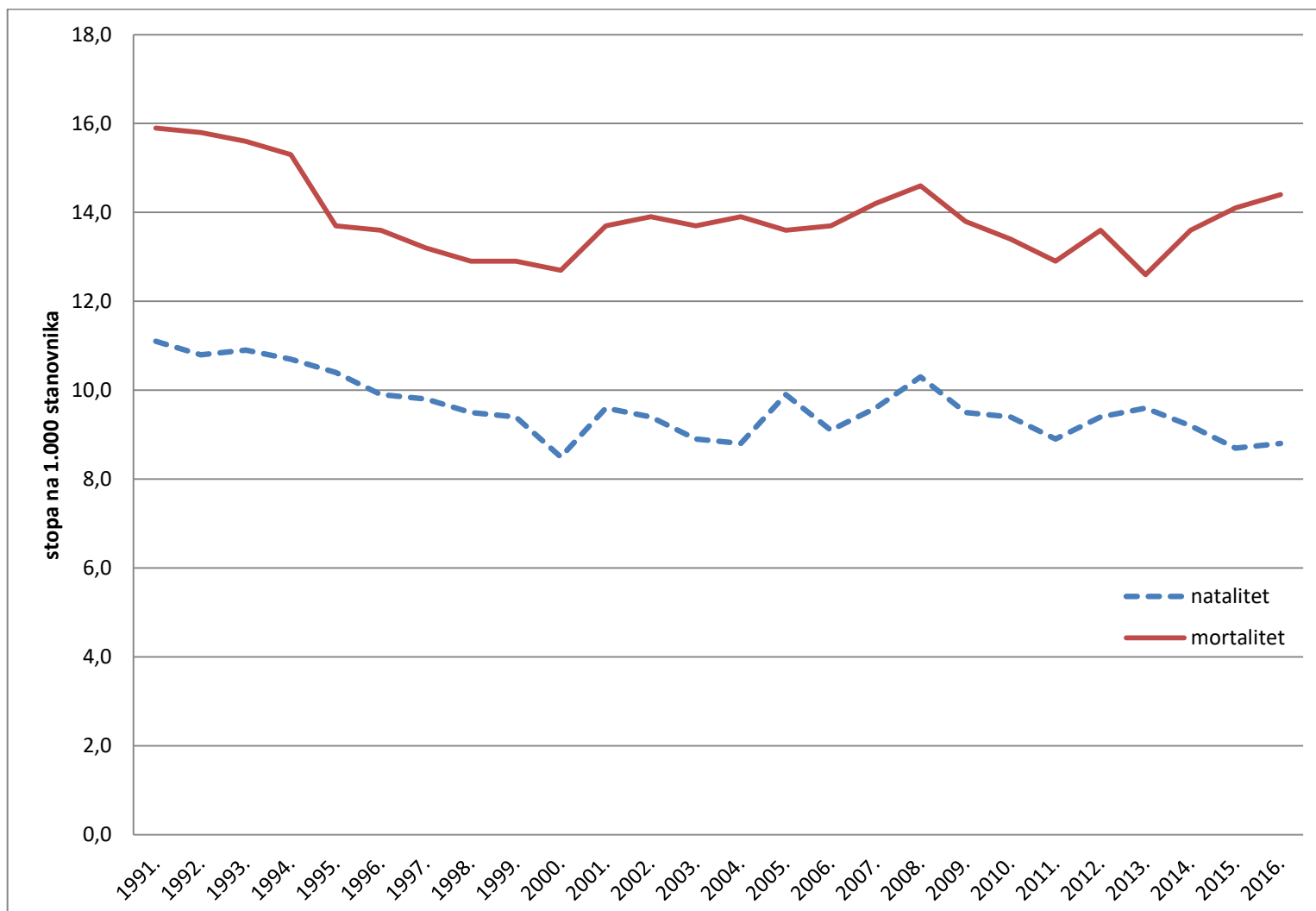
Koprivničko-križevačka županija	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.
Živorodeni	1.200	1.168	1.104	1.099	1.239	1.127	1.157	1.232	1.190	1.173
Natalitet (‰)	9,6	9,4	8,9	8,8	9,9	9,1	9,6	10,3	9,5	9,4
Umrli	1.706	1.724	1.708	1.738	1.694	1.702	1.709	1.751	1.721	1.673
Mortalitet (‰)	13,7	13,9	13,7	13,9	13,6	13,7	14,2	14,6	13,8	13,4
Prirodno kretanje	-506	-556	-604	-639	-455	-575	-552	-519	-531	-500
Priraštaj (‰)	-4,1	-4,5	-4,8	-5,2	-3,7	-4,6	-4,6	-4,3	-4,3	-4,0

Koprivničko-križevačka županija	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Živorodeni	1.108	1.092	1.113	1.059	1.010	1.012
Natalitet (‰)	8,9	9,4	9,6	9,2	8,7	8,8
Umrli	1.607	1.575	1.456	1.573	1.626	1.664
Mortalitet (‰)	12,9	13,6	12,6	13,6	14,1	14,4
Prirodno kretanje	-499	-483	-343	-514	-616	-652
Priraštaj (‰)	-4,0	-4,2	-3,0	-4,4	-5,3	-5,6

Izvor: Hrvatski statistički ljetopis (1991.-2000.) te Državni zavod za statistiku (2001.-2016.)

Napomena: Za godine 2001.-2010., stope prirodnog priraštaja računane su na popis stanovništva 2001., a od 2011. stope su računane na popis stanovništva 2011.

Natalitet i mortalitet u Koprivničko-križevačkoj županiji, 1991. - 2016.



Umrli prema uzroku smrti u 2016.

MKB-10	Šifre	UZROK SMRTI-opis	SVEGA	muškarci	žene
I	A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	15	7	8
II	C00-D48	Novotvorine	424	241	183
III	D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	1	0	1
IV	E00-E90	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	47	18	29
V	F00-F99	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	43	24	19
VI	G00-G99	Bolesti živčanog sustava	30	14	16
VII	H00-H59	Bolesti oka i očnih adneksa	0	0	0
VIII	H60-H95	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	0	0	0
IX	I00-I99	Bolesti cirkulacijskog sustava	791	333	458
X	J00-J99	Bolesti dišnog sustava	80	47	33
XI	K00-K93	Bolesti probavnog sustava	93	42	51
XII	L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	0	0	0
XIII	M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	4	0	4
XIV	N00-N99	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	37	14	23
XV	O00-O99	Trudnoća, porođaj, babinje	0	0	0
XVI	P00-P96	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	2	1	1
XVII	Q00-Q99	Kongenitalne malformacije i kromosomske abnormalnosti	4	2	2
XVIII	R00-R99	Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	10	3	7
XIX	S00-T98	Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	83	47	36
XX	V01-Y98	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	0	0	0
XXI	Z00-Z99	Čimbenici koji utječu na zdravlje...	0	0	0
		Nepoznato			
UKUPNO			1.664	793	871

Izvor: Državni zavod za statistiku - Detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2016.

Umrli prema godinama starosti u 2016.

GODINE STAROSTI	BROJ UMRLIH
0	8
1-4	1
5-9	0
10-14	1
15-19	2
20-24	4
25-29	2
30-34	6
35-39	5
40-44	17
45-49	25
50-54	47
55-59	70
60-64	130
65-69	152
70-74	161
75-79	290
80- 84	336
85 i više	407
UKUPNO	1.664

Izvor: Državni zavod za statistiku - Detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2016.

Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2016.

Vrsta bolesti	MKB-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Hipertenzivne bolesti	I10-I15	97	29	68
Infarkt srca	I20-I23	115	70	45
Kronična ishemična bolest srca	I25	176	64	112
Plućna bolest srca	I26-I28	5	4	1
Kardiomiopatija dilatacijska	I42	12	8	4
Arest srca	I46	14	6	8
Insuficijencija srca	I50	64	30	34
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	247	97	150
Ostale kardiovaskularne bolesti		61	25	36
UKUPNO		791	333	458

Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2016.

Vrsta bolesti	MKB-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Šećerna bolest	E10-E14	45	18	27
Kronični alkoholizam	F10.2	14	14	0
Alkoholna bolest jetre	K70	26	18	8
Fibroza i ciroza jetre	K74	24	11	13

Izvor: Državni zavod za statistiku - Detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2016.

Umrli zbog novotvorina u 2016.

Vrsta novotvorine	MBK-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Usna	C00	1	1	0
Jezik	C01-C02	6	4	2
Usna šupljina	C06	1	1	0
Ždrijelo	C10-C14	4	4	0
Jednjak	C15	4	4	0
Želudac	C16	23	11	12
Tanko crijevo	C17	2	1	1
Debelo crijevo	C18	36	21	15
Rektosigmoid	C19	2	1	1
Rektum	C20	27	17	10
Jetra	C22	17	14	3
Žučni mjehur	C23	4	1	3
Bilijarni trakt	C24	5	2	3
Gušterača	C25	33	9	24
Ostali i nedefinirani probavni organi	C26	1	1	0
Akcesorni sinus	C31	1	1	0
Grkljan	C32	1	1	0
Bronh i pluća	C34	68	54	14
Kosti i zglobove hrskavice	C40- C41	4	3	1
Melanom kože	C43	10	6	4
Ostale zloćudne novotvorine kože	C44	8	3	5
Mezotelijalno i meko tkivo	C45-C49	2	1	1
Dojka	C50	23	0	23
Stidnica	C51	4	0	4
Vrat maternice	C53	3	0	3
Maternica	C54-C55	4	0	4
Jajnici	C56	9	0	9
Prostata	C61	30	30	0
Testis	C62	1	1	0
Bubrezi	C64	18	14	4
Mokraćni mjehur	C67	10	5	5
Mokraćni organi, nespecificirano	C68	1	1	0
Mozak	C71	9	6	3
Štitnjača	C73	2	1	1
Nadbubrežna žlijezda	C74	3	1	2
Zloćudne novotvorine sekundarnih i nedefiniranih sjela	C76-C80	15	6	9
Hodgkinova bolest	C81	1	1	0
Non- Hodgkin limfom	C82-C85	7	3	4
Multipli mijelom	C90	4	2	2
Limfatična leukemija	C91	6	1	5
Mijeloična leukemija	C92	8	6	2
Monocitna leukemija	C93	1	0	1
Leukemija stanica nespecificirane vrste	C95	1	0	1
Dobročudna novotvorina muških spolnih organa	D29	2	2	0
Dobročudna novotvorina moždanih ovojnica	D32	1	0	1
Novotvorine nesigurne i nepoznate prirode	D38-D47	1	0	1
UKUPNO		424	241	183

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2016.)

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	Sokolovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Oreho-vec	Ferdinan-dovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	11.544	4.545	2.293	1.389	151	242	260	220	68	176	157	64	250	52	372	288	110	346	72	50	353	86
Novotvorine	9.404	3.551	1.878	929	188	154	191	172	90	161	242	42	159	91	362	253	95	237	89	158	294	68
Bolesti krvi i krvotornog sustava	2.908	1.079	594	375	47	39	79	49	15	32	70	6	42	19	116	75	35	63	50	48	67	8
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	18.412	7.495	3.215	1.838	260	252	406	257	120	369	547	123	388	92	656	532	261	435	293	320	455	98
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	22.305	8.719	3.751	2.300	401	217	534	332	223	277	582	120	516	181	749	856	327	654	420	499	558	89
Bolesti živčanog sustava	7.389	3.116	1.204	679	104	145	220	99	94	165	147	40	153	47	239	268	92	166	92	72	206	41
Bolesti oka i očnih adneksa	17.415	6.924	4.134	1.627	147	231	264	204	84	262	301	57	308	107	652	459	193	381	172	224	579	105
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	8.148	3.357	1.439	855	72	100	194	200	33	190	149	59	166	52	274	213	79	187	70	103	296	60
Bolesti cirkulacijskog sustava	42.008	14.663	6.872	4.515	673	677	952	688	424	897	1.075	453	1.062	405	1.684	1.538	740	1.058	923	788	1.476	445
Bolesti dišnog sustava	42.178	16.671	9.331	4.167	465	444	638	503	221	655	603	259	1.063	167	1.856	1.375	401	1.179	233	619	1.118	210
Bolesti probavnog sustava	17.768	6.858	3.486	1.837	164	226	391	253	93	310	417	73	420	138	887	617	202	459	186	286	359	106
Bolesti kože i potkožnog tkiva	15.902	5.656	3.208	1.850	169	193	371	230	71	281	344	72	279	52	667	638	226	448	171	352	512	112
Bolesti mišićno-kožanog sustava i vezivnog tkiva	41.441	15.685	7.412	4.499	523	602	893	611	287	659	893	199	908	342	1.717	1.799	600	1.059	581	718	1.078	376
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	19.564	7.101	3.784	3.105	202	323	307	253	92	357	409	66	387	140	751	606	281	454	161	231	429	125
Trudnoća, porođaj i babinje	73	35	6	7	0	1	2	0	2	5	3	0	3	3	3	0	2	0	0	1	0	0
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	108	55	12	38	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Kongenitalne malformacije i kromos. Abnormalnosti	781	421	122	113	4	3	8	8	0	8	8	4	11	4	25	11	3	6	5	7	9	1
Simptomi, znakovi...Neuvršteni drugdje	28.194	10.354	6.057	3.779	166	249	610	483	137	439	482	114	369	164	1.049	1.190	314	562	276	449	734	217
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	16.197	5.945	3.204	1.576	169	194	275	254	104	277	326	167	243	132	735	749	174	437	219	238	611	168
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	29.321	11.687	7.913	2.697	207	242	251	431	133	444	325	128	224	108	1.656	516	224	409	567	180	891	88
UKUPNO	351.060	133.917	69.915	38.175	4.112	4.534	6.846	5.248	2.291	5.964	7.080	2.046	6.951	2.296	14.450	11.983	4.360	8.541	4.580	5.343	10.025	2.403
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	16.140	5.901	3.204	1.563	169	194	275	254	104	277	326	167	243	132	735	749	174	437	219	238	611	168

Izvor: Izvješća liječnika obiteljske medicine i pedijataru iz primarne zdravstvene zaštite za 2016., po općinama

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	Moive	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	2.103	1.170	470	329	17	5	1	47	0	15	0	0	0	0	20	0	0	21	2	0	6	0
Novotvorine	46	28	4	11	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolesti krvi i krvotornog sustava	138	61	17	50	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	97	80	6	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	106	80	11	11	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Bolesti živčanog sustava	62	36	3	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0
Bolesti oka i očnih adneksa	1.099	682	188	172	2	1	0	19	0	12	0	0	2	0	11	0	0	6	2	0	2	0
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.500	947	285	140	1	2	0	64	0	10	0	0	0	0	17	0	0	16	2	0	16	0
Bolesti cirkulacijskog sustava	27	18	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Bolesti dišnog sustava	7.988	4.326	2.273	999	32	7	1	71	1	46	0	0	1	0	136	1	0	63	6	1	24	0
Bolesti probavnog sustava	340	176	100	44	1	0	0	5	0	4	0	0	0	0	8	0	0	0	1	1	0	0
Bolesti kože i potkožnog tkiva	1.565	765	447	275	3	1	0	24	0	11	0	0	0	0	21	1	0	9	4	2	2	0
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	67	37	19	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	603	345	116	114	3	1	0	11	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0
Trudnoća, porođaj 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	108	55	12	38	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	187	125	17	33	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	6	0	0	1	0	0	0	0
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	2.397	1.254	673	294	5	9	0	71	1	26	0	0	0	0	37	0	0	17	4	2	4	0
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	508	251	176	54	3	0	0	3	0	4	0	0	1	0	7	0	0	4	3	0	2	0
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	7.283	2.938	3.553	570	12	7	0	65	0	36	0	0	0	0	60	2	0	13	15	0	12	0
UKUPNO	26.224	13.374	8.371	3.174	82	35	2	393	2	165	0	0	5	0	343	5	1	157	40	6	69	0
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	508	251	176	54	3	0	0	3	0	4	0	0	1	0	7	0	0	4	3	0	2	0

Izvor: Izvješća liječnika obiteljske medicine i pedijatra iz primarne zdravstvene zaštite za 2016., po općinama

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	2.930	956	523	305	33	93	134	57	25	58	48	17	107	15	116	93	20	144	22	11	129	24
Novotvorine	407	126	95	43	5	2	14	11	4	0	7	5	6	1	24	21	7	8	7	4	15	2
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	240	62	69	19	6	3	11	7	2	1	7	1	4	1	11	12	2	8	4	4	6	0
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	348	125	80	33	0	0	6	2	4	4	7	0	13	3	10	23	3	8	12	4	10	1
1Đuševni poremećaji i poremećaji ponašanja	848	362	147	71	17	9	24	20	4	16	13	7	15	5	42	15	14	34	9	11	13	0
Bolesti živčanog sustava	708	258	103	79	13	15	51	8	7	16	16	7	12	4	30	12	8	17	8	10	34	0
Bolesti oka i očnih adneksa	2.076	651	421	235	27	34	48	29	16	32	42	12	54	9	121	47	30	71	20	43	127	7
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.167	374	229	154	7	15	40	25	4	23	19	4	42	9	45	37	7	36	10	16	69	2
Bolesti cirkulacijskog sustava	150	42	30	26	1	0	6	1	0	0	3	2	2	3	5	2	3	5	5	4	8	2
Bolesti dišnog sustava	10.766	3.259	2.426	1.173	137	111	205	139	91	196	247	100	428	40	501	401	105	497	78	190	402	40
Bolesti probavnog sustava	805	191	179	118	4	9	17	11	7	14	14	2	22	5	80	29	9	46	20	8	18	2
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2.510	750	526	308	12	32	84	34	11	37	52	16	68	8	113	129	42	95	38	50	90	15
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1.350	450	293	138	13	22	23	24	15	9	32	1	45	5	81	37	19	38	34	11	52	8
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	1.039	349	222	132	10	15	23	24	4	17	31	4	33	3	49	38	14	31	9	7	21	3
Trudnoća, porođaj i babinje	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	281	96	58	60	1	2	3	4	0	6	5	4	7	0	9	8	3	2	4	4	4	1
Simplomi, znakovi...nevršteni drugdje	5.952	1.875	1.205	944	26	34	139	114	45	105	117	22	109	36	287	239	54	154	72	169	166	40
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	2.371	725	485	290	28	20	44	37	23	48	40	25	53	16	149	90	26	67	37	20	127	21
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	3.270	725	1.240	284	28	39	49	33	28	34	49	17	25	19	291	116	25	57	75	33	79	24
UKUPNO	37.219	11.376	8.331	4.412	368	455	921	580	290	617	749	246	1.045	182	1.964	1.349	391	1.318	464	599	1.370	192
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	2.371	725	485	290	28	20	44	37	23	48	40	25	53	16	149	90	26	67	37	20	127	21

Izvešća liječnika obiteljske medicine i pedijataru iz primarne zdravstvene zaštite za 2016., po općinama

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	Ferdinandovac	Kloštar Podravski	Moive	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	5.048	1.892	1.035	590	67	103	101	96	41	76	79	36	114	31	177	151	53	130	38	25	158	55
Novotvorine	5.258	2.076	1.113	501	104	68	110	86	45	76	124	23	74	46	205	123	52	119	40	80	161	32
Bolesti krvi i krvotornog sustava	1.671	660	363	179	28	16	44	27	7	19	34	2	23	15	61	40	13	42	19	30	45	4
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	10.259	4.232	1.931	1.001	128	117	200	135	69	178	300	63	205	44	387	299	139	252	157	146	229	47
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	13.790	5.636	2.431	1.232	194	106	350	191	151	145	350	74	339	113	437	534	155	428	232	286	332	74
Bolesti živčanog sustava	4.387	1.947	748	358	51	66	108	63	54	92	82	25	100	25	155	155	48	93	46	35	118	18
Bolesti oka i očnih adneksa	8.392	3.194	2.434	654	57	89	125	81	44	128	128	27	134	51	294	209	80	191	64	104	252	52
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	3.541	1.306	606	368	33	47	87	72	23	103	77	37	88	26	143	123	49	100	29	56	137	31
Bolesti cirkulacijskog sustava	18.045	6.538	3.090	1.915	210	245	384	273	180	334	430	177	406	148	744	708	267	489	350	326	663	168
Bolesti dišnog sustava	17.977	7.230	3.609	1.522	207	206	306	238	107	283	255	123	456	82	930	728	197	468	99	305	506	120
Bolesti probavnog sustava	10.653	4.265	2.017	1.067	95	131	225	174	59	184	232	49	273	79	534	370	97	264	88	163	219	68
Bolesti kože i potkožnog tkiva	8.092	2.935	1.564	832	97	91	190	118	39	147	198	31	142	23	358	343	102	236	87	206	290	63
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	25.452	9.900	4.612	2.696	295	309	557	387	174	390	509	119	583	167	1.103	1.125	297	663	259	445	628	234
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	10.231	4.001	2.214	1.102	92	141	139	157	44	179	184	36	212	83	420	337	127	251	78	128	227	79
Trudnoća, porođaj i babinje	72	35	6	7	0	1	2	0	2	4	3	0	3	3	3	0	2	0	0	1	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	268	164	42	20	2	0	4	0	0	2	3	0	3	4	10	3	0	2	1	3	5	0
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	12.775	4.755	2.824	1.576	60	95	278	215	67	168	208	65	191	72	464	607	133	242	124	167	357	107
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	9.753	3.697	1.870	947	99	102	173	163	60	154	209	99	123	68	445	457	110	272	114	160	342	89
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	13.238	5.876	2.379	1.265	91	102	158	200	90	218	177	67	126	44	931	295	112	209	302	108	430	58
UKUPNO	178.902	70.339	34.888	17.832	1.910	2.035	3.541	2.676	1.256	2.880	3.582	1.053	3.595	1.124	7.801	6.607	2.033	4.451	2.127	2.774	5.099	1.299
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	9.753	3.697	1.870	947	99	102	173	163	60	154	209	99	123	68	445	457	110	272	114	160	342	89

Izvešća liječnika obiteljske medicine i pedijataru iz primarne zdravstvene zaštite za 2016., po općinama

Morbiditet starijih (od 65 godina i više)

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	1.463	527	265	165	34	41	24	20	2	27	30	11	29	6	59	44	37	51	10	14	60	7
Novotvorine	3.693	1.321	666	374	78	84	67	73	41	85	111	14	79	44	133	109	36	110	42	74	118	34
Bolesti krvi i krvotornog sustava	859	296	145	127	13	19	24	13	6	12	29	3	15	3	37	23	20	13	27	14	16	4
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	7.708	3.058	1.198	797	132	135	200	119	47	187	240	60	170	45	259	209	119	173	124	170	216	50
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	7.561	2.641	1.162	986	190	101	160	119	68	116	219	39	162	63	269	307	158	192	179	202	213	15
Bolesti živčanog sustava	2.232	875	350	226	38	64	61	28	33	57	49	8	41	18	54	101	36	52	38	27	53	23
Bolesti oka i očnih adneksa	5.848	2.397	1.091	566	61	107	91	75	24	90	131	18	118	47	226	203	83	113	86	77	198	46
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.940	730	319	193	31	36	67	39	6	54	53	18	36	17	69	53	23	35	29	31	74	27
Bolesti cirkulacijskog sustava	23.786	8.065	3.751	2.567	462	432	562	414	244	563	642	274	654	254	934	828	470	564	568	458	805	275
Bolesti dišnog sustava	5.447	1.856	1.023	473	89	120	126	55	22	130	101	36	178	45	289	245	99	151	50	123	186	50
Bolesti probavnog sustava	5.970	2.226	1.190	608	64	86	149	63	27	108	171	22	125	54	265	218	96	149	77	114	122	36
Bolesti kože i potkožnog tkiva	3.735	1.206	671	435	57	69	97	54	21	86	94	25	69	21	175	165	82	108	42	94	130	34
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	14.572	5.298	2.488	1.655	215	271	313	199	98	260	352	79	280	170	533	637	284	358	288	262	398	134
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	7.691	2.406	1.232	1.757	97	166	145	61	44	160	194	26	142	54	271	231	140	172	73	96	181	43
Trudnoća, porođaj 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	45	36	5	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	7.070	2.470	1.355	965	75	111	193	83	24	140	157	27	69	56	261	344	127	149	76	111	207	70
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	3.565	1.272	673	285	39	72	58	51	21	71	77	43	66	48	134	202	38	94	65	58	140	58
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	5.530	2.148	741	578	76	94	44	133	15	156	99	44	73	45	374	103	87	130	175	39	370	6
UKUPNO	108.715	38.828	18.325	12.757	1.752	2.009	2.382	1.599	743	2.302	2.749	747	2.306	990	4.342	4.022	1.935	2.615	1.949	1.964	3.487	912
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	3.508	1.228	673	272	39	72	58	51	21	71	77	43	66	48	134	202	38	94	65	58	140	58

Izveštaja liječnika obiteljske medicine i pedijataru iz primarne zdravstvene zaštite za 2016., po općinama

Najčešće bolesti (morbiditet) zbog kojih su pacijenti tražili pomoć od liječnika obiteljske medicine i pedijataru (primarna zdravstvena zaštita) u 2016. 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 iz skupina: skupine bolesti dišnog sustava, čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, te iz skupine simptomi i znakovi neuvršteni drugdje.
- u skupini 7 – 19 god. (školska djeca) najzastupljenije su također bolesti iz skupine bolesti dišnog sustava, zatim iz skupine simptomi i znakovi neuvršteni drugdje te na trećem mjestu iz skupine čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom.
- u skupini 20 – 64 god. (odrasli) najzastupljenije su bolesti iz skupine mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva, zatim bolesti cirkulacijskog sustava, te bolesti dišnog 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

HITNA MEDICINSKA POMOĆ U 2016.

Broj posjeta/intervencija po dobnim skupinama

područje	intervencije	dob (godine)				Ukupno
		0-6	7-19	20-64	65 i više	
Koprivnice	u ordinaciji	1.008	1.103	4.098	1.185	7.394
	izvan ordinacije	54	145	1.359	2.020	3.578
	ukupno	1.062	1.248	5.457	3.205	10.972
Križevca	u ordinaciji	662	1.079	4.568	1.336	7.645
	izvan ordinacije	28	100	1.152	1.655	2.935
	ukupno	690	1.179	5.720	2.991	10.580
Đurđevca	u ordinaciji	632	697	2.444	657	4.430
	izvan ordinacije	29	62	616	854	1.561
	ukupno	661	759	3.060	1.511	5.991

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije za 2016.

Hitna medicinska pomoć (HMP) organizirana je od 2013. u sklopu Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije. Hitnu medicinsku pomoć osigurava 76 djelatnika- 15 liječnika, 46 medicinskih sestara/tehničara i 15 vozača.

Tijekom 2016. bilo je ukupno 27.543 hitnih intervencija (područje Koprivnica, Križevci, Đurđevac), a od toga je bilo u ordinacijama HMP 19.469 intervencija. Na terenu i u kući pacijenata, bilo je ukupno 8.074 intervencija.

Najčešća oboljenja zbog kojih je tražena hitna medicinska pomoć u 2016. bila su iz skupine dijagnoza *Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo*. Druga najčešća skupina su *bile Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka*, dok se na trećem mjestu nalazila skupina *Bolesti cirkulacijskog sustava*.

V.

PATRONAŽNA DJELATNOST

PATRONAŽNA DJELATNOST U 2016.

Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama

POSJETE PO SKUPINAMA	PODRUČJE KOPRIVNICE	PODRUČJE KRIŽEVCA	PODRUČJE ĐURĐEVCA	UKUPNO
Trudnicama	187	161	176	524
Rodiljama i babinjačama	1.499	773	600	2.872
Ostalim ženama	555	317	303	1.175
Novorođenčetu	1.694	1.023	77	3.490
Dojenčetu	836	763	390	1.989
Malom djetetu	174	135	51	360
Ostaloj djeci	239	75	28	342
Zbog socijalnih prilika	483	343	23	849
Zbog higijenskih prilika	36	256	26	318
Kroničnom bolesniku	6.976	3.618	3.623	14.217
Ostalima	1.721	1.605	1.492	4.818
Školi	0	26	0	26
UKUPNO	14.400	9.095	7.485	30.980
BROJ DJELATNIKA	11	7	5	23

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća patronažnih timova Doma zdravlja Koprivničko-križevačke županije za 2016.

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

VI.

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA

Djelatnici u zdravstvenoj zaštiti žena

DJELATNICI	Liječnici (ugovor s HZZO)			PRIVATNICI
	KOPRIVNICA	KRIŽEVCI	ĐURĐEVAC	
Ginekolozi	3	2	2	1
Med. sestre	3	2	2	1
Ukupno	6	4	4	2

Napomena: Liječnika-ginekologa koji rade u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ne u bolnici) ima ukupno 7 s ugovorom i 1 čisti privatnik.

Broj žena u skrbi u 2016.

Ginekološka ambulanta	Dob (godine)						UKUPNO
	manje od 16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i više	
Koprivnica	10	310	3.746	5.532	5.416	7.424	22.438
Križevci	21	209	1.904	2.320	1.944	5.220	11.618
Đurđevac	114	199	1.181	1.347	1.421	4.653	8.915
- od toga koristilo zdravstvenu zaštitu							
Koprivnica	5	141	1.075	1.547	1.387	2.521	6.676
Križevci	11	135	1.420	1.627	1.518	1.596	6.307
Đurđevac	41	133	706	709	678	1.117	3.384

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2016. (Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa)

Savjetovalište za trudnice

Prvi posjet trudnice prema trajanju trudnoće u 2016.

Područje	Prvi posjeti prema trajanju trudnoće	Dob					UKUPNO
		< 16	16-19	20-29	30-39	40-49	
Koprivnica	Do 3 mjeseca	0	21	86	63	12	182
	4-6 mjeseca	0	9	30	45	4	88
	7 i više mjeseci	0	4	23	16	1	44
	Ponovni posjet	0	141	568	460	40	1.209
	Ukupno	0	175	707	584	57	1.523
Križevci	Do 3 mjeseca	0	16	201	151	20	388
	4-6 mjeseca	0	1	19	9	2	31
	7 i više mjeseci	0	1	1	1	0	3
	Ponovni posjet	0	83	1.461	889	72	2.505
	Ukupno	0	101	1.682	1.050	94	2.927
Đurđevac	Do 3 mjeseca	2	26	144	125	16	313
	4-6 mjeseca	0	3	18	24	4	49
	7 i više mjeseci	0	1	14	17	1	33
	Ponovni posjet	8	131	893	858	137	2.027
	Ukupno	10	161	1.069	1.024	158	2.422

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2016. (Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa.)

Zdravstvena zaštita žena (morbiditet) u 2016.

MKB	Naziv bolesti ili stanja po MKB-10	UKUPNO	Liječnici (ugovor s HZZO)			Privatne ambulante
			KOPRIVNICA	KRIŽEVCI	ĐURĐEVAC	KOPRIVNICA
I	Zarazne i parazitarne bolesti	194	122	63	9	59
II	Novotvorine	1.019	363	381	275	38
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	75	28	16	31	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	179	59	31	89	32
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	34	3	22	9	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	9.864	4.279	2.825	2.760	110
XV	Bolesti vezane uz trudnoću, porođaj, babinje	1.027	160	505	362	12
XIX	Ozljede, otrovanja i neke posljedice vanj. uzroka	0	0	0	0	0
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	0	0	0	0	0
XXI	Čimbenici koji utječu...	10.672	5.274	2.650	2.748	155
UKUPNO		23.064	10.288	6.493	6.283	406

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2016.

Vodeći uzroci morbiditeta žena u 2016.

Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja... (ukupno)	10.672
1. Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	4.913
2. Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće	3.358
3. Nadzor nad normalnom trudnoćom	1.060
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (ukupno)	9.864
1. Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa	3.277
2. Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	2.009
3. Poremećaji menstruacije	1.280
Bolesti vezane uz trudnoću, porođaj i babinje (ukupno)	1.027
1. Jednoplodni spontani porođaj	157
2. Krvarenje u ranoj trudnoći	154
3. Koplukacije trudnoće, porođaja i babinja	102
Novotvorine (ukupno)	1.019
1. Leiomiom maternice	389
2. Dobročudna novotvorina jajnika	289
3. Zloćudna novotvorina tijela maternice	92

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2016.
(Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa.)

VII.

DENTALNA ZAŠTITA

U djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u 2016. godini na području Koprivničko-križevačke županije radilo je 52 doktora dentalne medicine (od toga ih 5 nema ugovor s HZZO-om). Ima 7 specijalista:

1 specijalist dječje preventive

3 specijalista ortodontije

1 specijalist iz dentalne i oralne patologije s parodontologijom

1 magistar dentalne medicine

1 oralni kirurg

Timovi koji imaju ugovor s HZZO-om na području naše Županije skrbili su o 103.342 osiguranika, od kojih je 38.307 koristilo zdravstvenu zaštitu.

U ordinacijama privatne prakse koji nemaju ugovor s HZZO-om (Poliklinika Medikadent i Specijalistička ordinacija dentalne medicine za oralnu kirurgiju) pregledano je 3.132 korisnika.

Rad - broj posjeta, broj sistematskih pregleda i obavljenih radova, u 2016.

Područje	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
Koprivnica	55.969	21.037	25.932	7.710	2.021	20.296
Križevci	35.299	4.115	21.939	4.128	1.057	13.013
Đurđevac	19.233	6.161	9.354	3.399	530	13.145
Ukupno	110.501	31.313	57.225	15.237	3.608	46.454

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za dentalnu zaštitu za 2016. koji imaju ugovor s HZZO-om

U dentalnoj medicini najviše je posjeta bilo sa svrhom saniranja zubi plombiranjem, zatim zbog liječenja mekih tkiva te vađenja zubi, a od dijagnoza, najčešće se tražila pomoć zbog zubnog karijesa, bolesti pulpe i periapikalnog tkiva te ostalih poremećaja zubi i potpornog tkiva.

VIII.

ZARAZNE BOLESTI

Kretanje zaraznih bolesti prati se na temelju prijave oboljenja/smrti od zaraznih bolesti. U tablici niže nalaze se slučajevi oboljenja (smrti) od zaraznih bolesti u 2016. godini.

Kretanje zaraznih bolesti na području Koprivničko-križevačke županije u 2016.

Dijagnoza	broj oboljelih / umrlih			Ukupno
	Koprivničko područje	Križevačko područje	Đurđevačko područje	
Aktivna tuberkuloza	3 (2)	2	4	9 (2)
Bakterijska sepsa	3	2 (1)	1	6 (1)
Bakterijski meningitis			1	1
Enterokolitis	29	32	48	109
Enteroviroze			1	1
Erizipel	2	7	2	11
Gripa	286	295	125	706
Helmintoze	9	1	7	17
Herpes zoster	17	14	17	48
Hripavac	1	1	1	3
Infekcijska mononukleoza	5	7		12
Kampilobakterioza	32	8	7	47
Kapavac		1		1
Klamidijaza	25	7	2	34
Lamblijaza	1	1		2
Legionarska bolest i legioneloze	1	1		2
Lyme boreliozna		1		1
Meningokokni meningitis/sepsa	2	8	1	11
Salmoneloza	40	18	12	70
Kliconoštvo salmonellae	20			20
Streptokokna upala grla	78	288	15	381
Svrab	16	3	2	21
Šarlah	47	8	11	66
Toksoplazmoza	1			1
Upala pluća	34	10	11	55
Ušljivost glave/tijela	24	8		32
Virusni gastroenterokolitis	14	8	8	30
Virusna žutica B	1		1	2
Virusna žutica C	1		1	2
Vodene kozice	349	97	127	573
Ukupno	1041 (2)	828 (1)	405	2.274 (3)

Izvor podataka: Prijave oboljenja / smrti od zaraznih bolesti u 2016.

Napomena: u zagradi je posebno naveden broj osoba koje su umrle od te bolesti

Broj oboljelih* na području Koprivničko-križevačke županije u 2016. po mjesecima

Dijagnoza	mjesec											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Aktivna tuberkuloza	2		2		1	1		2				1
Bakterijska sepsa	1		2							1	1	1
Bakterijski meningitis			1									
Enterokolitis	12	4	14	9	8	9	5	7	13	7	12	9
Enteroviroze										1		
Erizipel	1	1		2			2	3		1	1	
Helmintoze	1	1	3	3	1	3	2		2			1
Herpes zoster	5	2	8	3	2	3	1	3	6	8	3	4
Hripavac			1				1		1			
Infekcijska mononukleoza		1	1	1	3		1		1	1	2	1
Kampilobakterioza	6	4	1	2	2	3	5	9	3	3	6	3
Kapavac		1										
Klamidijaza	7	3	3	6	4	1	2				2	6
Lamblijaza		1	1									
Legionarska bolest i legioneloze				1								
Lyme boreliozna			1		3	1	1	1	1	2	1	
Meningokokni meningitis/sepsa		1							1			
Salmoneloza	4	1	2	5	3	7	4	10	13	6	10	5
Kliconoštvo salmonellae		1	1	1	2	1	1	6	3	1	2	1
Streptokokna upala grla	60	101	63	39	22	27	6	6	7	14	16	20
Svrab	3		2		2				1	3	7	3
Šarlah	3	8	3	9	5	4	4		2	4	7	17
Toksoplazmoza	1											
Upala pluća	14	23	3	5	5	0	0	1	1	1	0	2
Ušljivost glave/tijela	1				1		1		6	3	12	8
Virusni gastroenterokolitis	7	3	3	3	1	4	0	2	3	0	1	3
Virusna žutica B								1	1			
Virusna žutica C		1							1			
Vodene kozice	140	102	72	26	84	23	12	3	6	7	25	73
Ukupno	268	259	187	115	149	87	48	54	72	63	108	158

* osobe oboljele od gripe nisu prikazane u tablici budući da se obolijevanje od gripe prati tjedno

Izvor podataka: Prijave oboljenja/smrti od zaraznih bolesti u 2016. godini

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 te u 2016. godini iznosi 7,8/100.000 stanovnika. U našoj Županiji je incidencija u proteklih nekoliko godina vrlo slična onoj u Republici Hrvatskoj, a zajednički nam je cilj postići trajnu incidenciju manju od 10/100.000

stanovnika koju danas već imaju neke zapadnoeuropske zemlje, a što predstavlja i jedan od zadataka postavljenih od strane Svjetske zdravstvene organizacije u borbi protiv tuberkuloze. Dvije su osobe u 2016. godini preminule od posljedica tuberkuloze.

Od **crijevnih zaraznih bolesti** najčešće se bilježe oboljenja uzrokovana bakterijama *Salmonella* spp (90) i *Campylobacter* spp (47), te enterokolitisi virusne odnosno nepoznate etiologije (109). Što se tiče epidemijskog pojavljivanja trovanja hranom, radi se u pravilu o kućnim obiteljskim epidemijama, a ne o trovanjima u javnim objektima koji su pod zdravstvenim nadzorom. Bakterijske se crijevne zarazne bolesti češće javljaju u toplim mjesecima (lipanj-rujan). Budući da je etiologija enterokolitisa najčešće virusna, a put prijenosa direktan kontakt i prijenos zrakom odnosno aerosolom, pojavnost je veća prilikom bliskog kontakta u zatvorenom prostoru, stoga je veći broj oboljelih u zimskim mjesecima (rujan-ožujak).

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.

Kad su u pitanju **bolesti koje prenose krpelji** u 2016. godini nije registrirano oboljenje od krpeljnog meningoencefalitisa, a prijavljeno je 11 oboljelih od Lyme borelioze.

U protekloj godini bilježimo pad oboljenja od **svraba** u odnosu na 2015. godinu (48:21).

U 2016. godini smo nakon duljeg razdoblja imali 1 slučaj oboljenja od **legionarske bolesti**, a do zaražavanja je najvjerojatnije došlo izvan područja naše županije. Legionarsku bolest uzrokuju bakterije roda *Legionella*. U prirodi su široko rasprostranjene i nalaze se u vodi i vlažnome tlu. Također, često su prisutne u vodoopskrbnim sustavima – vodovodima, uređajima za hlađenje, zagrijavanje i isparavanje vode ili ovlaživanje zraka. Kada se stvore povoljni uvjeti, legionele se u tim sustavima namnože te takav vodeni aerosol postaje infektivan za ljude. Infekcija legionelama može proći bez vidljivih simptoma, može izazvati blagu bolest sličnu gripi (Pontiac groznica) i kliničku sliku u kojoj dominira upala pluća uz oštećenje unutarnjih organa (legionarska bolest).

Cijepljenje i procijepljenost obveznim cjepivima u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2016.

Cijepljenje	Procijepljenost %
Difterija, tetanus, hripavac (DTP) primarno*, sve tri doze	98,9
DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	97,4
DTP drugo docjepljivanje (šesta godina života)	96,8
Difterija i tetanus (Td) docjepljivanje - 8. razred OŠ	98,2
Tetanus docjepljivanje, 60 godina	75,9
Polio primarno*, sve tri doze	98,9
Polio, prvo docjepljivanje (druga godina života)	97,4
Polio, drugo docjepljivanje (1. r. OŠ)	97,9
Polio, treće docjepljivanje (8. r. OŠ)	98,2
Hib primarno*, sve tri doze	98,9
Hib docjepljivanje (druga godina života)	97,4
Ospice, rubela, zaušnjaci, primarno	98,1
Ospice, rubela, zaušnjaci, docjepljivanje	98,3
BCG (rodilište/prva godina)	98,9
Hepatitis B, potpuno* dojenčad	98,9
Hepatitis B, potpuno, 6. r. OŠ	97,3

* upisuje se samo onaj broj osoba koje su tijekom godine potpuno dovršile primovakcinaciju, bilo da su primile sve tri doze, bilo da su primile zaostalu jednu ili dvije doze iz prethodne godine, a ne osobe koje su tek započele seriju od tri doze

Izvor podataka: Godišnje izvješće o izvršenoj obveznoj imunizaciji u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2016. godini

U 2016. pratimo vrlo visoki postotak procijepljenosti (od 96,8% do 98,9%) 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, poliomijselitis, 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. Od tetanusa najčešće obolijevaju upravo osobe stare 60 godina i više, a budući da se radi o teškoj bolesti s potencijalno smrtonosnim ishodom, trebamo težiti da se postotak procijepljenih stalno povećava što u 2016. god. i bilježimo - cjepni obuhvat raste sa 65,3% u 2014. i 73,7% u 2015., na 75,9% u 2016.

Etiološka dijagnostika u mikrobiološkom laboratoriju u 2016.

U odnosu na 2015., ukupan broj uzoraka u 2016. smanjen je s 56.903 na 54.747, što je smanjenje za 3,8%. U istom razdoblju, broj ambulantnih i bolničkih uzoraka manji je za 4,0%, dok je broj javnozdravstvenih uzoraka smanjen za 2,9%.

Broj obrađenih uzoraka u 2016.

	Broj	%
Ambulantnih uzoraka	34.167	62,4
Bolničkih uzoraka	8.317	15,2
Javnozdravstvenih uzoraka	12.263	22,4
UKUPNO	54.747	100,0

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 8.517 pretraga na različite bakterijske, virusne i parazitarne uzročnike. Uzročnici su izolirani u 440 uzorka, odnosno u 5,2% slučajeva nalaz je bio pozitivan.

Najčešći bakterijski uzročnik crijevnih bolesti bila je *Salmonella spp.*, a serotipizacijom je najčešće nađena *Salmonella enteritidis* i to u 82,2%. Od virusnih uzročnika učestaliji su rotavirusi (12,8%) dok su paraziti (iz stolice i analnog otiska) nađeni u svega 10% uzoraka.

Uzročnici crijevnih zaraznih bolesti u 2016.

uzročnici	broj učinjenih pretraga	pozitivni nalazi
	broj	broj
bakterije		
Salmonella spp.	2.263	191
Shigella spp.	1.623	0
E.coli	348	0
Campylobacter coli/jejuni	1.049	75
virusi		
Noro virusi	354	21
Rota virusi	967	93
Adeno virusi	967	31
parasiti		
parasiti	728	7
analni otisak	218	22
UKUPNO	8.517	440

U dijagnostici upale **mokračno-spolnih putova** obrađeno je 18.949 uzoraka mokraće na različite bakterijske uzročnike infekcije mokraćnih putova. Najčešći uzročnici upale mokraćnih putova bile su *Escherichia coli* (57,7%) te *Enterococcus faecalis* (11,3%). U ciljanim pregledima 1.209 obrisaka vrata maternice i mokraćne cijevi na *Micoplasmu hominis* i *Ureaplasmu urealyticum* nađeno je 16,5% pozitivnih nalaza, a u 72,0% se radilo o *Ureaplasmi urealyticum*.

Dijagnostika **respiratornih infekcija** odnosila se na mikrobiološku obradu 4.991 obrisaka ždrijela, nosa i uha. Uzročnik angine *Streptococcus pyogenes* (*Streptococcus beta haemolyticus* grupe A – BHS-A) nađen je u 23,6% od 4.012 obrisaka ždrijela te u 1,74% od 979 obrisaka nosa i uha. Osim BHS-A, među izoliranim uzročnicima upale nosa i uha nađene su bile i slijedeće bakterije: *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* i *Moraxella catarrhalis*, koji se prema najnovijim bakteriološkim smjernicama smatraju kolonizacijama.

Zbog problema vezanih uz **rezistenciju (otpornost) na antibiotike** i kontrolu širenja bolničkih infekcija tražena je bakterija *Staphylococcus aureus*–MRSA u 802 uzoraka, a njih 5,6% bilo je pozitivno na MRSA-u.

Sa svrhom dijagnostike **infekcija središnjeg živčanog sustava** pregledan je 41 uzorak likvora među kojima je bilo 12,8% pozitivnih. Nađeni uzročnici bili su: *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter baumannii* i *Streptococcus pneumoniae*.

U svrhu dijagnostike **sepsa** obrađeno je 1.427 uzoraka hemokultura, od kojih je 14,0% bilo pozitivno. Na vodećem mjestu kao uzročnik sepsa s udjelom od 21,5% nalazila se *Escherichia coli*, te *Staphylococcus aureus* u 9,0% slučajeva, dok je koagulaza negativni stafilokok pronađen u 26,0% hemokultura, a što se u najvećem broju slučajeva smatra kontaminacijom uzorka s kožnom florom.

Zbog gljivičnih oboljenja kože bila su obrađena 218 uzoraka, te su u 18,8% uzoraka dokazani dermatofiti (*Trichophyton spp.* u 17,8% i *Microsporum spp.* u 0,5% te *Candida spp.* u 0,5% od ukupnog broja uzoraka).

Od ukupno 676 obrađivanih uzoraka **biopsije želučane sluznice**, u 5,9% bio je dokazan *Helicobacter pylori*, bakterija koja se povezuje s rakom želuca. Za dijagnostičku pretragu dokazivanja antigena *Helicobacter pylori* iz stolice zaprimljena su 2.597 uzorka od kojih je 28,9% bilo pozitivno.

IX.

CENTAR ZA PREVENCIJU OVISNOSTI

Ovisnost o psihoaktivnim drogama

Zloupotreba psihoaktivnih droga i nadalje je među vodećim javnozdravstvenim problemima u Hrvatskoj. Kao medicinski i društveni fenomen već dugi niz godina izaziva opću pozornost.

U praćenju i prepoznavanju zloupotrebe 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 zloupotrebe psihoaktivnih droga u Koprivničko-križevačkoj županiji i cijeloj Hrvatskoj. **U Hrvatskoj se 2016. liječilo 7.085 osoba, a od toga je 64 osoba bilo 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 zloupotrebe psihoaktivnih droga već dugi niz godina znatno niža od hrvatskog prosjeka.

Broj i stopa liječenih zbog zloupotrebe psihoaktivnih droga

godina	Koprivničko-križevačka županija			Hrvatska		
	broj	stopa/ 100.000	stopa 15-64/ 100.000	broj	stopa/ 100.000	stopa 15-64/ 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
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
2014.	75	64,9	97,5	7.781	181,6	270,8
2015.	84	72,7	109,2	7.511	175,3	261,4
2016.	64	55,4	83,2	7.085	165,3	246,5

Izvor: HZJZ. Izvješće o osobama liječenim zbog zloupotrebe psihoaktivnih droga u 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.-2016.)

Podaci za Koprivničko-križevačku županiju prikazani na tablici niže pokazuju kako su **od ukupno 64 liječenih osoba zbog psihoaktivnih tvari s prebivalištem iz naše Županije, 39 (60,9%) bile liječene zbog opijata dok je 25 (39,1%) bilo liječeno zbog drugih PAT.** Broj osoba koje su liječene zbog opijata se već duži niz godina kretao oko 30 osoba pa je bilo iznenađenje što je prošle godine bilo do sada najviše osoba liječenih od opijata (39). No, ovisnost o opijatima je recidivirajuća kronična bolest koja zahtijeva dugotrajno liječenje i skrb, mada se pokazalo kako je primjena supstitucijske terapije dobar smjer liječenja jer ima malo novih ovisnika o opijatima, a uz to, heroinski ovisnici više nisu prepušteni ulici i kriminalnom miljeu što osigurava sekundarnu dobit za društvo u cjelini.

Osobe liječene zbog zlouporabe psihoaktivnih droga iz Koprivničko-križevačkoj županije

Godina	Liječene osobe		Prvi put liječeni		
	Ukupno	Od toga opijati	Svi tipovi ovisnosti	% od ukupno liječenih	Novo liječeni 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
2014.	75	31	29	38,7	3
2015.	84	33	24	28,6	4
2016.	64	39	14	21,9	2

Izvor: HZJZ. Izvješće o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u RH
 Napomena: osjenčano je vrijeme od kada djeluje Centar u Županiji.

Na slijedeće donje dvije tablice prikazani su podaci iz rada **Centra za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti Koprivničko-križevačke županije**.

Tijekom 2016. godine, u naš se Centar na liječenje javilo sveukupno 137 osoba. Uz osobe liječene zbog zlouporabe psihoaktivnih droga (48), liječilo se i 74 osoba zbog zlouporabe alkohola, te 15 osoba zbog duševnih bolesti uzrokovanih drugim uzrocima.

Od ukupno ranije spomenutih **64 liječenih osoba zbog PAT s prebivalištem u našoj Županiji, a prema podacima HZJZ, većina se liječila u našem Centru, njih 48 (75,0%),** a preostali su se liječili u nekoj drugoj zdravstvenoj ustanovi ili terapijskoj zajednici (16 osoba). Tako se, izvan našeg Centra, 9 osoba liječilo zbog opijata, a 7 zbog drugih PAT.

Prošle godine porastao je broj osoba koje su se u našem Centru liječile zbog opijata/heroina - 30 osoba (77%) od ukupno 39 i uglavnom su svi na supstitucijskoj terapiji (metadon/buprenorfin). Povećanje nije zbog novoregistriranih već je sve manje osoba iz naše Županije koje odlaze na liječenje u druge centre.

Sve osobe liječene u Centru za prevenciju i izvanbolničko liječenje Koprivničko-križevačke županije od početka postojanja Centra (2001./2016.)

Godina	Svi liječeni	Opijati	Marihuana	Alkohol	Ostalo
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
2014.	158	22	33	99	4
2015.	139	21	42	64	12
2016.	137	30	18	74	15

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

Po prvi put na liječenje u 2016. u Centar se javilo ukupno 57 osoba i to 2 zbog opijata, a samo 8 zbog ostalih droga neopijatskog tipa što je veliki pad u odnosu na nekoliko prijašnjih godina. Zbog alkohola se javilo 33 osoba, a zbog nekih drugih duševnih problema 8 osoba.

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		Opijati		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
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
2014.	158	61	38,6	3	4,9	18	29,5	39	63,9	1	1,6
2015.	139	56	40,3	4	7,1	19	33,9	24	42,9	9	16,1
2016.	137	57	41,6	2	3,5	8	14,0	33	57,9	8	14,0

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

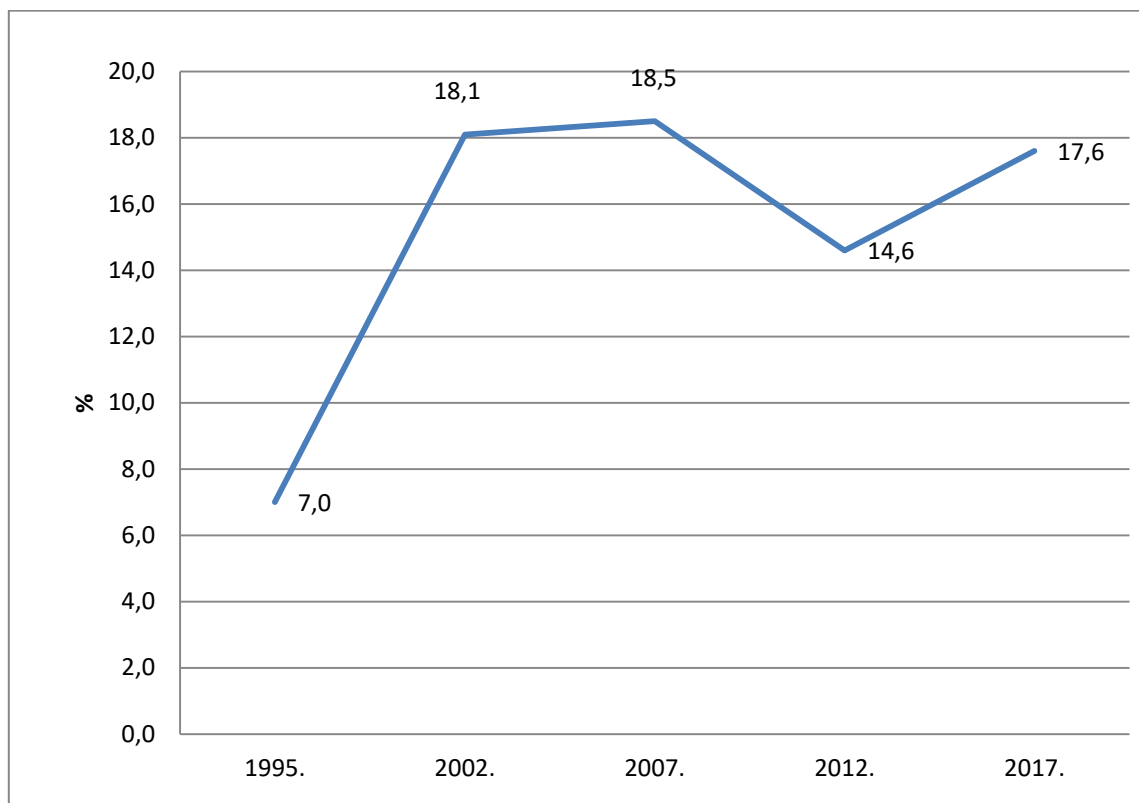
Osim po broju liječenih osoba koje konzumiraju ovisnička sredstava, u Centru se provode istraživanja s ciljem praćenja raširenost problema uzimanja sredstava ovisnosti među srednjoškolcima, kod prvih i završnih razreda svih srednjih škola u Županiji.

Prvo preliminarno istraživanje je provedeno 1995., a nadalje su istraživanja provedena 2002., 2007., 2012. i 2017. godine.

Iz podataka izdvajamo kako je ovo posljednje istraživanje provedeno 2017. pokazalo kako je konzumiranje droga među srednjoškolcima u porastu. Godine 2017. je 17,6% učenika srednjih škola navelo da je probalo i konzumiralo neku drogu.

Najčešće se konzumirala marihuana, ali je u velikom porastu konzumiranje sintetičkih droga (sintetskih kanabinoida).

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



Ovisnost o alkoholu

Procjenjuje se kako 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 stavljeno u javnozdravstvene prioritete u Županiji. Međusektorskom 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. godine osmišljena su i u zajednici implementirana dva nova programa našeg Centra: Savjetovalište za mlade i Savjetovalište za odrasle s problemom prekomjernog pijenja alkohola.

Godine 2016. došlo je do blagog porasta broja liječenih osoba zbog problema prekomjernog pijenja u izvanbolničkom sustavu (Savjetovalište Centra za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti) dok je u bolničkom sustavu i nadalje trend smanjenja što se može vidjeti u dvije tablice niže.

Kretanje broj osoba uključenih u Savjetovalište za mlade i Savjetovališta za odrasle s problemom prekomjernog pijenja, 2009-2016.

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
2013.	117	79	23	20	94	59
2014.	99	39	14	8	85	31
2015.	64	24	9	5	55	19
2016.	74	33	15	9	59	24

Zastupljenost liječenja zbog ovisnosti o alkoholu na psihijatrijskom odjelu Opće bolnice dr. Tomislav Bardek Koprivnica dajemo kroz pregled hospitalizacija. Poremećaji uzrokovani alkoholom su drugi najčešći razlog hospitalizacije na tom odjelu.

Liječene osobe na psihijatrijskom odjelu Opće bolnice Koprivnica, 2005.-2016.

Godina	Ukupno	Muškarci	Žene
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
2014.	197	158	39
2015.	143	127	16
2016.	109	92	17

Dok je do 2009. bio porast osoba koje su se liječile na psihijatrijskom odjelu zbog poremećaja uzrokovanih alkoholom, od 2010. dolazi do kontinuiranog pada broja hospitalizacija na psihijatrijskom odjelu. Iako je manji broj osoba preusmjeren na izvanbolničko liječenje, kao direktne posljedice ustoličenja rada Savjetovaništa za mlade i odrasle s problemom prekomjernog pijenja koji djeluje pri Centru za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti, to nije jedini razlog. Naime, kako je smrtnost od alkoholne ciroze jetre kao indikatora problema alkoholizma u porastu, što se vidi iz grafikona niže, može se zaključujemo kako problem alkoholizma perzistira u zajednici i nije se smanjio, dok su naprotiv premalo korištene preventivne i intervencijske mogućnosti zdravstvenog sustava.

Smrtnost zbog ciroze jetre standardni je indikator alkoholizma. Od alkoholne ciroze jetre (MKB-10, K70) u 2016. umrlo je 26 osoba, a njih 18 (70%) su bili muškarci. Prateći trendove duži niz godina, može se reći kako smrtnost od ciroze jetre uglavnom raste.

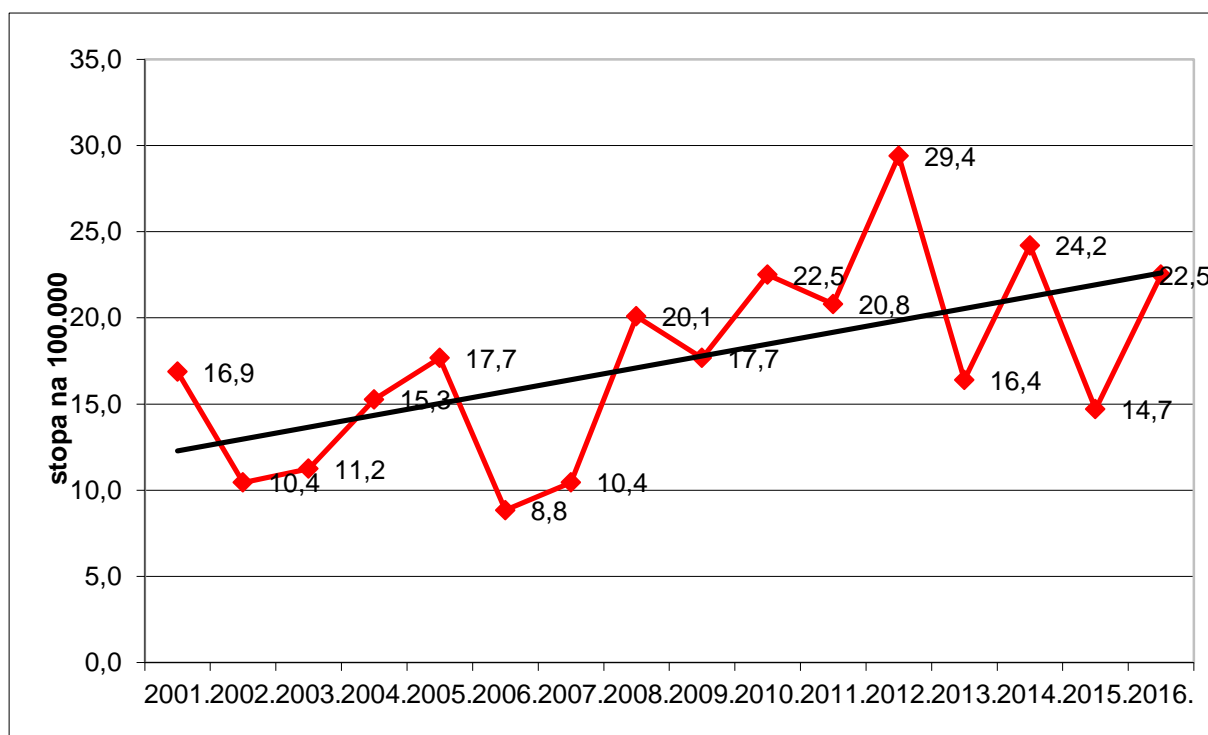
Broj umrlih osoba zbog alkoholne bolesti jetre (K70) u Županiji, 2001.-2016.

godina	broj umrlih (K70)	stopa na 100.000
2001.	21	16,9
2002.	13	10,4
2003.	14	11,2
2004.	19	15,3
2005.	22	17,7
2006.	11	8,8
2007.	13	10,4
2008.	25	20,1
2009.	22	17,7
2010.	28	22,5
2011.	24	20,8
2012.	34	29,4
2013.	19	16,4
2014.	28	24,2
2015.	17	14,7
2016.	26	22,5

Izvor podataka o umrlim osobama: Državni zavod za statistiku

Napomena Za godine 2001.-2010., grube stope su računane na popis stanovništva 2001., a od 2011. stope su računane na popis stanovništva 2011.

Smrtnost zbog alkoholne bolesti jetre (K 70), oba spola, 2001.-2016.



Izvor podataka o umrlim osobama: Državni zavod za statistiku

Napomena Za godine 2001.-2010., grube stope su računane na popis stanovništva 2001., a od 2011. stope su računane na popis stanovništva 2011.

Liječenje ovisnosti o alkoholu započinje pretežno institucionalno, u bolnici ili u Savjetovalištu Centra za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti, a može se nastaviti u klubovima liječenih alkoholičara (KLA) koji djeluju kao udruge građana. Na području Županije od 2016. djelovala su 4 kluba: dva u Koprivnici, te po jedan u Križevcima i Sv. Ivanu Žabnu, a koji rade u ukupno šest terapijskih grupa. Klub u Đurđevcu je 2015. prestao s radom sve do prosinca 2016. godine kad je ponovno aktiviran. Stoga za 2016. podaci o članovima ovog kluba nisu prikupljeni.

Ukupno je u klubove u 2016. godini bilo uključeno 107 članova, liječenih alkoholičara. Godine 2015. bilježimo znatan pad broja članova zbog prestanka rada kluba u Đurđevcu, a smanjenje je broja članova i u svim klubovima zbog toga jer nema redovitog „dotoka“ novih članova. Novi članovi dolaze u klubove pretežno nakon liječenja u bolnici, a kako smo vidjeli i tamo je smanjen broj osoba koje se liječe zbog alkoholizma.

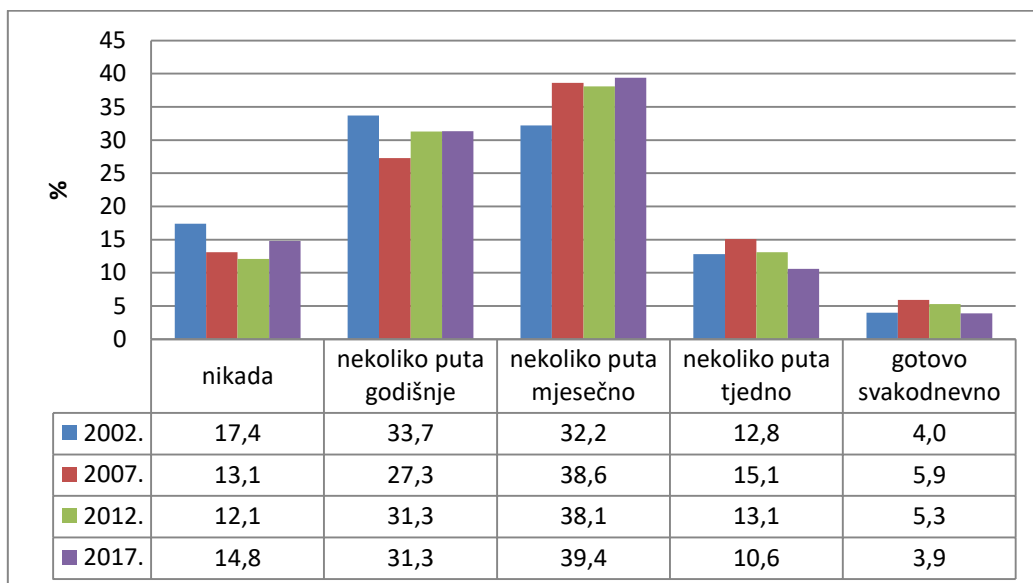
Članovi KLA, 2005.-2016.

Godina	Broj članova
2005.	186
2006.	151
2007.	136
2008.	125
2009.	135
2010.	132
2011.	150
2012.	129
2013.	138
2014.	126
2015.	94
2016.	107

Izvor: Podaci prikupljeni iz izvješća KLA Koprivničko-križevačke županije

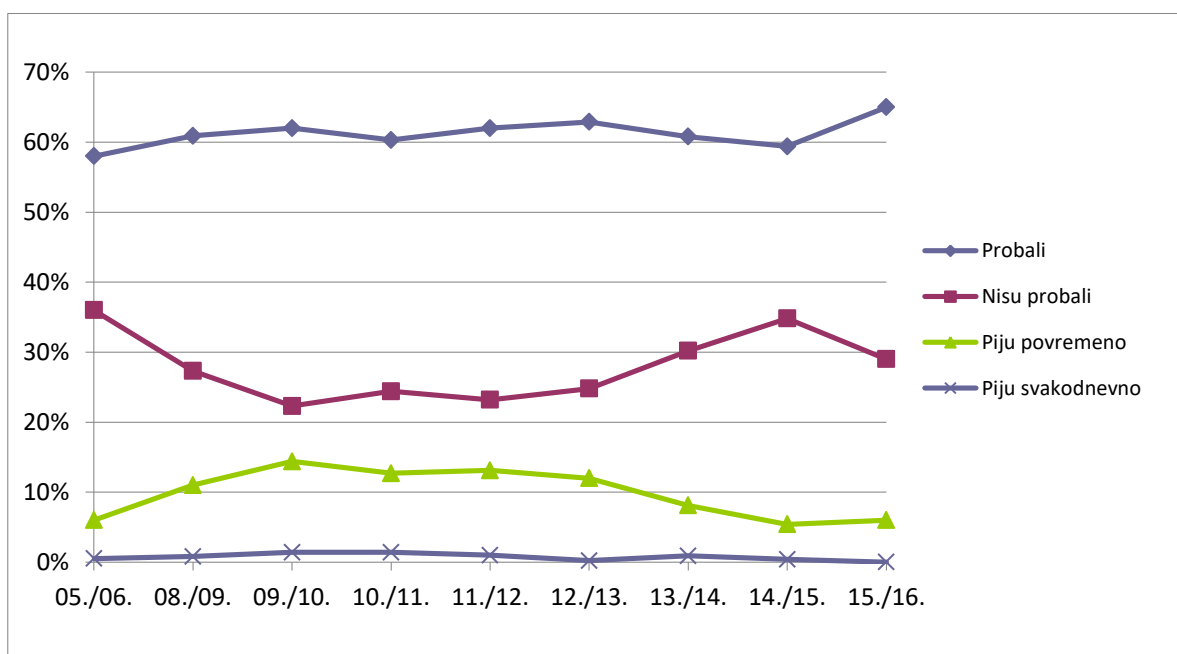
Prema istraživanju Centra za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti, 2017. godine samo 14,8% srednjoškolaca nikada ne konzumira alkoholna pića. Pa ipak, to zadnje istraživanje budi blagi optimizam jer se u odnosu na prijašnje istraživanje blago povećao broj učenika koji nikada ne konzumiraju alkoholna pića, a istovremeno je smanjen broj onih koji svakodnevno konzumiraju alkoholna pića. Istraživanja pokazuju kako se najviše alkohol konzumira prigodno (nekoliko puta godišnje) te prilikom mjesečnih izlazaka (nekoliko puta mjesečno).

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



U šestim razredima osnovnih škola, od 2001., Centar provodi preventivi program "Otvoreni kišobran". Istraživanje u školskoj godini 2015./2016. pokazalo je da većina, 70,9%, učenika šestih razreda osnovne škole ima iskustvo s pijenjem (probali alkoholno piće i povremeno popiju) dok 29,1% učenika nije probalo alkoholna pića. Uspoređujući podatke svih dosadašnjih istraživanja, ako se zanemari zadnja godina, može se ipak uočiti blago povećavanje onih učenika 6 razreda osnovne škole koji nisu probali piti alkohol. Nadamo se da će taj trend prevagnuti.

Pijenje alkoholnih pića među učenicima šestih razreda osnovne škole u Koprivničko-križevačkoj županiji, 2005.-2016.



X.

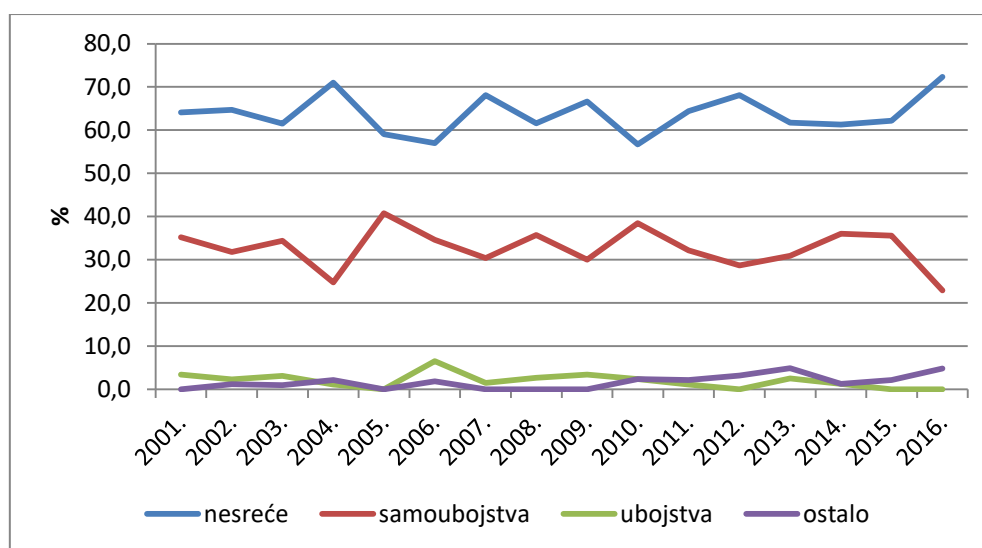
SAMOUBOJSTVA I POKUŠAJI SAMOUBOJSTVA

Statistika samoubojstava prati se kao dio statistike nasilnih smrti. Zbog nasilnih smrti u Koprivničko-križevačkoj županiji 2016. umrlo je 83 osoba. Najviše je bilo nasilnih smrti zbog nesreća (60 osoba) i u toj skupini prevladavaju nezgode u prometu i nezgode zbog padova. Samoubojstava (19) osoba je prošle godine bilo najmanje od kako se pratimo ovu statistiku. Praćenje tijekom više godina, pokazuje stabilne trendove.

vrsta nasilne smrti	2001.		2002.		2003.		2004.		2005.		2006.		2007.		2008.	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
nesreće	54	61,4	55	64,7	59	61,5	64	71,9	58	59,2	61	57,0	47	68,1	69	61,6
samoubojstva	31	35,2	27	31,8	33	34,4	22	24,7	40	40,8	37	34,6	21	30,4	40	35,7
ubojstva	3	3,4	2	2,4	3	3,1	1	1,1	0	0,0	7	6,5	1	1,4	3	2,7
ostalo	0	0,0	1	1,2	1	1,0	2	2,2	0	0,0	2	1,9	0	0,0	0	0,0
UKUPNO	88	100	85	100	96	100	89	100	98	100	107	100	69	100	112	100

vrsta nasilne smrti	2009.		2010.		2011.		2012.		2013.		2014.		2015.		2016.	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
nesreće	78	66,7	47	56,6	58	64,4	64	68,1	50	61,7	46	61,3	56	62,2	60	72,3
samoubojstva	35	29,9	32	38,6	29	32,2	27	28,7	25	30,9	27	36,0	32	35,6	19	22,9
ubojstva	4	3,4	2	2,4	1	1,1	0	0,0	2	2,5	1	1,3	0	0,0	0	0,0
ostalo	0	0,0	2	2,4	2	2,2	3	3,2	4	4,9	1	1,3	2	2,2	4	4,8
UKUPNO	117	100	83	100	90	100	94	100	81	100	75	100	90	100	83	100

Nasilne smrti po skupinama, 2001.-2016.



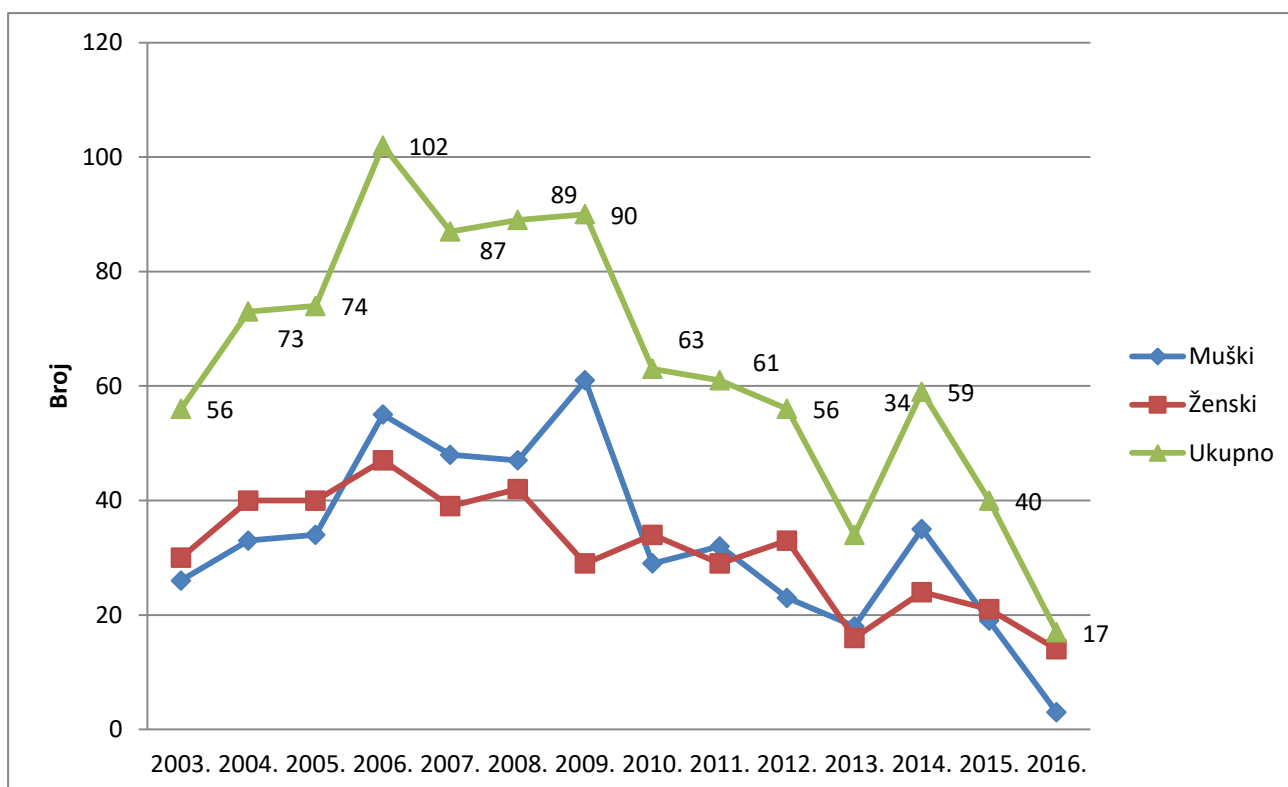
Izvor podataka o nasilnim smrtnima: Državni zavod za statistiku

Napomena Za godine 2001.-2010., grube stope su računane na popis stanovništva 2001., a od 2011. stope su računane na popis stanovništva 2011.

Od 2003., od kad smo započeli pratiti pokušaje samoubojstava, do 2006., broj registriranih pokušaja samoubojstava je rastao, dok je od 2009., broj pokušaja samoubojstva u opadanju. Prošle godine je zabilježen najmanji broj pokušaja samoubojstava (17)

Po spolu, općenito je mala razlika u broju pokušaja samoubojstava između muškaraca i žena. U nekim godinama je zabilježeno više kod muškaraca, a u nekima kod žena.

Pokušaji samoubojstava, 2003.-2016.



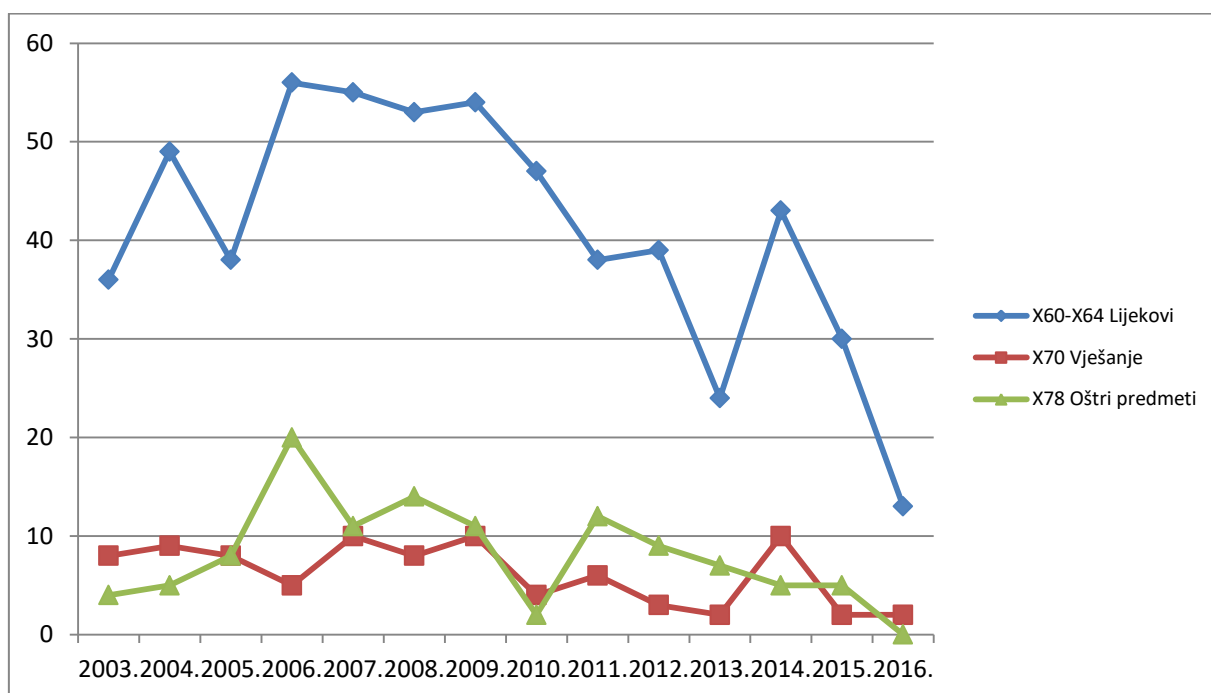
Napomena: To su osobe koje su evidentirane i liječene u Općoj bolnici Koprivnica zbog pokušaja suicida. (BSL obrazac)

Pokušaji samoubojstava u 2016. prema načinu pokušaja, za oba spola

Način pokušaja	Broj	%
X60-X64 Lijekovi	13	76,5
X70 Vješanje	2	11,8
X68 Izlaganje pesticidima	1	5,9
X82 Sudar	1	5,9
UKUPNO	17	100,0

Najčešće se samoubojstvo pokušalo učiniti uzimanjem prekomjerne doze raznih lijekova, a zatim samoozljeđivanjem vješanjem. Prijašnjih je godina na trećem mjestu bilo samoozljeđivanje oštrim predmetima (kao što je npr. nož), ali u 2016. toga nije bilo već samo po jedan slučaj izlaganju pesticidima i sudaru.

Pokušaji samoubojstava 2003.-2016. prema tri najčešća načina pokušaja, za oba spola



Izvor: BSL obrasci iz Opće bolnice Koprivnica

XI.

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI u 2016.

po zdravstvenim ustanovama

Djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama na dan 31.12. 2016.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI							ADMINISTRATIVNO-TEHNIČKO OSOBLJE		SVEUKUPNO
	UKUPNO zdravstveni djelatnici	doktori medicine	doktori dentalne medicine	farmaceuti	ostali zdravstveni (nezdravstveni) djelatnici s VSS	VŠS	SSS	administrativno osoblje	tehničko osoblje	
Opća bolnica Koprivnica	620	148	-	2	10	124	336	63	132	815
Dom zdravlja	127	30	13	-	2	34	48	13	25	165
Zavod za javno zdravstvo	51	16	-	-	6	15	14	7	5	63
Zavod za hitnu medicinu	66	17	-	-	-	1	48	3	16	85
Ordinacije privatne prakse-koprivničko područje	114	34	23	-	-	2	55	-	3	117
Ordinacije privatne prakse-križevačko područje	57	16	12	-	-	1	28	2	1	60
Ordinacije privatne prakse-đurđevačko područje	27	5	8	-	-	1	13	-	-	27
Zdravstvena njega-koprivničko područje	33	-	-	-	-	2	31	-	-	33
Zdravstvena njega-križevačko područje	12	-	-	-	-	-	12	-	-	12
Zdravstvena njega-đurđevačko područje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljekarne-koprivničko područje	67	-	-	33	1	1	32	3	5	75
Ljekarne-križevačko područje	32	-	-	16	-	2	14	3	6	41
Ljekarne-đurđevačko područje	38	-	-	15	-	-	23	1	10	49
SVEUKUPNO	1.244	266	56	66	19	183	654	95	203	1.542

Izvor: Podaci Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2016., a prema izvješću pojedinačnih ustanova.

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

ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE U 2016.

Na dan 31.12. 2016.	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) 16	(4) 16	(2) 1	(2) 1	2	4	1	-	2	1
Križevačko područje	(2) 10	(2) 10	2	2	-	-	1	1	-	-
Đurđevačko područje	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	(6) 31	(6) 31	(2) 3	(2) 3	2	4	1 1	1	2	1

Na dan 31.12.2016.	Ginekologija		Fizikalna med. i rehabilitacija		Dentalna medicina		Zdravstvena njega
	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre	Med. sestre
Koprivničko područje	1 3	1 3	2	1	1 (12) 10	1 (12) 13	27 / 6
Križevačko područje	1	1	-	-	4 (2) 6	4 (2) 7	9 / 3
Đurđevačko područje	-	-	-	-	(3) 5	(2) 7	-
UKUPNO	1 4	1 4	2	1	5 (17) 27	5 (16) 27	36 / 9

Izvor: Podaci Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2016., 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