

**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 2019.**



KOPRIVNICA, 2020.

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.
Aleksandar Vrhovec, bacc. inf.

Prikupljanje podataka:

Suzana Šestak, mag. med. techn.
Nadica Puškaš, mag. act. soc.
Danijela Pinter, dr. med.
Ingeborg Šolc-Jalšovec, dr. med.

S A D R Ž A J

UVOD	3
I. STANOVNIŠTVO KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	5
* Popis stanovništva po gradovima i općinama 2001. i 2011.	6
* Osnovni kontingenti stanovništva 2001. i 2011.	7
II. VITALNI DOGAĐAJI	8
* Prirodno kretanje stanovništva po gradovima i općinama u 2019.	9
* Živorođeni i umrli prema spolu u 2019.	10
* Natalitet, mortalitet, prirodni priraštaj u 2019.	11
* Prirodni priraštaj županije, gradova i općina, 2001-2019.....	12
* Živorođeni (natalitet), umrli (mortalitet), prirodni priraštaj u županiji, 1991.-2019.	13
* Natalitet i mortalitet u županiji, 1991.-2019.	14
* Umrli prema uzroku smrti u 2019.	15
* Umrli prema godinama starosti u 2019.	16
* Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2019.	17
* Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2019.	17
* Umrli zbog novotvorina u 2019.	18
* Umrli zbog nasilnih smrti	19
III. POBOL (MORBIDITET)	21
* Ukupni morbiditet	23
* Morbiditet dojenčadi i male djece	24
* Morbiditet školske djece	25
* Morbiditet odraslih	26
* Morbiditet starijih od 65 godine	27
IV. HITNA MEDICINSKA POMOĆ	28
V. PATRONAŽNA DJELATNOST	30
VI. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA	32
* Djelatnici u zdravstvenoj zaštiti žena	33
* Broj žena u skrbi	33
* Savjetovalište za trudnice	34
* Zdravstvena zaštita žena (morbiditet)	35
* Vodeći uzroci morbiditeta žena	36
VII. DENTALNA ZAŠTITA	37
VIII. ZARAZNE BOLESTI	39
* Kretanje zaraznih bolesti	40
* Cijepljenje i procijepljenost	43
* Etiološka dijagnostika u mikrobiološkoj djelatnosti	44
IX. CENTAR ZA PREVENCIJU OVISNOSTI	46
* Ovisnost o psihoaktivnim drogama	47
* Ovisnost o alkoholu	52
X. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI	58
* Zdravstvene ustanove i djelatnici u Županiji po ustanovama	59
* Ordinacije privatne prakse	60

Publikacija *Status zdravlja Koprivničko-križevačke županije za 2019.*, 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 2019. 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 2019. rođeno je 983 djece (976 živorodenе i 7 mrtvorodenе) dok je umrlo 1.514 osoba te je prirodni priraštaj bio negativan za -538 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 živorodenih je uz međugodišnje oscilacije opadao što zbog metodoloških promjena prikazivanja tih podataka, a što zbog stvarno manjeg broja rođene djece. U tom razdoblju, prosječan broj živorodenih bio je 1.372, a umrlih 1.913 osoba. U razdoblju 2001.-2010., broj živorodenih blago je oscilirao iz godine u godinu (otprilike između 1.100-1.200), s time da je tijekom tog razdoblja prosječno bilo 1.169 živorodenih, a 1.713 umrlih osoba. U razdoblju 2011.-2019., broj živorodenih opada iz godine u godinu, a od 2017. već treću godinu zaredom broj živorodenе djece spustio se ispod 1.000.

I u ovom Statusu zdravlja koristimo priliku i ističemo kako navedeni podaci ukazuju na zaključak kako je Koprivničko-križevačka županija sve *starija* 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 bolesti cirkulacijskog sustava od kojih je u 2019. umrla gotovo svaka druga osoba (45,4%) te zločudne novotvorine od kojih je umrla svaka četvrta osoba (25,4%). Prema podacima o umrliма 2019., nešto više od dvije trećine svih uzroka smrti (70,8%) bile su iz ovih dviju skupina bolesti.

Od bolesti cirkulacijskog sustava umrlo je u 2019. ukupno 688 osoba, više žena (394) nego muškaraca (294). Unutar skupine bolesti cirkulacijskog sustava, u 2019. najviše je osoba umrlo zbog: cerebrovaskularnih bolesti (moždani udar) -204 osoba, hipertenzije (visokog tlaka) -134, kronične ishemične bolesti srca -127 osoba te akutnog infarkta srca -94 osoba.

Od zločudnih novotvorina umrlo je u 2019. ukupno 384 osoba. Umrlo je više muškaraca (212) nego žena (172). Razlog tomu prvenstveno leži u obolijevanju i umiranju od karcinoma koji se povezuju s pušenjem jer puši više muškaraca nego žena. Najviše je osoba umrlo zbog raka bronha i pluća - 84 (65 muškarca, 19 žena), raka debelog crijeva s rektumom - 66 osoba (33 muškarca, 33 žena), prostate (20 muškaraca), želuca - 14 osoba (6 muškaraca, 8 žena) te dojke - 12 žena i jajnika - 12 žena.

Statistika pobola dobivena putem izvješća primarne zdravstvene zaštite pokazuje kako su u 2019. 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 sektorу на dan 31. prosinca 2019. bilo 1.667 zaposlenih od čega je 80% bilo zdravstvene struke, a 20% 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

subspec. iz alkoholizma i drugih ovisnosti

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 2019. po gradovima i općinama

GRAD / OPĆINA	ROĐENI			UMRLI		PRIRODNO KRETANJE
	UKUPNO	ŽIVOROĐENI	MRTVOROĐENI	UKUPNO	DOJENČAD	
Koprivnica	274	271	3 (2m/1ž)	331	2 (1m/1ž)	-60
Križevci	158	156	2ž	256	1ž	-100
Đurđevac	73	72	1ž	102		-30
Drnje	14	14		34		-20
Đelekovec	15	15		31		-16
Ferdinandovac	6	6		24		-18
Gola	31	31		34		-3
Gornja Rijeka	25	25		18		7
Hlebine	9	9		22		-13
Kalinovac	11	11		25		-14
Kalnik	5	5		19		-14
Kloštar Podravski	30	29	1m	42		-13
Koprivnički Bregi	15	15		34		-19
Koprivnički Ivanec	17	17		21		-4
Legrad	17	17		42		-25
Molve	23	23		37		-14
Novigrad Podravski	35	35		39		-4
Novo Virje	9	9		18		-9
Peteranec	32	32		50		-18
Podravske Sesvete	14	14		18		-4
Rasinja	25	25		48		-23
Sokolovac	20	20		59		-39
Sveti Ivan Žabno	57	57		74	1ž	-17
Sveti Petar Orehovec	36	36		70		-34
Virje	32	32		66		-34
ŽUPANIJA	983	976	7	1.514	4	-538

Izvor: Državni zavod za statistiku - podaci za Koprivničko-križevačku županiju za 2019.

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

**Živorođeni i umrli u 2019.
po gradovima i općinama te prema spolu**

GRAD / OPĆINA	ŽIVOROĐENI			UMRLI		
	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI
Koprivnica	271	140	131	331	143	188
Križevci	156	81	75	256	127	129
Đurđevac	72	40	32	102	56	46
Drnje	14	7	7	34	14	20
Đelekovec	15	7	8	31	16	15
Ferdinandovac	6	2	4	24	7	17
Gola	31	16	15	34	14	20
Gornja Rijeka	25	9	16	18	11	7
Hlebine	9	3	6	22	11	11
Kalinovac	11	7	4	25	10	15
Kalnik	5	3	2	19	10	9
Kloštar Podravski	29	11	18	42	18	24
Koprivnički Bregi	15	5	10	34	13	21
Koprivnički Ivanec	17	6	11	21	13	8
Legrad	17	11	6	42	18	24
Molve	23	12	11	37	15	22
Novigrad Podravski	35	19	16	39	17	22
Novo Virje	9	4	5	18	5	13
Peteranec	32	17	15	50	14	36
Podravske Sesvete	14	10	4	18	9	9
Rasinja	25	16	9	48	23	25
Sokolovac	20	12	8	59	32	27
Sveti Ivan Žabno	57	22	35	74	34	40
Sveti Petar Orehovec	36	18	18	70	36	34
Virje	32	14	18	66	36	30
ŽUPANIJA	976	492	484	1.514	702	812

Izvor: Državni zavod za statistiku - podaci za Koprivničko-križevačku županiju za 2019.

Natalitet, mortalitet i prirodni priraštaj u 2019. po gradovima i općinama

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

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku – podaci za Koprivničko-križevačku županiju za 2019.

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

Prirodni priraštaj (%) županije, gradova i općina, 2011. - 2019.

Grad/općina	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Koprivnica	1,4	1,4	0,4	-0,9	-1,7	-3,1	-2,4	-3,1	-1,9
Križevci	-3,2	-1,9	-2,7	-3,8	-4,2	-6,3	-5,6	-4,5	-4,7
Đurđevac	-4,2	-1,9	-0,2	-1,9	-5,3	-2,9	-2,5	-0,4	-3,6
Drnje	-9,7	-4,8	-3,8	-1,6	-4,8	-8,1	-3,8	-7,5	-10,7
Đelekovec	-17,6	-9,8	-13,7	-4,6	-5,9	-17,6	-14,4	-6,5	-10,4
Ferdinandovac	-10,9	-10,9	-6,9	-7,4	-14,9	-14,3	-11,4	-9,1	-10,3
Gola	-8,6	-11,5	-11,9	-9,5	-10,3	-9,9	-1,2	-6,6	-1,2
Gornja Rijeka	-9,0	-9,0	-1,7	-11,8	-9,0	-2,2	-12,4	-1,7	3,9
Hlebine	-13,8	-7,7	-1,5	-11,5	-7,7	-3,1	-9,2	-3,8	-10,0
Kalinovac	-6,9	-9,4	-10,0	-3,1	-9,4	-11,9	-10,6	-7,5	-8,8
Kalnik	-9,6	-15,5	-11,8	-2,2	-0,7	-5,9	-22,2	-5,9	-10,4
Kloštar Podravski	-8,2	-4,8	-0,9	-3,6	-5,1	-2,7	-4,8	-2,4	-3,9
Koprivnički Bregi	-0,8	-6,3	-7,6	-5,5	-8,8	-5,0	-10,1	-8,4	-8,0
Koprivnički Ivanec	-9,0	-9,9	-2,4	-6,1	-7,5	-7,5	-9,4	-6,1	-1,9
Legrad	-16,5	-19,2	-11,6	-10,7	-17,4	-13,8	-10,7	-4,0	-11,2
Molve	-12,3	-4,1	-5,9	-8,2	-8,2	1,4	-7,8	-10,1	-6,4
Novigrad Podravski	-11,5	-12,2	-5,9	-0,7	-6,6	-11,1	-7,3	-5,9	-1,4
Novo Virje	4,9	-9,9	-6,6	-4,1	-6,6	-13,2	-9,0	-3,3	-7,4
Peteranec	-1,8	-3,7	3,3	-6,7	-4,8	-0,4	-5,5	-5,5	-6,7
Podravske Sesvete	-11,0	0,0	-2,5	0,0	-1,2	-10,4	-8,6	-6,7	-2,5
Rasinja	-6,1	-9,8	-3,4	-9,8	-8,6	-11,3	-8,6	-7,7	-7,0
Sokolovac	-8,8	-10,5	-5,3	-7,3	-12,3	-5,6	-8,2	-10,8	-11,4
Sveti Ivan Žabno	-5,2	-9,2	-3,8	-10,3	-6,9	-3,6	-2,9	-7,9	-3,3
Sveti Petar Orehovec	-2,6	-6,5	-3,5	-7,6	-6,3	-5,5	-4,6	-2,0	-7,4
Virje	-9,6	-6,1	-8,3	-10,5	-7,0	-8,7	-10,0	-6,3	-7,4
ŽUPANIJA	-4,3	-4,2	-3,0	-4,4	-5,3	-5,6	-5,6	-4,7	-4,7

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku –podaci za Koprivničko-križevačku županiju (po godinama, zaključno s 2019.); Državni zavod za statistiku (publikacije): Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske u 2001. (za svaku godinu pojedinačno, zaključno s 2019.)

Napomena: Stope izračunate u Zavodu za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije - za godine 2011.-2019., stope prirodnog priraštaja računate na popis stanovništva 2011.

Živorođeni (natalitet), umrli (mortalitet), prirodno kretanje (priček) za Koprivničko-križevačku županiju, 1991. - 2019.

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.	2019.
Živorođeni	1.108	1.092	1.113	1.059	1.010	1.012	977	998	976
Natalitet (%)	9,6	9,4	9,6	9,2	8,7	8,8	8,5	8,6	8,4
Umrli	1.607	1.575	1.456	1.573	1.626	1.664	1.624	1.538	1.514
Mortalitet (%)	13,9	13,6	12,6	13,6	14,1	14,4	14,1	13,3	13,1
Prirodno kretanje	-499	-483	-343	-514	-616	-652	-647	-540	-538
Priček (%)	-4,3	-4,2	-3,0	-4,4	-5,3	-5,6	-5,6	-4,7	-4,7

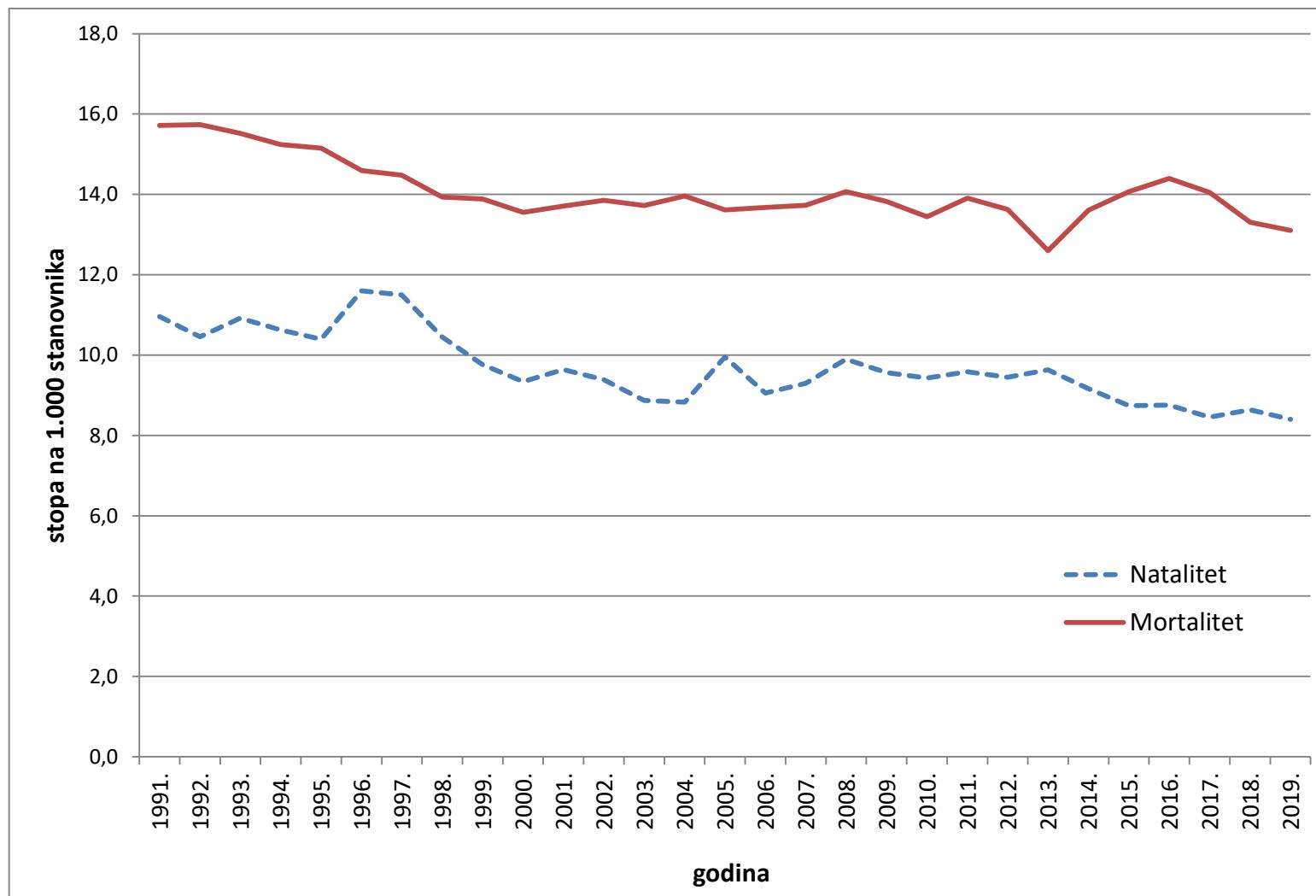
Izvor podataka:

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 Orehovca, Segovina iz Rasinje)
2. Državni zavod za statistiku – 2001.-2019., 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.-2019.



Umrli prema uzroku smrti u 2019.

MKB-10	Šifre	UZROK SMRTI-opis	SVEGA	muškarci	žene
I	A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	2	2	0
II	C00-D48	Novotvorine	384	212	172
III	D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	0	0	0
IV	E00-E90	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	87	29	58
V	F00-F99	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	41	17	24
VI	G00-G99	Bolesti živčanog sustava	31	9	22
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	688	294	394
X	J00-J99	Bolesti dišnog sustava	62	23	39
XI	K00-K93	Bolesti probavnog sustava	80	40	40
XII	L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	0	0	0
XIII	M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	3	0	3
XIV	N00-N99	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	44	18	26
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	5	1	4
XIX	S00-T98	Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	84	56	28
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			1.514	702	812

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2019.).

Umrli prema godinama starosti u 2019.

GODINE STAROSTI	BROJ UMRLIH
0	4
1-4	0
5-9	0
10-14	1
15-19	1
20-24	3
25-29	7
30-34	4
35-39	9
40-44	9
45-49	27
50-54	47
55-59	70
60-64	116
65-69	143
70-74	150
75-79	204
80- 84	292
85 i više	427
ŽUPANIJA	1.514

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2019.)

Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2019.

Vrsta bolesti	MKB-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Hipertenzivne bolesti	I10-I15	134	51	83
Akutni infarkt srca	I21	94	53	41
Kronična ishemična bolest srca	I25	127	41	86
Plućna bolest srca	I26-I28	1	0	1
Kardiomiopatija dilatacijska	I42	13	7	6
Arest srca	I46	4	1	3
Insuficijencija srca	I50	41	15	26
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	204	93	111
Ostale kardiovaskularne bolesti		70	33	37
ŽUPANIJA		688	294	394

Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2019.

Vrsta bolesti	MKB-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Šećerna bolest	E10-E14	86	29	57
Alkoholizam	F10	12	12	0
Alkoholna bolest jetre	K70	27	20	7
Fibroza i ciroza jetre	K74	7	5	2

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2019.)

Umrli zbog novotvorina u 2019.

Vrsta novotvorine	MBK-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Dno usta	C02	1	1	0
Desni	C05	1	1	0
Usna šupljina	C06	2	2	0
Ždrijelo	C10-C14	10	10	0
Jednjak	C15	5	4	1
Želudac	C16	14	6	8
Tanko crijevo	C17	2	1	1
Debelo crijevo	C18	33	18	15
Rektosigmoid	C19	5	3	2
Rektum	C20	28	12	16
Jetra	C22	12	9	3
Žučni mjehur	C23	3	0	3
Bilijarni trakt	C24	6	2	4
Gušterića	C25	17	13	4
Ostali i nedefinirani probavni organi	C26	3	0	3
Nosna šupljina i srednje uho	C30	2	2	0
Grkljan	C32	4	3	1
Bronh i pluća	C34	84	65	19
Melanom kože	C43	4	2	2
Ostale zločudne novotvorine kože	C44	9	4	5
Mezotelijalno i meko tkivo	C45-C49	2	0	2
Dojka	C50	12	0	12
Stidnica	C51	1	0	1
Rodnica	C52	1	0	1
Vrat maternice	C53	7	0	7
Maternica	C54-C55	9	0	9
Jajnici	C56	12	0	12
Jajovod	C57	2	0	2
Prostata	C61	20	20	0
Bubrezi	C64	9	4	5
Mokračni mjehur	C67	9	8	1
Oko	C69	1	0	1
Mozak	C71	8	6	2
Štitnjača	C73	2	0	2
Nadbubrežna žljezda	C74	1	1	0
Zločudne novotvorine sekundarnih i nedefiniranih sijela	C76-C80	13	4	9
Non- Hodgkin limfom	C82-C85	10	4	6
Multipli mijelom	C90	6	3	3
Limfatična leukemija	C91	6	2	4
Mijeloična leukemija	C92	1	1	0
Dobročudna novotvorina kolona, rektuma, anusa	D12	1	0	1
Dobročudna novotvorina moždanih ovojnica	D32	1	0	1
Mijelodisplastični sindrom i ostale novotvorine limfnog tkiva	D46-47	5	1	4
ŽUPANIJA		384	212	172

Izvor: Državni zavod za statistiku (detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2019.)

Umrli zbog nasilnih smrti u 2019.

Statistika samoubojstava prati se kao dio statistike nasilnih smrti.

Zbog nasilnih smrti u Koprivničko-križevačkoj županiji 2019. umrle su 84 osobe. Najviše je bilo nasilnih smrti zbog nezgoda odnosno posljedica nesreća (61 osoba) i u toj skupini prevladavaju nezgode zbog padova te nezgode u prometu. Od počinjenih samoubojstava (20 osoba) najviše je bilo samoozljedivanja vješanjem. Nije bilo smrti zbog ubojstva.

Praćenje tijekom više godina, pokazuje relativno stabilne trendove.

Broj i udio nasilnih smrti u Županiji po skupinama*, 2001.-2019.

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
ubojstva	3	3,4	2	2,4	3	3,1	1	1,1	0	0,0	7	6,5	1	1,4	3	2,7
ostalo	0	0,0	1	1,2	1	1,0	2	2,2	0	0,0	2	1,9	0	0,0	0	0,0
UKUPNO	88	100	85	100	96	100	89	100	98	100	107	100	69	100	112	100

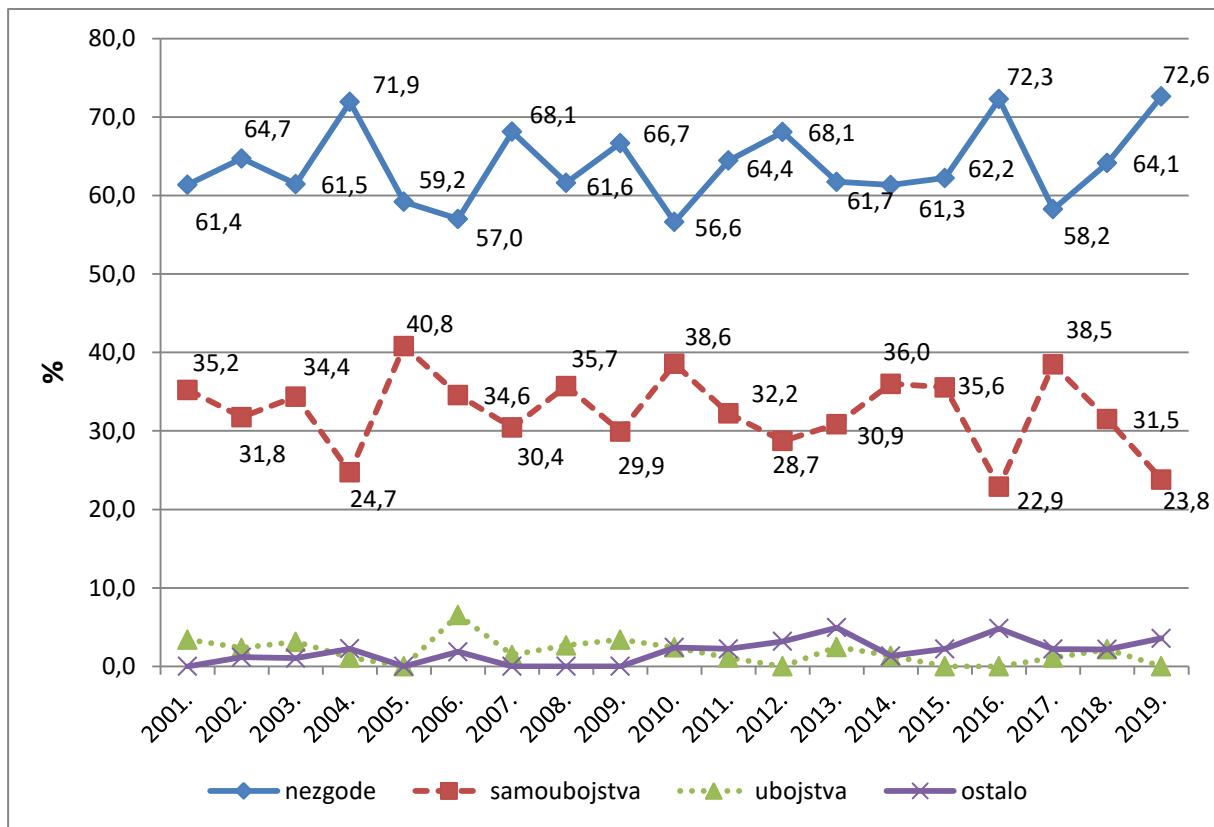
vrsta nasilne smrti	2009.		2010.		2011.		2012.		2013.		2014.		2015.		2016.	
	broj	%														
nezgode	78	66,7	47	56,6	58	64,4	64	68,1	60	72,3	50	61,7	46	61,3	56	62,2
samoubojstva	35	29,9	32	38,6	29	32,2	27	28,7	19	22,9	25	30,9	27	36,0	32	35,6
ubojstva	4	3,4	2	2,4	1	1,1	0	0,0	0	0,0	2	2,5	1	1,3	0	0,0
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.		2019.	
	broj	%	broj	%	broj	%
nezgode	53	58,2	59	64,1	61	72,6
samoubojstva	35	38,5	29	31,5	20	23,8
ubojstva	1	1,1	2	2,2	0	0,0
ostalo	2	2,2	2	2,2	3	3,6
UKUPNO	91	100	92	100	84	100

Izvor podataka: HZJZ-Vanjski uzrok smrti (2001.-2007.) DZS-Nasilne smrti (2008.-2019.)

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

Nasilne smrти, 2001.-2019.



III.

POBOL (MORBIDITET)

Najčešće bolesti (morbiditet) zbog kojih su pacijenti tražili pomoć od liječnika obiteljske medicine i pedijatara (primarna zdravstvena zaštita) u 2019. 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, iz skupine čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom te iz skupine simptomi i znakovi neuvršteni drugdje.
- U skupini 7 – 19 god. (školska djeca) najzastupljenije su također bolesti iz skupine bolesti dišnog sustava, zatim iz skupine simptomi i znakovi neuvršteni drugdje te na trećem mjestu iz skupine čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom.
- U skupini 20 – 64 god. (odrasli) najzastupljenije su bolesti iz skupine mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva, zatim bolesti 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	11.543	4.867	2.352	1.249	204	231	357	219	127	202	26	91	270	58	289	244	156	256	55	47	177	66
Novotvorine	8.762	3.051	1.712	1.029	172	142	180	146	143	206	51	121	196	113	279	305	192	188	94	122	270	50
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	2.722	781	551	413	64	37	71	49	48	49	20	42	58	22	125	62	103	66	42	42	70	7
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	16.725	4.971	3.190	2.135	274	250	436	229	394	379	107	425	524	119	795	467	451	478	215	298	500	88
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	19.894	6.373	3.502	2.312	359	245	482	404	499	300	107	398	769	174	707	783	640	588	243	443	462	104
Bolesti živčanog sustava	6.734	2.131	1.247	751	85	94	182	118	186	170	25	201	204	56	253	317	153	174	83	81	179	44
Bolesti oka i očnih adneksa	13.976	4.966	3.051	1.610	170	183	250	189	184	236	33	210	302	102	490	492	285	326	116	242	447	92
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	7.950	3.153	1.403	944	86	128	172	160	95	175	23	104	135	40	243	249	132	206	74	110	253	65
Bolesti cirkulacijskog sustava	36.106	10.838	6.313	4.311	658	682	841	679	655	849	211	824	1.082	401	1.573	1.557	787	979	529	672	1.366	299
Bolesti dišnog sustava	38.869	14.396	9.177	4.363	493	427	494	661	458	621	104	565	1.013	236	1.469	1.317	400	887	155	495	924	214
Bolesti probavnog sustava	16.370	4.770	4.211	1.911	197	202	352	262	226	320	95	276	378	175	786	610	303	383	158	313	364	78
Bolesti kože i potkožnog tkiva	15.234	5.177	3.355	1.751	160	169	361	258	218	328	61	238	266	119	581	665	234	380	137	289	401	86
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	36.436	10.789	6.993	4.812	506	593	906	629	705	702	219	785	924	376	1.529	1.793	722	1.002	482	700	983	286
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	16.933	5.928	3.662	1.907	195	289	282	256	242	323	95	298	417	156	693	653	302	354	143	225	429	84
Trudnoća, porodaj i babinje	56	7	19	1	0	0	5	1	2	1	0	0	7	2	5	2	1	1	1	1	0	0
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	113	58	30	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	666	303	130	107	4	4	10	8	7	9	0	6	10	3	20	9	1	9	3	10	13	0
Simptomi, znakovi...nevršteni drugje	27.361	8.575	7.596	3.721	178	277	535	414	397	383	109	370	293	182	1.157	1.144	263	423	241	381	554	168
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	15.312	5.021	3.244	1.902	174	195	288	285	242	283	108	232	291	131	601	759	184	410	169	203	453	137
Cimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	27.386	9.258	7.400	3.289	296	372	439	499	435	622	104	231	371	150	843	484	300	479	531	309	866	108
UKUPNO	319.148	105.413	69.138	38.543	4.275	4.520	6.643	5.466	5.263	6.158	1.498	5.417	7.510	2.615	12.438	11.912	5.609	7.589	3.471	4.983	8.711	1.976
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	15.057	4.766	3.244	1.902	174	195	288	285	242	283	108	232	291	131	601	759	184	410	169	203	453	137

Izvor: Izvješća liječnika obiteljske medicine i pedijatara iz primarne zdravstvene zaštite za 2019.

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

Skupina bolesti po MKB-10	UKUPNO	Koprivnica	Križevci	Đurđevac	Drnje	Đeleko-vec	Gola	Hlebine	Kopr. Bregi-Glogovac	Legrad	Novigrad Podravski	Rasinja	Soko-lovac	Kalnik	Sv.Ivan Žabno	Sv.Petar Oreho-vec	Ferdinan-dovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	2.487	1.573	520	306	11	6	1	28	0	19	0	0	3	0	11	0	0	9	0	0	0	0
Novotvorine	50	25	13	6	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	129	64	18	33	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	100	79	12	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	130	71	21	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
Bolesti živčanog sustava	58	28	15	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolesti oka i očnih adneksa	994	550	254	145	1	0	0	19	0	5	0	0	1	0	7	0	0	9	0	0	3	0
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.400	876	268	194	1	1	0	30	0	9	0	0	0	0	10	0	0	7	1	0	3	0
Bolesti cirkulacijskog sustava	11	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolesti dišnog sustava	7.641	4.315	2.069	903	22	9	0	122	0	57	0	0	5	0	71	1	0	56	1	1	9	0
Bolesti probavnog sustava	231	132	55	30	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Bolesti kože i potkožnog tkiva	1.518	701	524	231	1	1	0	13	0	18	0	0	0	0	20	0	0	7	2	0	0	0
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	69	42	21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	722	488	140	69	0	0	0	12	0	2	0	0	0	0	8	0	0	2	1	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	113	58	30	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	185	109	36	32	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Simptomi, znakovi...nevršteni drugje	2.496	1.150	1.021	193	6	3	0	51	0	23	0	0	1	0	34	1	0	6	0	0	7	0
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	473	245	140	56	0	0	1	12	0	4	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	1	0
Cimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	4.879	878	3.346	464	4	9	0	45	0	51	0	0	1	0	61	0	0	16	2	0	2	0
UKUPNO	23.686	11.389	8.504	2.748	49	30	2	350	0	194	0	0	11	0	249	2	0	123	7	1	27	0
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	473	245	140	56	0	0	1	12	0	4	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	1	0

Izvor: Izvješća lječnika obiteljske medicine i pedijatara iz primarne zdravstvene zaštite za 2019.

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 Orešovec	Ferdinandovac	Kloštar Podravski	Molve	Podravske Sesvete	Virje	Gornja Rijeka
Zarazne i parazitarne bolesti	2.090	740	410	217	37	46	177	35	34	37	1	21	79	9	58	45	20	50	10	8	38	18
Novotvorine	365	131	61	68	5	2	5	10	6	8	3	6	6	1	12	17	5	5	5	3	4	2
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	210	35	67	27	3	2	4	3	4	0	1	3	3	0	33	0	0	8	2	3	12	0
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	357	136	76	50	0	3	4	3	6	8	0	16	10	0	15	5	2	7	4	4	6	2
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	777	278	187	78	18	11	22	16	16	23	0	15	22	1	25	14	10	27	1	3	9	1
Bolesti živčanog sustava	496	147	100	76	2	9	24	4	13	8	0	18	5	6	19	14	9	12	3	9	16	2
Bolesti oka i očnih adneksa	1.703	615	349	236	18	19	42	30	24	22	2	25	40	12	51	45	19	43	13	27	68	3
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.129	342	252	175	6	18	23	27	8	36	0	15	25	1	52	37	6	32	4	19	50	1
Bolesti cirkulacijskog sustava	140	52	33	21	1	4	0	0	1	3	0	1	4	1	5	5	0	3	1	2	3	0
Bolesti dišnog sustava	7.932	2.394	1.916	1.047	141	83	110	168	96	138	9	171	288	42	337	261	79	227	34	104	236	51
Bolesti probavnog sustava	614	188	136	74	4	2	17	19	12	17	2	11	6	5	43	13	9	13	6	18	16	3
Bolesti kože i potkožnog tkiva	2.382	795	499	295	11	18	66	45	26	48	3	40	56	2	86	100	39	69	29	37	104	14
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1.259	391	305	163	12	20	24	15	13	21	2	22	40	14	59	36	13	29	11	17	46	6
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	788	265	185	100	10	6	19	18	13	21	0	11	19	2	35	22	10	15	6	12	17	2
Trudnoća, porodaj i babinje	3	2	0	0	0	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	233	93	43	40	2	2	3	5	2	6	0	4	5	1	6	2	1	3	2	6	7	0
Simptomi, znakovi...nevršteni drugje	4.266	1.311	1.177	555	16	33	92	83	65	73	9	73	53	15	171	165	28	74	34	104	108	27
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	2.141	722	458	314	17	29	40	43	24	48	15	24	43	10	68	73	36	54	10	24	72	17
Cimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	3.211	753	1.331	304	21	44	50	42	24	38	8	38	43	18	120	88	31	67	30	43	87	31
UKUPNO	30.096	9.390	7.585	3.840	324	351	722	566	387	555	55	514	747	141	1.195	942	317	738	205	443	899	180
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	2.103	684	458	314	17	29	40	43	24	48	15	24	43	10	68	73	36	54	10	24	72	17

Izvor: Izvješća lječnika obiteljske medicine i pedijatara iz primarne zdravstvene zaštite za 2019.

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
Zarazne i parazitarne bolesti	5.349	1.982	1.073	563	101	139	155	142	69	107	19	54	143	30	155	163	91	153	33	29	109	39
Novotvorine	4.718	1.692	987	544	97	63	97	77	68	92	27	60	83	50	123	179	97	100	45	62	153	22
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	1.374	428	295	183	33	16	43	25	21	25	12	21	24	17	27	32	42	40	21	29	35	5
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	8.758	2.662	1.798	1.128	126	114	230	127	208	164	52	190	266	69	367	243	215	244	121	150	239	45
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	11.391	3.956	1.989	1.289	163	103	313	236	314	147	59	215	442	105	309	423	284	358	137	239	257	53
Bolesti živčanog sustava	3.800	1.251	701	392	45	55	98	80	101	96	17	109	129	21	144	152	75	111	44	47	106	26
Bolesti oka i očnih adneksa	6.201	2.224	1.385	674	55	85	123	86	82	104	12	77	149	33	206	240	111	167	54	119	177	38
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	3.499	1.266	590	374	53	57	94	76	55	82	14	56	74	28	109	148	73	112	34	54	117	33
Bolesti cirkulacijskog sustava	15.214	4.898	2.563	1.853	205	256	353	306	254	328	88	317	416	136	629	679	295	421	207	289	603	118
Bolesti dišnog sustava	17.713	5.920	3.994	1.870	245	240	283	291	270	331	73	277	562	126	758	763	215	471	92	291	518	123
Bolesti probavnog sustava	10.067	2.962	2.823	1.120	100	131	207	175	133	181	44	155	223	106	428	371	152	234	83	187	209	43
Bolesti kože i potkožnog tkiva	7.499	2.505	1.590	805	90	81	199	143	116	171	37	108	137	59	258	364	116	239	66	172	194	49
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	22.116	6.733	4.296	2.916	267	301	580	406	429	407	125	426	606	172	911	1.071	389	653	237	440	563	188
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	8.729	3.072	1.971	957	92	115	139	157	107	158	40	137	231	77	347	361	138	198	69	119	202	42
Trudnoća, porodaj i babinje	53	5	19	1	0	0	5	1	2	1	0	0	7	1	5	2	1	1	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	220	86	43	31	1	2	7	1	5	3	0	2	5	2	8	7	0	6	1	4	6	0
Simptomi, znakovi...nevršteni drugje	12.799	3.976	3.371	1.773	49	140	263	199	187	183	52	178	154	92	499	626	139	235	140	171	282	90
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	8.955	2.956	1.809	1.081	108	118	186	179	152	167	65	146	179	66	364	429	96	257	122	133	268	74
Cimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	12.865	5.496	2.005	1.569	149	159	238	285	243	300	57	139	190	70	402	231	167	243	284	168	407	63
UKUPNO	161.320	54.070	33.302	19.123	1.979	2.175	3.613	2.992	2.816	3.047	793	2.667	4.020	1.260	6.049	6.484	2.696	4.243	1.791	2.704	4.445	1.051
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	8.851	2.852	1.809	1.081	108	118	186	179	152	167	65	146	179	66	364	429	96	257	122	133	268	74

Izvor: Izvješća liječnika obiteljske medicine i pedijatara iz primarne zdravstvene zaštite za 2019.

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	1.617	572	349	163	55	40	24	14	24	39	6	16	45	19	65	36	45	44	12	10	30	9
Novotvorine	3.629	1.203	651	411	70	77	78	58	69	104	21	55	107	62	143	109	90	82	44	57	112	26
Bolesti krvi i krvotvornog sustava	1.009	254	171	170	28	18	24	13	23	24	7	18	31	5	60	30	61	18	19	10	23	2
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	7.510	2.094	1.304	951	148	133	202	96	180	207	55	219	248	50	413	219	234	227	90	144	255	41
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	7.596	2.068	1.305	911	178	131	147	152	169	130	48	168	305	68	371	346	346	201	105	201	196	50
Bolesti živčanog sustava	2.380	705	431	270	36	30	60	34	72	66	8	74	70	29	90	151	69	51	36	25	57	16
Bolesti oka i očnih adneksa	5.078	1.577	1.063	555	96	79	85	54	78	105	19	108	112	57	226	207	155	107	49	96	199	51
Bolesti uha i mostoidnog nastavka	1.922	669	293	201	26	52	55	27	32	48	9	33	36	11	72	64	53	55	35	37	83	31
Bolesti cirkulacijskog sustava	20.741	5.883	3.716	2.432	452	422	488	373	400	518	123	506	662	264	939	873	492	555	321	381	760	181
Bolesti dišnog sustava	5.583	1.767	1.198	543	85	95	101	80	92	95	22	117	158	68	303	292	106	133	28	99	161	40
Bolesti probavnog sustava	5.458	1.488	1.197	687	93	69	128	64	81	118	49	110	149	64	309	226	142	136	69	108	139	32
Bolesti kože i potkožnog tkiva	3.835	1.176	742	420	58	69	96	57	76	91	21	90	73	58	217	201	79	65	40	80	103	23
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	12.992	3.623	2.371	1.730	227	272	302	208	263	274	92	337	278	190	558	686	320	319	234	243	373	92
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	6.694	2.103	1.366	781	93	168	124	69	122	142	55	150	167	77	303	270	154	139	67	94	210	40
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	28	15	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Simptomi, znakovi...nevršteni drugje	7.800	2.138	2.027	1.200	107	101	180	81	145	104	48	119	85	75	453	352	96	108	67	106	157	51
Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	3.743	1.098	837	451	49	48	61	51	66	64	28	62	69	55	162	257	52	92	37	46	112	46
Cimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	6.431	2.131	718	952	122	160	151	127	168	233	39	54	137	62	260	165	102	153	215	98	370	14
UKUPNO	104.046	30.564	19.747	12.832	1.923	1.964	2.306	1.558	2.060	2.362	650	2.236	2.732	1.214	4.945	4.484	2.596	2.485	1.468	1.835	3.340	745
Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	3.630	985	837	451	49	48	61	51	66	64	28	62	69	55	162	257	52	92	37	46	112	46

Izvor: Izvješća liječnika obiteljske medicine i pedijatara iz primarne zdravstvene zaštite za 2019.

IV.

HITNA MEDICINSKA POMOĆ

HITNA MEDICINSKA POMOĆ U 2019.

Broj posjeta/intervencija po dobnim skupinama

područje	intervencije	dob (godine)				Ukupno
		0-6	7-19	20-64	65 i više	
Koprivnice	u ordinaciji	1.391	1.013	3.684	1.098	7.186
	izvan ordinacije	33	180	1.341	1.965	3.519
	ukupno	1.424	1.193	5.025	3.063	10.705
Križevca	u ordinaciji	884	992	4.519	1.257	7.652
	izvan ordinacije	43	116	1.198	1.599	2.956
	ukupno	927	1.108	5.717	2.856	10.608
Đurđevca	u ordinaciji	616	614	2.547	657	4.434
	izvan ordinacije	35	87	714	866	1.702
	ukupno	651	701	3.261	1.523	6.136

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije za 2019.

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 2019. bilo je ukupno 27.447 hitnih intervencija (područje Koprivnica, Križevci, Đurđevac). Od toga u ordinacijama HMP je bila većina, 19.272 intervencija (70,2%). Na terenu i u kući pacijenata, bilo je ukupno 8.177 intervencija.

Najčešća oboljenja zbog kojih je tražena hitna medicinska pomoć u 2019. 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 bolesti dišnog sustava.

V.

PATRONAŽNA DJELATNOST

PATRONAŽNA DJELATNOST U 2019.

Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama

POSJETE PO SKUPINAMA	PODRUČJE KOPRIVNICE	PODRUČJE KRIŽEVCA	PODRUČJE ĐURĐEVCA	UKUPNO
Trudnicama	131	121	142	394
Rodiljama i babinjačama	1.466	759	719	2.944
Ostalim ženama	363	648	257	1.268
Novorođenčetu	1.796	909	792	3.497
Dojenčetu	510	322	292	1.124
Malom djetetu	199	317	27	543
Ostaloj djeci	148	124	14	286
Zbog socijalnih prilika	117	75	1	193
Zbog higijenskih prilika	19	1	1	21
Kroničnom bolesniku	7.857	4.172	4.690	16.719
Ostalima	671	235	507	1.413
Školi	5	1	1	7
UKUPNO	13.282	7.684	7.443	28.409
BROJ DJELATNIKA	11	7	5	23

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća patronažnih timova Doma zdravlja Koprivničko-križevačke županije za 2019.

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	2
Med.sestre – SSS	3	2	2	2
Ukupno	6	2	3	4

Napomena: Liječnika-ginekologa koji rade u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (ne u bolnici) ima ukupno: 4 s ugovorom i koji rade u 7 ginekoloških ordinacija (3 ordinacije bez nositelja) i 2 čista privatnika.

Broj žena u skrbi u 2019.

Ginekološka ambulanta	Dob (godine)						
	manje od 16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 i više	UKUPNO
Koprivnica	6	328	4.243	5.060	4.317	7.077	21.031
Križevci	6	144	1.417	2.001	1.913	6.377	11.858
Đurđevac	97	205	1.224	1.389	1.464	5.397	9.776
Županija-ukupno	109	677	6.884	8.450	7.694	18.851	42.665

- od toga koristilo zdravstvenu zaštitu							
Koprivnica	32	104	674	621	585	1.095	3.111
Križevci	5	89	620	801	657	1.227	3.399
Đurđevac	32	104	674	621	585	1.095	3.111
Županija-ukupno	40	342	2.353	2.603	2.439	4.844	12.621

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2019. (Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa).

Savjetovalište za trudnice

Prvi posjet trudnice prema trajanju trudnoće u 2019.

Područje	Prvi posjeti prema trajanju trudnoće	Dob						UKUPNO
		< 16	16-19	20-29	30-39	40-49	50	
Koprivnica	Do 3 mjeseca	0	18	88	75	11	0	192
	4-6 mjeseca	0	10	33	35	4	0	82
	7 i više mjeseci	0	4	17	16	3	0	40
	Ponovni posjet	0	109	555	424	42	0	1130
Ukupno		0	141	693	550	60	0	1.444
Križevci	Do 3 mjeseca	0	4	77	75	9	0	165
	4-6 mjeseca	0	1	45	37	4	0	87
	7 i više mjeseci	0	0	21	13	0	0	34
	Ponovni posjet	0	26	508	427	41	0	1002
Ukupno		0	31	651	552	54	0	1.288
Đurđevac	Do 3 mjeseca	1	21	144	99	17	0	282
	4-6 mjeseca	0	6	22	14	3	0	45
	7 i više mjeseci	0	2	22	12	1	0	37
	Ponovni posjet	9	124	1.257	888	120	0	2398
Ukupno		10	153	1.445	1.013	141	0	2.762

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2019. (Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa.)

Zdravstvena zaštita žena (morbiditet) u 2019.

MKB	Naziv bolesti ili stanja po MKB-10	UKUPNO	Liječnici (ugovor s HZZO)			Privatne ambulante
			KOPRIVNICA	KRIŽEVCI	ĐURĐEVAC	
I	Zarazne i parazitarne bolesti	138	94	13	31	80
II	Novotvorine	890	217	330	343	59
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	70	35	9	26	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	167	36	33	98	54
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	36	13	14	9	0
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	8.737	3.812	1.995	2.930	123
XV	Bolesti vezane uz trudnoću, porođaj, babinje	758	148	338	272	20
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...	10.204	4.317	1.391	4.496	205
UKUPNO		21.000	8.672	4.123	8.205	541

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2019.

Vodeći uzroci morbiditeta žena u 2019.

Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja... (ukupno)	10.204
1. Drugi čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (Z00-Z29 i Z40-Z99)	6.051
2. Postupci u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće (Z30)	2.126
3. Nadzor nad normalnom trudnoćom (Z34)	964
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (ukupno)	8.737
1. Druge upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa	3.287
2. Menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji	1.611
3. Poremećaji menstruacije	1.113
Novotvorine (ukupno)	890
1. Leiomiom maternice	369
2. Dobroćudna novotvorina jajnika	258
3. Zloćudna novotvorina tijela maternice	71
Bolesti vezane uz trudnoću, porođaj i babinje (ukupno)	758
1. Krvarenje u ranoj trudnoći	132
2. Jednoplodni spontani porođaj	81
3. Druge bolesti majke kada komplikiraju trudnoću, porođaj i babinje	77
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	167
1. Poremećaj funkcije jajnika	167

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za zdravstvenu zaštitu žena za 2019.
(Napomena: Nisu uključene žene koje su u skrbi kod privatnog ginekologa.)

VII.

DENTALNA ZAŠTITA

U djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u 2019. godini na području Koprivničko-križevačke županije radilo je 62 doktora dentalne medicine. Od tog broja 9 je specijalista:

4 specijalista ortodoncije

1 specijalist iz dentalne i oralne patologije s parodontologijom

4 oralna kirurga

Timovi na području naše Županije (ordinacije s ugovorom s HZZO) skrbili su o 97.944 pacijenata od kojih je, njih 33.921, koristilo zdravstvenu stomatološku zaštitu s ukupno 107.913 posjeta.

Povrh toga, u ordinacijama privatne prakse koje nemaju ugovor s HZZO (Poliklinika Medikadent u Križevcima i 2 privatne ordinacije dentalne medicine u Koprivnici) pregledano je 2.980 pacijenata s ukupno 11.176 posjete.

Rad, broj posjeta, broj sistematskih pregleda i obavljenih radova u 2019., (ordinacije s ugovorom s HZZO)

Područje	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
Koprivnica	56.373	24.297	24.082	6.888	1.817	21.881
Križevci	31.958	4.603	18.870	3.879	921	11.935
Đurđevac	19.582	6.714	9.284	3.334	596	13.908
Ukupno	107.913	35.614	52.236	14.101	3.334	47.724

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za dentalnu zaštitu (ordinacije imaju ugovor sa HZZO) za 2019.

Rad, broj posjeta, broj sistematskih pregleda i obavljenih radova u 2019., (ordinacije bez ugovora s HZZO)

Područje	Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
Koprivnica	358	100	164	23	142	74
Križevci	10.818	0	0	0	5.676	0
Ukupno	11.176	100	164	23	5.818	74

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća za dentalnu zaštitu (privatne ordinacije nemaju ugovor sa HZZO) za 2019.

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 potpornih struktura.

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 2019. godini po područjima te po pojedinim kalendarskim mjesecima.

Kretanje zaraznih bolesti na području Koprivničko-križevačke županije u 2019. po područjima

Dijagnoza	broj oboljelih (umrlih)			
	Koprivničko područje	Križevačko područje	Đurđevačko područje	Ukupno
Aktivna tuberkuloza	7 (1)	5	3	15 (1)
Bakterijska sepsa	3		4	7
Bolest uzrokovana enterohemoragičnom Esherichijom		1		1
Enterokolitis	48	61	55	164
Erizipel	10	5	6	21
Gripa	1 (1)	2 (2)		3 (3)
Helmintoze	10	10	9	29
Hemoragijska groznica s bubrežnim sindromom		2	2	4
Herpes zoster	49	10	24	83
Hripavac	1			1
Infekcijska mononukleoza	12	8	6	26
Invazivna bolest uzrokovana Hamophilusom influenzae tipa b	1			1
Kampilobakterioza	66	39	19	124
Kapavac		2		2
Klamidijaza	15	4	2	21
Kliconoštvo salmonellae	22	3	3	28
Krpeljni meningoencefalitis		1	1	2
Lambliasis	1	2	1	4
Legionarska bolest i legioneloze		1		1
Leptospiroze	2	1		3
Lyme borelioza	5		8	13
Meningokokni meningitis/sepsa	1			1
Salmoneloza	43	20	17	80
Streptokokna upala grla	81	223	73	377
Svrab	35	20	24	79
Šarlah	16	1	7	24
Toksoplazmoza			1	1
Upala pluća	32	23	30	85
Ušljivost glave	7	4	2	13
Virusni gastroenterokolitis	52	34	25	111
Virusni hepatitis B	1	4	2	7
Virusni hepatitis C			1	1
Virusni meningitis			2	2
Vodene kozice	558	92	77	727
Ukupno	1079 (2)	578 (2)	404	2061 (4)

Izvor podataka: Prijave oboljenja (smrti) od zaraznih bolesti u 2019. godini

Napomena: u zagradi je posebno naveden broj osoba koje su umrle od te bolesti, a kod gripa samo umrli budući da se obolijevanje od gripa prati tjedno.

Kretanje zaraznih bolesti na području Koprivničko-križevačke županije u 2019. po mjesecima (broj oboljelih)*

Dijagnoza	kalendarski mjesec											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Aktivna tuberkuloza	1			1	2	3	2	3		2	1	
Bakterijska sepsa		1				2		1	2	1		
Bolest uzrokovana enterohemoragičnom Esherichijom			1									
Enterokolitis	43	13	14	11	16	8	12	5	4	15	12	11
Erizipel	1	4	5		3		1	1	1	1	2	2
Gripa	2			1								
Helmintoze	2	2	2	1				1	10	5	3	3
Hemoragijska grozna s bubrežnim sindromom						1	1		1	1		
Herpes zoster	10	8	3	8	10	6	11	5	5	6	7	4
Hripavac											1	
Infekcijska mononukleoza	5	4		2	1	2	2		2	4	3	1
Invazivna bolest uzrokovana Hamophilusom influenzae tipa b												1
Kampilobakterioza	8	2	1	7	19	11	19	15	12	9	10	11
Kapavac					1		1					
Klamidijaza	3	5	1	2	2		1	2	3	1		1
Kliconoštvo salmonellae					2	1	3	9	2	2	3	6
Krpeljni meningoencefalitis						1		1				
Lambliasis	3	1										
Legionarska bolest i legioneloze									1			
Leptospiroze							1	1	1			
Lyme borelioza		2	1	1	1	2	1	1	1	3		
Meningokokni meningitis/sepsa								1				
Salmoneloza	1		1	2	5	4	11	12	8	16	13	7
Streptokokna upala grla	53	43	40	37	42	4	12	5	18	33	48	42
Svrab	11	8	7	4	3	3	3	2	9	12	10	7
Šarlah	2	3	8	4				1			2	4
Toksoplazmoza											1	
Upala pluća	16	8	14	2	3	2	2	3	6	13	7	9
Ušljivost glave	3	1	2		1				1	2	1	2
Virusni gastroenterokolitis	32	10	13	12	7	4	5	9	5	5	3	6
Virusni hepatitis B					1	1	1			1	3	
Virusni hepatitis C							1					
Virusni meningitis							1	1				
Vodene kozice	32	27	15	25	40	56	32	7	52	149	165	127
Ukupno	228	142	128	120	159	111	123	86	144	283	293	244

Izvor podataka: Prijave oboljenja (smrti) od zaraznih bolesti u 2019. godini

Napomena: * osobe oboljele od gripa nisu prikazane u tablici budući da se obolijevanje od gripa prati tjedno, nego samo umrli od gripa

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. Ta varijacija tj. povećanje incidencije nam se dogodilo u 2019. godini gdje je ista bila

13/100.000 stanovnika. Inače, 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 (80), *Campylobacter* spp (124) te enterokolitisi virusne odnosno nepoznate etiologije (275). 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 direktan kontakt i prijenos zrakom odnosno aerosolom, pojavnost je veća prilikom bliskog kontakta na zatvorenom prostoru, te je veći broj oboljelih u hladnom dijelu godine.

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 2019. godini registrirane su 2 osobe oboljele od krpeljnog meningoencefalitisa i 13 oboljelih od Lyme borelioze.

Broj oboljelih od **svraba** (68) na razinama je sličnima onima prethodnih godina, a posljedica povećanog broja oboljelih u Republici Hrvatskoj.

Broj oboljelih od **gripe** je bio u granicama prosjeka prijašnjih godina tj. 2665 oboljelih osoba (podaci nisu prikazani u tablici). Nažalost tri osobe su od posljedica iste preminule što govori u prilog da gripu kao bolest nikada ne smijemo podcijeniti.

Cijepljenje i procijepljenost obveznim cjepivima u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2019.

Cijepljenje	Procijepljenost, %
Difterija, tetanus, hripavac (DTP) primarno*, sve tri doze	98,35
DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	98,03
DTP drugo docjepljivanje (šesta godina života)	97,49
Difterija i tetanus (Td) docjepljivanje - osmi razred OŠ	97,47
Tetanus docjepljivanje, 60 godina	71,92
Polio primarno*, sve tri doze	98,35
Polio prvo docjepljivanje (druga godina)	98,03
Polio drugo docjepljivanje (prvi r. OŠ)	98,91
Polio treće docjepljivanje (8. r. OŠ)	97,47
Hib primarno*, sve tri doze	98,35
Hib docjepljivanje (druga godina)	98,03
Ospice, rubela, mumps, primarno	97,23
Ospice, rubela mumps, docjepljivanje	98,82
BCG (rodilište/prva godina)	99,36
Hepatitis B, potpuno* dojenčad	98,74

Izvor podataka: Godišnje izvješće o izvršenoj obveznoj imunizaciji u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2019. 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 2019. pratimo vrlo visoki postotak procijepljenosti (od 97,23 do 99,36 %) u dječoj 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.

Etiološka dijagnostika u mikrobiološkom laboratoriju u 2019.

U 2019. je bilo ukupno zaprimljeno i obrađeno 54.425 uzorka što je za 0,2 % više u odnosu na 2018. kada je bilo 54.522 uzoraka.

Broj obrađenih uzoraka u 2019.

	Broj	%
Ambulantnih uzoraka	35651	65,5
Bolničkih uzoraka	8226	15,1
Javnozdravstvenih uzoraka	10548	19,4
UKUPNO	54425	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 12.306 pretraga na različite bakterijske, virusne i parazitarne uzročnike. Uzročnici su izolirani u 720 uzoraka, odnosno u 5,9 % slučajeva nalaz je bio pozitivan.

Najčešći bakterijski uzročnik crijevnih bolesti bila je *Salmonella spp.*, a serotipizacijom je najčešće nađena *Salmonella Enteritidis* i to u 56,9%. Od virusnih uzročnika učestaliji su rotavirusi (6,6 %) dok su paraziti (iz stolice i analnog otiska) nađeni u svega 5,3% uzoraka.

Uzročnici crijevnih zaraznih bolesti u 2019.

uzročnici	broj učinjenih pretraga		pozitivni nalazi broj
	broj	broj	
bakterije			
Salmonella spp.	2.835	225	
Shigella spp.	2.241	0	
E.coli	392	5	
Campylobacter coli/jejuni	2.537	172	
Yersinia enterocolitica	93	0	
virusi			
Noro virusi	1.083	28	
Rota i Adeno virusi	1.772	271	
parasiti			
parasiti	1.127	7	
analni otisak	226	12	
UKUPNO	12.306		720

U dijagnostici upale **mokraćno-spolnih putova** obrađeno je 17.761 uzoraka mokraće na različite bakterijske uzročnike infekcije mokraćnih putova. Najčešći uzročnik upale mokraćnih putova bila je *Escherichia coli* (u 58,7% uzoraka). U ciljanim pregledima 974 obrisaka vrata maternice i mokraćne cijevi na *Mycoplasmu hominis* i *Ureaplasmu urealyticum* nađeno je 15,2% pozitivnih nalaza, a u 62,2% radilo se o *Ureaplasmi urealyticum*.

Dijagnostika **respiratornih infekcija** odnosila se na mikrobiološku obradu 3999 obrisaka ždrijela, nazofarinksa i uha. Uzročnik angine *Streptococcus pyogenes* (*Streptococcus beta haemolyticus* grupe A – BHS-A) nađen je u 18,9 % od 2.703 obrisaka ždrijela. Učinjeno je 554 testiranja na antigen BHS-A iz ždrijela , pozitivno je bilo 17,9%. među izoliranim uzročnicima upale nosa i uha nađene su bile i slijedeće bakterije: Obradeno je 609 obrisaka nazofarinksa i uha , izolirano je 303 uzročnika (*Haemophilus influenzae* 44, *Streptococcus pneumoniae* 137, *Moraxella catarrhalis* 107, BHS-A 15) koji se prema najnovijim bakteriološkim smjernicama u nazofarinksu smatraju kolonizacijama.

Zbog problema vezanih uz **rezistenciju (otpornost) na antibiotike** i kontrolu širenja bolničkih infekcija tražena je bakterija *Staphylococcus aureus*–MRSA u 233 uzoraka, a njih 15,9% bilo je pozitivno na MRSA-u.

U svrhu dijagnostike **infekcija središnjeg živčanog sustava** pregledan je 29 uzorak likvora među kojima je bilo 20,7% pozitivnih. Nađeni uzročnici bili su: *E.coli*, *Neisseria meningitidis* gupe B, Streptokok grupe A, *Staphylococcus aureus*, *Corynebacterium spp.* i koagulaza negativni stafilokok.

U svrhu dijagnostike **sepse** obrađeno je 1.626 uzoraka hemokultura, od kojih je 14% bilo pozitivno. Na vodećem mjestu kao uzročnik sepse s udjelom od 18,5% nalazila se *Escherichia coli*. U 10,6% slučajeva nađen je *Staphylococcus aureus*, dok je koagulaza negativni stafilokok pronađen u 30,8% hemokultura, a što se u najvećem broju slučajeva smatra kontaminacijom uzorka kožnom florom.

Zbog gljivičnih oboljenja kože bila su obrađena 488 uzoraka te su u 34,6% uzoraka dokazani dermatofiti (*Trichophyton spp.* u 27,9%, *Microsporum spp.* u 1,2% te *Candida spp.* u 3,5% od ukupnog broja uzoraka).

Od ukupno 44 obrađivanih uzoraka **biopsije želučane sluznice**, u 22,7% bio je dokazan *Helicobacter pylori*, bakterija koja se povezuje s rakom želuca. Za dijagnostičku pretragu dokazivanja antiga *Helicobacter pylori* iz stolice zaprimljena su 2.945 uzorka od kojih je 24,1% 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 Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, u **Hrvatskoj se 2019. liječilo 6.840 osoba zbog psihoaktivnih droga, a od toga je 39 osoba bila s mjestom prebivališta iz naše županije.** Broj evidentiranih liječenih ovisnika s prebivalištem u Koprivničko-križevačkoj županiji je u blagom padu, a u odnosu na hrvatski prosjek i druge županije u Hrvatskoj, stopa za našu županiju je 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
2018.	50	43,3	65,0	6.742	157,3	234,6
2019.	39	33,7	50,7	6.840	159,6	238,0

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo. Izvješće o osobama liječenim zbog zlouporabe psihoaktivnih droga u Hrvatskoj po godinama, (bez osoba iz drugih država), zadnja dostupna 2019.

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.-2019.)

Podaci za Koprivničko-križevačku županiju prikazani na tablici niže pokazuju kako su, **od ukupno 39 lječenih osoba zbog psihohemikalnih tvari (PAT) s prebivalištem iz naše županije, 23 (59%) bile lječene zbog opijata.** Ukupan broj osoba koje se lječe zbog opijatske ovisnosti je stabilan, a čini se da se i smanjuje. Bilo kako, 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 prepusteni ulici i kriminalnom miljeu.

Osobe lječene zbog zlouporabe psihohemikalnih 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
2018.	50	25	11	22,0	1
2019.	39	23	7	17,9	0

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo. Izvješće o osobama lječenim zbog zlouporabe psihohemikalnih droga u Hrvatskoj po godinama, (bez osoba iz drugih država), zadnja dostupna 2019.

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

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

Tijekom 2019. godine, u naš se Centar na liječenje javilo sveukupno 111 osoba.

Od toga, 25 osoba je bilo zbog ovisnosti o drogama, 48 zbog alkohola, a 38 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 37.

Od 25 osoba koje su se 2019. godine liječile zbog psihohemikalnih droga, 17 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 17 osoba liječenih zbog opijata/heroina, njih 16 je na supstitucijskoj terapiji (3 metadon, 13 buprenorfin).

Svih 8 osoba koje su se liječile zbog droga neopijatskog tipa, javile su se na liječenje zbog eksperimentiranja, štetnog uzimanja ili ovisnosti o marihuani.

Kao što se može vidjeti iz tablice broj osoba koje dolaze u Centar je smanjen, a naročito zbog marihuane. Taj se broj smanjuje jer je manje upućivanja od strane pravodruža i trenda dekriminalizacije marihuane.

Osobe liječene u Centru za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti Koprivničko-križevačke županije, 2001./2019.

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
2019.	111	17	8	48	38

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

Od sveukupno 111 osoba koje su se javile na liječenje u Centar u 2019., po prvi put (novoevidentirane) javilo se ukupno 49 osoba - 0 zbog opijata, 3 zbog ostalih droga neopijatskog tipa, 20 zbog alkohola, a 26 osoba zbog nekih drugih duševnih problema.

Osobe liječene u Centru za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti Koprivničko-križevačke županije, 2001./2019. 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
2019.	111	49	44,1	0	0,0	3	61	20	40,8	26	53,1

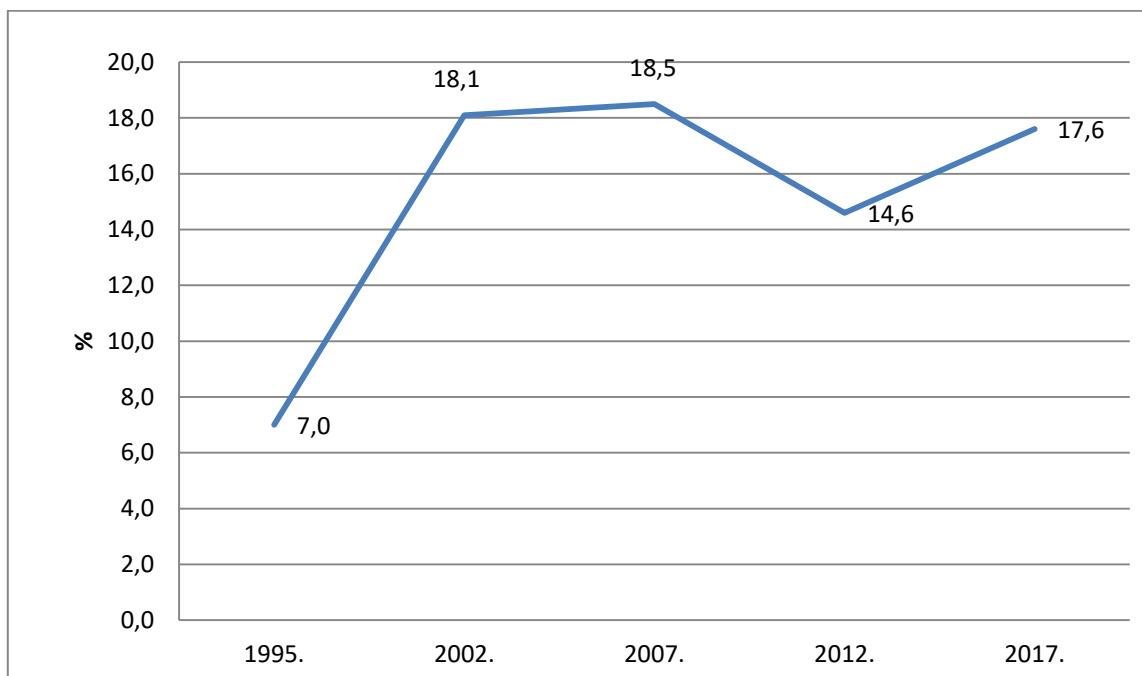
Izvor: Centar za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti Koprivničko-križevačke županije

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 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 psihiatrijskog 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.-2019.

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
2019.	48	20	9	4	39	16

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 2019., djelovala su 4 kluba: dva u Koprivnici, te po jedan u Križevcima i Sv. Ivanu Žabnu a koji rade u ukupno šest terapijskih grupa. Klub u Đurđevcu prekinuo s radom krajem 2018. godine.

Ukupno je u klubove u 2019. godini bilo uključen 101 član, liječeni alkoholičar (bez članova obitelji). Iako je u odnosu na 2018. broj osoba koje su se javile u klubove ostao stabilan, općenito se smanjuje broja članova u klubovima zbog toga što 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.-2019.

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
2019.	101

Izvor: Podaci prikupljeni iz izvješća Zajednice KLA Koprivničko-križevačke županije

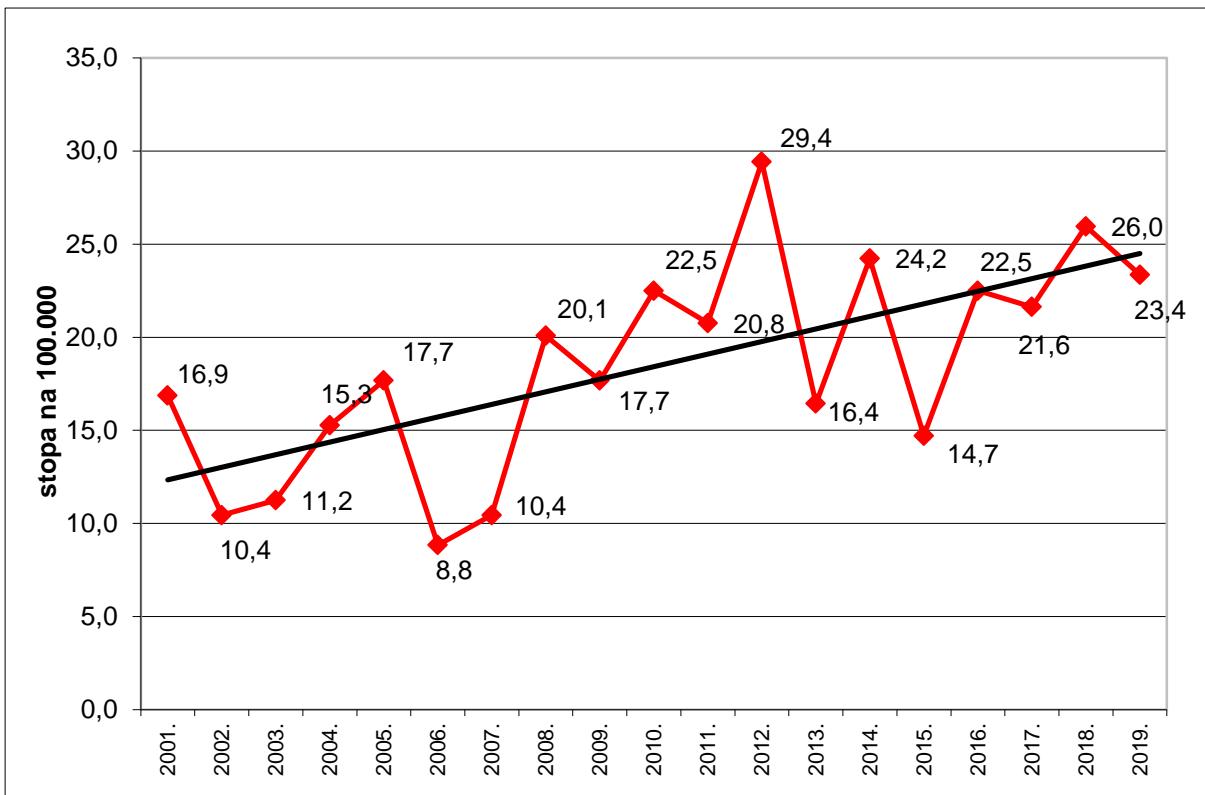
Smrtnost zbog bolesti jetre dobar je pokazatelj proširenosti alkoholizma, a da bi prikaz smrtnosti zbog posljedica prekomjernog pijenja bio što potpuniji mora se u obzir uzeti više dijagnoza.

Tako je ukupno zbog posljedica prekomjernog pijenja u 2019. umrlo 39 osoba od kojih su tri četvrtine odnosno 74,4% bili muškarci. Zbog alkoholizma (MKB-10, F10) umrlo je 12 osoba, svi muškarci, a od alkoholne bolesti jetre (uključuje fibrozu i cirozu kao i zatajenje jetre zbog alkohola, MKB-10, K70) umrlo je 27 osoba, a njih 20 (74%) 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.-2019.

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
2019.	27	23,4

Smrtnost zbog ciroze jetre (K 70), oba spola, 2001.-2019.

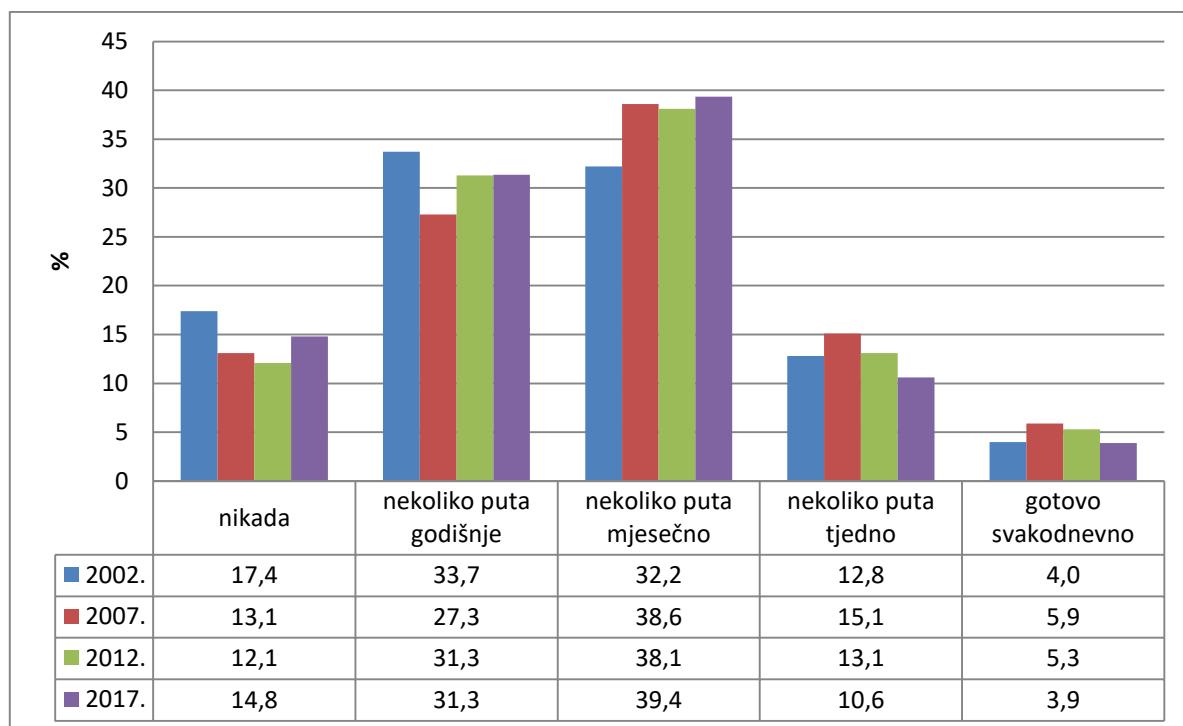


Izvor podataka o umrlim osobama: Državni zavod za statistiku

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.

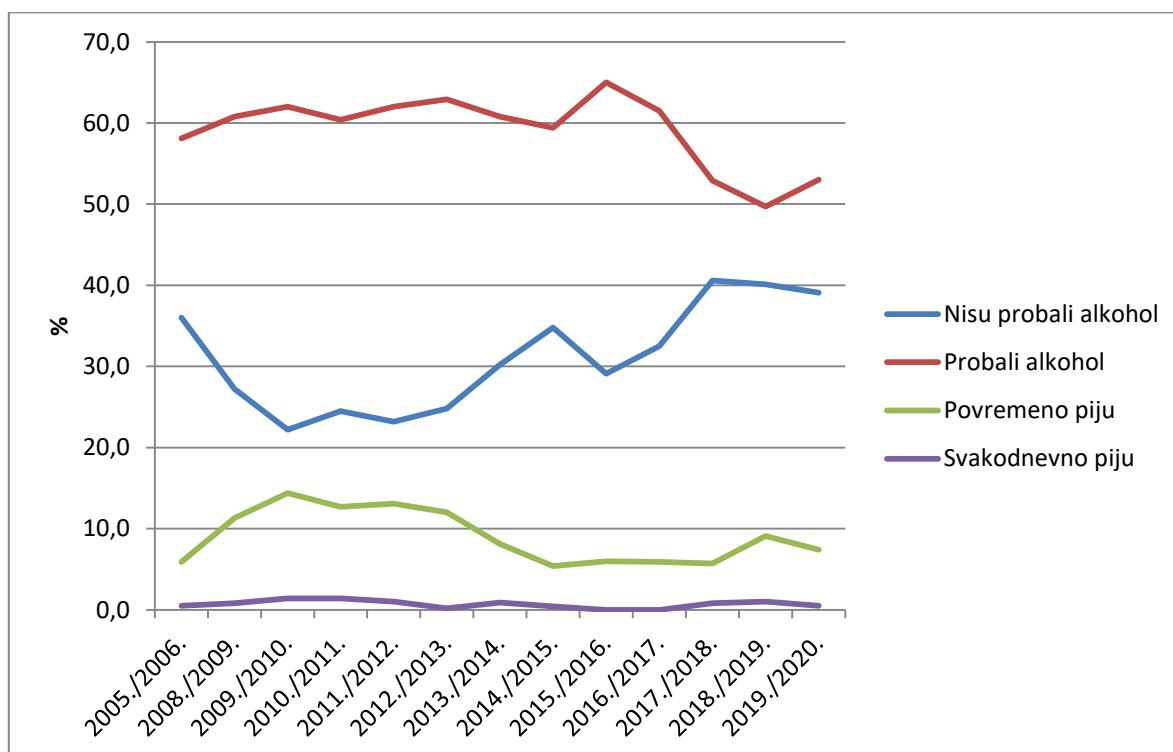
Istraživanja pokazuju kako se najviše alkohol konzumira prigodno (nekoliko puta godišnje) te prilikom mjesecnih izlazaka (nekoliko puta mjesечно).

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 2019./2020. pokazalo je kako 61% učenika šestih razreda osnovne škole ima iskustvo s pijenjem (probali alkoholno piće, piju povremeno ili stalno) dok 39% 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.-2020.



XI.

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI u 2019.
po zdravstvenim ustanovama

Djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama na dan 31.12. 2019.	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	157	-	3	13	158	327	66	141	865
Dom zdravlja	124	28	10	-	2	35	49	11	31	166
Zavod za javno zdravstvo	47	15	-	-	4	15	13	6	4	57
Zavod za hitnu medicinu	80	16	-	-	-	10	54	5	37	122
Ordinacije privatne prakse-koprivničko područje	130	39	29	-	-	9	53	-	1	131
Ordinacije privatne prakse-križevačko područje	78	15	19	-	-	1	43	5	2	85
Ordinacije privatne prakse-đurđevačko područje	30	7	7	-	-	1	15	1	1	32
Zdravstvena njega-koprivničko područje	37	-	-	-	-	2	35	-	-	37
Zdravstvena njega-križevačko područje	20	-	-	-	-	4	16	-	-	20
Zdravstvena njega-đurđevačko područje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljekarne-koprivničko područje	65	-	-	30	-	1	34	5	4	74
Ljekarne-križevačko područje	30	-	-	16	-	-	14	3	3	36
Ljekarne-đurđevačko područje	36	-	-	16	-	-	20	2	4	42
SVEUKUPNO	1.335	277	65	65	19	236	673	104	228	1.667

Izvor: Podaci Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2019., 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 2019.

Na dan 31.12. 2019.	Opća medicina		Pedijatrija		Medicina rada		Oftalmologija		Interna	
	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre
Koprivničko područje	(4)	17	(4)	17	(2)	(2)	2	4	2	2
Križevačko područje	(3)	10	(3)	10	1	1	-	-	1	1
Đurđevačko područje	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO	(7)	33	(7)	33	(2)	1	(2)	1	2	1

Na dan 31.12.2019.	Ginekologija		Fizikalna med. i rehabilitacija		Stomatologija		Zdravstvena njega	
	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Fizioterapeut	Liječnici	Med. sestre	Med. sestre / Fizioterapeut	
Koprivničko područje	2	3	2	3	3	2	2 (14) 9	2 (13) 9
Križevačko područje	-	-	-	-	-	-	12 (2) 5	21 (2) 6
Đurđevačko područje	1	1	-	-	-	-	(2) 5	(2) 7
UKUPNO	2	4	2	4	3	2	14 (20) 19	23 (17) 22

Na dan 31.12.2019.	Dermatologija		Urologija	
	Liječnici	Med. sestre	Liječnici	Med. sestre
Koprivničko područje	1	1	1	1
Križevačko područje	-	-	-	-
Đurđevačko područje	-	-	-	-
UKUPNO	1	1	1	1

Izvor: Podaci Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2019., a prema izvješću pojedinačnih ustanova.

Napomena: U (zagradi) su privatnici u svojem prostoru s ugovorom s fondom dok su *posebno italic* označeni privatnici bez ugovora s fondom. Ostalo su ordinacije u zakupu koje imaju ugovor s fondom.