

**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 2018.**



KOPRIVNICA, 2019.

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, mag. med. techn.

Prikupljanje podataka:

Suzana Šestak, mag. med. techn.

Vlatka Janeš Poje, dr. med.

Danijela Pinter, dr. med.

Nadica Puškaš, mag. act. soc.

S A D R Ž A J

UVOD	3
I. STANOVNIŠTVO KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	6
* Popis stanovništva po gradovima i općinama 2001. i 2011.	7
* Osnovni kontingenti stanovništva 2001. i 2011.	8
II. VITALNI DOGAĐAJI	9
* Prirodno kretanje stanovništva po gradovima i općinama u 2018.	10
* Živorođeni i umrli prema spolu u 2018.	11
* Natalitet, mortalitet, prirodni priraštaj u 2018.	12
* Prirodni priraštaj županije, gradova i općina, 2001-2018.....	13
* Živorođeni (natalitet), umrli (mortalitet), prirodni priraštaj u županiji, 1991.-2018.	14
* Natalitet i mortalitet u županiji, 1991.-2018.	15
* Umrli prema uzroku smrti u 2018.	16
* Umrli prema godinama starosti u 2018.	17
* Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2018.	18
* Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2018.	18
* Umrli zbog novotvorina u 2018.	19
* Umrli zbog nasilnih smrti	20
III. POBOL (MORBIDITET)	22
* Ukupni morbiditet	24
* Morbiditet dojenčadi i male djece	25
* Morbiditet školske djece	26
* Morbiditet odraslih	27
* Morbiditet starijih od 65 godine	28
IV. HITNA MEDICINSKA POMOĆ	29
V. PATRONAŽNA DJELATNOST	31
VI. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA	33
* Djelatnici u zdravstvenoj zaštiti žena	34
* Broj žena u skrbi	34
* Savjetovalište za trudnice	35
* Zdravstvena zaštita žena (morbiditet)	36
* Vodeći uzroci morbiditeta žena	37
VII. DENTALNA ZAŠTITA	38
VIII. ZARAZNE BOLESTI	40
* Kretanje zaraznih bolesti	41
* Cijepljenje i procijepljenost	44
* Etiološka dijagnostika u mikrobiološkoj djelatnosti	45
IX. CENTAR ZA PREVENCIJU OVISNOSTI	47
* Ovisnost o psihoaktivnim drogama	48
* Ovisnost o alkoholu	53
X. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI	59
* Zdravstvene ustanove i djelatnici u Županiji po ustanovama	60
* Ordinacije privatne prakse	61

Publikacija *Status zdravlja Koprivničko-križevačke županije za 2018.*, koju objavljuje Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije, rezultat je kontinuiranog godišnjeg prikupljanja i obrade zdravstveno-statističkih podataka od svih subjekata uključenih u zdravstvenu zaštitu na području županije te podataka demografske statistike iz Državnog zavoda za statistiku. Publikacija se izdaje kontinuirano svake godine.

Publikacija pred vama predstavlja prikaz zdravstvenog stanja u Koprivničko-križevačkoj županiji za 2018. 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 prikaza kao kod popisa stanovništva iz 2001., ipak se s velikom vjerojatnošću može reći kako je smanjenje stanovništva u županiji stvarno te kako nije samo različita metodologija u prikupljanju podataka uzrok tog 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. godini.

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.

U 2018. rođeno je 1.005 djece (998 živorođene i 7 mrtvorođene) dok je umrlo 1.538 osoba te je prirodni priraštaj bio negativan za -540 osoba.

Prateći podatke o rođenim i umrlim osobama od 1991. godine, prirodni priraštaj je svih tih godina negativan, odnosno, broj umrlih je viši od rođenih. U razdoblju 1991.-2000., broj živorođenih je uz međugodišnje oscilacije opadao što zbog metodoloških promjena prikazivanja tih podataka, a što zbog stvarno rođeno manje djece. U tom razdoblju, prosječan broj živorođenih bio je 1.372, a umrlih 1.913 osoba. U razdoblju 2001.-2010., broj živorođenih blago je oscilirao iz godine u godinu (otprilike između 1.100-1.200), s time da je tijekom toga razdoblja prosječno bilo 1.169 živorođenih, a 1.713 umrlih osoba. U razdoblju 2011.-2018., većinom opada broj živorođenih iz godine u godinu te je u tim zadnjim godinama u našoj županiji prosječno živorođenih 1.046 djece, a umrlih 1.583 osoba. U 2016., zabilježen je najniži prirodni priraštaj u posljednjih 25 godina (-5,6%), s time da je isti zabilježen i u 2017. (-5,6%). Posebno valja istaknuti kako se od 2017. već drugu godinu zaredom broj živorođene djece spustio ispod 1.000.

I u ovom Statusu zdravlja koristimo priliku i ističemo kako navedeni podaci ukazuju na zaključak kako je Koprivničko-križevačka županija sve *starja* s nedovoljnim pomlađivanjem stanovništva što će u budućnosti neminovno dovesti do problema u mirovinskom sustavu, većoj zdravstvenoj potrošnji te uvećanim socijalnim potrebama.

Već dugi niz godina, vodeći uzroci smrti u našoj županiji su bile bolesti cirkulacijskog sustava od kojih je umrla gotovo svaka druga osoba (43,1%) te zločudne novotvorine od kojih je umrla svaka četvrta osoba (26,3%). Prema podacima o umrlima 2018., dvije trećine svih uzroka smrti (69,4%) bile su iz ovih dviju skupina bolesti.

Od bolesti cirkulacijskog sustava umrlo je u 2018. godini ukupno 663 osoba, više žena (370) nego muškaraca (293). Unutar skupine bolesti cirkulacijskog sustava i žene i muškarci najviše su umirali zbog: cerebrovaskularnih bolesti (moždani udar)-204 osoba, kronične ishemične bolesti srca-163 osoba, akutnog infarkta srca-95 osoba te hipertenzije-90 osoba.

Od zločudnih novotvorina umrlo je u 2018. ukupno 405 osoba. Umrlo je više muškaraca (221) nego žena (184). Razlozi tomu prvenstveno leže u obolijevanju od karcinoma koji se povezuju s pušenjem jer puši više muškaraca nego žena. Općenito zbog raka, najviše je umrlo zbog raka bronha i pluća - 88 osoba (42 muškarca, 26 žena), raka debelog crijeva s rektumom - 60 osoba (34 muškarca, 26 žena), dojke - 35 osoba (1 muškarac, 34 žene) te prostate (20 muškaraca).

Statistika pobola dobivena putem izvješća primarne zdravstvene zaštite pokazuje kako su u 2018. tri vodeća uzroka, zbog kojih naši žitelji traže zdravstvenu pomoć svojeg izabranog liječnika opće medicine i/ili pedijatra, ista kao i ranijih godina - bolesti dišnog sustava, bolesti mišićno-koštanog sustava te bolesti cirkulacijskog sustava. 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 2018. bilo 1.624 zaposlenih od čega je 81% bilo zdravstvene struke, a 19% administrativno-tehničke.

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 kontingenți stanovništva, 2001. i 2011.

Struktura stanovništva po dobnim skupinama															
Koprivničko-križevačka županija		Ukupno	%	0-6	%	0-14	%	0-19	%	Fertilni 15-49	%	Radni M 15-64	%	65 i više godina	%
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 zavoda za statistiku

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

II.

VITALNI DOGAĐAJI

Prirodno kretanje stanovništva Koprivničko-križevačke županije u 2018. po gradovima i općinama

GRAD / OPĆINA	ROĐENI			UMRLI		PRIRODNO KRETANJE
	UKUPNO	ŽIVOROĐENI	MRTVOROĐENI	UKUPNO	DOJENČAD	
Koprivnica	250	247	3 (1m / 2ž)	344	3 (2m / 1ž)	-97
Križevci	190	190		286	1m	-96
Đurđevac	80	80		83	2m	-3
Drnje	19	19		33		-14
Đelekovec	14	14		24		-10
Ferdinandovac	16	16		32		-16
Gola	23	22	1ž	38		-16
Gornja Rijeka	20	20		23		-3
Hlebine	11	11		16		-5
Kalinovac	9	9		21		-12
Kalnik	11	11		19		-8
Kloštar Podravski	42	42		50		-8
Koprivnički Bregi	21	21		41		-20
Koprivnički Ivanec	16	16		29		-13
Legrad	27	27		36	1m	-9
Molve	21	20	1m	42	1ž	-22
Novigrad Podravski	19	19		36		-17
Novo Virje	11	11		15		-4
Peteranec	32	32		47		-15
Podravske Sesvete	13	13		24		-11
Rasinja	31	30	1ž	55		-25
Sokolovac	26	25	1ž	62		-37
Sveti Ivan Žabno	36	36		77		-41
Sveti Petar Orehovec	31	31		40		-9
Virje	36	36		65		-29
ŽUPANIJA	1.005	998	7	1.538	8	-540

Izvor: Državni zavod za statistiku - podaci za Koprivničko-križevačku županiju za 2018.

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

**Živorođeni i umrli u 2018.
po gradovima i općinama te prema spolu**

GRAD / OPĆINA	ŽIVOROĐENI			UMRLI		
	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI
Koprivnica	247	120	127	344	167	177
Križevci	190	96	94	286	156	130
Đurđevac	80	42	38	83	40	43
Drnje	19	8	11	33	16	17
Đelekovec	14	8	6	24	11	13
Ferdinandovac	16	4	12	32	17	15
Gola	22	10	12	38	20	18
Gornja Rijeka	20	9	11	23	10	13
Hlebine	11	3	8	16	6	10
Kalinovac	9	3	6	21	11	10
Kalnik	11	8	3	19	8	11
Kloštar Podravski	42	25	17	50	23	27
Koprivnički Bregi	21	9	12	41	16	25
Koprivnički Ivanec	16	8	8	29	12	17
Legrad	27	14	13	36	17	19
Molve	20	12	8	42	23	19
Novigrad Podravski	19	10	9	36	14	22
Novo Virje	11	5	6	15	4	11
Peteranec	32	14	18	47	22	25
Podravske Sesvete	13	7	6	24	12	12
Rasinja	30	16	14	55	27	28
Sokolovac	25	13	12	62	31	31
Sveti Ivan Žabno	36	18	18	77	35	42
Sveti Petar Orehovec	31	22	9	40	24	16
Virje	36	24	12	65	33	32
ŽUPANIJA	998	508	490	1.538	755	783

Izvor: Državni zavod za statistiku - podaci za Koprivničko-križevačku županiju za 2018.

Natalitet, mortalitet i prirodni priraštaj u 2018. po gradovima i općinama

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

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku – podaci za Koprivničko-križevačku županiju za 2018.

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

Prirodni priraštaj (%) županije, gradova i općina, 2001. - 2018.

Grad/općina	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Koprivnica	-0,1	-1,3	-0,7	-2,1	-2,0	0,0	-2,1	-1,3	-1,1	-0,4	1,4	1,4	0,4	-0,9	-1,7	-3,1	-2,4	-3,1
Križevci	-4,2	-3,7	-3,1	-2,9	-1,8	-3,8	-2,2	-2,7	-3,0	-2,1	-3,2	-1,9	-2,7	-3,8	-4,2	-6,3	-5,6	-4,5
Đurđevac	-1,9	-3,9	-3,7	-6,1	-4,6	-1,2	-2,1	-2,3	-2,8	-4,9	-4,2	-1,9	-0,2	-1,9	-5,3	-2,9	-2,5	-0,4
Drnje	-7,0	-9,7	-4,2	-5,6	4,2	-6,5	-3,2	-14,4	-8,8	-2,8	-9,7	-4,8	-3,8	-1,6	-4,8	-8,1	-3,8	-7,5
Đelekovec	-7,1	-12,1	-14,3	-14,3	-11,5	-12,6	-8,2	-11,0	-16,4	-7,7	-17,6	-9,8	-13,7	-4,6	-5,9	-17,6	-14,4	-6,5
Ferdinandovac	-8,1	-7,1	-7,1	-5,7	-3,3	-16,6	-10,4	-9,0	-9,5	-18,0	-10,9	-10,9	-6,9	-7,4	-14,9	-14,3	-11,4	-9,1
Gola	-5,1	-3,3	-4,0	-9,8	-7,2	-10,9	-5,8	-4,0	-9,4	-7,6	-8,6	-11,5	-11,9	-9,5	-10,3	-9,9	-1,2	-6,6
Gornja Rijeka	-2,5	-6,9	-1,5	2,5	-1,5	-9,3	-3,9	-10,8	-10,3	-4,4	-9,0	-9,0	-1,7	-11,8	-9,0	-2,2	-12,4	-1,7
Hlebine	-2,7	-4,1	-10,9	-10,2	-2,7	-9,5	-10,9	-12,2	-9,5	-11,6	-13,8	-7,7	-1,5	-11,5	-7,7	-3,1	-9,2	-3,8
Kalinovac	-13,9	-5,2	-2,9	-9,9	-7,0	-12,2	-1,2	-9,9	-3,5	-11,6	-6,9	-9,4	-10,0	-3,1	-9,4	-11,9	-10,6	-7,5
Kalnik	-9,3	-8,7	-13,7	-12,4	-11,8	-11,2	-16,1	-5,0	-8,1	-6,2	-9,6	-15,5	-11,8	-2,2	-0,7	-5,9	-22,2	-5,9
Kloštar Podravski	0,6	-2,5	0,8	-5,3	-5,8	-2,5	-6,7	-1,9	-6,7	-0,8	-8,2	-4,8	-0,9	-3,6	-5,1	-2,7	-4,8	-2,4
Koprivnički Bregi	-3,1	-4,7	-3,5	-9,8	3,1	-1,6	-8,2	-1,6	-1,2	-3,1	-0,8	-6,3	-7,6	-5,5	-8,8	-5,0	-10,1	-8,4
Koprivnički Ivanec	-11,4	-7,6	-8,9	-5,5	-1,3	-7,2	-9,3	-11,9	-5,5	-8,0	-9,0	-9,9	-2,4	-6,1	-7,5	-7,5	-9,4	-6,1
Legrad	-9,2	-9,5	-12,0	-14,6	-12,7	-13,3	-10,8	-4,4	-13,9	-9,5	-16,5	-19,2	-11,6	-10,7	-17,4	-13,8	-10,7	-4,0
Molve	-5,9	0,4	-10,5	1,7	-4,6	-3,4	2,5	-3,8	2,9	-1,3	-12,3	-4,1	-5,9	-8,2	-8,2	1,4	-7,8	-10,1
Novigrad Podravski	-9,4	-9,0	-11,9	-8,0	-7,2	-8,7	-5,1	-3,3	-7,6	-10,1	-11,5	-12,2	-5,9	-0,7	-6,6	-11,1	-7,3	-5,9
Novo Virje	-3,5	-5,0	1,4	-15,6	-3,5	-7,8	-7,8	-6,4	-8,5	-7,1	4,9	-9,9	-6,6	-4,1	-6,6	-13,2	-9,0	-3,3
Peteranec	-5,6	-1,8	-6,3	-3,5	-3,5	-5,6	-2,8	-5,6	-4,6	-3,2	-1,8	-3,7	3,3	-6,7	-4,8	-0,4	-5,5	-5,5
Podravske Sesvete	-7,9	-7,3	-11,2	-2,8	-6,7	-10,1	-7,9	-3,9	-7,9	-15,2	-11,0	0,0	-2,5	0,0	-1,2	-10,4	-8,6	-6,7
Rasinja	-4,5	-9,2	-10,7	-10,7	-6,8	-6,5	-8,1	-6,8	-7,1	-6,5	-6,1	-9,8	-3,4	-9,8	-8,6	-11,3	-8,6	-7,7
Sokolovac	-9,6	-8,6	-10,8	-5,8	-5,8	-5,0	-8,3	-7,6	-6,8	-5,8	-8,8	-10,5	-5,3	-7,3	-12,3	-5,6	-8,2	-10,8
Sveti Ivan Žabno	-5,5	-6,9	-9,8	-5,9	-4,8	-5,0	-6,9	-6,9	-0,5	-4,4	-5,2	-9,2	-3,8	-10,3	-6,9	-3,6	-2,9	-7,9
Sveti Petar Orehovec	-5,8	-7,8	-4,9	-7,4	-4,5	-5,6	-8,0	-4,5	-8,2	-5,3	-2,6	-6,5	-3,5	-7,6	-6,3	-5,5	-4,6	-2,0
Virje	-6,3	-4,2	-9,4	-7,5	-4,0	-10,6	-4,0	-6,0	-4,0	-5,2	-9,6	-6,1	-8,3	-10,5	-7,0	-8,7	-10,0	-6,3
ŽUPANIJA	-4,1	-4,5	-4,9	-5,1	-3,7	-4,6	-4,4	-4,2	-4,3	-4,0	-4,3	-4,2	-3,0	-4,4	-5,3	-5,6	-5,6	-4,7

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku –podaci za Koprivničko-križevačku županiju (po godinama, zaključno s 2018.); Državni zavod za statistiku (publikacije): Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske u 2001. (za svaku godinu pojedinačno, zaključno s 2017.)

Napomena: Stope izračunate u Zavodu za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije - za godine 2001.-2010., stope prirodnog priraštaja računate na popis stanovništva 2001., a od 2011. stope su računate na popis stanovništva 2011.

Živorođeni (natalitet), umrli (mortalitet), prirodno kretanje (priček) za Koprivničko-križevačku županiju, 1991. - 2018.

Koprivničko-križevačka županija	1991.	1992.	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.
Živorođeni	1.418	1.353	1.413	1.375	1.345	1.501	1.488	1.352	1.263	1.208
Natalitet (%)	11,0	10,5	10,9	10,6	10,4	11,6	11,5	10,4	9,8	9,3
Umrli	2.034	2.036	2.008	1.972	1.961	1.888	1.873	1.803	1.797	1.754
Mortalitet (%)	15,7	15,7	15,5	15,2	15,2	14,6	14,5	13,9	13,9	13,6
Prirodno kretanje	-616	-683	-595	-597	-616	-387	-385	-451	-534	-546
Priček (%)	-4,8	-5,3	-4,6	-4,6	-4,8	-3,0	-3,0	-3,5	-4,1	-4,2

Koprivničko-križevačka županija	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.
Živorođeni	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	10,0	9,1	9,3	9,9	9,6	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	14,0	13,6	13,7	13,7	14,1	13,8	13,4
Prirodno kretanje	-506	-556	-604	-639	-455	-575	-552	-519	-531	-500
Priček (%)	-4,1	-4,5	-4,9	-5,1	-3,7	-4,6	-4,4	-4,2	-4,3	-4,0

Koprivničko-križevačka županija	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Živorođeni	1.108	1.092	1.113	1.059	1.010	1.012	977	998
Natalitet (%)	9,6	9,4	9,6	9,2	8,7	8,8	8,5	8,6
Umrli	1.607	1.575	1.456	1.573	1.626	1.664	1.624	1.538
Mortalitet (%)	13,9	13,6	12,6	13,6	14,1	14,4	14,1	13,3
Prirodno kretanje	-499	-483	-343	-514	-616	-652	-647	-540
Priček (%)	-4,3	-4,2	-3,0	-4,4	-5,3	-5,6	-5,6	-4,7

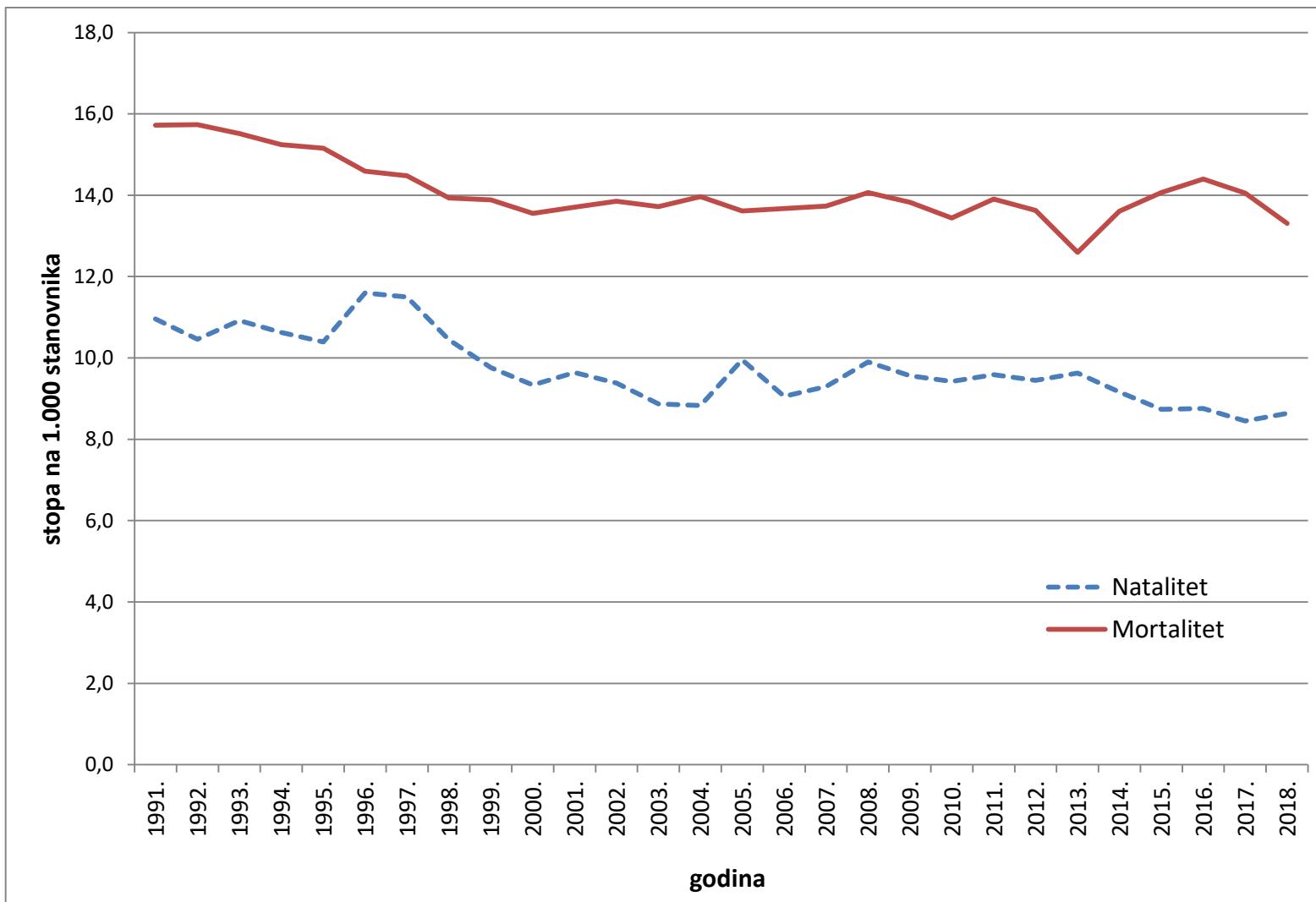
Izvor podataka:

1. Državni zavod za statistiku – 1991.-2000., rođeni i umrli po naseljima u RH, za svaku godinu pojedinačno, te pripremljeni u skladu s postojećim ustrojstvom Koprivničko-križevačke županije (maknuta naselja općine Pitomača, te naselja Ljubelj Kalnički iz Križevaca, Sudovec iz Sv. Petra Orešovca, Segovina iz Rasinja)
2. Državni zavod za statistiku – 2001.-2018., rođeni i umrli u Koprivničko-križevačkoj županiji po gradovima i općinama za svaku godinu pojedinačno

Napomena:

1. Stope izračunate u Zavodu za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije
2. Za godine 1991.-2000. stope prirodnog pričeka računate su na popis stanovništva 1991., za godine 2001.-2010. stope prirodnog pričeka računate su na popis stanovništva 2001, a od 2011. stope su računate na popis stanovništva 2011.
3. Državni zavod za statistiku - Zbog ujednačavanja podataka s UN i EU, od 1998. i nadalje, u rođene i umrle ulaze samo osobe s prebivalištem i boravištem dulje od godine dana, dok je ranijih godina prikaz bio prema prijavljenom prebivalištu i boravištu bez obzira na duljinu

Natalitet i mortalitet u Koprivničko-križevačkoj županiji, 1991.-2018.



Umrli prema uzroku smrti u 2018.

MKB-10	Šifre	UZROK SMRTI-opis	SVEGA	muškarci	žene
I	A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	15	9	6
II	C00-D48	Novotvorine	405	221	184
III	D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	0	0	0
IV	E00-E90	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	72	36	36
V	F00-F99	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	27	14	13
VI	G00-G99	Bolesti živčanog sustava	32	12	20
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	663	293	370
X	J00-J99	Bolesti dišnog sustava	68	40	28
XI	K00-K93	Bolesti probavnog sustava	91	48	43
XII	L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	0	0	0
XIII	M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	2	0	2
XIV	N00-N99	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	50	18	32
XV	O00-O99	Trudnoća, porođaj, babinje	0	0	0
XVI	P00-P96	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	3	2	1
XVII	Q00-Q99	Kongenitalne malformacije i kromosomske abnormalnosti	2	1	1
XVIII	R00-R99	Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	16	5	11
XIX	S00-T98	Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	92	56	36
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
ŽUPANIJA			1.538	755	783

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2018.).

Umrli prema godinama starosti u 2018.

GODINE STAROSTI	BROJ UMRLIH
0	8
1-4	1
5-9	1
10-14	0
15-19	0
20-24	5
25-29	2
30-34	2
35-39	11
40-44	17
45-49	34
50-54	44
55-59	86
60-64	108
65-69	144
70-74	155
75-79	239
80- 84	292
85 i više	389
ŽUPANIJA	1.538

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2018.)

Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2018.

Vrsta bolesti	MKB-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Hipertenzivne bolesti	I10-I15	90	31	59
Akutni infarkt srca	I21	95	53	42
Kronična ishemična bolest srca	I25	163	65	98
Plućna bolest srca	I26-I28	1	1	0
Kardiomiopatija dilatacijska	I42	16	9	7
Arest srca	I46	13	7	6
Insuficijencija srca	I50	28	11	17
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	204	93	111
Ostale kardiovaskularne bolesti		53	23	30
ŽUPANIJA		663	293	370

Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2018.

Vrsta bolesti	MKB-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Šećerna bolest	E10-E14	71	36	35
Alkoholizam	F10	6	6	0
Alkoholna bolest jetre	K70	30	23	7
Fibroza i ciroza jetre	K74	15	10	5

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2018.)

Umrli zbog novotvorina u 2018.

Vrsta novotvorine	MBK-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Jezik	C02	2	1	1
Desni	C05	3	2	1
Usna šupljina	C06	2	1	1
Krajnik	C09	1	1	0
Ždrijelo	C10-C14	7	6	1
Jednjak	C15	9	8	1
Želudac	C16	17	9	8
Tanko crijevo	C17	2	0	2
Debelo crijevo	C18	32	20	12
Rektosigmoid	C19	2	1	1
Rektum	C20	26	13	13
Jetra	C22	13	7	6
Žučni mjehur	C23	2	0	2
Bilijarni trakt	C24	2	1	1
Gušterača	C25	20	8	12
Ostali i nedefinirani probavni organi	C26	1	0	1
Nosna šupljina i srednje uho	C30	1	1	0
Grkljan	C32	7	7	0
Bronh i pluća	C34	88	62	26
Medijastinum i pleura	C38	1	1	0
Kosti i zglobne hrskavice	C40- C41	2	0	2
Melanom kože	C43	10	4	6
Ostale zloćudne novotvorine kože	C44	3	1	2
Mezoteljalno i meko tkivo	C45-C49	2	2	0
Dojka	C50	35	1	34
Stidnica	C51	1	0	1
Rodnica	C52	1	0	1
Vrat maternice	C53	5	0	5
Maternica	C54-C55	9	0	9
Jajnici	C56	6	0	6
Jajovod	C57	1	0	1
Prostata	C61	20	20	0
Testisi	C62	1	1	0
Bubrezi	C64	11	6	5
Mokračni mjehur	C67	17	16	1
Mozak	C71	7	5	2
Štitnjača	C73	3	1	2
nadbubrežna žljezda	C74	1	0	1
Zloćudne novotvorine sekundarnih i nedefiniranih sijela	C76-C80	8	2	6
Non- Hodgkin limfom	C82-C85	9	4	5
Multipli mijelom	C90	2	0	2
Limfatična leukemija	C91	3	2	1
Mijeloična leukemija	C92	6	4	2
Dobroćudna novotvorina moždanih ovojnica	D32	1	1	0
Dobroćudna novotvorina žljezda s unutrašnjim izlučivanjem	D35	1	1	0
Mijelodisplastični sindrom i ostale novotvorine limfnog tkiva	D46-47	2	1	1
ŽUPANIJA		405	221	184

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2018.)

Umrli zbog nasilnih smrti u 2018.

Statistika samoubojstava prati se kao dio statistike nasilnih smrti.

Zbog nasilnih smrti u Koprivničko-križevačkoj županiji 2018. umrle su 92 osobe.

Najviše je bilo nasilnih smrti zbog nezgoda odnosno posljedica nesreća (59 osoba) i u toj skupini prevladavaju nezgode zbog padova i nezgode u prometu. Od počinjenih samoubojstava (29 osoba) najviše je bilo samoozljeđivanja vješanjem, davljenjem i ugušenjem te skokom pred objekt u pokretu ili lijeganjem pred njega.

Praćenje tijekom više godina, pokazuje relativno stabilne trendove.

Broj i udio nasilnih smrti u Županiji po skupinama*, 2001.-2018.

vrsta nasilne smrti	2001.		2002.		2003.		2004.		2005.		2006.		2007.		2008.	
	broj	%														
nezgode	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
ubojshtva	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

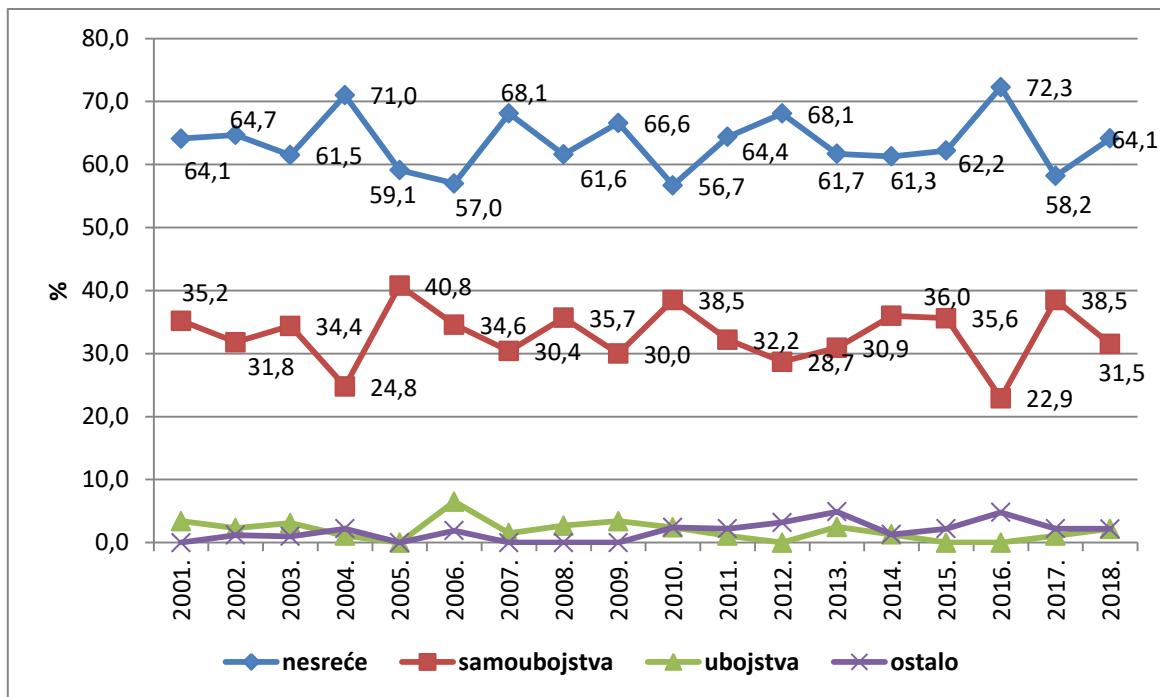
vrsta nasilne smrti	2009.		2010.		2011.		2012.		2013.		2014.		2015.		2016.	
	broj	%														
nezgode	78	66,7	47	56,6	58	64,4	64	68,1	60	72,3	50	61,7	46	61,3	56	62,2
samoubojstva	35	29,9	32	38,6	29	32,2	27	28,7	19	22,9	25	30,9	27	36,0	32	35,6
ubojshtva	4	3,4	2	2,4	1	1,1	0	0,0	0	0,0	2	2,5	1	1,3	0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

vrsta nasilne smrti	2017.		2018.	
	broj	%	broj	%
nezgode	53	58,2	59	64,1
samoubojstva	35	38,5	29	31,5
ubojshtva	1	1,1	2	2,2
ostalo	2	2,2	2	2,2
UKUPNO	91	100	92	100

Izvor podataka: HZJZ-Vanjski uzrok smrti (2001.-2007.) DZS-Nasilne smrti (2008.-2018.)

Napomena: *MKB-10: Nezgode V01-X59; Samoubojstva X60-X84; Ubojshtva X85-Y09; Ostalo Y10-Y98

Nasilne smrti, 2001.-2018.



III.

POBOL (MORBIDITET)

Najčešće bolesti (morbiditet) zbog kojih su pacijenti tražili pomoć od liječnika obiteljske medicine i pedijatara (primarna zdravstvena zaštita) u 2018. su bolesti iz skupina:

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

Kod morbiditeta klasificiranih po dobi:

- U skupini 0 – 6 god. (dovenčad i mala djeca) najzastupljenije su bolesti iz skupina: bolesti dišnog sustava, čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom te zarazne i parazitarne bolesti.
- 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 dišnog sustava te bolesti cirkulacijskog sustava.
- U skupini 65 godina i više (stariji) najzastupljenije su bolesti cirkulacijskog sustava, zatim bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva te bolesti iz skupine simptomi i znakovi neuvršteni drugdje.

Ukupni morbiditet

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Drnje	Đeleko-vec	Gola	Hlebine	Kopr. Bregi	Legrad	Novigrad Podravski	Rasinja	Soko-lovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Orehovec	Ferdinandovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka	
Zarazne i parazitarne bolesti	11.701	4.448	2.439	1.479	178	244	363	252	90	199	170	103	197	58	417	239	84	284	78	40	277	62	
Novotvorine	9.414	3.128	1.967	972	230	167	195	196	145	186	273	134	164	113	349	312	69	233	101	148	265	67	
Bolesti krv i krvotvornog sustava	2.828	785	651	388	46	33	78	61	43	40	97	39	47	22	126	56	43	68	48	53	96	8	
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	18.039	5.701	3.589	2.093	280	234	400	291	419	385	639	361	429	119	829	509	192	462	192	347	484	84	
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	22.079	7.062	4.255	2.389	427	261	438	568	614	317	632	386	610	174	761	873	249	696	233	492	550	92	
Bolesti živčanog sustava	6.918	2.355	1.319	696	75	101	162	122	218	178	169	129	143	56	246	315	70	177	66	87	190	44	
Bolesti oka i očnih adneksa	15.327	5.229	3.711	1.639	154	193	234	212	169	259	291	163	276	102	656	561	150	344	120	226	559	79	
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	8.194	3.244	1.469	885	100	121	189	180	99	187	139	101	194	40	263	242	70	222	58	91	248	52	
Bolesti cirkulacijskog sustava	40.147	11.964	7.264	4.502	690	712	786	834	871	946	1.241	843	1.089	401	1.569	1.683	526	1.092	573	695	1.526	340	
Bolesti dišnog sustava	43.292	15.858	9.231	4.740	587	488	638	743	497	747	696	554	1.169	236	1.916	1.401	377	1.140	194	572	1.234	274	
Bolesti probavnog sustava	16.903	4.998	3.902	1.931	206	210	360	325	257	333	450	261	382	175	868	636	161	441	145	297	473	92	
Bolesti kože i potkožnog tkiva	16.030	5.043	3.415	1.907	189	194	368	300	242	281	330	256	283	119	668	716	192	427	118	325	551	106	
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	40.905	12.540	8.093	4.921	512	583	856	705	815	765	1.166	706	990	376	1.762	1.865	438	1.057	464	741	1.231	319	
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	17.353	5.483	3.865	2.030	219	273	274	259	288	361	356	286	412	156	744	719	276	393	133	240	481	105	
Trudnoća, porodaj i babinje	75	24	14	8	4	1	3	0	0	3	1	0	4	2	7	0	0	1	1	2	0	0	
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	104	71	3	28	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	654	311	93	124	5	3	4	8	10	10	4	7	11	0	21	13	2	6	3	5	13	1	
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugje	29.207	8.676	7.714	3.778	183	257	602	432	447	485	573	356	406	186	1.509	1.297	227	496	267	385	744	187	
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	15.612	4.717	3.303	1.880	173	212	324	301	192	267	412	230	276	131	691	781	133	391	190	209	647	152	
Cimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	29.736	10.569	8.076	3.153	275	379	400	396	321	506	380	230	392	150	1.281	542	268	504	421	335	1.055	103	
UKUPNO	344.518	112.206	74.373	39.543	4.533	4.666	6.674	6.185	5.737	6.456	8.019	5.145	7.474	2.616	14.684	12.760	3.527	8.434	3.405	5.290	10.62	4	2.167
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	15.612	4.717	3.303	1.880	173	212	324	301	192	267	412	230	276	131	691	781	133	391	190	209	647	152	

Izvor: Izvješća liječnika obiteljske medicine i pedijatara iz primarne zdravstvene zaštite za 2018.

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

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Drnje	Đeleko-vec	Gola	Hlebine	Kopr. Bregi-Glogovac	Legrad	Novigrad Podravski	Rasinja	Soko-lovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Oreho-vec	Ferdinan-dovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zaražne i parazitarne bolesti	2.429	1.292	497	510	8	8	0	55	0	22	0	0	0	0	7	0	1	18	9	0	2	0
Novotvorine	41	25	3	7	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	107	63	5	30	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	107	94	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	98	63	8	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0
Bolesti živčanog sustava	37	20	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Bolesti oka i očnih adneksa	900	544	191	123	1	1	0	21	0	4	1	0	0	0	5	0	1	6	1	0	1	0
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.334	851	240	163	1	0	0	48	0	13	0	0	0	0	6	0	0	9	3	0	0	0
Bolesti cirkulacijskog sustava	15	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolesti dišnog sustava	7.066	4.041	1.815	865	17	14	0	112	0	48	3	0	6	0	76	0	1	50	0	0	18	0
Bolesti probavnog sustava	223	107	55	34	1	0	0	8	0	5	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	4	0
Bolesti kože i potkožnog tkiva	1.415	681	423	243	1	1	0	36	0	8	0	0	0	0	11	0	0	6	1	0	4	0
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	62	45	9	4	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	493	309	101	58	0	0	0	12	0	2	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0
Trudnoća, porodaj i babinje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	104	71	3	28	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	162	109	10	34	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugje	2.215	825	994	240	7	7	0	47	0	28	1	0	0	0	47	0	1	8	6	0	4	0
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	489	258	131	80	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0
Cimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	6.015	1.523	3.802	476	9	11	0	76	0	40	1	0	0	0	41	0	1	15	4	0	16	0
UKUPNO	23.312	10.929	8.290	2.945	49	43	0	435	0	175	6	0	7	0	232	0	5	120	24	0	52	0
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	489	258	131	80	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0

Izvor: Izvješća liječnika obiteljske medicine i pedijatara iz primarne zdravstvene zaštite za 2018.

Morbiditet školske djece (dob 7 - 19 godina)

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Drnje	Đelekovec	Gola	Hlebine	Kopr. Bregi-Glogovac	Legrad	Novigrad Podravski	Rasinja	Sokolovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Orehovec	Ferdinandovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	2.384	745	421	289	40	74	170	56	19	66	44	24	72	9	96	56	17	78	25	4	66	13
Novotvorine	364	126	73	53	11	3	7	15	4	2	11	2	4	1	16	10	2	8	2	3	10	1
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	215	44	50	25	5	1	8	12	3	1	14	2	6	0	4	1	3	12	6	6	12	0
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	326	130	65	38	4	1	3	5	6	1	4	6	7	0	26	4	2	8	6	4	6	0
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	735	300	125	52	12	7	24	17	13	21	17	12	18	1	51	9	7	32	4	2	10	1
Bolesti živčanog sustava	507	169	84	62	6	10	18	9	14	10	12	14	9	6	23	14	4	16	1	8	17	1
Bolesti oka i očnih adneksa	1.889	636	392	271	18	25	42	30	21	20	26	22	36	12	85	52	21	55	13	24	85	3
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.237	443	225	148	11	17	42	35	8	21	16	18	51	1	56	31	8	30	10	12	52	2
Bolesti cirkulacijskog sustava	123	30	32	22	2	1	2	3	3	2	3	2	3	1	2	3	0	5	3	1	3	0
Bolesti dišnog sustava	9.640	2.909	2.099	1.224	121	85	162	218	111	210	187	161	379	48	444	276	71	324	37	118	393	63
Bolesti probavnog sustava	642	170	158	89	5	6	14	17	9	14	5	10	11	5	52	15	4	19	6	14	17	2
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2.520	740	491	399	21	19	69	47	30	41	54	43	44	2	114	86	26	68	29	37	149	11
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1.277	394	309	121	18	16	13	17	27	16	25	19	37	14	70	33	5	42	11	7	78	5
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	815	280	204	98	10	4	11	15	14	15	7	11	22	2	43	31	6	13	4	8	16	1
Trudnoća, porodaj i babinje	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	228	87	31	45	2	2	2	6	4	4	3	6	8	0	10	3	2	1	2	3	7	0
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugje	5.035	1.504	1.200	649	22	34	120	81	64	97	120	70	94	21	333	153	49	93	60	119	133	19
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	2.317	703	464	345	24	28	43	58	24	38	57	31	46	13	99	61	22	56	45	27	118	15
Cimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	3.423	759	1.431	302	33	56	47	43	34	32	54	29	39	22	131	105	34	62	45	46	94	25
UKUPNO	33.680	10.169	7.855	4.232	366	389	797	684	408	611	659	482	886	159	1.655	943	283	922	309	443	1.266	162
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	2.317	703	464	345	24	28	43	58	24	38	57	31	46	13	99	61	22	56	45	27	118	15

Izvor: Izvješća liječnika obiteljske medicine i pedijatara iz primarne zdravstvene zaštite za 2018.

Morbiditet odraslih (dob 20 - 64 godine)

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Drnje	Đelekovec	Gola	Hlebine	Kopr. Bregi-Glogovac	Legrad	Novigrad Podravski	Rasinja	Sokolovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Orehovec	Ferdinandovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zaražne i parazitarne bolesti	5.304	1.898	1.155	504	89	125	165	119	50	86	94	55	99	32	223	149	44	143	33	26	174	42
Novotvorine	5.096	1.713	1.135	516	107	73	106	109	83	95	160	70	64	58	187	149	33	126	48	82	144	38
Bolesti krv i krvotvornog sustava	1.483	421	380	156	22	16	42	32	17	20	54	25	20	17	54	30	17	37	31	28	61	3
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	9.717	3.152	2.068	1.076	131	107	217	160	213	181	325	183	235	71	428	239	113	249	101	167	256	45
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	13.235	4.627	2.602	1.364	201	124	289	299	345	160	367	214	375	110	381	460	124	431	123	272	296	71
Bolesti živčanog sustava	4.074	1.502	786	379	35	54	96	71	118	101	93	70	90	22	150	147	38	106	37	53	103	23
Bolesti oka i očnih adneksa	7.206	2.429	1.913	684	57	97	95	90	81	132	149	65	138	39	318	253	58	166	43	116	248	35
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	3.669	1.301	679	382	51	48	96	63	60	99	76	52	92	28	133	138	37	123	27	52	99	33
Bolesti cirkulacijskog sustava	16.978	5.481	3.022	1.896	202	260	339	350	308	355	480	322	392	153	669	719	208	494	222	289	676	141
Bolesti dišnog sustava	20.305	7.050	4.154	2.001	338	255	335	327	291	396	367	285	579	121	1.024	767	200	585	117	323	637	153
Bolesti probavnog sustava	10.288	3.221	2.300	1.122	112	114	229	208	162	209	267	165	257	108	510	348	80	271	87	169	297	52
Bolesti kože i potkožnog tkiva	8.052	2.535	1.696	819	101	100	207	154	136	138	175	117	151	60	350	382	108	248	52	216	245	62
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	24.570	7.916	4.837	2.866	263	305	546	458	450	466	648	401	622	185	1.040	1.049	224	683	239	466	700	206
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	9.215	3.020	2.165	984	91	135	129	159	125	198	161	119	218	80	392	387	136	228	57	126	246	59
Trudnoća, porodaj i babinje	72	24	13	8	3	1	3	0	0	3	1	0	4	1	7	0	0	1	1	2	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	237	100	43	44	3	1	2	0	5	5	1	1	3	0	4	10	0	5	1	2	6	1
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	13.648	4.179	3.429	1.742	44	128	296	207	206	215	262	165	213	98	668	659	102	261	143	169	364	98
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	9.173	2.848	1.896	1.001	109	111	202	169	117	166	236	142	177	68	411	484	68	253	100	141	385	89
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	13.773	5.985	2.120	1.530	137	145	213	216	183	245	200	143	221	69	725	290	133	261	240	173	470	74
UKUPNO	176.095	59.402	36.393	19.074	2.096	2.199	3.607	3.191	2.950	3.269	4.116	2.594	3.950	1.320	7.674	6.660	1.723	4.671	1.702	2.872	5.407	1.225
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	9.173	2.848	1.896	1.001	109	111	202	169	117	166	236	142	177	68	411	484	68	253	100	141	385	89

Izvor: Izvješća liječnika obiteljske medicine i pedijatara iz primarne zdravstvene zaštite za 2018.

Morbiditet starijih (od 65 godina i više)

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Drnje	Đelekovec	Gola	Hlebine	Kopr. Bregi -Glogovac	Legrad	Novigrad Podravski	Rasinja	Sokolovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Orehovec	Ferdinandovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	1.584	513	366	176	41	37	28	22	21	26	32	24	26	17	91	34	22	45	11	10	35	7
Novotvorine	3.913	1.264	756	396	111	91	82	69	58	89	102	62	96	54	146	153	34	99	51	63	109	28
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	1.023	257	216	177	19	15	28	14	23	18	29	12	21	5	64	25	23	19	11	19	23	5
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	7.889	2.325	1.453	969	145	126	180	126	200	203	310	172	187	48	375	266	77	205	85	176	222	39
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	8.011	2.072	1.520	953	214	130	125	251	256	136	248	160	217	63	326	404	118	231	106	218	243	20
Bolesti živčanog sustava	2.300	664	449	242	32	37	48	42	86	67	64	45	44	28	71	154	28	55	28	26	70	20
Bolesti oka i očnih adneksa	5.332	1.620	1.215	561	78	70	97	71	67	103	115	76	102	51	248	256	70	117	63	86	225	41
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.954	649	325	192	37	56	51	34	31	54	47	31	51	11	68	73	25	60	18	27	97	17
Bolesti cirkulacijskog sustava	23.031	6.445	4.210	2.577	486	451	445	481	560	589	758	519	694	247	898	961	318	593	348	405	847	199
Bolesti dišnog sustava	6.281	1.858	1.163	650	111	134	141	86	95	93	139	108	205	67	372	358	105	181	40	131	186	58
Bolesti probavnog sustava	5.750	1.500	1.389	686	88	90	117	92	86	105	178	86	114	62	297	273	77	151	52	114	155	38
Bolesti kože i potkožnog tkiva	4.043	1.087	805	446	66	74	92	63	76	94	101	96	88	57	193	248	58	105	36	72	153	33
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	14.996	4.185	2.938	1.930	230	262	297	230	338	282	493	286	330	177	651	783	209	332	214	268	453	108
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	6.830	1.874	1.395	890	118	134	134	73	149	146	188	156	172	74	299	301	134	151	72	106	219	45
Trudnoća, porodaj i babinje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	27	15	9	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	8.309	2.168	2.091	1.147	110	88	186	97	177	145	190	121	99	67	461	485	75	134	58	97	243	70
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	3.633	908	812	454	40	73	79	63	51	62	119	57	53	50	178	236	43	77	45	41	144	48
Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	6.525	2.302	723	845	96	167	140	61	104	189	125	58	132	59	384	147	100	166	132	116	475	4
UKUPNO	111.431	31.706	21.835	13.292	2.022	2.035	2.270	1.875	2.379	2.401	3.238	2.069	2.631	1.137	5.123	5.157	1.516	2.721	1.370	1.975	3.899	780
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	3.633	908	812	454	40	73	79	63	51	62	119	57	53	50	178	236	43	77	45	41	144	48

Izvor: Izvješća liječnika obiteljske medicine i pedijatara iz primarne zdravstvene zaštite za 2018.

IV.

HITNA MEDICINSKA POMOĆ

HITNA MEDICINSKA POMOĆ U 2018.

Broj posjeta/intervencija po dobnim skupinama

područje	intervencije	dob (godine)				Ukupno
		0-6	7-19	20-64	65 i više	
Koprivnice	u ordinaciji	1.462	1.243	4.543	1.367	8.615
	izvan ordinacije	40	170	1.420	1.919	3.549
	ukupno	1.502	1.413	5.963	3.286	12.164
Križevca	u ordinaciji	738	1.075	4.688	1.408	7.909
	izvan ordinacije	39	134	1.156	1.589	2.918
	ukupno	777	1.209	5.844	2.997	10.827
Đurđevca	u ordinaciji	919	789	3.029	807	5.544
	izvan ordinacije	33	85	686	918	1.722
	ukupno	952	874	3.715	1.725	7.266

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije za 2018.

Hitna medicinska pomoć (HMP) organizirana je od 2013. u sklopu Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije koji objedinjuje hitnu medicinsku pomoć te sanitetski prijevoz pacijenata.

Tijekom 2018. bilo je ukupno 30.257 hitnih intervencija (područje Koprivnica, Križevci, Đurđevac), a od toga većina je bilo u ordinacijama HMP 22.068 intervencija. Na terenu i u kući pacijenata, bilo je ukupno 8.189 intervencija.

Najčešća oboljenja zbog kojih je tražena hitna medicinska pomoć u 2018. bila su iz skupine dijagnoza simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo što ukazuje da u velikog broja pacijenata postoji 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 2018.

Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama

POSJETE PO SKUPINAMA	PODRUČJE KOPRIVNICE	PODRUČJE KRIŽEVCA	PODRUČJE ĐURĐEVCA	UKUPNO
Trudnicama	123	122	116	361
Rodiljama i babinjačama	1.537	723	630	2.890
Ostalim ženama	372	659	173	1.204
Novorođenčetu	1.842	777	865	3.484
Dojenčetu	506	321	253	1.080
Malom djetetu	170	192	30	392
Ostaloj djeci	109	94	11	214
Zbog socijalnih prilika	94	50	6	150
Zbog higijenskih prilika	2	3	6	11
Kroničnom bolesniku	6.770	2.973	2.487	12.230
Ostalima	2.950	197	1.404	4.551
Školi	3	0	3	6
UKUPNO	14.478	6.111	5.984	26.573
BROJ DJELATNIKA	11	7	5	23

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća patronažnih timova Doma zdravlja Koprivničko-križevačke županije za 2018.

Aktivnost patronažne djelatnosti ogleda se najviše u zbrinjavanju i posjetima kroničnim 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	1	1	1
Med.sestre – SSS	3	2	2	1
Ukupno	6	3	3	2

Napomena: Liječnika-ginekologa koji rade u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ne u bolnici) ima ukupno 5 s ugovorom i koji rade u 7 ginekoloških ordinacija (2 bez nositelja) i 1 čisti privatnik.

Broj žena u skrbi u 2018.

Ginekološka ambulanta	Dob (godine)						UKUPNO
	manje od 16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i više	
Koprivnica	10	253	4.563	5.839	4.226	6.708	21.599
Križevci	10	179	1.442	1.980	1.895	6.111	11.617
Đurđevac	115	210	1.249	1.432	1.486	5.094	9.586
- od toga koristilo zdravstvenu zaštitu							
Koprivnica	5	82	599	1.815	1.279	2.461	6.241
Križevci	5	113	823	945	717	1.236	3.839
Đurđevac	30	113	744	763	657	1.151	3.458

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2018. (Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa).

Savjetovalište za trudnice

Prvi posjet trudnice prema trajanju trudnoće u 2018.

Područje	Prvi posjeti prema trajanju trudnoće	Dob						UKUPNO
		< 16	16-19	20-29	30-39	40-49	50	
Koprivnica	Do 3 mjeseca	0	15	95	81	10	0	201
	4-6 mjeseca	0	9	33	32	2	0	76
	7 i više mjeseci	0	4	16	12	2	0	34
	Ponovni posjet	0	79	592	412	39	0	1.122
Ukupno		0	107	736	537	53	0	1.433
Križevci	Do 3 mjeseca	1	13	173	140	14	1	342
	4-6 mjeseca	0	4	21	23	3	0	51
	7 i više mjeseci	0	1	6	12	0	0	19
	Ponovni posjet	0	71	879	735	62	1	1.748
Ukupno		1	89	1.079	910	79	2	2.160
Đurđevac	Do 3 mjeseca	0	25	150	155	26	0	356
	4-6 mjeseca	0	3	47	41	4	0	95
	7 i više mjeseci	0	3	21	29	7	0	60
	Ponovni posjet	0	101	1.150	1.233	120	0	2.604
Ukupno		0	132	1.368	1.458	157	0	3.115

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2018. (Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa.)

Zdravstvena zaštita žena (morbiditet) u 2018.

MKB	Naziv bolesti ili stanja po MKB-10	UKUPNO	Liječnici (ugovor s HZZO)			Privatne ambulante KOPRIVNICA
			KOPRIVNICA	KRIŽEVCI	ĐURĐEVAC	
I	Zarazne i parazitarne bolesti	138	98	22	18	76
II	Novotvorine	920	196	294	430	108
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	55	26	10	19	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	230	44	26	160	51
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	41	11	16	14	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	9.242	3.947	2.069	3.226	114
XV	Bolesti vezane uz trudnoću, porođaj, babinje	1.058	153	501	404	13
XIX	Ozljede, otrovanja i neke posljedice vanjskog uzroka	0	0	0	0	0
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	0	0	0	0	0
XXI	Čimbenici koji utječu...	10.364	4.713	1.902	3.749	185
UKUPNO		22.048	9.188	4.840	8.020	547

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2018.

Vodeći uzroci morbiditeta žena u 2018.

Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja... (ukupno)	10.364
1. Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (Z00-Z29 i Z40-Z99)	4.607
2. Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće (Z30)	3.050
3. Nadzor nad normalnom trudnoćom (Z34)	1.310
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (ukupno)	9.242
1. Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa	3.428
2. Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	1.726
3. Poremećaji menstruacije	1.036
Bolesti vezane uz trudnoću, porođaj i babinje (ukupno)	1.058
1. Krvarenje u ranoj trudnoći	200
2. Infekcije mokraćnog i spolnog sustava u trudnoći	148
3. Druge bolesti majke kada komplikiraju trudnoću, porođaj i babinje	131
Novotvorine (ukupno)	920
1. Leiomiom maternice	380
2. Dobroćudna novotvorina jajnika	270
3. Zloćudna novotvorina tijela maternice	54
Poremećaji drugih žljezda s unutrašnjim izlučivanjem	230
1. Poremećaj funkcije jajnika	230

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2018.
(Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa.)

VII.

DENTALNA ZAŠTITA

U djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u 2018. godini na području Koprivničko-križevačke županije radio je 61 doktor dentalne medicine. Od tog broja 12 je specijalista:

- 1 specijalist dječje preventive
- 4 specijalista ortodoncije
- 1 specijalist iz dentalne i oralne patologije s parodontologijom
- 1 magistar dentalne medicine
- 5 oralna kirurga

Timovi na području naše Županije (ordinacije s ugovorom s HZZO) skrbili su o 103.724 pacijenata od kojih je, njih 34.741, koristilo zdravstvenu stomatološku zaštitu s ukupno 105.409 posjeta.

Povrh toga, u ordinacijama privatne prakse koje nemaju ugovor s HZZO (Poliklinika Medikadent u Križevcima i Specijalistička ordinacija dentalne medicine za oralnu kirurgiju u Koprivnici) pregledano je 5.954 pacijenata s ukupno 16.072 posjete.

Rad, broj posjeta, broj sistematskih pregleda i obavljenih radova u 2018., (ordinacije s ugovorom s HZZO)

Područje	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
Koprivnica	52.897	21.731	25.750	7.092	2.019	18.653
Križevci	32.947	4.238	19.758	3.395	1.060	11.727
Đurđevac	19.565	6.664	9.407	3.301	628	12.302
Ukupno	105.409	32.633	54.915	13.788	3.707	42.682

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za dentalnu zaštitu (ordinacije imaju ugovor sa HZZO, bez privatnih) za 2018.

Rad, broj posjeta, broj sistematskih pregleda i obavljenih radova u 2018., (ordinacije bez ugovora s HZZO)

Područje	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
Koprivnica	2.273	0	0	0	0	0
Križevci	13.799	68	2.552	4.193	4.326	2.660
Ukupno	16.072	68	2.552	4.193	4.326	2.660

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za dentalnu zaštitu (ordinacije nemaju ugovor sa HZZO, bez privatnih) za 2017.

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 prati se na temelju prijava oboljenja/smrti od zaraznih bolesti. U detaljnim tablicama prikazani su slučajevi oboljenja (smrti) od zaraznih bolesti u 2018. godini po područjima te po pojedinim kalendarским mjesecima.

Kretanje zaraznih bolesti na području Koprivničko-križevačke županije u 2018. po područjima

Dijagnoza	broj oboljelih (umrlih)			
	Koprivničko područje	Križevačko područje	Đurđevačko područje	Ukupno
Aktivna tuberkuloza	5	2	2	9
Bakterijska sepsa			1	1
Creutzfeldt-Jakobova bolest	1 (1)			1 (1)
Enterokolitis	36	46	20	102
Enteroviroze		5		5
Erizipel	1	5	9	15
Gripa	1.480	1.746	313	3.539
Helmintoze	8	3	10	21
Herpes zoster	12	16	19	47
Hripavac		1 (1)		1 (1)
Infekcijska mononukleoza	3	7	2	12
Kampilobakterioza	52	19	14	85
Klamidijaza	22	14	1	37
Kliconoštvо salmonellae	17	3	1	21
Kriptosporidioza		1	2	3
Krpeljni meningoencefalitis	2	6		8
Lambliasis		1		1
Listerioza	1			1
Lyme borelioza	6	18	1	25
Meningokokni meningitis/sepsa		1	1	2
Nosilac HCV protutijela	1			1
Salmoneloza	26	17 (1)	8	51 (1)
Streptokokna upala grla	33	99	12	144
Svrab	21	7	30	58
Šarlah	17		6	23
Toksoplazmoza		1		1
Upala pluća	32	5	37	74
Ušljivost glave	3	4	1	8
Virusni gastroenterokolitis	35	12	39	86
Virusni hepatitis A			1	1
Virusni hepatitis B		1	2	3
Virusni hepatitis C	1			1
Vodene kozice	263	73	341	677
West Nile groznica	1	1	4	6
Ukupno	2.079 (1)	2.114 (2)	877	5.070 (3)

Izvor podataka: Prijave oboljenja (smrti) od zaraznih bolesti u 2018. godini

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

Kretanje zaraznih bolesti na području Koprivničko-križevačke županije u 2018. po mjesecima (broj oboljelih)*

Dijagnoza	kalendarski mjesec											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Aktivna tuberkuloza		2		1		2	2		2			
Bakterijska sepsa									1			
Creutzfeldt-Jakobova bolest				1								
Enterokolitis	8	11	7	10	10	6	5	7	12	8	11	7
Enteroviroze						3	2					
Erizipel	2			1	1	3		1	2	1	2	2
Helmintoze	2	3	6		1	1	2		1	1	1	4
Herpes zoster	3	3	4	3	5	3	5	5	4	2	4	6
Hripavac									1			
Infekcijska mononukleoza		1	1	1		1		2	1	2	2	1
Kampilobakterioza	4	1	3	6	14	5	13	10	4	13	8	4
Klamidijaza	2	2	10	2	1	1	1	1	1	4	7	5
Kliconoštvo salmonellae	2	1	1			4	1	2	3	3	3	1
Kryptosporidioza								1	1	1		
Krpeljni meningoencefalitis					1	4	3					
Lambliasi							1					
Listerioza									1			
Lyme borelioza	1		1		2	8	8	3			1	1
Meningokokni meningitis/sepsa				1			1					
Nosilac HCV protutijela		1										
Salmoneloza	2		2	3	5	13	6	5	3	7	3	2
Streptokokna upala grla	9	9	13	11	11	12	11	5	11	19	15	18
Svrab	4	10	1	7	3	3		1	3	10	11	5
Šarlah		4	4	2	3			3	3	2	2	
Toksoplazmoza										1		
Upala pluća	9	8	8	8	3	10		1	3	6	9	9
Ušljivost glave		2	3					1	1	1	1	
Virusni gastroenterokolitis	1	2	1				3	5	1	10	34	29
Virusni hepatitis A							1					
Virusni hepatitis B							2				1	
Virusni hepatitis C								1				
Vodene kozice	229	111	109	83	27	28	51	6	5	2	6	20
West Nile groznica								2	3	1		
Ukupno	278	171	176	138	87	112	113	59	64	95	122	116

Izvor podataka: Prijave oboljenja (smrti) od zaraznih bolesti u 2018. godini

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

Incidencija oboljelih od **aktivne tuberkuloze** (broj novooboljelih iskazan na 100.000 stanovnika) već je niz godina u stabilnom silaznom trendu uz manje varijacije na godišnjoj razini te u 2018. godini iznosi 7,8/100.000 stanovnika. U našoj županiji incidencija je u proteklih nekoliko godina vrlo slična onoj u Republici Hrvatskoj, a zajednički nam je cilj postići trajnu incidenciju manju od 10/100.000 stanovnika, a koju danas već imaju neke

zapadnoeuropske zemlje i što predstavlja jedan od zadataka postavljenih od strane Svjetske zdravstvene organizacije u borbi protiv tuberkuloze.

Što se tiče **crijevnih zaraznih bolesti** najčešće se bilježe oboljenja uzrokovana bakterijama *Salmonella* spp (72), *Campylobacter* spp (85) te enterokolitisi virusne odnosno nepoznate etiologije (102). U posljednjih nekoliko godina kao glavni uzročnik trovanja hranom, s obzirom na broj izolacija, nametnula se bakterija *Campylobacter* spp. Bakterijske crijevne zarazne bolesti se češće javljaju u toplim mjesecima godine. Budući da je etiologija enterokolitisa najčešće virusna, a put prijenosa direktni kontakt i prijenos zrakom odnosno aerosolom, pojavnost je veća prilikom bliskog kontakta na zatvorenom prostoru, te je veći broj oboljelih u hladnom dijelu godine. U 2018. godini jedna je osoba preminula od posljedica salmoneloze.

Streptokokoze pokazuju sezonsko kretanje. Streptokokna upala grla i šarlah učestaliji su tijekom hladnih mjeseci čemu pogoduje boravak u zatvorenom prostoru, oštećenje sluznice dišnog sustava hladnim zrakom, uslijed grijanja prostorija i sl. 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 2018. godini registrirano je 8 osoba oboljelih od krpelnog meningoencefalitisa, a prijavljeno je 25 oboljelih od Lyme borelioze.

U protekloj godini bilježimo broj oboljelih od **svraba** (58) na razinama sličnima onima prethodne godine (54).

U odnosu na 2017. godinu (895) broj oboljelih od **vodenih kozica** (677) je u padu.

Na koprivničkom je području u 2018. godini zabilježen jedan slučaj obolijevanja od **Creutzfeldt-Jakobove bolesti**. Klasična Creutzfeldt-Jakobova bolest, prionska bolest u ljudi, opisana je još početkom prošlog stoljeća. Bolest je karakterizirana brzom progresijom i pojmom niza neuroloških simptoma. Specifične terapije nema i bolest redovito ima smrtni ishod.

U 2018. godini jedno je dojenče preminulo od posljedica obolijevanja od **hripacva**. Cijepljenje protiv hripacva ne iskorjenjuje klicu, ali štiti od obolijevanja. Na žalost, zaštita se nakon cijepljenja gubi u određenoj mjeri s godinama i početkom puberteta dobrim dijelom izblijedi. Adolescenti i odrasli obolijevaju slikom dugotrajnog suhog kašla ili obične prehlade i glavni su izvor infekcije za dojenčad i malu djecu u svojoj okolini. U dojenačkoj dobi hripacvac je često komplikiran teškim neurološkim i respiratornim posljedicama. Kod oboljelih u toj dobi najčešće se radi o djetetu koje još nije završilo primovakcinaciju i neimuno je na bolest.

Godina 2018. proglašena je epidemijskom za **West Nile groznicu** (grozница Zapadnog Nila) i po prvi puta bilježimo oboljenja i na području Koprivničko-križevačke županije. Registrirano je ukupno 6 oboljelih osoba. Na području Križevaca 4 osobe i po jedna

s područja Koprivnice odnosno Đurđevca. Bolest prenose komarci stoga je potrebno posebno naglasiti važnost redovitog provođenja sustavne preventivne dezinsekcije u općinama. Jednako je važno provoditi brojne preventivne mjere od strane samih stanovnika u cilju smanjenja umjetno stvorenih lokacija za zadržavanje voda stajačica kao potencijalnih staništa za legla komaraca.

Cijepljenje i procijepljenost obveznim cjepivima u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2018.

Cijepljenje	Procijepljenost, %
Difterija, tetanus, hripavac (DTP) primarno*, sve tri doze	97,4
DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	97,9
DTP drugo docjepljivanje (šesta godina života)	92,3
Difterija i tetanus (Td) docjepljivanje - osmi razred OŠ	97,5
Tetanus docjepljivanje, 60 godina	73,0
Polio primarno*, sve tri doze	97,4
Polio prvo docjepljivanje (druga godina)	97,9
Polio drugo docjepljivanje (prvi r. OŠ)	97,7
Polio treće docjepljivanje (8. r. OŠ)	97,9
Hib primarno*, sve tri doze	97,4
Hib docjepljivanje (druga godina)	97,9
Ospice, rubela, mumps, primarno	97,9
Ospice, rubela mumps, docjepljivanje	98,7
BCG (rodilište/prva godina)	99,5
Hepatitis B, potpuno* dojenčad	97,4
Hepatitis B, potpuno, 6. r. OŠ	97,3

Izvor podataka: Godišnje izvješće o izvršenoj obveznoj imunizaciji u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2018. god.

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

U 2018. pratimo vrlo visoki postotak procijepljenosti (od 93,3 do 99,5 %) 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 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 je u 2018. godini i bio slučaj. Bilježimo porast procijepljenosti za tetanus starijih sa 70,5 % u 2017. godini na 73,0% u 2018. godini.

Etiološka dijagnostika u mikrobiološkom laboratoriju u 2018.

U 2018. je bilo ukupno zaprimljeno i obrađeno 53 936 uzorka što je za 1,8 % više u odnosu na 2017. kada je bilo 52 969 uzoraka.

Broj obrađenih uzoraka u 2018.

	Broj	%
Ambulantnih uzoraka	34 622	63,5
Bolničkih uzoraka	7 543	13,8
Javnozdravstvenih uzoraka	11 771	22,7
UKUPNO	53 936	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 10.092 pretraga na različite bakterijske, virusne i parazitarne uzročnike. Uzročnici su izolirani u 535 uzorka, odnosno u 5,3% slučajeva nalaz je bio pozitivan.

Najčešći bakterijski uzročnik crijevnih bolesti bila je *Salmonella spp.*, a serotipizacijom je najčešće nađena *Salmonella enteritidis* i to u 73,6%. Od virusnih uzročnika učestaliji su rotavirusi (10,5%) dok su paraziti (iz stolice i analnog otiska) nađeni u svega 5,3% uzoraka.

Uzročnici crijevnih zaraznih bolesti u 2018.

uzročnici	broj učinjenih pretraga		pozitivni nalazi broj
	broj	broj	
bakterije			
Salmonella spp.	2 553	163	
Shigella spp.	1 926	0	
E.coli	416	0	
Campylobacter coli/jejuni	2 270	156	
virusi			
Noro virusi	770	22	
Rota i Adeno virusi	1 540	161	
parasiti			
parasiti	399	4	
analni otisak	218	29	
UKUPNO	10 092	535	

U dijagnostici upale **mokračno-spolnih putova** obrađeno je 17.358 uzoraka mokrače na različite bakterijske uzročnike infekcije mokračnih putova. Najčešći uzročnici upale mokračnih putova bile su *Escherichia coli* (55,5%) te *Enterococcus faecalis* (7,6%). U ciljanim pregledima 1.242 obrisaka vrata maternice i mokračne cijevi na *Mycoplasmu hominis* i *Ureaplasmu urealyticum* nađeno je 15,5% pozitivnih nalaza, a u 67,3% radilo se o *Ureaplasmi urealyticum*.

Dijagnostika **respiratornih infekcija** odnosila se na mikrobiološku obradu 3.696 obrisaka ždrijela, nosa i uha. Uzročnik angine *Streptococcus pyogenes* (*Streptococcus beta haemoliticus* grupe A – BHS-A) nađen je u 10,9% od 2.863 obrisaka ždrijela te u 1,2% od 833 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 186 uzoraka, a njih 7,5% bilo je pozitivno na MRSA-u.

Sa svrhom dijagnostike **infekcija središnjeg živčanog sustava** pregledan je 31 uzorak likvora među kojima je bilo 13% pozitivnih. Nađeni uzročnici bili su: *Listeria monocytogenes* i *Corynebacterium* spp. I koagulaza negativni stafilokok.

U svrhu dijagnostike **sepse** obrađeno je 1.507 uzoraka hemokultura, od kojih je 6,8% bilo pozitivno. Na vodećem mjestu kao uzročnik sepse s udjelom od 28,7% nalazila se *Escherichia coli*. U 11,5% slučajeva nađen je *Staphylococcus aureus*, dok je koagulaza negativni stafilokok pronađen u 24,0% hemokultura, a što se u najvećem broju slučajeva smatra kontaminacijom uzorka kožnom florom.

Zbog gljivičnih oboljenja kože bila su obrađena 401 uzoraka te su u 29,4 % uzoraka dokazani dermatofiti (*Trichophyton* spp. u 29,0% i *Microsporum* spp. u 0,5% te *Candida* spp. u 3,0% od ukupnog broja uzoraka).

Od ukupno 162 obrađivanih uzoraka **biopsije želučane sluznice**, u 5,5% bio je dokazan *Helicobacter pylori*, bakterija koja se povezuje s rakom želuca. Za dijagnostičku pretragu dokazivanja antigena *Helicobacter pylori* iz stolice zaprimljena su 2.638 uzorka od kojih je 23,2% bilo pozitivno.

IX.

CENTAR ZA PREVENCIJU OVISNOSTI

Ovisnost o psihoaktivnim drogama

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

U praćenju i prepoznavanju zlouporabe psihoaktivnih droga iznimno je važno sustavno praćenje broja liječenih osoba, a ono se od 1978. vodi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo. Koristeći te podatke u donjoj tablici usporedno prikazujemo podatke o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u Koprivničko-križevačkoj županiji i cijeloj Hrvatskoj.

Prema zadnjim dostupnim podacima, u **Hrvatskoj se 2017. liječilo 7.137 osoba, a od toga su 63 osobe bile s mjestom prebivališta iz naše županije**. Broj evidentiranih liječenih ovisnika s prebivalištem u Koprivničko-križevačkoj županiji je stabilan u odnosu na ostale županije i Hrvatsku te je stopa za našu županiju među najnižima.

Broj i stopa liječenih zbog zlouporabe 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
2017.	63	54,5	81,9	7.137	166,6	248,3

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo. Izvješće o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u Hrvatskoj po godinama, zadnja dostupna 2017. (bez osoba iz drugih država)

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.-2017.)

Podaci za Koprivničko-križevačku županiju prikazani na tablici niže pokazuju kako su od ukupno 63 lječene osobe zbog psihotaktivnih tvari (PAT) s prebivalištem iz naše županije, 34 (54%) bile lječene zbog opijata dok je 23 (46%) bilo lječeno zbog drugih PAT. Ukupan broj osoba koje se lječe zbog opijatske ovisnosti je stabilan (prosječno 30 osoba zadnjih deset godina). Ovisnost o opijatima zahtijeva dugotrajno lječenje i skrb te je zapravo prisutno sve duže zadržavanje opijatskih ovisnika u sustavu zdravstva. Potvrđuje to i prikaz prvi put lječenih osoba gdje se vidi kako u sustav lječenja ulazi malo novih opijatskih ovisnika. Navedeno ukazuje da je lječenje djelotvorno, a uz to, ovisnici o opijatima više nisu prepušteni ulici i kriminalnom miljeu.

Osobe lječene zbog zlouporabe psihotaktivnih droga iz Koprivničko-križevačkoj županije

Godina	Liječene osobe		Prvi put lječeni		
	Ukupno	Od toga opijati	Svi tipovi ovisnosti	% od ukupno lječenih	Novoliječeni opijatni
1998.	17	13	6	35,3	3
1999.	15	9	6	40,0	1
2000.	10	6	1	10,0	0
2001.	21	10	13	61,9	3
2002.	51	10	39	76,5	2
2003.	69	15	39	56,5	4
2004.	67	16	23	34,3	6
2005.	66	18	30	45,5	4
2006.	51	20	16	31,4	4
2007.	51	22	19	37,3	4
2008.	70	32	26	37,1	6
2009.	68	34	16	23,5	4
2010.	47	31	9	19,1	2
2011.	62	34	21	33,9	2
2012.	51	27	11	21,6	1
2013.	71	32	31	43,7	4
2014.	75	31	29	38,7	3
2015.	84	33	24	28,6	4
2016.	64	39	14	21,9	2
2017.	63	34	23	36,5	3

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo. Izvješće o osobama lječenim zbog zlouporabe psihotaktivnih droga u Hrvatskoj po godinama, zadnja dostupna 2017. (bez osoba iz drugih država)

Napomena: osjenčano je vrijeme od kada djeluje Centar u Županiji.

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

Tijekom 2018. godine, u naš se Centar na liječenje javilo sveukupno 124 osoba.

Od toga, 35 osoba su bile zbog ovisnosti o drogama, 59 zbog alkohola, a 30 zbog ostalih duševnih bolesti i taj je broj u porastu. Broju osoba koje su se javile na liječenje treba pribrojiti broj članova obitelji, a njih je u prošloj godini bilo 75.

Od 35 osoba koje su se 2018. godine liječile zbog psihohemikalnih droga, 16 osoba je bilo koje su se liječile zbog ovisnosti o opijatima/heroinu. Ono što ističemo je da to nisu novooboljele osobe već one koje su se prijašnjih godina već liječile u ovom ili drugim centrima. Od njih, u naš Centar po prvi put se javila na liječenje 1 osoba. Svih 16 osoba bilo je na supstitucijskoj terapiji (4 osoba na metadonu, a 12 osoba na buprenorfinu).

Od 19 osoba koje su se liječile zbog droga neopijatskog tipa, 16 se primarno javilo na liječenje zbog eksperimentiranja, štetnog uzimanja ili ovisnosti o marihuani, a 2 zbog sintetičkih kanabinoida i 1 zbog kokaina.

Osobe liječene u Centru za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti Koprivničko-križevačke županije, 2001./2018.

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
2017.	133	27	23	66	17
2018.	124	16	19	59	30

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

Od sveukupno 124 osoba koje su se javile na liječenje u Centar u 2018., po prvi put (novoevidentirane) javilo se ukupno 56 osoba - 1 zbog opijata, 6 zbog ostalih droga neopijatskog tipa, 28 zbog alkohola, a 21 osoba zbog nekih drugih duševnih problema.

Osobe liječene u Centru za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti Koprivničko-križevačke županije, 2001./2018. 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
2017.	133	62	46,6	3	4,8	16	25,8	31	50,0	12	19,4
2018.	124	56	45,2	1	1,8	6	10,7	28	50,0	21	37,5

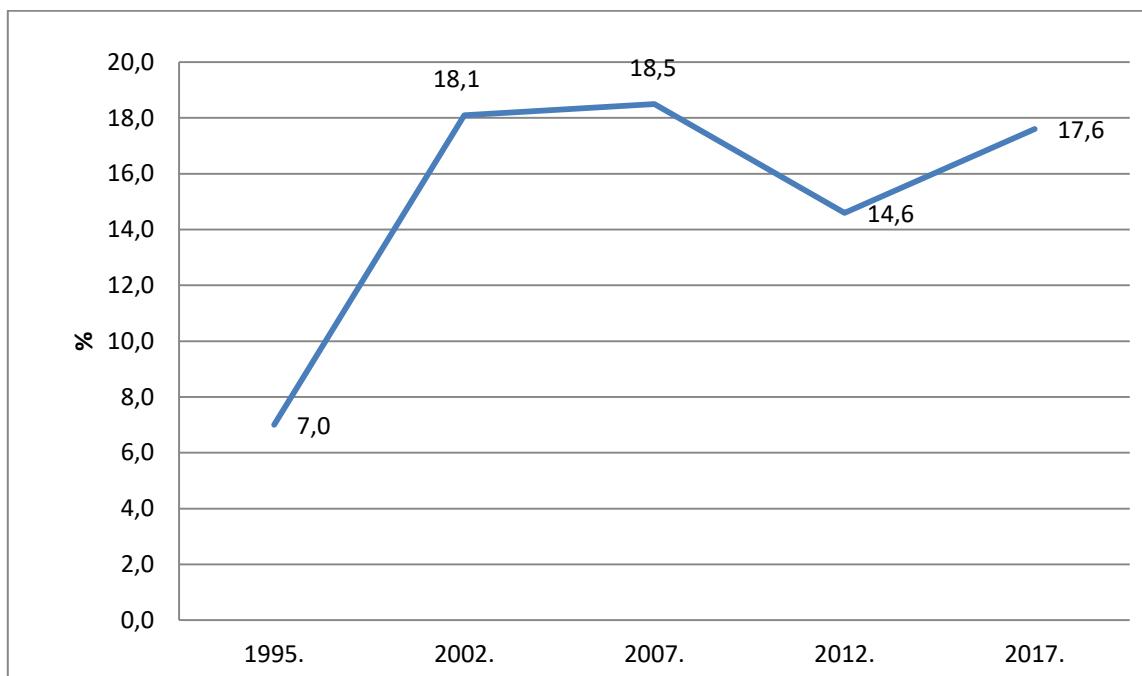
Izvor: Centar za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti Koprivničko-križevačke županije

Osim po broju lječenih 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 ponovno u porastu. Godine 2017., 17,6% učenika srednjih škola navelo je kako je probalo i konzumiralo neku drogu. Najčešće se konzumirala marihuana, ali je u velikom porastu bilo i 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 (250.000 stanovnika RH; 6.500 Koprivničko-križevačke županije). 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 (14-21 godine starosti) i Savjetovalište za odrasle s problemom prekomjernog pijenja alkohola (od 21 godine starosti).

Broj osoba je u blagom padu. Važno je istaći kako taj broj može varirati jer se osobe zbog problema prekomjernog pijenja u naš Centar javljaju prvenstveno po preporuci i rješenju CZSS i suda, nešto s psihijatrijskog odjela Opće bolnice Koprivnica, a zanemarivo malo jer dolaze samoinicijativno ili ih upućuje obiteljski liječnik koji je prepoznao problem.

Kretanje broj osoba uključenih u Savjetovalište za mlade i Savjetovališta za odrasle s problemom prekomjernog pijenja, 2009.-2018.

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
2017.	66	31	16	12	50	19
2018.	59	28	16	13	43	15

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 u 2018., djelovalo je 5 klubova: dva u Koprivnici, te po jedan u Đurđevcu, Križevcima i Sv. Ivanu Žabnu, a koji rade u ukupno sedam terapijskih grupa.

Ukupno je u klubove u 2018. godini bilo uključeno 100 članova, liječenih alkoholičara (bez članova obitelji). Godine 2015. i 2016. zabilježen je pad broja članova zbog prekida rada kluba u Đurđevcu do kraja 2016. godine. Valja istaknuti kako se općenito smanjuje broj članova u klubovima zbog toga jer nema redovitog „dotoka“ novih članova. Naime, novi članovi dolaze u klubove pretežno nakon liječenja u bolnici, a zbog opće društvene klime prema liječenju alkoholizma, društvene nebrige te stigmatizacije sve je manji broj osoba koje se nakon liječenja u zdravstvenim ustanovama odlučuje na nastavak liječenja i rehabilitaciju te socijalnu integraciju u KLA.

Članovi KLA, 2005.-2018.

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
2017.	115
2018.	100

Izvor: Podaci prikupljeni iz izvješća ZKLA Koprivničko-križevačke županije

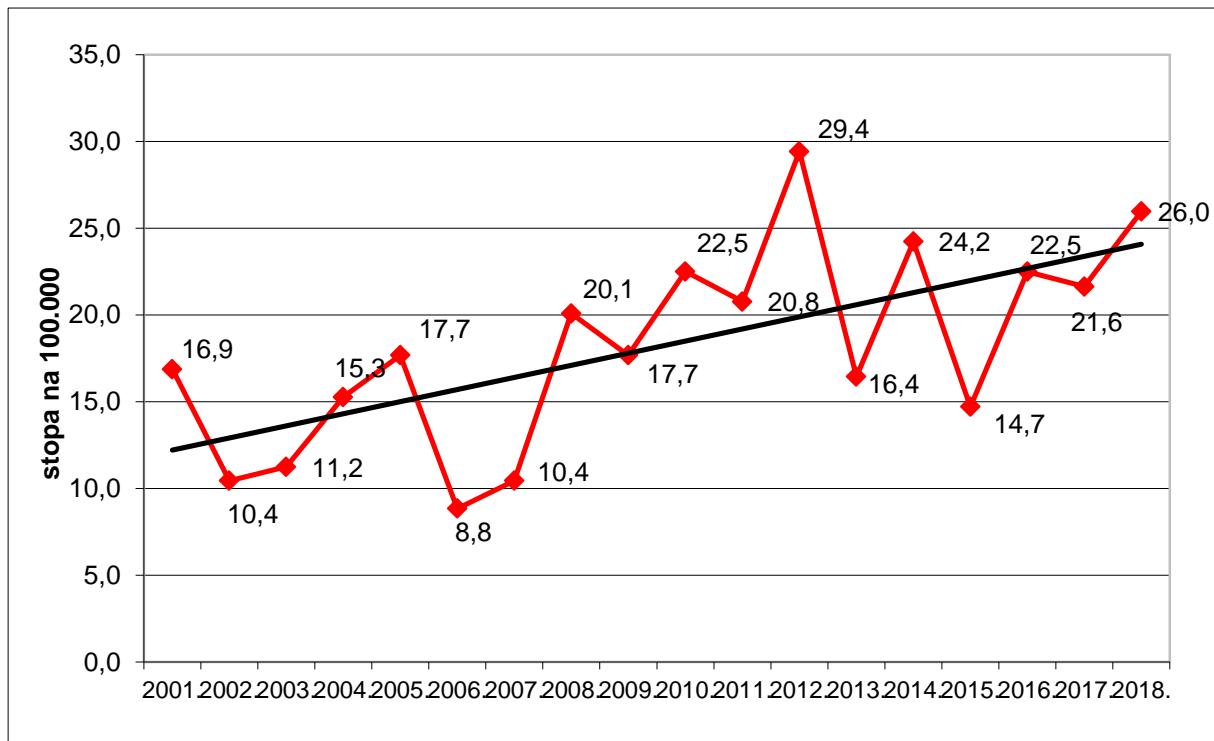
Smrtnost zbog bolesti jetre dobar je pokazatelj proširenosti alkoholizma, a da bi prikaz smrtnosti zbog posljedica prekomjernog pijenja bio što potpuniji mora se u obzir uzeti više dijagnoza.

Tako je ukupno zbog posljedica prekomjernog pijenja u 2018. (to je zadnja godina dostupnih podataka) umrlo 36 osoba od kojih su 81% bili muškarci. Zbog alkoholizma (MKB-10, F10) umrlo je 6 osoba, svi muškarci, a od alkoholne bolesti jetre (uključuje fibrozu i cirozu kao i zatajenje jetre zbog alkohola, MKB-10, K70) umrlo je 30 osoba, a njih 23 (78%) su bili muškarci. Prateći trendove duži niz godina, može se reći kako smrtnost od ciroze jetre većinom raste.

Broj umrlih osoba zbog ciroze jetre (K70) u Županiji, 2001.-2018.

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
2017.	25	21,6
2018.	30	26,0

Smrtnost zbog ciroze jetre (K 70), oba spola, 2001.-2018.

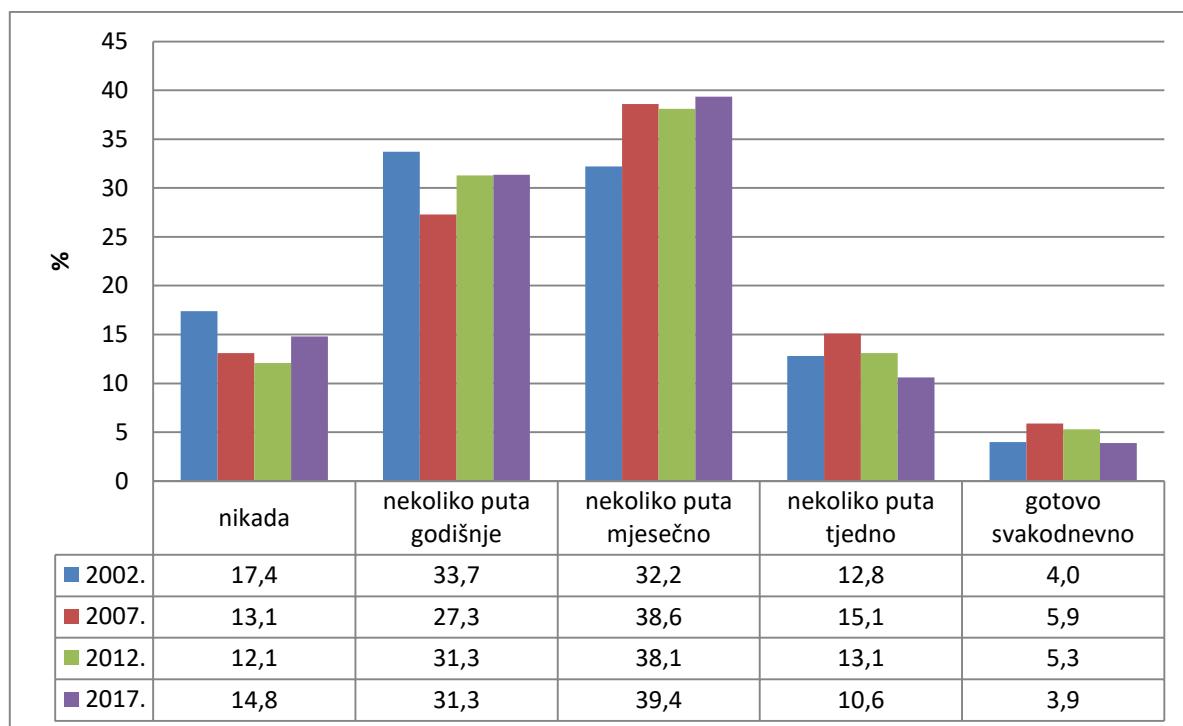


Izvor podataka o umrlim osobama: Državni zavod za statistiku

Prema istraživanju Centra za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti, 2017. godine samo 14,8% srednjoškolaca navelo je kako 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.

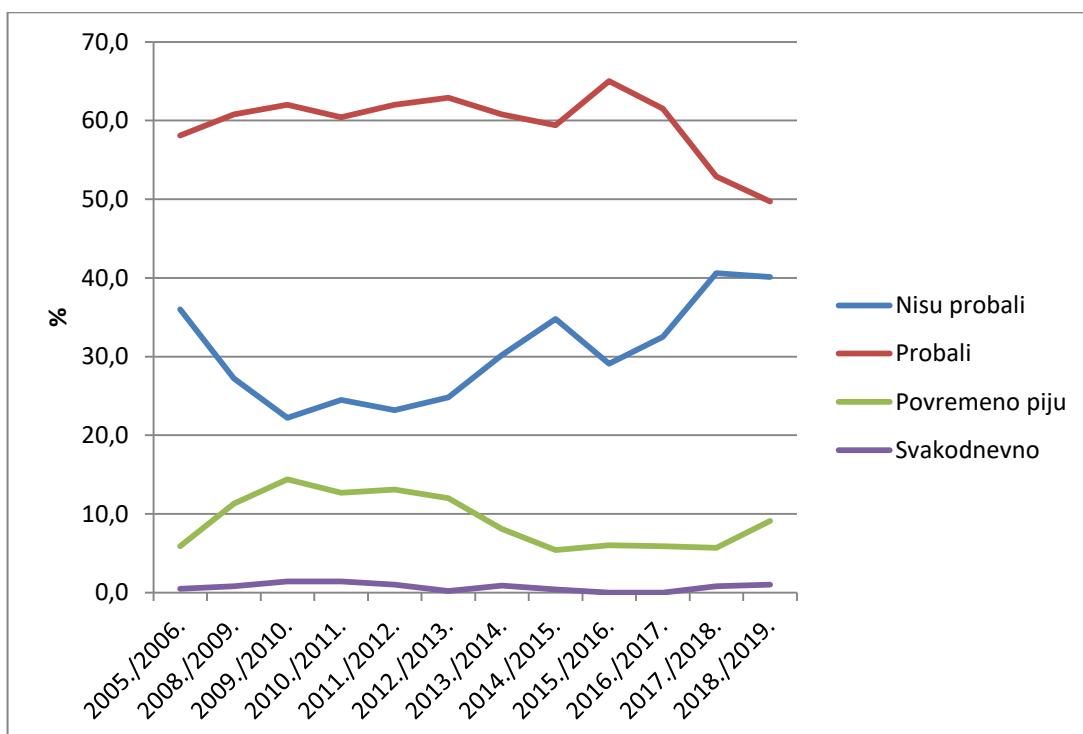
Istraživanja pokazuju kako se najviše alkohol konzumira prigodno (nekoliko puta godišnje) te prilikom mjesecnih izlazaka (nekoliko puta mjesечно).

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 2018./2019. pokazalo je kako 60% učenika šestih razreda osnovne škole ima iskustvo s pijenjem (probali alkoholno piće, piju povremeno ili stalno) dok 40% učenika nije probalo alkoholna pića. Uspoređujući podatke svih dosadašnjih istraživanja, može se ipak uočiti blago povećavanje broja učenika 6. razreda osnove 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.-2019.



XI.

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI u 2018.
po zdravstvenim ustanovama

Djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama na dan 31.12. 2018.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI						ADMINISTRATIVNO-TEHNIČKO OSOBLJE			SVEUKUPNO
	UKUPNO zdravstveni djelatnici	DOKTORI MEDICINE	DOKTORI DENTALNE MEDICINE	FARMACEUTI	ostali zdravstveni /nezdravstveni suradnici s VSS ¹	VŠS ²	SSS	administrativno osoblje	tehničko osoblje	
Opća bolnica Koprivnica	658	154	-	3	12	154	335	63	140	861
Dom zdravlja	128	31	10	-	2	36	49	12	20	160
Zavod za javno zdravstvo	50	15	-	-	6	14	15	7	4	61
Zavod za hitnu medicinu	76	15	-	-	-	10	51	42	-	118
Ordinacije privatne prakse-koprivničko područje	114	32	25	-	-	5	52	-	-	114
Ordinacije privatne prakse-križevačko područje	73	16	19	-	-	-	38	4	1	78
Ordinacije privatne prakse-đurđevačko područje	29	6	8	-	-	1	14	-	-	29
Zdravstvena njega-koprivničko područje	36	-	-	-	-	2	34	-	-	36
Zdravstvena njega-križevačko područje	14	-	-	-	-	3	11	-	-	14
Zdravstvena njega-đurđevačko područje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljekarne-koprivničko područje	67	-	-	30	-	1	36	4	4	75
Ljekarne-križevačko područje	26	-	-	13	-	-	13	3	4	33
Ljekarne-đurđevačko područje	41	-	-	15	-	1	25	2	2	45
SVEUKUPNO	1.312	269	62	61	20	227	673	137	175	1.624

Izvor: Podaci Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2018., a prema izvješću pojedinih ustanova.

Napomena: 1. Ostali zdravstveni/nezdravstveni suradnici s VSS su: dr. veterine, dipl. sanitarni ing., ing. prehrambene biotehnologije, psiholozi, socijalni radnici i drugi koji sudjeluju u procesu dijagnostike, liječenja i zdravstvene zaštite

2. VSS su medicinske setre/ tehničari i- u toj skupini se prikazuju i one medicinske setre/tehničari s VSS koji su tako raspoređeni po sistematizaciji radnog mesta.

ORDINACIJE PRIVATNE PRAKSE U 2018.

Na dan 31.12. 2018.	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) 15	(4) 15	(2)	(2)	2	4	1	1	2	1
Križevačko područje	(3) 10	(3) 10	2	2	-	-	1	1	-	-
Đurđevačko područje	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	(7) 30	(7) 30	(2) 2	(2) 2	2	4	1 1	1 1	2	1

Na dan 31.12.2018.	Ginekologija		Fizikalna med. i rehabilitacija		Stomatologija		Zdravstvena njega	
	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Fizioterapeut	Liječnici	Med. sestre	Med. sestre / Fizioterapeut	
Koprivničko područje	1 3	1 3	2	1	1 (14) 10	1 (13) 11	29 / 7	
Križevačko područje	-	-	-	-	11 (3) 5	13 (3) 6	11 / 3	
Đurđevačko područje	1	1	-	-	(3) 5	(2) 7	-	
UKUPNO	1 4	1 4	2	1	12 (20) 20	14 (18) 24	40 / 10	

Izvor: Podaci Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2018., 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