

**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 2015.**



KOPRIVNICA, 2016.

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, bacc. med. techn.
Aleksandar Vrhovec, bacc. inf.

Prikupljanje podataka:

Vlatka Janeš Poje, dr. med.
Danijela Pinter, dr. med.
Nadica Puškaš, mag. act. soc.
Suzana Šestak, bacc. med. techn.
Aleksandar Vrhovec, bacc. inf.

S A D R Ź A J

	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 2015.....	9
*	Živorodeni i umrli prema spolu u 2015.....	10
*	Natalitet, mortalitet, prirodni priraštaj u 2015.....	11
*	Prirodni priraštaj gradova i općina 1991.-2015.....	12
*	Živorodeni (natalitet), umrli (mortalitet), prirodno kretanje i priraštaj Županije, 1991.-2014.....	13
*	Natalitet i mortalitet Županije, 1991.-2015.....	14
*	Umrli prema uzroku smrti u 2015.....	15
*	Umrli prema godinama starosti u 2015.....	16
*	Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2015.....	17
*	Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2015.....	17
*	Umrli zbog novotvorina u 2015.....	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.....	43
IX.	CENTAR ZA PREVENCIJU OVISNOSTI.....	45
*	Ovisnost o psihoaktivnim drogama.....	46
*	Ovisnost o alkoholu.....	51
X.	SAMOUBOJSTVA I POKUŠAJI SAMOUBOJSTVA.....	56
XI.	ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI.....	60
*	Zdravstvene ustanove i djelatnici u Županiji po ustanovama.....	61
*	Ordinacije privatne prakse.....	62

Publikacija *Status zdravlja Koprivničko-križevačke županije* za 2015., 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 2015. 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 da je smanjenje stanovništva u Županiji stvarno i da nije samo različita metodologija u prikupljanju podataka uzrokom toga smanjenja. Naime, prateći trendove tijekom više desetljeća - negativan trend prirodnog priraštaja gdje više osoba umire nego što se rodi te negativan migracijski trend gdje se više stanovnika odseli nego useli, ne daju nadu da bi stanje bilo bitno drugačije da se primijenila ista metodologija prikupljanja podataka kao i u 2001.

Županija se sastoji od tri grada (Koprivnice-administrativnog središta, Križevaca i Đurđevca) u kojima živi 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, a 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.-2015. dolazi do konstantnog blagog pada živorođenih iz godine u godinu te se u zadnjim godinama u našoj Županiji prosječno rodi 1.077 djece, a umre oko 1.567 osoba. Svih tih godina broj umrlih je viši od rođenih te je prirodni priraštaj godinama negativan. U 2015. 616 je osoba umrlo više nego što se rodilo i od 1991. to je najniži prirodni priraštaj.

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 2015. u našoj Županiji su bile bolesti cirkulacijskog sustava od kojih je umrla svaka druga osoba te zloćudne novotvorine od kojih je umrla svaka četvrta

osoba. Tri četvrtine svih uzroka smrti (74,0%) je bila iz ovih dviju skupina bolesti. Bolesti cirkulacijskog sustava činile su u udjelu ukupne smrtnosti 48,9%, zloćudne novotvorine 25,1% dok su bolesti dišnog sustava te ozljede i otrovanja bile podjednako zastupljene, svaka s oko 5% ukupne smrtnosti.

U 2015. od deset vodećih uzroka smrtnosti prevladavaju bolesti cirkulacijskog sustava te novotvorine. Najčešći pojedinačni uzroci smrti za oba spola bili su moždani udar, kronična ishemična bolest srca i infarkt srca. Kod muškaraca vodeći uzrok smrti bio je moždani udar, a zatim rak bronha i pluća, kronična ishemična bolest srca i infarkt srca. Kod žena, vodeći pojedinačni uzroci smrtnosti bili su moždani udar, kronična ishemična bolest srca, hipertenzivna bolest srca, infarkt srca te rak dojke.

Od bolesti cirkulacijskog sustava umrlo je u 2015. godini ukupno 795 osoba i umire više žena (476) nego muškaraca (319).

Od zloćudnih novotvorina umrlo je u 2015. ukupno 409 osoba. Umrlo je više muškaraca (252) nego žena (157), i to zbog karcinoma koji se povezuju s pušenjem jer puši više muškaraca nego žena. Najviše osoba je umrlo zbog raka bronha i pluća (71 osoba), raka debelog i završnog dijela crijeva (57 osoba), prostate (38 muškaraca), dojke (23 žena) te želuca (27 osoba).

Statistika pobola dobivena putem izvješća primarne zdravstvene zaštite pokazuje da su tri vodeća uzroka zbog kojih naši žitelji traže zdravstvenu pomoć svojeg izabranog liječnika opće medicine i/ili pedijatra ista kao i ranijih godina, a to su: akutne dišne bolesti, kronične bolesti krvožilnog sustava te mišićno-koštanog sustava. Od toga, su u 2015., u skupini djece (0-6 godina) najzastupljenije dijagnoze iz skupine čimbenika koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, u skupini osoba koje pripadaju školskoj i odrasloj dobi (7-19 i 20-64 godina) najzastupljenije su bile akutne dišne bolesti, dok su bolesti cirkulacijskog sustava, očekivano, najčešća dijagnoza u osoba starijih od 64 godina.

Ukupno je u zdravstvenom sektoru na dan 31. prosinca 2015. bilo 1.526 zaposlenih. U odnosu na prethodnu godinu, nije bilo veće i bitne promijenjene.

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

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													
		Ukupno	%	0-6	%	0-14	%	0-19	%	Fertilni 15-49	%	Radni M 15-64 Ž 15-59	%	65 i više godina	%
Koprivničko- križevačka županija															
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. prosječna starost stanovništva Koprivničko-križevačke županije je 41,6 godina, za muškarce 39,4, a za žene 43,6 godina

II.

VITALNI DOGAĐAJI

Prirodno kretanje stanovništva koprivničko-križevačke županije u 2015. po gradovima i općinama

GRAD / OPĆINA	ROĐENI			UMRLI		PRIRODNO KRETANJE
	UKUPNO	ŽIVOROĐENI	MRTVOROĐENI	UKUPNO	DOJENČAD	
Koprivnica	264	263	1	316	2 ž	-53
Križevci	202	200	2	288	-	-88
Đurđevac	83	82	1	126	1 ž	-44
Drnje	18	18	-	27	-	-9
Đelekovec	14	14	-	23	-	-9
Ferdinandovac	15	15	-	41	-	-26
Gola	18	18	-	43	-	-25
Gornja Rijeka	13	13	-	29	-	-16
Hlebine	14	14	-	24	-	-10
Kalinovac	12	12	-	27	-	-15
Kalnik	14	14	-	15	-	-1
Kloštar Podravski	36	36	-	53	-	-17
Koprivnički Bregi	18	18	-	39	-	-21
Koprivnički Ivanec	13	13	-	29	-	-16
Legrad	13	13	-	52	-	-39
Molve	22	22	-	40	1 m	-18
Novigrad Podravski	23	23	-	42	-	-19
Novo Virje	12	12	-	20	-	-8
Peteranec	25	24	1	37	1 ž	-13
Podravske Sesvete	17	17	-	19	-	-2
Rasinja	26	26	-	54	-	-28
Sokolovac	23	23	-	65	-	-42
Sveti Ivan Žabno	44	44	-	80	-	-36
Sveti Petar Orehovec	40	40	-	69	-	-29
Virje	36	36	-	68	-	-32
SVEUKUPNO	1.015	1.010	5	1.626	5	-616

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko- križevačku županiju za 2015.).

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

Živorodeni i umrli u 2015.
po gradovima i općinama te prema spolu

GRAD / OPĆINA	ŽIVOROĐENI			UMRLI		
	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI
Koprivnica	263	136	127	316	162	154
Križevci	200	108	92	288	146	142
Đurđevac	82	37	45	126	57	69
Drnje	18	11	7	27	12	15
Đelekovec	14	7	7	23	11	12
Ferdinandovac	15	7	8	41	23	18
Gola	18	9	9	43	22	21
Gornja Rijeka	13	7	6	29	11	18
Hlebine	14	7	7	24	15	9
Kalinovac	12	7	5	27	10	17
Kalnik	14	6	8	15	7	8
Kloštar Podravski	36	14	22	53	31	22
Koprivnički Bregi	18	12	6	39	14	25
Koprivnički Ivanec	13	5	8	29	13	16
Legrad	13	5	8	52	17	35
Molve	22	11	11	40	18	22
Novigrad Podravski	23	14	9	42	18	24
Novo Virje	12	6	6	20	10	10
Peteranec	24	14	10	37	16	21
Podravske Sesvete	17	8	9	19	11	8
Rasinja	26	11	15	54	22	32
Sokolovac	23	15	8	65	34	31
Sveti Ivan Žabno	44	24	20	80	41	39
Sveti Petar Orehovec	40	19	21	69	37	32
Virje	36	19	17	68	34	34
UKUPNO	1.010	519	491	1.626	792	834

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko- križevačku županiju za 2015.).

Natalitet, mortalitet i prirodni priraštaj u 2015.
po gradovima i općinama

GRAD / OPĆINA	NATALITET ‰	MORTALITET ‰	PRIRODNI PRIRAŠTAJ ‰
Koprivnica	8,5	10,2	-1,7
Križevci	9,5	13,6	-4,2
Đurđevac	9,9	15,2	-5,3
Drnje	9,7	14,5	-4,8
Đelekovec	9,1	15,0	-5,9
Ferdinandovac	8,6	23,4	-14,9
Gola	7,4	17,7	-10,3
Gornja Rijeka	7,3	16,3	-9,0
Hlebine	10,7	18,4	-7,7
Kalinovac	7,5	16,9	-9,4
Kalnik	10,4	11,1	-0,7
Kloštar Podravski	10,9	16,0	-5,1
Koprivnički Bregi	7,6	16,4	-8,8
Koprivnički Ivanec	6,1	13,7	-7,5
Legrad	5,8	23,2	-17,4
Molve	10,1	18,3	-8,2
Novigrad Podravski	8,0	14,6	-6,6
Novo Virje	9,9	16,4	-6,6
Peteranec	8,9	13,7	-4,8
Podravske Sesvete	10,4	11,7	-1,2
Rasinja	8,0	16,5	-8,6
Sokolovac	6,7	19,0	-12,3
Sveti Ivan Žabno	8,4	15,3	-6,9
Sveti Petar Orehovec	8,7	15,1	-6,3
Virje	7,8	14,8	-7,0
ŽUPANIJA	8,7	14,1	-5,3

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko- križevačku županiju za 2015.).

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

Prirodni priraštaj gradova i općina, 2001. - 2015.

Grad/općina	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

Živorodeni (natalitet), umrli (mortalitet), prirodno kretanje i priraštaj, za Koprivničko-križevačku županiju, 1991. - 2015.

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

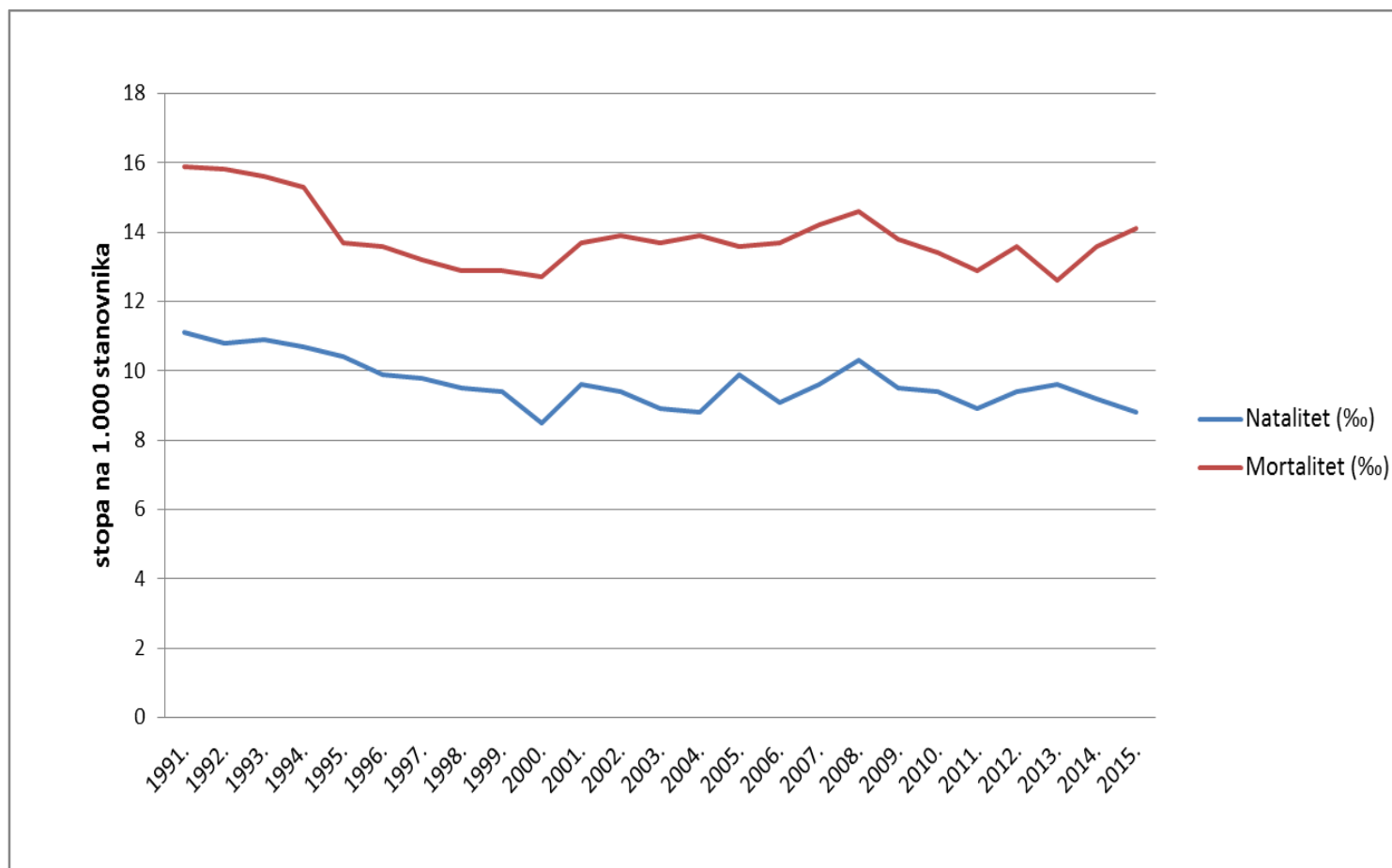
Koprivničko-križevačka županija	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.
Živorodeni	1.200	1.168	1.104	1.099	1.239	1.127	1.157	1.232	1.190	1.173
Natalitet (‰)	9,6	9,4	8,9	8,8	9,9	9,1	9,6	10,3	9,5	9,4
Umrli	1.706	1.724	1.708	1.738	1.694	1.702	1.709	1.751	1.721	1.673
Mortalitet (‰)	13,7	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.
Živorodeni	1.108	1.092	1.113	1.059	1.010
Natalitet (‰)	8,9	9,4	9,6	9,2	8,7
Umrli	1.607	1.575	1.456	1.573	1.626
Mortalitet (‰)	12,9	13,6	12,6	13,6	14,1
Prirodno kretanje	-499	-483	-343	-514	-616
Priraštaj (‰)	-4,0	-4,2	-3,0	-4,4	-5,3

Izvor: Hrvatski statistički ljetopis (1991.-2000.) te Državni zavod za statistiku (2001.-2011.)

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

Natalitet i mortalitet u Koprivničko-križevačkoj županiji, 1991.-2015.



Umrli prema uzroku smrti u 2015.

MKB-10	Šifre	UZROK SMRTI-opis	SVEGA	muškarci	žene
I	A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	5	4	1
II	C00-D48	Novotvorine	409	252	157
III	D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	0	0	0
IV	E00-E90	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	50	21	29
V	F00-F99	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	36	15	21
VI	G00-G99	Bolesti živčanog sustava	33	18	15
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	795	319	476
X	J00-J99	Bolesti dišnog sustava	81	41	40
XI	K00-K93	Bolesti probavnog sustava	63	44	19
XII	L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	0	0	0
XIII	M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	4	2	2
XIV	N00-N99	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	41	14	27
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	1	0	1
XVIII	R00-R99	Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	16	3	13
XIX	S00-T98	Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	90	58	32
XX	V01-Y98	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	0	0	0
XXI	Z00-Z99	Čimbenici koji utječu na zdravlje...	0	0	0
		Nepoznato	0	0	0
UKUPNO			1.626	792	834

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2015.).

Umrli prema godinama starosti u 2015.

GODINE STAROSTI	BROJ UMRLIH
0	5
1-4	0
5-9	2
10-14	1
15-19	0
20-24	2
25-29	4
30-34	5
35-39	6
40-44	15
45-49	34
50-54	54
55-59	91
60-64	102
65-69	124
70-74	173
75-79	273
80- 84	349
85 i više	386
UKUPNO	1.626

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2015.)

Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2015.

Vrsta bolesti	MKB-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Hipertenzivne bolesti	I10-I15	88	21	67
Infarkt srca	I20-I23	106	60	46
Kronična ishemična bolest srca	I25	204	65	139
Plućna bolest srca	I26-I28	2	0	2
Kardiomiopatija dilatacijska	I42	11	6	5
Arest srca	I46	23	14	9
Insuficijencija srca	I50	57	25	32
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	254	109	145
Ostale kardiovaskularne bolesti		50	19	31
UKUPNO		795	319	476

Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2015.

Vrsta bolesti	MKB-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Šećerna bolest	E10-E14	49	21	28
Kronični alkoholizam	F10.2	5	4	1
Alkoholna bolest jetre	K70	17	14	3
Zatajenje jetre	K72	1	1	0
Fibroza i ciroza jetre	K74	25	19	6

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2015.)

Umrli zbog novotvorina u 2015.

Vrsta novotvorine	MBK-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Dno usne šupljine	C04	1	1	0
Nepce	C05	1	1	0
Zaušna žlijezda	C07	1	0	1
Ždrijelo	C10-C14	7	7	0
Jednjak	C15	3	2	1
Želudac	C16	27	15	12
Debelo crijevo	C18	25	16	9
Rektosigmoid	C19	4	3	1
Rektum	C20	28	16	12
Jetra	C22	17	15	2
Žučni mjehur	C23	4	2	2
Bilijarni trakt	C24	3	0	3
Gušterača	C25	17	4	13
Ostali i nedefinirani probavni organi	C26	1	1	0
Nosna šupljina i srednje uho	C30	1	1	0
Grkljan	C32	7	7	0
Bronh i pluća	C34	71	57	14
Kosti i zglobove hrskavice	C40- C41	3	1	2
Melanom kože	C43	3	2	1
Ostale zloćudne novotvorine kože	C44	4	3	1
Dojka	C50	23	0	23
Stidnica	C51	2	0	2
Vrat maternice	C53	1	0	1
Maternica	C54-C55	5	0	5
Jajnici	C56	7	0	7
Prostata	C61	38	38	0
Testis	C62	1	1	0
Bubrezi	C64	9	7	2
Mokraćni mjehur	C67	10	10	0
Mozak	C71	22	11	11
Središnji živčani sustav	C72	1	1	0
Štitnjača	C73	1	1	0
Zloćudne novotvorine sekundarnih i nedefiniranih sjela	C76-C80	16	6	10
Hodgkinova bolest	C81	1	0	1
Non- Hodgkin limfom	C82-C85	10	4	6
Multipli mijelom	C90	6	2	4
Limfatična leukemija	C91	4	3	1
Mijeloična leukemija	C92	9	7	2
Leukemija stanica nespecificirane vrste	C95	7	2	5
Dobroćudna novotvorina muških spolnih organa	D29	1	1	0
Novotvorine nesigurne i nepoznate prirode	D38-D47	7	4	3
UKUPNO		409	252	157

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2015.)

III.

POBOL (MORBIDITET)

Ukupni morbiditet

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Đrnje	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	11.889	5.207	2.265	1.333	133	229	214	229	56	181	132	77	220	60	375	277	86	313	80	98	260	64
Novotvorine	9.400	3.682	1.820	936	195	160	234	149	64	188	138	67	138	72	447	261	112	203	101	126	241	66
Bolesti krvi i krvotornog sustava	2.916	1.032	619	427	48	32	84	45	12	22	31	9	43	28	141	59	54	78	36	42	59	15
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	18.747	7.592	3.501	1.798	230	321	417	211	83	363	216	119	422	133	1.158	534	220	393	274	327	415	110
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	23.227	8.756	4.191	2.580	387	230	609	290	131	309	170	135	512	182	1.477	816	333	653	354	492	506	114
Bolesti živčanog sustava	7.009	2.818	1.141	743	93	123	232	80	73	156	93	43	131	52	359	257	96	175	87	65	156	36
Bolesti oka i očnih adneksa	17.850	7.341	3.864	1.907	738	205	321	203	70	238	131	59	347	132	877	462	205	361	191	224	472	102
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	8.776	3.659	1.457	1.025	98	118	226	205	25	226	81	61	146	42	355	206	99	257	66	109	260	55
Bolesti cirkulacijskog sustava	43.247	14.951	7.614	4.849	609	683	1.039	614	289	922	481	497	1.079	427	2.545	1.435	710	1.160	847	788	1.170	538
Bolesti dišnog sustava	47.890	19.221	9.827	5.139	570	554	769	727	210	803	835	309	1.098	209	2.297	1.388	424	1.314	284	600	1.040	272
Bolesti probavnog sustava	18.057	7.162	3.706	1.762	149	224	382	216	60	322	170	71	399	187	1.222	569	175	436	163	270	301	111
Bolesti kože i potkožnog tkiva	16.827	6.137	3.438	2.124	173	203	403	276	53	284	157	83	284	97	824	620	209	456	173	343	397	93
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	43.045	16.147	7.972	4.848	476	557	1.120	526	215	681	348	210	1.008	434	2.793	1.720	520	1.032	530	665	860	383
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	18.954	7.703	3.940	2.046	178	295	371	228	74	337	160	83	416	127	943	592	259	381	124	205	353	139
Trudnoća, porođaj i babinje	132	48	53	2	0	0	3	1	2	0	2	2	6	0	9	1	1	0	1	1	0	0
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	119	83	6	27	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Kongenitalne malformacije i kromos. Abnormalnosti	850	462	108	119	2	10	8	10	0	10	4	6	10	7	30	13	4	17	6	13	10	1
Simptomi, znakovi...Neuvršteni drugdje	27.945	9.634	6.119	4.215	165	263	698	428	110	465	348	134	302	177	1.144	1.130	411	531	372	449	615	235
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	14.983	4.782	3.289	1.546	168	193	361	278	98	289	222	153	212	127	730	768	171	515	210	241	509	141
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	29.416	11.684	7.459	2.742	262	269	340	404	63	520	396	99	251	89	1.478	648	229	401	653	215	1.107	107
UKUPNO	361.279	138.081	72.389	40.168	4.074	4.579	7.831	5.120	1.688	6.318	4.115	2.217	7.024	2.582	19.204	11.756	4.319	8.676	4.552	5.273	8.731	2.582
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	15.711	5.869	2.816	1.666	161	189	361	278	98	279	222	152	212	127	729	768	171	515	210	241	509	138

Izvor: Izvješća liječnika obiteljske medicine i pedijataru iz primarne zdravstvene zaštite za 2015.

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

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Đrnje	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	2.475	1.423	496	438	12	10	0	46	0	7	0	0	0	0	14	0	0	23	2	0	3	1
Novotvorine	52	41	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	167	62	8	88	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	114	98	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	85	56	14	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Bolesti živčanog sustava	51	30	2	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Bolesti oka i očnih adneksa	859	475	157	166	5	1	0	24	0	8	0	0	0	0	8	0	0	10	3	0	2	0
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.623	953	282	291	4	0	0	41	0	12	0	0	0	0	14	0	0	15	3	0	8	0
Bolesti cirkulacijskog sustava	21	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Bolesti dišnog sustava	8.345	4.466	2.227	1.238	39	13	0	84	3	52	2	0	0	0	105	2	5	75	17	3	14	0
Bolesti probavnog sustava	276	141	79	40	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	6	1	0	1	0	0	0	0
Bolesti kože i potkožnog tkiva	1.816	819	514	393	5	4	0	34	0	13	0	0	0	0	13	0	1	14	6	0	0	0
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	80	43	16	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	556	279	95	161	2	1	0	5	0	5	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	1	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	119	83	6	27	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	144	79	15	35	1	0	0	3	0	4	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	2.740	1.072	826	655	11	5	0	67	1	18	1	0	0	0	43	0	1	20	10	1	9	0
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	498	222	173	61	3	0	0	7	0	5	2	1	0	0	6	1	0	8	3	4	2	0
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	8.766	4.316	3.532	707	15	15	1	52	1	37	0	0	0	0	55	0	1	14	16	0	4	0
UKUPNO	28.787	14.678	8.455	4.350	99	50	1	373	5	168	5	1	0	0	281	4	9	192	62	8	45	1
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	519	226	174	77	3	0	0	7	0	6	2	0	0	0	6	1	0	8	3	4	2	0

Morbiditet školske djece (dob 7 - 19 godina)

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđev ac	Đrnje	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	2.815	1.020	448	296	31	88	94	71	18	68	55	20	87	10	107	110	19	109	30	30	83	21
Novotvorine	422	130	100	49	8	6	12	9	2	4	8	5	6	0	25	9	6	14	6	3	20	0
Bolesti krvi i krvotornog sustava	220	57	59	27	4	1	11	7	0	0	3	1	6	3	7	5	2	15	6	4	2	0
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	314	106	77	28	0	0	9	4	1	4	7	1	10	3	6	21	1	13	12	2	7	2
1Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	838	317	140	85	25	13	36	15	5	13	15	4	14	7	40	27	15	28	10	14	14	1
Bolesti živčanog sustava	657	252	84	61	13	11	50	9	8	17	13	6	11	5	34	12	11	20	7	6	25	2
Bolesti oka i očnih adneksa	1.942	626	393	272	12	28	49	23	17	24	20	11	52	13	105	44	38	64	28	33	85	5
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.319	411	226	183	12	28	32	47	3	25	12	6	37	4	63	54	18	48	14	23	71	2
Bolesti cirkulacijskog sustava	167	52	27	22	1	0	4	3	2	4	2	2	3	0	9	5	1	11	9	5	5	0
Bolesti dišnog sustava	11.207	3.490	2.249	1.281	161	128	251	224	82	234	253	109	372	50	603	409	125	477	112	165	371	61
Bolesti probavnog sustava	778	209	151	141	7	11	13	12	3	15	12	3	17	7	68	27	9	33	15	7	16	2
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2.765	845	577	362	25	23	79	52	11	35	37	22	60	12	135	136	26	115	39	65	97	12
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1.346	465	265	144	11	18	32	28	14	13	17	5	38	7	85	66	12	35	21	25	39	6
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	1.076	399	210	155	9	11	24	28	6	22	21	5	32	6	42	39	9	21	4	12	19	2
Trudnoća, porođaj i babinje	2	1	0	1	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	289	104	46	52	0	6	6	7	0	2	3	5	7	2	15	10	3	6	6	5	3	1
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	5.635	1.721	1.087	845	20	40	205	120	33	104	128	31	90	36	246	247	78	170	108	149	136	41
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	2.333	681	454	307	21	21	67	51	18	39	42	21	37	16	139	96	22	108	45	27	104	17
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	3.151	702	1.064	266	21	32	49	61	16	49	76	19	25	19	185	173	25	77	85	30	146	31
UKUPNO	37.276	11.588	7.657	4.577	381	465	1.023	771	239	672	724	276	904	200	1.914	1.490	420	1.364	557	605	1.243	206
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	2.350	766	402	311	3	20	67	51	18	38	42	21	37	16	139	96	22	108	45	27	104	17

Morbiditet odraslih (dob 20 - 64 godine)

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Đrnje	Đeleko-vec	Gola	Hlebine	Kopr. Bregi -Glogovac	Legrad	Novigrad Podravski	Rasinja	Sokolovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Oreho-vec	Ferdinandovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	5.042	2.157	1.001	454	58	98	94	90	34	75	61	44	94	37	177	129	48	144	31	48	133	35
Novotvorine	5.332	2.202	1.117	516	112	57	122	80	30	92	79	34	66	38	209	134	62	103	51	68	131	29
Bolesti krvi i krvotornog sustava	1.673	655	390	177	23	14	50	25	8	10	19	2	27	18	70	47	18	45	12	25	35	3
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	10.370	4.342	1.974	1.047	103	106	206	124	50	175	132	61	221	79	561	325	125	212	137	152	190	48
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	14.566	5.810	2.760	1.511	178	110	384	189	92	177	109	88	329	107	836	500	166	418	210	284	246	62
Bolesti živčanog sustava	4.113	1.736	679	406	43	66	127	42	45	93	47	24	84	25	209	162	52	84	48	36	90	18
Bolesti oka i očnih adneksa	8.520	3.660	1.952	863	44	89	134	83	34	115	69	26	150	56	354	218	81	162	64	110	210	46
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	3.911	1.523	658	413	43	48	135	77	19	124	42	35	78	26	156	115	57	146	36	43	108	29
Bolesti cirkulacijskog sustava	18.905	7.006	3.402	2.099	196	253	444	286	123	360	221	180	405	153	1.046	655	253	515	305	322	499	182
Bolesti dišnog sustava	21.753	8.981	4.215	2.047	255	272	372	317	108	386	228	158	555	116	1178	716	202	579	107	321	501	139
Bolesti probavnog sustava	10.987	4.537	2.279	1.018	90	105	223	145	41	200	102	44	248	92	648	350	91	280	96	158	171	69
Bolesti kože i potkožnog tkiva	8.486	3.208	1.700	927	88	107	232	123	28	147	83	41	148	51	425	337	114	234	67	195	184	47
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	26.518	10.611	4.810	2.970	253	285	675	333	148	400	201	131	646	234	1.466	1.036	265	664	265	382	477	266
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	10.819	4.724	2.302	1001	66	131	166	134	35	182	90	45	224	82	499	353	142	223	52	100	178	90
Trudnoća, porođaj i babinje	130	47	53	1	0	0	3	1	2	0	2	2	6	0	9	1	1	0	1	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	356	228	43	31	1	4	2	0	0	4	1	1	3	5	10	3	0	7	0	7	6	0
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	12.719	4.651	2.854	1.727	63	104	266	171	59	196	145	70	139	73	460	575	182	224	158	198	283	121
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	9.024	3.019	1.982	842	104	104	197	169	60	168	128	91	129	66	438	497	96	307	105	153	284	85
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	12.074	4.798	2.122	1.242	149	124	176	195	39	256	215	48	148	41	786	337	113	185	378	128	527	67
UKUPNO	185.298	73.895	36.293	19.289	1.869	2.077	4.008	2.584	955	3.160	1.974	1.125	3.700	1.299	9.537	6.490	2.068	4.532	2.123	2.731	4.253	1336
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	9.461	3.698	1.660	942	97	104	197	169	60	158	128	91	129	66	438	497	96	307	105	153	284	82

Morbiditet starijih (od 65 godina i više)

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Đrnje	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	1.557	607	320	145	32	33	26	22	4	31	16	13	39	13	77	38	19	37	17	20	41	7
Novotvorine	3.594	1.309	597	366	75	97	100	60	32	92	51	28	66	34	213	118	44	86	44	55	90	37
Bolesti krvi i krvotornog sustava	856	258	162	135	20	16	23	10	4	12	9	6	10	7	62	7	34	16	18	13	22	12
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	7.949	3.046	1.443	721	127	125	202	81	32	184	77	57	191	51	591	188	94	163	125	173	218	60
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	7.738	2.573	1.277	972	184	107	189	85	34	119	46	43	169	68	600	289	152	207	134	194	245	51
Bolesti živčanog sustava	2.188	800	376	263	36	46	55	29	20	46	33	13	36	22	166	83	33	70	32	23	40	16
Bolesti oka i očnih adneksa	6.529	2.580	1.362	606	77	87	138	73	19	91	42	22	145	63	410	200	86	125	96	81	175	51
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.923	772	291	138	39	42	59	40	3	65	27	20	31	12	122	37	24	48	13	43	73	24
Bolesti cirkulacijskog sustava	24.154	7.873	4.185	2.728	412	430	591	325	164	558	258	315	671	274	1489	775	456	634	533	461	666	356
Bolesti dišnog sustava	6.585	2.284	1.136	573	115	141	146	102	17	131	352	42	171	43	411	261	92	183	48	111	154	72
Bolesti probavnog sustava	6.016	2.275	1.197	563	52	108	146	56	16	102	56	24	134	88	500	191	75	122	52	105	114	40
Bolesti kože i potkožnog tkiva	3.760	1.265	647	442	55	69	92	67	14	89	37	20	76	34	251	147	68	93	61	83	116	34
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	15.101	5.028	2.881	1.719	212	254	413	164	53	268	130	74	324	193	1239	618	243	333	242	258	344	111
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	6.503	2.301	1.333	729	101	152	181	61	33	128	49	33	160	39	396	200	108	136	68	93	353	47
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	61	51	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	6.851	2.129	1.352	988	71	114	227	70	17	147	74	33	73	68	395	308	150	117	96	101	187	73
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	3.128	840	680	336	40	68	97	51	20	77	50	40	46	45	147	174	53	92	57	57	119	39
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	5.425	1.868	741	527	77	98	114	96	7	178	105	32	78	29	452	138	90	125	174	57	430	9
UKUPNO	109.918	37.920	19.984	11.952	1.725	1.987	2.799	392	489	2.318	1.412	815	2.420	1.083	7.472	3.772	1.822	2.588	1.810	1.929	3.190	1.039
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	3.363	1.179	580	336	40	65	97	51	20	77	50	40	46	45	146	174	53	92	57	57	119	39

Najčešće bolesti (morbiditet) zbog kojih su pacijenti tražili pomoć od liječnika obiteljske medicine i pedijatara (primarna zdravstvena zaštita) u 2015. 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: čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, skupine bolesti dišnog sustava, 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 čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom te na trećem mjestu iz skupine zatim simptomi i znakovi neuvršteni drugdje.
- u skupini 20 – 64 god. (odrasli) najzastupljenije su bolesti iz skupina: bolesti dišnog sustava, zatim skupine mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva, te bolesti cirkulacijskog sustava.
- u skupini od 65 god. i više (stariji) najzastupljenije su bolesti cirkulacijskog sustava, zatim bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva te endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma.

IV.

HITNA MEDICINSKA POMOĆ

HITNA MEDICINSKA POMOĆ U 2015.

Broj posjeta/intervencija po dobnim skupinama

područje	intervencije	dob (godine)				Ukupno
		0-6	7-19	20-64	65 i više	
Koprivnice	u ordinaciji	1.206	1.327	5.080	1.528	9.141
	izvan ordinacije	62	147	1.615	2.162	3.986
	ukupno	1.268	1.474	6.695	3.690	13.127
Križevca	u ordinaciji	631	1.270	5.114	1.533	8.548
	izvan ordinacije	26	103	1.172	1.538	2.839
	ukupno	657	1.373	6.286	3.071	11.387
Đurđevca	u ordinaciji	599	736	2.492	828	4.655
	izvan ordinacije	53	71	688	915	1.727
	ukupno	652	807	3.180	1.743	6.382

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije za 2015.

Hitna medicinska pomoć (HMP) organizirana je od 2013. u sklopu Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije. Hitnu medicinsku pomoć osigurava 77 djelatnika- 16 liječnika, 46 medicinskih sestara/tehničara i 15 vozača.

Tijekom 2015. bilo je ukupno 30.896 hitnih intervencija (područje Koprivnica, Križevci, Đurđevac), a većina je bila pružena u ordinacijama HMP (22.344 intervencija, 72%). Na terenu, izvan ordinacija, bilo je ukupno 8.552 intervencija (28%).

Najčešća oboljenja zbog kojih je tražena hitna medicinska pomoć u 2015. bila su iz skupine dijagnoza *Simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo* zbog velikog broja pacijenata kojima se na hitnom pregledu postavlja samo uputna tj. 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

PATRONAŽNA DJELATNOST U 2015.

Broj patронаžnih posjeta po odgovarajućim skupinama

POSJETE PO SKUPINAMA	PODRUČJE KOPRIVNICE	PODRUČJE KRIŽEVCA	PODRUČJE ĐURĐEVCA	UKUPNO
Trudnicama	170	84	153	407
Rodiljama i babinjačama	1.160	733	561	2.454
Ostalim ženama	630	360	86	1.076
Novorođenčetu	1.605	997	811	3.413
Dojenčetu	567	350	383	1.300
Malom djetetu	140	67	54	261
Ostaloj djeci	181	36	20	237
Zbog socijalnih prilika	364	69	5	438
Zbog higijenskih prilika	38	65	9	112
Kroničnom bolesniku	6.882	2.783	2.763	12.428
Ostalima	1.896	1.329	1.288	4.513
Školi	0	0	0	0
UKUPNO	13.633	6.873	6.133	26.639
BROJ DJELATNIKA	11	7	4	22

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća patронаžnih timova Doma zdravlja Koprivničko-križevačke županije za 2015.

Aktivnost patронаžne djelatnosti ogleda se najviše u zbrinjavanju i posjetima kroničnim i ostalim bolesnicima, novorođenčetu, te rodiljama 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 – SSS	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 2015.

Ginekološka ambulanta	Dob (godine)						UKUPNO
	manje od 16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i više	
Koprivnica	9	317	3.389	4.286	5.444	8.761	22.206
Križevci	18	187	1.939	2.230	1.880	4.978	11.232
Đurđevac	56	208	1.104	1.383	1.456	4.477	8.684
- od toga koristilo zdravstvenu zaštitu							
Koprivnica	9	148	1.138	1.460	1.241	2.384	6.380
Križevci	9	104	1.435	1.566	1.488	1.589	6.191
Đurđevac	32	155	743	740	670	1.198	3.538

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2015. (Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa)

Savjetovalište za trudnice

Prvi posjet trudnice prema trajanju trudnoće u 2015.

Područje	Prvi posjeti prema trajanju trudnoće	Dob					UKUPNO
		< 16	16-19	20-29	30-39	40-49	
Koprivnica	Do 3 mjeseca	3	19	86	49	14	171
	4-6 mjeseca	0	8	25	45	7	85
	7 i više mjeseci	0	3	26	22	2	53
	Ponovni posjet	0	153	444	397	65	1.059
	Ukupno	3	183	581	513	88	1.368
Križevci	Do 3 mjeseca	0	12	221	213	6	452
	4-6 mjeseca	0	1	19	14	0	34
	7 i više mjeseci	0	4	21	11	0	36
	Ponovni posjet	0	70	1.236	959	68	2.333
	Ukupno	0	87	1.497	1.197	74	2.855
Đurđevac	Do 3 mjeseca	3	14	96	72	13	198
	4-6 mjeseca	0	5	16	22	2	45
	7 i više mjeseci	0	3	18	11	0	32
	Ponovni posjet	16	93	722	633	52	1.516
	Ukupno	19	115	852	738	67	1.791

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2015. (Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa.)

Zdravstvena zaštita žena (morbiditet) u 2015.

MKB	Naziv bolesti ili stanja po MKB-10	UKUPNO	Liječnici (ugovor s HZZO)			Privatne ambulante
			KOPRIVNICA	KRIŽEVCI	ĐURĐEVAC	KOPRIVNICA
I	Zarazne i parazitarne bolesti	222	94	124	4	55
II	Novotvorine	965	262	346	357	31
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	64	35	13	16	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	179	58	42	79	29
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	43	4	26	13	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	9.622	4.261	2.665	2.696	104
XV	Bolesti vezane uz trudnoću, porođaj, babinje	1.045	175	439	431	8
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...	12.488	5.212	2.904	4.372	147
UKUPNO		24.628	10.101	6.559	7.968	374

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2015.

Vodeći uzroci morbiditeta žena u 2015.

Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja... (ukupno)	12.488
1. Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja	6.401
2. Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće	3.682
3. Nadzor nad normalnom trudnoćom	1.098
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (ukupno)	9.622
1. Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa	3.551
2. Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	1.766
3. Poremećaji menstruacije	1.397
Bolesti vezane uz trudnoću, porođaj i babinje (ukupno)	1.045
1. Krvarenje u ranoj trudnoći	271
2. Jednoplodni spontani porođaj	128
3. Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	99
Novotvorine (ukupno)	965
1. Dobroćudna novotvorina jajnika	312
2. Leiomiom maternice	304
3. Dobroćudna novotvorina dojke	73

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2015.
(Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa.)

VII.

DENTALNA ZAŠTITA

U djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u 2015. godini na području Koprivničko-križevačke županije radilo je 45 doktora dentalne medicine. Od tog broja 6 je specijalista:

1 specijalist dječje preventive

3 specijalista ortodoncije

1 specijalist iz dentalne i oralne patologije s parodontologijom

1 magistar dentalne medicine

Timovi na području naše Županije skrbili su o 109.459 korisnika, od kojih je 39.503 koristilo zdravstvenu stomatološku zaštitu.

Rad, broj posjeta, broj sistematskih pregleda i obavljenih radova u 2015.

Područje	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
Koprivnica	57.673	16.304	28.547	7.751	1.976	17.419
Križevci	36.148	2.919	22.520	6.241	1.881	11.951
Đurđevac	26.139	6.596	12.650	4.206	764	15.175
Ukupno	119.960	25.819	63.717	18.198	4.621	44.545

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za dentalnu zaštitu za 2015.

U dentalnoj medicini najviše je posjeta bilo sa svrhom saniranja zubi plombiranjem, zatim zbog liječenja mekih tkiva i 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 na području Koprivničko-križevačke županije u 2015.

Dijagnoza	broj oboljelih / umrlih			Ukupno
	Koprivničko područje	Križevačko područje	Đurđevačko područje	
Aktivna tuberkuloza	5	2 / 1	4	11 / 1
Bakterijska sepsa	10	-	9	19
Bakterijski meningitis	-	1	1	2
Botulizam	-	2	-	2
Ehinokokoza	1	-	-	1
Enterokolitis	94	43	85	222
Enteroviroze	-	2	3	5
Erizipel	13	5	7	25
Gripa	1.146	1.537	402	3.085
Helmintoze	22	2	2	26
Herpes zoster	31	28	14	73
Hripavac	-	1	-	1
Infekcijska mononukleoza	5	4	4	13
Kampilobakterioza	44	12	11	67
Kapavac	1	-	-	1
Klamidijaza	18	12	4	34
Krpeljni meningoencefalitis	1	2	-	3
Lamblijaza	6	1	-	7
Legionarska bolest i legioneloze	-	1	-	1
Leptospiroze	-	1	-	1
Lyme borelioz	6	6	1	13
Meningokokni meningitis/sepsa	2	-	-	2
Nosilaštvo HCV protutijela	-	2	-	2
Ospice	-	2	-	2
Salmoneloza	40	26	5	71
Kliconoštvo salmonellae	23	0	4	27
Streptokokna upala grla	55	265	7	327
Svrab	14	15	19	48
Šarlah	21	-	6	27
Trovanje hranom	1	-	-	1
Tularemija	-	1	-	1
Upala pluća	50	21	52	123
Ušljivost glave	3	1	1	5
Virusna žutica B	1	-	1	2
Virusna žutica C	3	1	-	4
Virusni meningitis	2	3	-	5
Vodene kozice	432	50	118	600
Zarazna upala mozga	-	-	2	2
Ukupno	2.051	2.049 / 1	762	4.862 / 1

Izvor podataka: Prijave oboljenja / smrti od zaraznih bolesti u 2015.

Kretanje zaraznih bolesti na području Koprivničko-križevačke županije u 2015. godini po mjesecima (broj oboljelih*)

Dijagnoza	mjesec											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Aktivna tuberkuloza	2	2	2	1	-	2	1	-	-	1	-	-
Bakterijska sepsa	3	1	1	1	1	-	1	1	3	3	1	3
Bakterijski meningitis	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Botulizam	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehinokokoza	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Enterokolitis	35	16	29	29	25	14	8	11	6	8	24	17
Enteroviroze	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Erizipel	6	2	1	-	3	3	2	2	2	1	2	1
Helmintoze	-	-	-	1	-	-	2	9	3	-	1	10
Herpes zoster	4	3	4	6	9	10	7	5	8	5	8	4
Hripavac	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Infekcijska mononukleoza	1	1	1	2	-	-	2	-	2	1	2	1
Kampilobakterioza	6	3	2	3	8	3	13	3	9	11	3	3
Kapavac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Klamidijaza	4	7	5	4	1	1	1	4	1	1	4	1
Krpeljni meningoencefalitis	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
Lamblijoza	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	3
Legionarska bolest i legioneloze	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospiroze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lyme borelijoza	-	-	-	1	6	3	1	-	-	-	1	1
Meningokokni meningitis/sepsa	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Nosilaštvo HCV protutijela	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ospice	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Salmoneloza	5	5	2	6	10	6	7	8	3	8	6	5
Kliconoštvo salmonellae	1	1	3	7	3	-	3	5	1	1	1	1
Sifilis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Streptokokna upala grla	24	20	16	27	49	14	15	6	27	18	48	63
Svrab	16	3	2	2	2	3	9	4	-	2	3	2
Šarlah	2	1	6	3	3	1	-	-	2	1	4	4
Trovanje hranom	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Tularemija	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Upala pluća	33	37	16	3	8	3	4	2	7	6	3	1
Ušljivost glave	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	1
Virusna žutica B	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Virusna žutica C	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-
Virusni meningitis	1	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-
Vodene kozice	88	39	57	49	49	61	21	3	2	29	40	162
Zarazna upala mozga	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Ukupno	239	141	150	148	181	129	102	67	81	102	152	285

Izvor podataka: Prijave oboljenja/smrti od zaraznih bolesti u 2015. godini

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

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. U 2015. godini iznosi 9,5/100.000 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 i što predstavlja i jedan od zadataka postavljenih od strane Svjetske zdravstvene organizacije u borbi protiv tuberkuloze. Jedna je osoba u 2015. godini, na žalost, preminula od posljedica tuberkuloze.

Što se tiče **crijevnih zaraznih bolesti**, one čine gotovo četvrtinu svih prijavljenih zaraznih bolesti, izuzevši prijave oboljenja od gripe. Najčešće se bilježe oboljenja uzrokovana bakterijama *Salmonella* spp (98) i *Campylobacter* spp (67), te enterokolitisi virusne odnosno nepoznate etiologije (222). Što se tiče trovanja hranom izazvanog salmonelama, radi se u pravilu o kućnim obiteljskim epidemijama, a ne o trovanjima u javnim objektima koji su pod zdravstvenim nadzorom. Također, uočeno je da glavni uzročnik trovanja hranom postaje bakterija *Campylobacter* koju smo prije pratili kao enterokolitis, a od 2012. godine ju pratimo zasebno. Bakterijske crijevne zarazne bolesti se češće javljaju u toplim mjesecima godine. Budući da je etiologija enterokolitisa najčešće virusna, a put prijenosa direktan kontakt i prijenos zrakom odnosno aerosolom, pojavnost je veća prilikom bliskog kontakta na zatvorenom prostoru, te je veći broj oboljelih u zimskim mjesecima.

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 2015. godini pratimo daljnji pad broja oboljelih od krpeljnog meningoencefalitisa (3:7) i Lyme boreliozе (13:20) u odnosu na prethodnu godinu.

U protekloj godini bilježimo sličan broj prijave oboljenja od **svraba** kao u 2014. godini (48:51).

U 2015. godini smo nakon duljeg razdoblja imali 2 osobe oboljele od **ospica**. Radilo se o osobama koje su doselile s područja susjedne Bosne i Hercegovine i koje najvjerojatnije nisu bile procijepljene.

Nakon niza godina, u 2015. godini smo registrirali i 2 oboljele osobe od **botulizma**. Na žalost, nismo uspjeli doznati o kojoj se inkriminiranoj hrani radilo, ali budući da nije bilo više oboljelih, zaključili smo da se najvjerojatnije radilo o namirnicama vlastite proizvodnje.

Jedna je osoba oboljela od **tularemijske**. Radi se o rijetkoj zaraznoj bolesti poznatoj još i kao „zečja ili jelenska groznica“. Ljudi se mogu zaraziti ugrizom krpelja, dodiranjem s uginulim životinjama i zaraženim mesom, jedenjem i pijenjem zagađene hrane i vode ili udisanjem aerosola. Bolest može biti vrlo ozbiljna, pa i smrtonosna.

Cijepljenje i procijepljenost obveznim cjepivima u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2015.

Cijepljenje	Procijepljenost, %
Difterija, tetanus, hripavac (DTP) primarno*, sve tri doze	98,8
DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	98,3
DTP drugo docjepljivanje (nadoknada propuštenog iz ranijih godina)	100,0
Difterija i tetanus (dT) docjepljivanje - 8. razred OŠ	96,5
Tetanus docjepljivanje, 60 godina	73,7
Polio primarno*, sve tri doze	98,8
Polio docjepljivanje, 1. (druga godina)	98,3
Polio docjepljivanje, 2. (1., r. OŠ)	96,7
Polio docjepljivanje, 3. (8. r. OŠ)	96,5
Hib primarno*, sve tri doze	98,8
Hib docjepljivanje (druga godina)	98,3
Ospice, rubela, zaušnjaci, primarno	98,8
Ospice, rubela, zaušnjaci, docjepljivanje	99,9
BCG (rodilište/prva godina)	99,9
Hepatitis B, potpuno* dojenčad	98,9
Hepatitis B, potpuno, 6. r. OŠ	97,5
Difterija, tetanus, hripavac (DTP) primarno*, sve tri doze	98,8
DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	98,3

Izvor podataka: Godišnje izvješće o izvršenoj obveznoj imunizaciji u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2015. godini

*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 i one koje su tek započele seriju od tri doze.

U 2015. godini pratimo vrlo visoki postotak procijepljenosti (od 96,5% do čak 100,0%) u dječjoj i školskoj populaciji, bilo da se radilo o primovakcinaciji ili docjepljivanju. Važno je za istaknuti da uvijek prelazimo zadani prag od 90% procijepljenosti za tuberkulozu, difteriju, tetanus, pertusis, poliomijelitis, haemophilus influenzae tip B, rubeolu, parotitis i hepatitis B. Za ospice je važna kolektivna procijepljenost veća od 95% što je također zadovoljeno. Jedini izuzetak čini procijepljenost 60-godišnjaka protiv tetanusa. Od tetanusa najčešće oboljevaju 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 2015. godini i bilježimo - cjepni obuhvat raste sa 65,3% u 2014. na 73,7% u 2015. godini.

Etiološka dijagnostika u mikrobiološkom laboratoriju u 2015.

U odnosu na 2014., ukupan broj uzoraka u 2015. smanjen je s 59.193 na 56.903, što je smanjenje za 3,8%. U istom razdoblju, broj ambulantnih i bolničkih uzoraka manji je za 3,9%, dok je broj javnozdravstvenih uzoraka smanjen za 3,7%.

Broj obrađenih uzoraka u 2015.

	Broj	%
Ambulantnih uzoraka	35.367	62,2
Bolničkih uzoraka	8.909	15,6
Javnozdravstvenih uzoraka	12.627	22,2
UKUPNO	56.903	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 9.732 pretraga na različite bakterijske, virusne i parazitarne uzročnike. Uzročnici su izolirani u 670 uzorka, odnosno u 6,9% slučajeva nalaz je bio pozitivan.

Najčešći bakterijski uzročnik crijevnih bolesti bila je *Salmonella spp.*, a serotipizacijom je najčešće nađena *Salmonella enteritidis* i to u 79%. Od virusnih uzročnika učestaliji su rotavirusi (16,1%) dok su paraziti (iz stolice i analnog otiska) nađeni u svega 2,6% uzoraka.

Uzročnici crijevnih zaraznih bolesti u 2015.

uzročnici	broj učinjenih pretraga	pozitivni nalazi
	broj	broj
bakterije		
Salmonella spp.	2.453	267
Shigella spp.	1.719	0
E.coli	423	0
Campylobacter coli/jejuni	1.524	137
virusi		
Noro virusi	480	19
Rota virusi	1.091	176
Adeno virusi	1.091	46
parasiti		
parasiti	769	13
analni otisak	182	12
UKUPNO	9.732	670

U dijagnostici upale **mokraćno-spolnih putova** obrađeno je 18.819 uzoraka mokraće na različite bakterijske uzročnike infekcije mokraćnih putova. Najčešći uzročnici upale mokraćnih putova bile su *Escherichia coli* (25,8%) te *Enterococcus faecalis* (6,8%). U ciljanim pregledima 1.401 obrisaka vrata maternice i mokraćne cijevi na *Micoplasmu hominis* i *Ureaplasma urealyticum* nađeno je 14,9% pozitivnih nalaza, a u 72,4% se radilo o *Ureaplasmi urealyticum*.

Dijagnostika **respiratornih infekcija** odnosila se na mikrobiološku obradu 4.933 obrisaka ždrijela, nosa i uha. Uzročnik angine *Streptococcus pyogenes* (*Streptococcus beta haemolyticus* grupe A – BHS-A) nađen je u 19,2% od 3.907 obrisaka ždrijela te u 3,0% od 1.026 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 1.054 uzoraka, a njih 1,2% bilo je pozitivno na MRSA-u.

Sa svrhom dijagnostike **infekcija središnjeg živčanog sustava** pregledano je 37 uzorka likvora među kojima je bilo 10,8% pozitivnih. Nađeni uzročnici bili su: *E.coli*, *Micrococcus luteus* i koagulaza negativni stafilocok.

U svrhu dijagnostike **sepsa** obrađeno je 1.524 uzoraka hemokultura, od kojih je 10,2% bilo pozitivno. Na vodećem mjestu kao uzročnik sepsa s udjelom od 25,6% nalazila se *Escherichia coli*, te *Staphylococcus aureus* u 9,7% slučajeva, dok je koagulaza negativni stafilocok pronađen u 22,4% hemokultura, a što se u najvećem broju slučajeva smatra kontaminacijom uzorka s kožnom florom.

Zbog gljivičnih oboljenja kože bila su obrađena 429 uzoraka, te su u 30,5% uzoraka dokazani dermatofiti (*Trichophyton spp.* u 78,6% i *Microsporum spp.* u 19,1% te *Candida spp.* u 2,3%).

Od ukupno 675 obrađivanih uzoraka **biopsije želučane sluznice**, u 11,5% bio je dokazan *Helicobacter pylori*, bakterija koja se povezuje s rakom želuca. Za dijagnostičku pretragu dokazivanja antigena *Helicobacter pylori* iz stolice zaprimljena su 2.073 uzorka od kojih je 20,9% 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. Sustavni pristup ovom problemu u Hrvatskoj zacrtan je temeljnim dokumentima, a to su Nacionalna strategija suzbijanja zloupotrebe droga 2012.-2017. i Akcijski plan suzbijanja zloupotrebe droga 2012.-2014.

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 2015. liječilo 7.511 osoba, a od toga je 84 osoba 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

Izvor: HZJZ. Izvješće o osobama liječenim zbog zloupotrebe psihoaktivnih droga u RH u 2015.

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.-2015.)

Podaci za Koprivničko-križevačku županiju prikazani na donjoj tablici pokazuju kako su **od ukupno 84 liječenih osoba zbog psihoaktivnih tvar, a da su s prebivalištem u našoj Županiji, 33 (39,3%) bile liječene zbog opijata dok je 51 osoba bila liječena zbog drugih PAT.** Broj osoba koje su liječene zbog opijata se već duži niz godina kreće oko 30 osoba. Ovisnost o opijatima zahtijeva dugotrajno liječenje i skrb te je zapravo prisutno sve duže zadržavanje opijatskih ovisnika u sustavu zdravstva. Potvrđuje to i prikaz prvi put liječenih osoba gdje se vidi kako u sustav liječenja ulazi malo novih opijatskih ovisnika. Navedeno ukazuje da je liječenje djelotvorno, a uz to, heroinski ovisnici više nisu prepušteni ulici i kriminalnom miljeu.

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	Novoliječeni opijatni
1998.	17	13	6	35,3	3
1999.	15	9	6	40,0	1
2000.	10	6	1	10,0	0
2001.	21	10	13	61,9	3
2002.	51	10	39	76,5	2
2003.	69	15	39	56,5	4
2004.	67	16	23	34,3	6
2005.	66	18	30	45,5	4
2006.	51	20	16	31,4	4
2007.	51	22	19	37,3	4
2008.	70	32	26	37,1	6
2009.	68	34	16	23,5	4
2010.	47	31	9	19,1	2
2011.	62	34	21	33,9	2
2012.	51	27	11	21,6	1
2013.	71	32	31	43,7	4
2014.	75	31	29	38,7	3
2015.	84	33	24	28,6	4

Izvor: HZJZ. Izvješće o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u RH u 2015.
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.

Od ukupno ranije spomenutih **84 liječenih osoba zbog PAT iz Županije, u našem Centru liječilo ih se 63 (75,0%)**, a preostali su se liječili u nekoj drugoj zdravstvenoj ustanovi ili terapijskoj zajednici (21 osoba). Tako se, izvan našeg Centra, 12 osoba liječilo zbog opijata, a 9 zbog drugih PAT.

Podaci pokazuju stabilnost u broju osoba liječenih zbog opijata. Već nekoliko godina u Centru imamo jednak broj od 20-tak osoba liječenih zbog opijata (heroin) i uglavnom su svi na supstitucijskoj terapiji (metadon/buprenorfin).

Tijekom 2015. godine, u naš se Centar na liječenje javilo sveukupno 139 osoba. Uz osobe liječene zbog zlorabe psihoaktivnih droga (63), liječilo se i 64 osoba zbog zlorabe alkohola, te 12 osoba zbog duševnih bolesti uzrokovanih drugim uzrocima.

Sve osobe liječene u Centru za prevenciju i izvanbolničko liječenje Koprivničko-križevačke županije od početka postojanja Centra (2001./2015.)

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

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

Po prvi put na liječenje u 2015. u Centar se javilo ukupno 56 osoba i to 4 zbog opijata, 19 zbog ostalih droga neopijatskog tipa, 24 zbog alkohola, te 9 zbog nekih drugih duševnih problema.

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

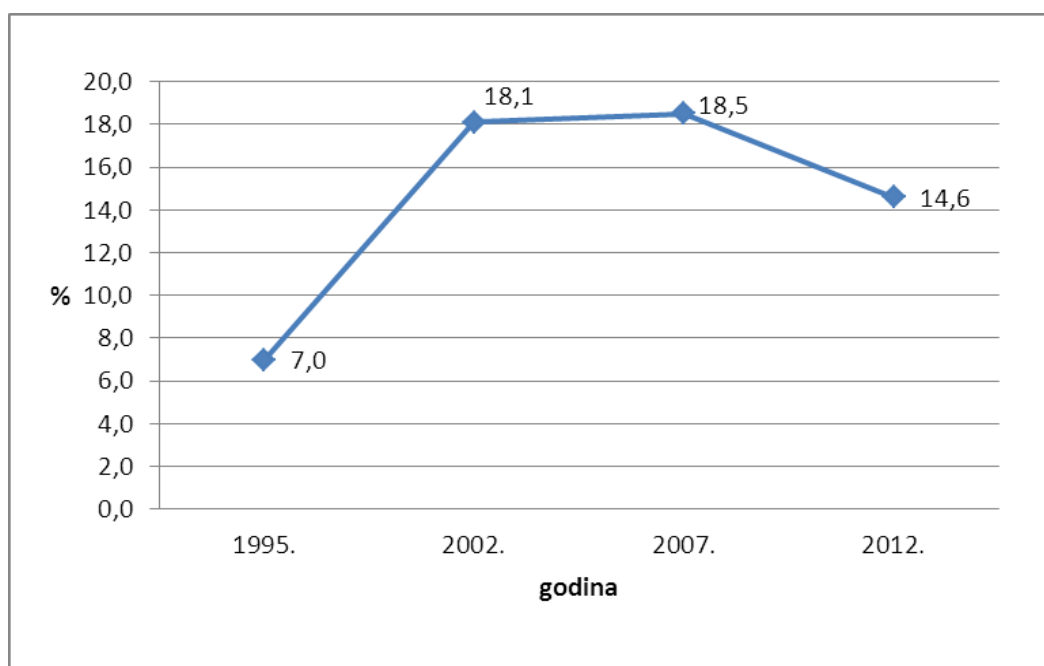
Godina	Svi liječeni	PRVI PUT LIJEČENI									
		Ukupno		Opijati		Marihuana		Alkohol		Ostalo	
		broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
2001.	2	2	100,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
2002.	35	31	88,6	0	0,0	31	100,0	0	0,0	0	0,0
2003.	65	45	69,2	3	6,7	42	93,3	0	0,0	0	0,0
2004.	46	12	26,1	0	0,0	12	100,0	0	0,0	0	0,0
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

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

Anketnim istraživanjem kod prvih i završnih razreda srednje škole pratimo raširenost problema uzimanja sredstava ovisnosti među srednjoškolcima. Ovakvo preliminarno istraživanje provedeno je 1995., a nadalje su istraživanja provedena 2002., 2007. i 2012. godine. Godine 2013. podaci ovih istraživanja prikazani u knjizi: Gazdek,D., Stanje i trendovi zlorabe sredstava ovisnosti među srednjoškolcima Koprivničko-križevačke županije - komparativna studija 2002., 2007., 2012.

Iz podataka izdvajamo kako je konzumiranje droga među srednjoškolcima niska i u padu. Godine 2012. je 14,6% učenika srednjih škola navelo da je probalo i konzumirati neku drogu. Najčešće se konzumira marihuana, ali je u porastu konzumiranje sintetičkih droga (sintetskih kanabinoda).

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



Ovisnost o alkoholu

Procjenjuje se da u Hrvatskoj 15% odraslih muškaraca prekomjerno pije. Prekomjerno pijenje alkohola u našoj Županiji već je prepoznato kao veliki problem u sklopu istraživanja kroz projekt „Zdravih županija“ te je stavljeno u javnozdravstvene prioritete u Županiji. Intersektorskom suradnjom našeg Centra za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti s Prekršajnim sudom Koprivnica, Centrom za socijalnu skrb Koprivnica, Policijskom upravom Koprivnica te Općinskim državnim odvjetništvom iz Koprivnice, od 2009. 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 2015. zamjetan je pad broja liječenih osoba zbog problema prekomjernog pijenja kako u izvanbolničkom sustavu (Savjetovalište Centra za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti) tako i u bolničkom sustavu. Nasuprot tome, smrtnost od ciroze jetre kao indikator problema alkoholizma je u porastu. Zaključujemo kako problem alkoholizma perzistira u zajednici i nije se smanjio, dok su naprotiv premalo korištene preventivne i intervencijske mogućnosti zdravstvenog sustava.

Kretanje broj osoba uključenih u Savjetovalište za mlade i Savjetovališta za odrasle s problemom prekomjernog pijenja, 2009-2015.

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

Zastupljenost liječenja zbog ovisnosti o alkoholu na psihijatrijskom odjelu Općoj bolnici dr. Tomislava Bardeka Koprivnica, dajemo kroz pregled hospitalizacija. Drugi najčešći razlog hospitalizacije na tom odjelu je zbog poremećaja uzrokovanih alkoholom.

Podaci govore o rastu broja hospitalizacija na tom odjelu do 2009., a nakon toga dolazi do naglog pada broja hospitalizacija. Jedan od razloga tome je preusmjerenje pacijenata na izvanbolničko liječenje što je direktna posljedica ustoličenja rada Savjetovališta za odrasle s problemom prekomjernog pijenja koji djeluje pri Centru za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti.

Liječene osobe na psihijatrijskom odjelu Opće bolnice Koprivnica, 2005.-2015.

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

Liječenje ovisnosti o alkoholu započinje 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 2015. djeluje 4 kluba: dva u Koprivnici, te po jedan u Križevcima i Sv. Ivanu Žabnu, a koji rade u ukupno sedam terapijskih grupa.

Godine 2015. bilježimo znatan pad broja članova kako zbog prestanaka rada kluba u Đurđevcu, tako i zbog smanjenja broja članova u svim klubovima, a nema redovitog „dotoka“ novih članova koji su se uobičajeno usmjeravali u klubove nakon liječenja u bolnici jer je i tamo smanjen broj osoba koje se liječe zbog alkoholizma.

Članovi KLA, 2005.-2015.

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

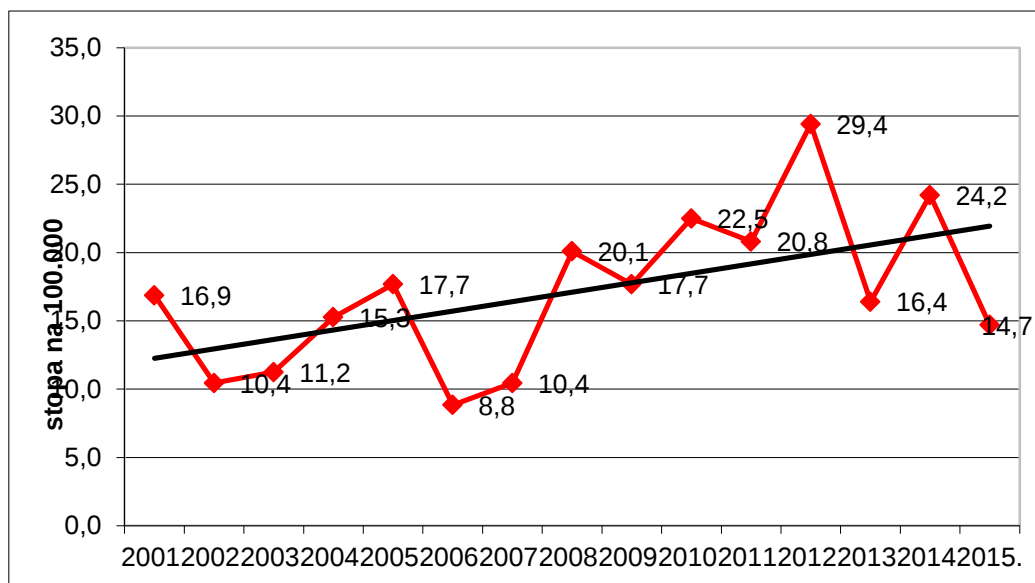
Izvor: Podaci prikupljeni iz izvješća KLA Koprivničko-križevačke županije

Smrtnost zbog ciroze jetre standardni je indikator alkoholizma. Od alkoholne ciroze jetre (MKB-10, K70) u 2015. (to je zadnja godina dostupnih podataka) umrlo je 17 osoba, a njih 14 (82%) su bili muškarci. Prateći trendove duži niz godina, može se reći kako smrtnost od ciroze jetre većinom raste.

Broj umrlih osoba zbog ciroze jetre u Županiji, 2001.-2015.

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

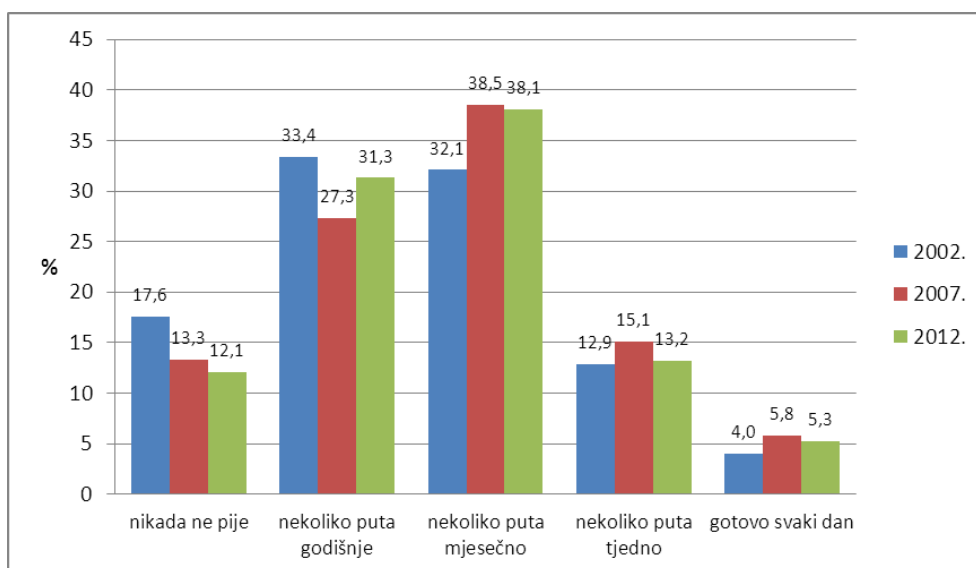
Smrtnost zbog ciroze jetre (K 70), oba spola, 2001.-2015.



Izvor podataka o umrlim osobama: Državni zavod za statistiku

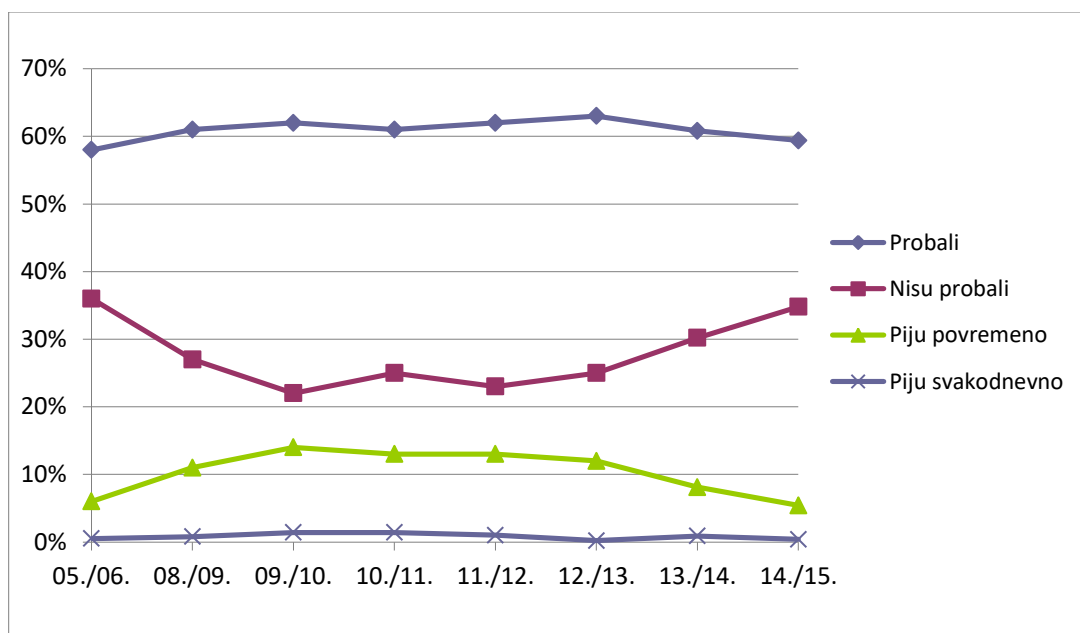
Prema istraživanju Centra za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti 2012. godine samo 12,1% srednjoškolaca nikad nije konzumiralo alkoholna pića. U protekloj dekadi smanjio se broj učenika koji nikada ne konzumiraju alkoholna pića, povećao se broj učenika koji konzumiraju alkoholna pića i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

Pijeње 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 2014./2015. pokazalo je da 65,2% učenika šestih razreda osnovne škole ima iskustvo s pijenjem. Uspoređujući podatke svih dosadašnjih istraživanja uočava se da se povećava udio onih koji nisu probali piti.

Pijenje alkoholnih pića među učenicima šestih razreda osnovne škole u Koprivničko-križevačkoj županiji, 2005.-2015.



X.

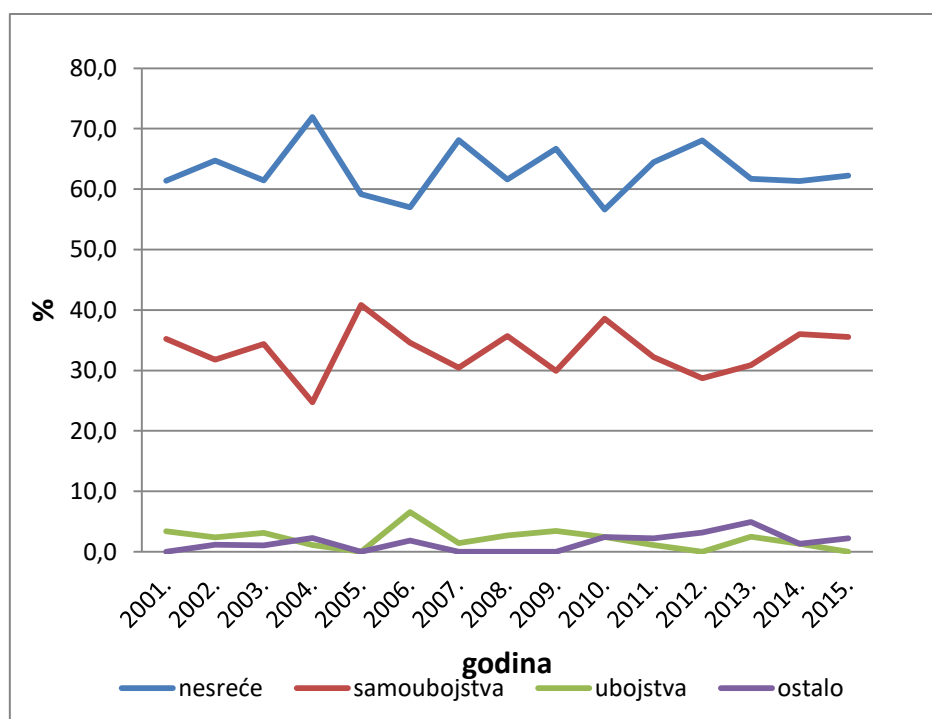
SAMOUBOJSTVA I POKUŠAJI SAMOUBOJSTVA

Statistika samoubojstava prati se kao dio statistike nasilnih smrti. Zbog nasilnih smrti u Koprivničko-križevačkoj županiji 2015. umrlo je 90 osoba. Najveći dio nasilnih smrti bio je zbog nesreća, a što uključuje padove i prometne nesreće (56 osoba), dok je visok i udio samoubojstava (32 osobe). Praćenje tijekom više godina, pokazuje stabilne trendove.

Nasilne smrti po skupinama, 2001.-2015.

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

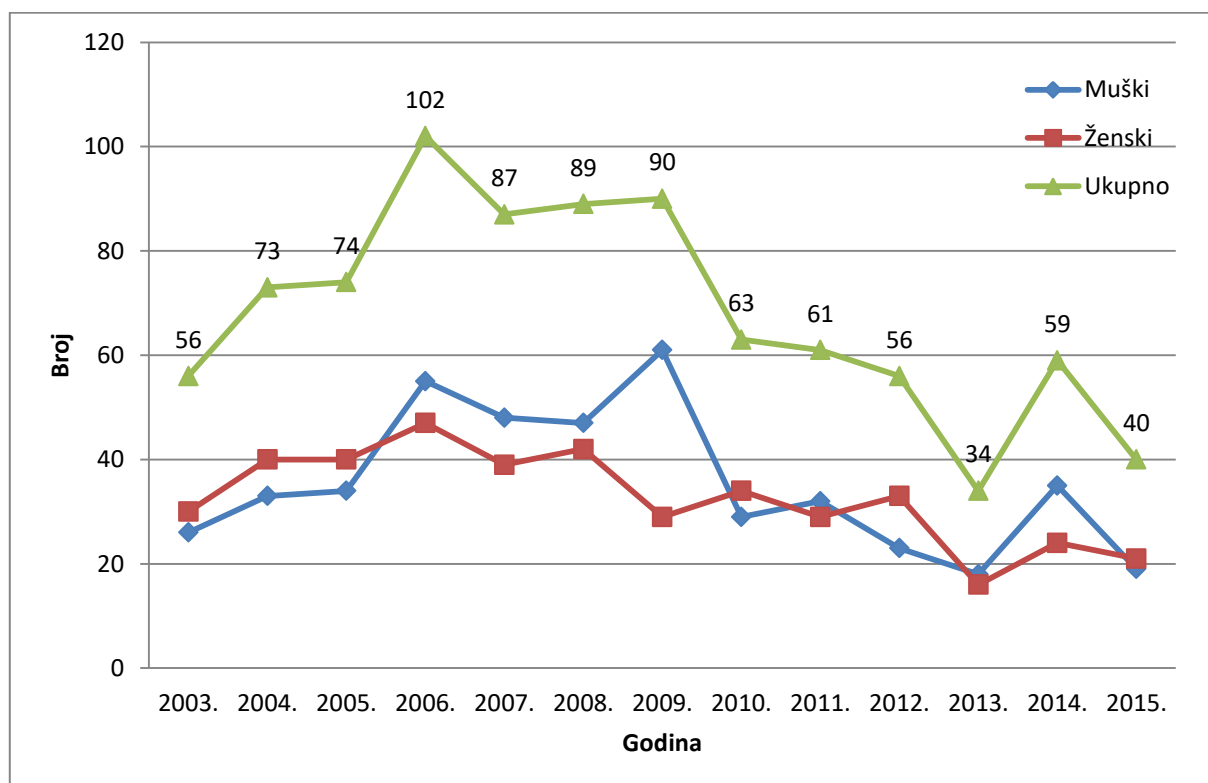
vrsta nasilne smrti	2009.		2010.		2011.		2012.		2013.		2014.		2015.	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
nesreće	78	66,7	47	56,6	58	64,4	64	68,1	50	61,7	46	61,3	56	62,2
samoubojstva	35	29,9	32	38,6	29	32,2	27	28,7	25	30,9	27	36,0	32	35,6
ubojstva	4	3,4	2	2,4	1	1,1	0	0,0	2	2,5	1	1,3	0	0,0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



Od 2003., od kad pratimo pokušaje samoubojstava, do 2006., broj registriranih pokušaja samoubojstava je rastao, dok je od 2007. broj pokušaja samoubojstva u opadanju.

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.-2015.



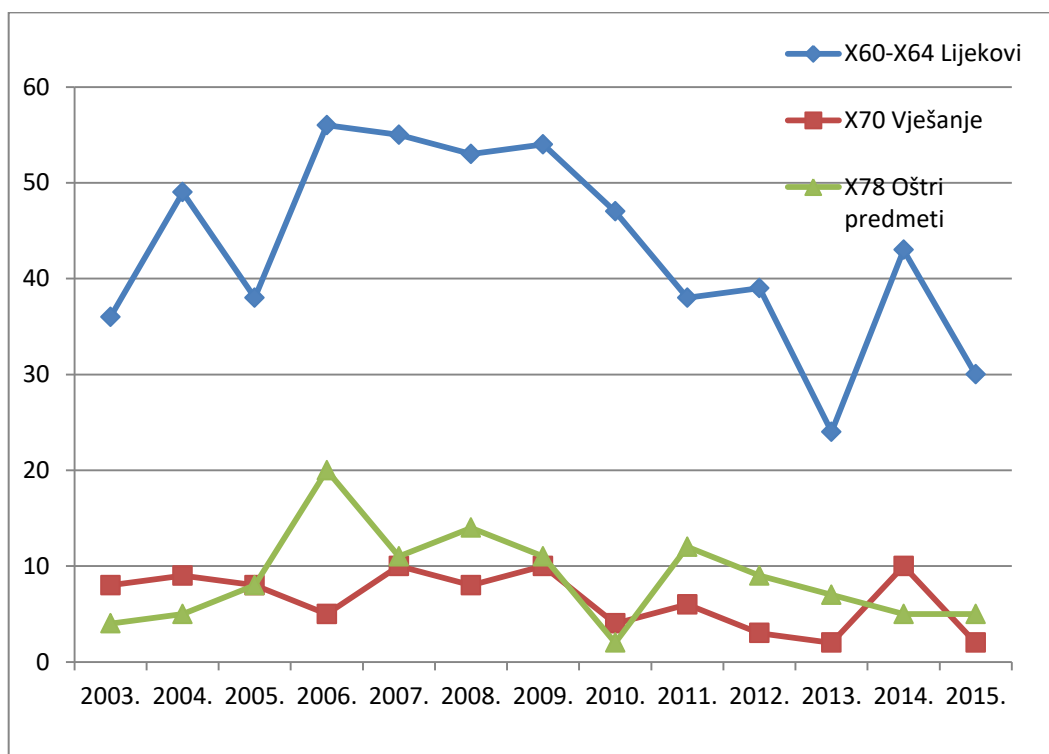
Napomena: To su osobe koje su evidentirane i liječene u Općoj bolnici Koprivnica zbog pokušaja suicida. (BSL obrazac)

Pokušaji samoubojstava u 2015. prema načinu pokušaja, za oba spola

Način pokušaja	Broj	%
X60-X64 Lijekovi	30	75,0
X70 Vješanje	5	12,5
X78 Oštri predmeti	2	5,0
X68 Izlaganje pesticidima	1	2,5
X71 Utapanje	1	2,5
X80 Skok s visine	1	2,5
UKUPNO	40	100,0

Najčešće se samoubojstvo pokušalo učiniti uzimanjem prekomjerne doze raznih lijekova, a zatim samoozljeđivanjem vješanjem te nekim oštrim predmetom (npr. nožem).

Pokušaji samoubojstava 2003.-2015. 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 2015.

po zdravstvenim ustanovama

djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama na dan 31.12. 2015.	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	590	149	-	2	9	108	322	61	146	797
Dom zdravlja	138	31	12	-	2	33	60	13	48	199
Zavod za javno zdravstvo	50	12	-	-	6	14	18	8	5	63
Zavod za hitnu medicinu	79	15	-	-	-	1	63	5	-	84
Ordinacije privatne prakse-koprivničko područje	108	32	22	-	-	2	52	-	1	109
Ordinacije privatne prakse-križevačko područje	49	16	8	-	-	-	25	-	-	49
Ordinacije privatne prakse-đurđevačko područje	27	5	8	-	-	1	13	-	-	27
Zdravstvena njega-koprivničko područje	33	-	-	-	-	2	31	-	-	33
Zdravstvena njega-križevačko područje	12	-	-	-	-	1	11	-	-	12
Zdravstvena njega-đurđevačko područje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljekarne-koprivničko područje	67	-	-	34	1	4	28	3	5	75
Ljekarne-križevačko područje	30	-	-	15	-	-	15	3	4	37
Ljekarne-đurđevačko područje	35	-	-	13	-	-	22	1	5	41
ukupno	1.218	260	50	64	18	166	660	94	214	1.526

Izvor: Podaci Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2015., 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 2015.

Na dan 31.12. 2015.	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) 14	(4) 14	(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) 29	(6) 29	(2) 3	(2) 3	2	4	1 1	1	2	1

Na dan 31.12.2015.	Ginekologija		Fizikalna med. i rehabilitacija		Stomatologija		Zdravstvena njega
	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre	Med. sestre
Koprivničko područje	1 3	1 3	2	1	(13) 9	(13) 9	33
Križevačko područje	1	1	-	-	(3) 5	(3) 6	12
Đurđevačko područje	-	-	-	-	(3) 5	(2) 7	-
UKUPNO	1 4	1 4	2	1	(19) 19	(18) 22	45

Izvor: Podaci Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2015., 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