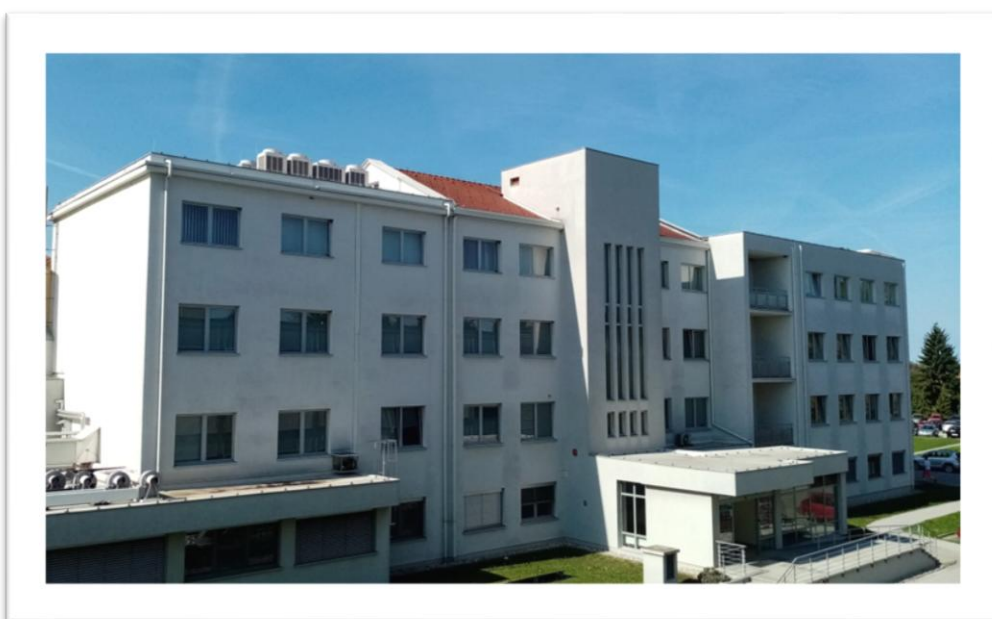


**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

S T A T U S Z D R A V L J A
**PUČANSTVA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE
ŽUPANIJE U 2024.**



KOPRIVNICA, 2025.

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.
Nadica Puškaš, mag. act. soc.
Ana Balija, med. techn.
Darko Radiček, dr. med.
Zlatan Heinrich, bacc. med. lab. diagn.

S A D R Ź A J

	UVOD	3
I.	STANOVNIŠTVO KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	6
*	Popis stanovništva po gradovima i općinama 2001., 2011. i 2021.	7
*	Osnovni kontingenti stanovništva 2001., 2011. i 2021.	8
II.	VITALNI DOGAĐAJI	9
*	Prirodno kretanje stanovništva po gradovima i općinama u 2024.	10
*	Živorodeni i umrli prema spolu u 2024.	11
*	Natalitet, mortalitet, prirodni priraštaj u 2024.	12
*	Prirodni priraštaj županije, gradova i općina, 2021-2024.	13
*	Živorodeni (natalitet), umrli (mortalitet) i prirodni priraštaj u županiji, 1991.-2024.	14
*	Natalitet i mortalitet u županiji 1991.-2024. - grafikon	16
*	Umrli prema uzroku smrti u 2024.	17
*	Umrli prema godinama starosti u 2024.	18
*	Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2024.	19
*	Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2024.	19
*	Umrli zbog novotvorina u 2024.	20
	Umrli zbog nasilnih smrti u 2024.	21
III.	POBOL (MORBIDITET) u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.....	23
*	Obiteljska medicina i pedijatri	25
*	Zdravstvena zaštita žena	26
*	Dentalna medicina	27
*	Patronažna djelatnost	28
IV.	HITNA MEDICINSKA POMOĆ	29
V.	ZARAZNE BOLESTI	31
*	Kretanje zaraznih bolesti	32
*	Cijepljenje i procijepljenost	36
*	Etiološka dijagnostika u mikrobiološkoj djelatnosti	37
VI.	CENTAR ZA PREVENCIJU OVISNOSTI	39
*	Ovisnost o psihoaktivnim drogama	40
*	Ovisnost o alkoholu	45
VII.	ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI	49
*	Zdravstvene ustanove i djelatnici u Županiji u 2024.	50

Publikacija *Status zdravlja pučanstva Koprivničko-križevačke županije*, 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 2024. 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 prvim podacima popisa stanovništva iz 2021. živi 101.221 stanovnik, što je za 14.363 (12,4%) manje nego prema popisu stanovništva iz 2011. 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 uzrokom toga smanjenja. Naime, prateći trendove tijekom više desetljeća - negativan trend prirodnog priraštaja gdje više osoba umire nego što se rodi te negativan migracijski trend gdje se više stanovnika odseli nego useli, ne daju nadu da bi stanje bilo bitno drugačije da se primijenila ista metodologija prikupljanja podataka kao u 2001. i 2011. godini.

Županija se sastoji od tri grada (Koprivnice - administrativnog središta, Križevaca i Đurđevca) u kojima živi 55.104 stanovnika ili 54% stanovnika, te 22 općine. Prema popisu stanovništva 2021., depopulacija stanovništva ruralnog područja još je izraženija tako da se stanovništvo ruralnog područja smanjilo za još 2% u odnosu na popis stanovništva 2011. Najveće općine su Sv. Ivan Žabno, Sv. Petar Orehovec i Virje.

U 2024. rođeno je samo 884 djece (878 živorođene i 6 mrtvorodene). Umrlo je 1.528 osoba, nešto više žena (802; 52,5%) nego muškaraca (726; 47,5%).

Prirodni priraštaj u 2024. je negativan - za 650 osobe. Prateći podatke o rođenim i umrlim osobama od 1991. godine, prirodni priraštaj je svih tih godina negativan odnosno broj umrlih je viši od živorođenih.

U odnosu na 2021. kad je bilo živorođeno 973 djece, u 2022. došlo je do velikog pada rođene djece te se broj živorođene djece po prvi put spustio ispod 900. Isti trend se nažalost nastavio nadalje te je u 2024. bilo živorođeno samo 878 djece.

Vodeći uzroci smrti u našoj županiji su bolesti cirkulacijskog sustava od kojih je u 2024. umrlo 624 (40,8%) osoba te zloćudne novotvorine od kojih je umrlo 365 (23,9%) osoba. Na treće mjesto po smrtnosti popele su se endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma od kojih je u 2024. umrlo 107 (7,0%) osoba.

Od bolesti cirkulacijskog sustava od kojih je u 2024. umrlo 624 osoba, smrtnost žena bila je viša nego muškaraca (56,9% žena u odnosu na 43,1% muškaraca). Unutar skupine bolesti cirkulacijskog sustava, u 2024. najviše je osoba umrlo zbog: hipertenzije (visokog krvnog tlaka) - 28,2%, cerebrovaskularnih bolesti (moždani udar) - 18,9%, kronične ishemične bolesti srca - 15,2%.

Od zloćudnih novotvorina umrlo je u 2024. ukupno 365 osoba. Umrlo je više muškaraca (208 muškaraca; 57,0%) nego žena (157 žena; 43,0%). Razlog tomu leži u visokoj smrtnosti od raka bronha i pluća, raka debelog crijeva s rektumom te raka prostate. Ono što je bitno naglasti kako su svi ti karcinomi preventabilni što znači da se ranim otkrivanjem može smrtnost smanjiti.

Smrtnost za oba spola za prvih pet najučestalijih karcinoma bila je: rak bronha i pluća - umrlo 63 osoba (81% muškarca, 19% žena), rak debelog crijeva s rektumom – umrle 52 osobe (63% muškarca, 37% žena), rak gušterače – umrlo 27 osoba (67% muškaraca, 33% žena), rak prostate – umrlo 27 muškaraca te rak želuca – umrlo 19 osoba (47% muškaraca i 53% žena).

Statistika pobola primarne zdravstvene zaštite - obiteljska medicina i zaštita djece, žena, pokazuje kako je najveće opterećenje zbog sljedećih skupina dijagnoza: Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (koji predstavljaju manje-više neke opće dijagnoze osoba koje zbog nekog razloga traže zdravstvenu skrb); Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva; Bolesti dišnog sustava te Bolesti cirkulacijskog sustava.

U mlađim dobnim skupinama (0-6, 7-19) najčešće skupine dijagnoza u 2024. bile su : Bolesti dišnog sustava i Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom. Kod osoba u dobi 20-64 najčešće bolesti su bile iz skupina: Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva te Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom, a kod osoba starijih od 64 godine to su bile Bolesti cirkulacijskog sustava te Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva.

Na dan 31. prosinca 2023. ukupno je u zdravstvenom sektoru bilo 1.834 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.**	2021.***
	Županija UKUPNO	124.467	115.584	101.221
	GRADOVI			
1.	Koprivnica	30.994	30.854	28.580
2.	Križevci	22.324	21.122	18.949
3.	Đurđevac	8.862	8.264	7.378
	OPĆINE			
1.	Drnje	2.156	1.863	1.533
2.	Đelekovec	1.824	1.533	1.281
3.	Ferdinandovac	2.107	1.750	1.415
4.	Gola	2.760	2.431	2.078
5.	Gornja Rijeka	2.035	1.779	1.559
6.	Hlebine	1.470	1.304	1.180
7.	Kalinovac	1.725	1.597	1.297
8.	Kalnik	1.611	1.351	1.154
9.	Kloštar Podravski	3.603	3.306	2.749
10.	Koprivnički Bregi	2.549	2.381	1.968
11.	Koprivnički Ivanec	2.361	2.121	1.798
12.	Legrad	3.161	2.241	1.916
13.	Molve	2.379	2.189	1.767
14.	Novigrad Podravski	2.764	2.872	2.300
15.	Novo Virje	1.412	1.216	1.026
16.	Peteranec	2.848	2.704	2.300
17.	Podravske Sesvete	1.778	1.630	1.446
18.	Rasinja	3.818	3.267	2.631
19.	Sokolovac	3.964	3.417	2.789
20.	Sveti Ivan Žabno	5.628	5.222	4.343
21.	Sveti Petar Orehovec	5.137	4.583	3.942
22.	Virje	5.197	4.587	3.842

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

**Popis stanovništva iz 2011. Web stranice Državnog zavoda za statistiku

*** Konačni rezultati popisa stanovništva 2021. Web stranice Državnog zavoda za statistiku, <https://popis2021.hr/>

Osnovni kontingenti stanovništva, 2001., 2011. i 2021.¹

		Struktura stanovništva po dobnim skupinama													
Koprivničko-križevačka županija		Ukupno	%	0-6	%	0-14	%	0-19	%	Fertilni 15-49	%	Radni ² M 15-64 Ž 15-59	%	65 i više godina	%
SVI	2001.	124.467	100,0	9.410	7,6	21.064	16,9	29.438	23,7	-	-	78.410	63,0	20.520	16,5
	2011.	115.584	100,0	8.087	7,0	18.151	15,7	24.937	21,6	-	-	76.937	66,6	20.496	17,7
	2021.	101.221	100,0	6.477	6,4	14.618	14,4	19.857	19,6	-	-	60.313	59,7	22.277	22,0
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
	2021.	49.129	48,5	3.298	6,7	7.575	15,4	10.303	20,9	-	-	32.522	66,2	9.032	18,4
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
	2021.	52.092	51,5	3.179	6,1	7.043	13,5	9.554	18,3	20.186	38,8	27.791	53,5	13.248	25,4

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

Konačni rezultati popisa stanovništva 2021. Web stranice Državnog zavoda za statistiku, <https://popis2021.hr/>

Napomene:

¹ Kod interpretacije podataka i uspoređivanja, treba voditi računa da je između popisnih godina došlo do izvjesnih metodoloških promjena te da se podaci ne mogu u potpunosti uspoređivati.

² Prema trenutnim propisima, radno sposobni su do 65 godina za oba spola te u skladu s time, a prema popisu stanovništva 2021., ukupno je 64.326 (63,6%) radno sposobnih ili (32.522 muškaraca, 66,2% i 31.804 žena, 61,1%)

II.

VITALNI DOGAĐAJI

Prirodno kretanje stanovništva Koprivničko-križevačke županije u 2024. po gradovima i općinama

GRAD / OPĆINA	ROĐENI			UMRLI		PRIRODNO KRETANJE
	UKUPNO	ŽIVOROĐENI	MRTVOROĐENI	UKUPNO	DOJENČAD	
Koprivnica	209	208	1 (1m)	391	1	-183
Križevci	179	178	1 (1m)	258		-80
Đurđevac	75	74	1 (1m)	118		-44
Drnje	11	11		27		-16
Đelekovec	9	9		24		-15
Ferdinandovac	12	12		17		-5
Gola	26	24	2 (1m/1ž)	45		-21
Gornja Rijeka	15	15		26		-11
Hlebine	8	8		30		-22
Kalinovac	12	12		17		-5
Kalnik	8	8		18		-10
Kloštar Podravski	33	33		43	1	-10
Koprivnički Bregi	22	22		35		-13
Koprivnički Ivanec	17	17		21		-4
Legrad	11	10	1 (1m)	41	1	-31
Molve	16	16		39		-23
Novigrad Podravski	26	26		33		-7
Novo Virje	6	6		26		-20
Peteranec	13	13		25		-12
Podravske Sesvete	11	11		24		-13
Rasinja	18	18		40		-22
Sokolovac	19	19		51		-32
Sveti Ivan Žabno	39	39		81	1	-42
Sveti Petar Orehovec	39	39		44		-5
Virje	50	50		54	1	-4
ŽUPANIJA	884	878	6	1.528	5	- 650

Izvor: Državni zavod za statistiku - podaci za Koprivničko- križevačku županiju za 2024.

Napomena: „m“ je oznaka za muški spol; „ž“ je oznaka za ženski spol; zbog preglednosti tamo, gdje nije bilo podataka, ćelije su ostavljane prazne

Živorodeni i umrli u 2024.
po gradovima i općinama te prema spolu

GRAD / OPĆINA	ŽIVOROĐENI			UMRLI		
	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI
Koprivnica	208	114	94	391	181	210
Križevci	178	100	78	258	131	127
Đurđevac	74	41	33	118	64	54
Drnje	11	6	5	27	13	14
Đelekovec	9	5	4	24	9	15
Ferdinandovac	12	7	5	17	7	10
Gola	24	13	11	45	17	28
Gornja Rijeka	15	11	4	26	13	13
Hlebine	8	3	5	30	15	15
Kalinovac	12	6	6	17	11	6
Kalnik	8	4	4	18	7	11
Kloštar Podravski	33	19	14	43	20	23
Koprivnički Bregi	22	14	8	35	14	21
Koprivnički Ivanec	17	10	7	21	12	9
Legrad	10	3	7	41	21	20
Molve	16	6	10	39	17	22
Novigrad Podravski	26	11	15	33	16	17
Novo Virje	6	3	3	26	12	14
Peteranec	13	6	7	25	15	10
Podravske Sesvete	11	4	7	24	13	11
Rasinja	18	5	13	40	20	20
Sokolovac	19	11	8	51	22	29
Sveti Ivan Žabno	39	20	19	81	37	44
Sveti Petar Orehovec	39	19	20	44	22	22
Virje	50	24	26	54	17	37
ŽUPANIJA	869	458	411	1.528	726	802

Izvor: Državni zavod za statistiku - podaci za Koprivničko- križevačku županiju za 2024.

Natalitet, mortalitet i prirodni priraštaj u 2024.
po gradovima i općinama

GRAD / OPĆINA	NATALITET ‰	MORTALITET ‰	PRIRODNI PRIRAŠTAJ ‰
Koprivnica	7,3	13,7	-6,4
Križevci	9,4	13,6	-4,2
Đurđevac	10,0	16,0	-6,0
Drnje	7,2	17,6	-10,4
Đelekovec	7,0	18,7	-11,7
Ferdinandovac	8,5	12,0	-3,5
Gola	11,5	21,7	-10,1
Gornja Rijeka	9,6	16,7	-7,1
Hlebine	6,8	25,4	-18,6
Kalinovac	9,3	13,1	-3,9
Kalnik	6,9	15,6	-8,7
Kloštar Podravski	12,0	15,6	-3,6
Koprivnički Bregi	11,2	17,8	-6,6
Koprivnički Ivanec	9,5	11,7	-2,2
Legrad	5,2	21,4	-16,2
Molve	9,1	22,1	-13,0
Novigrad Podravski	11,3	14,3	-3,0
Novo Virje	5,8	25,3	-19,5
Peteranec	5,7	10,9	-5,2
Podravske Sesvete	7,6	16,6	-9,0
Rasinja	6,8	15,2	-8,4
Sokolovac	6,8	18,3	-11,5
Sveti Ivan Žabno	9,0	18,7	-9,7
Sveti Petar Orehovec	9,9	11,2	-1,3
Virje	13,0	14,1	-1,0
ŽUPANIJA	8,7	15,1	-6,4

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku - podaci za Koprivničko- križevačku županiju za 2024.

Napomena: Stope nataliteta, mortaliteta i prirodnog priraštaja su računate u odnosu na popis stanovništva 2021.

Prirodni priraštaj (‰) županije, gradova i općina, 2011. - 2024.

Grad/općina	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Koprivnica	1,4	1,4	0,4	-0,9	-1,7	-3,1	-2,4	-3,1	-1,9	-4,7	-6,1	-6,9	-4,8	-6,4
Križevci	-3,2	-1,9	-2,7	-3,8	-4,2	-6,3	-5,6	-4,5	-4,7	-5,2	-7,1	-8,8	-4,9	-4,2
Đurđevac	-4,2	-1,9	-0,2	-1,9	-5,3	-2,9	-2,5	-0,4	-3,6	-3,6	-7,3	-6,0	-6,1	-6,0
Drnje	-9,7	-4,8	-3,8	-1,6	-4,8	-8,1	-3,8	-7,5	-10,7	-3,8	-13,7	-6,5	-4,6	-10,4
Đelekovec	-17,6	-9,8	-13,7	-4,6	-5,9	-17,6	-14,4	-6,5	-10,4	-11,1	-12,5	-10,1	-7,0	-11,7
Ferdinandovac	-10,9	-10,9	-6,9	-7,4	-14,9	-14,3	-11,4	-9,1	-10,3	-7,4	-17,7	-20,5	-14,1	-3,5
Gola	-8,6	-11,5	-11,9	-9,5	-10,3	-9,9	-1,2	-6,6	-1,2	-4,9	-6,7	-6,3	-7,2	-10,1
Gornja Rijeka	-9,0	-9,0	-1,7	-11,8	-9,0	-2,2	-12,4	-1,7	3,9	-6,2	-19,9	-14,8	-7,1	-7,1
Hlebine	-13,8	-7,7	-1,5	-11,5	-7,7	-3,1	-9,2	-3,8	-10,0	-8,4	-11,9	-16,9	-9,3	-18,6
Kalinovac	-6,9	-9,4	-10,0	-3,1	-9,4	-11,9	-10,6	-7,5	-8,8	-8,1	-15,4	-20,0	-3,9	-3,9
Kalnik	-9,6	-15,5	-11,8	-2,2	-0,7	-5,9	-22,2	-5,9	-10,4	-6,7	-6,9	-5,2	-9,5	-8,7
Kloštar Podravski	-8,2	-4,8	-0,9	-3,6	-5,1	-2,7	-4,8	-2,4	-3,9	-3,3	-7,6	-8,4	-9,8	-3,6
Koprivnički Bregi	-0,8	-6,3	-7,6	-5,5	-8,8	-5,0	-10,1	-8,4	-8,0	-7,1	-10,7	-7,6	-3,6	-6,6
Koprivnički Ivanec	-9,0	-9,9	-2,4	-6,1	-7,5	-7,5	-9,4	-6,1	-1,9	-11,8	-6,1	-7,8	-8,9	-2,2
Legrad	-16,5	-19,2	-11,6	-10,7	-17,4	-13,8	-10,7	-4,0	-11,2	-11,2	-14,1	-21,4	-11,0	-16,2
Molve	-12,3	-4,1	-5,9	-8,2	-8,2	1,4	-7,8	-10,1	-6,4	-9,6	-15,3	-8,5	-8,5	-13,0
Novigrad Podravski	-11,5	-12,2	-5,9	-0,7	-6,6	-11,1	-7,3	-5,9	-1,4	-10,8	-9,1	-12,6	-8,7	-3,0
Novo Virje	4,9	-9,9	-6,6	-4,1	-6,6	-13,2	-9,0	-3,3	-7,4	-3,3	-10,7	-11,7	-10,7	-19,5
Peteranec	-1,8	-3,7	3,3	-6,7	-4,8	-0,4	-5,5	-5,5	-6,7	-10,4	-11,3	-1,3	-0,9	-5,2
Podravske Sesvete	-11,0	0,0	-2,5	0,0	-1,2	-10,4	-8,6	-6,7	-2,5	-14,1	-2,8	-4,1	-5,5	-9,0
Rasinja	-6,1	-9,8	-3,4	-9,8	-8,6	-11,3	-8,6	-7,7	-7,0	-5,5	-14,4	-9,1	-8,7	-8,4
Sokolovac	-8,8	-10,5	-5,3	-7,3	-12,3	-5,6	-8,2	-10,8	-11,4	-13,5	-15,8	-16,1	-11,5	-11,5
Sveti Ivan Žabno	-5,2	-9,2	-3,8	-10,3	-6,9	-3,6	-2,9	-7,9	-3,3	-4,2	-9,0	-8,5	-5,3	-9,7
Sveti Petar Orehovec	-2,6	-6,5	-3,5	-7,6	-6,3	-5,5	-4,6	-2,0	-7,4	-6,8	-11,2	-6,3	-1,0	-1,3
Virje	-9,6	-6,1	-8,3	-10,5	-7,0	-8,7	-10,0	-6,3	-7,4	-5,2	-9,6	-6,5	-8,3	-1,0
ŽUPANIJA	-4,3	-4,2	-3,0	-4,4	-5,3	-5,6	-5,6	-4,7	-4,7	-6,1	-8,7	-8,5	-6,0	-6,4

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku rođeni, živorođeni i umrli u Koprivničko-križevačkoj županiji po gradovima i općinama za svaku godinu pojedinačno (po godinama, zaključno s 2024.)

Napomena: Stope izračunate u Zavodu za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije - za godine 2011.-2020., stope prirodnog priraštaja računane na popis stanovništva 2011., a od 2021. stopa računata na popis stanovništva 2021.

Živorodeni (natalitet), umrli (mortalitet), prirodno kretanje (priraštaj) za Koprivničko-križevačku županiju, 1991. - 2010.

Koprivničko-križevačka županija	1991.	1992.	1993.	1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.
Živorodeni	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
Priraštaj (‰)	-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.
Živorodeni	1.200	1.168	1.104	1.099	1.239	1.127	1.157	1.232	1.190	1.173
Natalitet (‰)	9,6	9,4	8,9	8,8	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
Priraštaj (‰)	-4,1	-4,5	-4,9	-5,1	-3,7	-4,6	-4,4	-4,2	-4,3	-4,0

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 i Segovina iz Rasinje)
2. Državni zavod za statistiku – 2001.-2021., 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 priraštaja računane su na popis stanovništva 1991., za godine 2001.-2010. stope prirodnog priraštaja računane su na popis stanovništva 2001., za godine 2011.-2020. stope prirodnog priraštaja su računane na popis stanovništva 2011., a od 2021. stope su računane na popis stanovništva 2021.
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

Živorodeni (natalitet), umrli (mortalitet), prirodno kretanje (priraštaj) za Koprivničko-križevačku županiju, 2011. - 2024.

Koprivničko-križevačka županija	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Živorodeni	1.108	1.092	1.113	1.059	1.010	1.012	977	998	976	952
Natalitet (‰)	9,6	9,4	9,6	9,2	8,7	8,8	8,5	8,6	8,4	8,2
Umrli	1.607	1.575	1.456	1.573	1.626	1.664	1.624	1.538	1.514	1.654
Mortalitet (‰)	13,9	13,6	12,6	13,6	14,1	14,4	14,1	13,3	13,1	14,3
Prirodno kretanje	-499	-483	-343	-514	-616	-652	-647	-540	-538	-702
Priraštaj (‰)	-4,3	-4,2	-3,0	-4,4	-5,3	-5,6	-5,6	-4,7	-4,7	-6,1

Koprivničko-križevačka županija	2021.	2022.	2023.	2024.
Živorodeni	973	884	886	878
Natalitet (‰)	9,6	8,7	8,8	8,7
Umrli	1.857	1.746	1.489	1.528
Mortalitet (‰)	18,3	17,2	14,7	15,1
Prirodno kretanje	-884	-862	-603	-650
Priraštaj (‰)	-8,7	-8,5	-6,0	-6,4

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 ustrojem 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.-2022., rođeni i umrli u Koprivničko-križevačkoj županiji po gradovima i općinama za svaku godinu pojedinačno

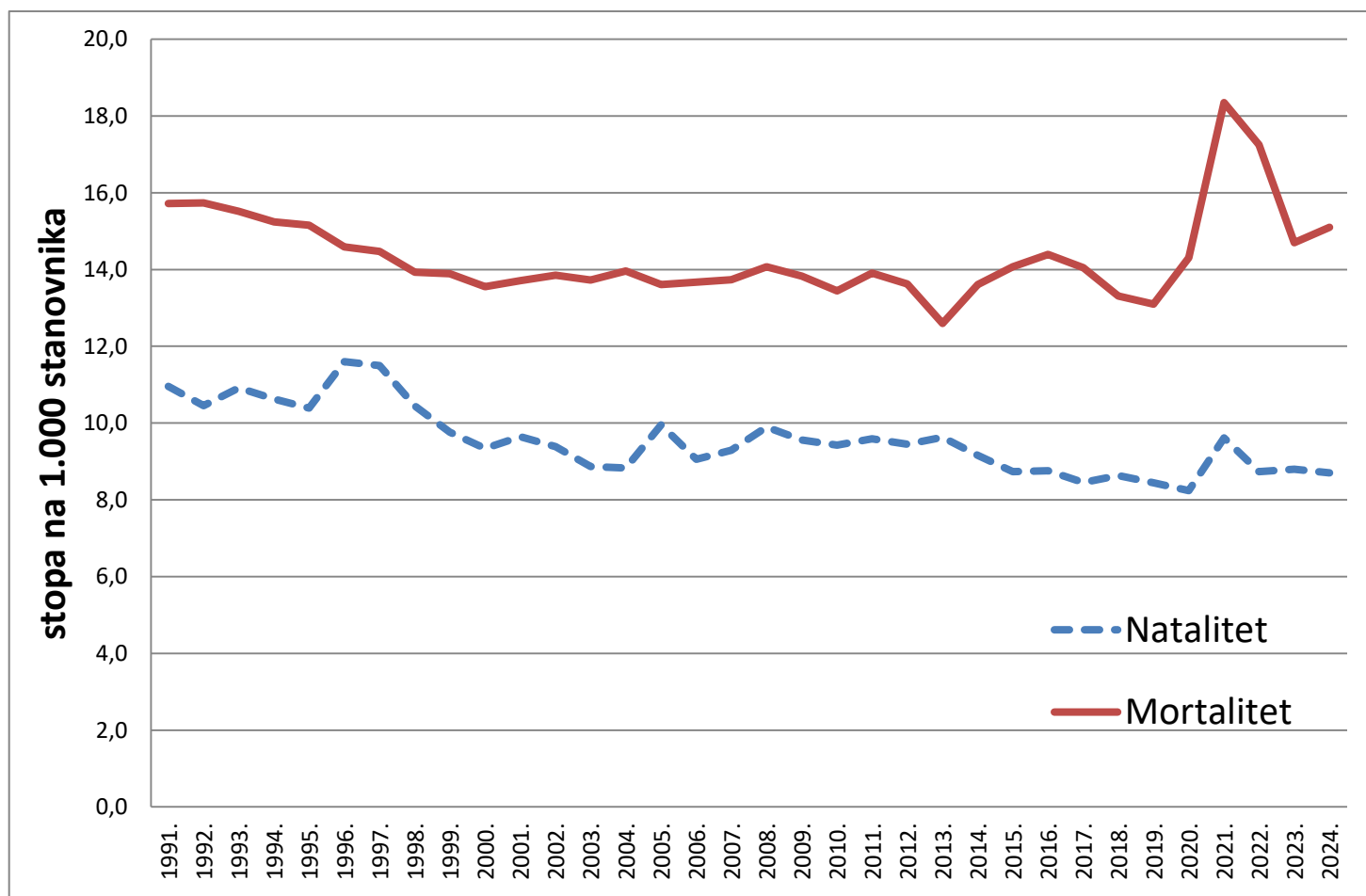
Napomena:

1. Stope izračunate u Zavodu za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije

2. Za godine 1991.-2000. stope prirodnog priraštaja računane su na popis stanovništva 1991., za godine 2001.-2010. stope prirodnog priraštaja računane su na popis stanovništva 2001., za godine 2011.-2020. stope prirodnog priraštaja su računane na popis stanovništva 2011., a od 2021. stope su računane na popis stanovništva 2021.

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.-2024.



Umrli prema uzroku smrti u 2024.

MKB-10	Šifre	UZROK SMRTI-opis	SVEGA	muškarci	žene
I	A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	3	3	0
II	C00-D48	Novotvorine	365	208	157
III	D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	3	1	2
IV	E00-E90	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	107	40	67
V	F00-F99	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	75	28	47
VI	G00-G99	Bolesti živčanog sustava	45	22	23
VII	H00-H59	Bolesti oka i očnih adneksa	-	-	-
VIII	H60-H95	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	-	-	-
IX	I00-I99	Bolesti cirkulacijskog sustava	624	269	355
X	J00-J99	Bolesti dišnog sustava	62	32	30
XI	K00-K93	Bolesti probavnog sustava	72	45	27
XII	L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	1	0	1
XIII	M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	3	1	2
XIV	N00-N99	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	78	33	45
XV	O00-O99	Trudnoća, porođaj, babinje	-	-	-
XVI	P00-P96	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	3	1	2
XVII	Q00-Q99	Kongenitalne malformacije i kromosomske abnormalnosti	3	-	3
XVIII	R00-R99	Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	-	-	-
XIX	S00-T98	Ozljeđe, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	77	38	39
XX	V01-Y98	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	-	-	-
XXI	Z00-Z99	Čimbenici koji utječu na zdravlje...	-	-	-
XXII	U00-U85	Šifre za posebne namjene (COVID-19)	7	5	2
ŽUPANIJA			1.528	726	802

Izvor: Državni zavod za statistiku - detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2024.

Umrli prema godinama starosti u 2024.

GODINE STAROSTI	BROJ UMRLIH
0	5
1-4	0
5-9	0
10-14	1
15-19	0
20-24	4
25-29	2
30-34	2
35-39	7
40-44	11
45-49	18
50-54	38
55-59	56
60-64	85
65-69	146
70-74	184
75-79	235
80-84	287
85 i više	447
ŽUPANIJA	1.528

Izvor: Državni zavod za statistiku - detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2024.

Umrli zbog bolesti cirkulacijskog sustava u 2024.

Vrsta bolesti	MKB-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Hipertenzivne bolesti	I10-I15	176	68	108
Akutni infarkt srca	I21	52	33	19
Kronična ishemična bolest srca	I25	95	40	55
Nereumatske bolesti aortne valvule	I35	12	5	7
Kardiomiopatija dilatacijska	I42	18	7	11
Fibrilacija atrija i undulacija	I48	59	21	38
Insuficijencija srca	I50	27	8	19
Cerebrovaskularne bolesti	I60-I69	118	53	68
Ateroskleroza	I70	31	16	15
Ostale kardiovaskularne bolesti		34	18	16
ŽUPANIJA		624	269	355

Umrli zbog nekih posebno izdvojenih bolesti u 2024.

Vrsta bolesti	MKB-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Šećerna bolest	E10-E14	104	39	65
Alkoholizam	F10	11	8	3
Alkoholna bolest jetre	K70	-	-	-
Fibroza i ciroza jetre	K74	-	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku - detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2024.

Umrli zbog novotvorina u 2024.

Vrsta novotvorine	MBK-10	Ukupno	Muškarci	Žene
Jezik	C01-C02	4	3	1
Dno usta	C04	1	-	1
Usna šupljina	C06	1	-	1
Slinovnice	C08	1	-	1
Ždrijelo	C10-C14	6	6	-
Jednjak	C15	8	6	2
Želudac	C16	19	9	10
Tanko crijevo	C17	3	1	2
Debelo crijevo	C18	23	15	8
Rektosigmoid	C19	2	1	1
Rektum	C20	27	17	10
Jetra	C22	13	7	6
Žučni mjehur	C23	1	-	1
Bilijarni trakt	C24	2	1	1
Gušterača	C25	27	18	9
Grkljan	C32	5	5	-
Bronh i pluća	C34	63	51	12
Melanom kože	C43	3	2	1
Ostale zloćudne novotvorine kože	C44	9	1	8
Retroperitonej i peritonej	C48	1	-	1
Vezivno i meko tkivo	C49	1	1	-
Dojka	C50	20	-	20
Stidnica	C51	1	-	1
Vrat maternice	C53	3	-	3
Maternica	C54-C55	3	-	3
Jajnici	C56	11	-	11
Prostata	C61	27	27	-
Sjemenik (testis)	C62	3	3	-
Bubrezi	C64	9	5	4
Bubrežna zdjelica	C65	1	-	1
Mokraćni mjehur	C67	17	11	6
Mozak	C71	10	3	7
Kralješnična moždina i središnji živčani sustav	C72	1	-	1
Nadbubrežna žlijezda	C74	1	-	1
Zloćudne novotvorine sekundarnih i nedefiniranih sjela	C76-C80	10	4	6
Non - Hodgkin limfom	C82-C85	4	-	4
Multipli mijelom	C90	11	5	6
Limfatična leukemija	C91	2	2	-
Mijeloična leukemija	C92	4	-	4
Monocitna leukemija	C93	1	1	-
Novotvorine nesigurne i nepoznate prirode	D37-D48	5	3	2
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	D50-D89	1	-	1
ŽUPANIJA		365	208	157

Izvor: Državni zavod za statistiku - detaljna klasifikacija umrlih za Koprivničko-križevačku županiju za 2024.

Umrli zbog nasilnih smrti u 2024.

Zbog nasilnih smrti u Koprivničko-križevačkoj županiji 2024. umrlo je 77 osoba (38 muškaraca i 29 žena).

Najviše je bilo nasilnih smrti zbog nezgoda odnosno posljedica nesreća (55 osoba) i to prevladavaju nezgode zbog padova (28 osoba), pretežno starijih osoba, 75+ (25 osoba) te nezgode u prometu (9 osoba). Od počinjenih samoubojstava (19 osoba) najviše je bilo samoozljeđivanja vješanjem (15 osoba). U 2024. nije bilo ubojstava.

Praćenje tijekom više godina, pokazuje relativno stabilne trendove.

Broj i udio nasilnih smrti u Županiji po skupinama*, 2001.-2024.

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

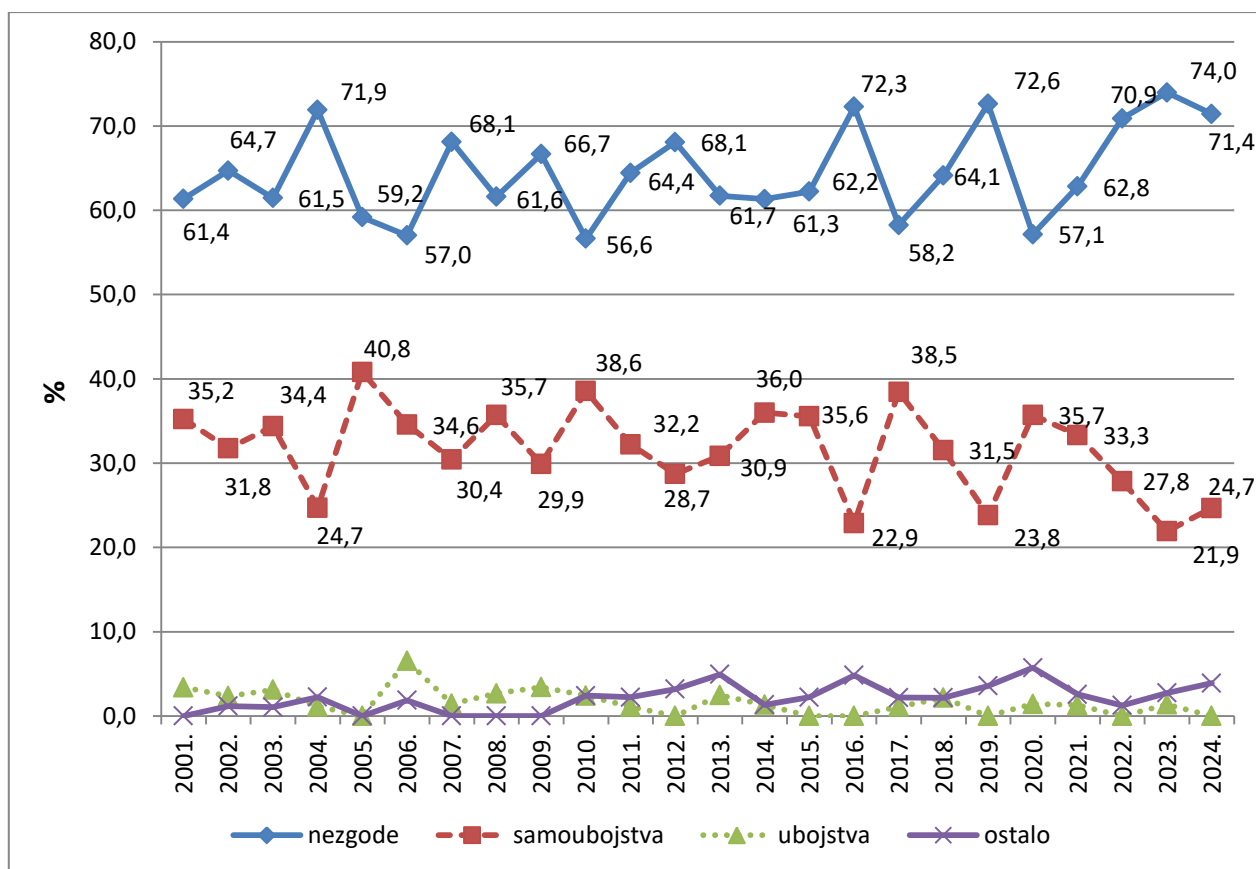
vrsta nasilne smrti	2009.		2010.		2011.		2012.		2013.		2014.		2015.		2016.	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
nezgode	78	66,7	47	56,6	58	64,4	64	68,1	60	72,3	50	61,7	46	61,3	56	62,2
samoubojstva	35	29,9	32	38,6	29	32,2	27	28,7	19	22,9	25	30,9	27	36,0	32	35,6
ubojstva	4	3,4	2	2,4	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.		2020.		2021.		2022.		2023.		2024	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
nezgode	53	58,2	59	64,1	61	72,6	40	57,1	49	62,8	56	70,9	54	74,0	55	71,4
samoubojstva	35	38,5	29	31,5	20	23,8	25	35,7	26	33,3	22	27,8	16	21,9	19	24,7
ubojstva	1	1,1	2	2,2	0	0,0	1	1,4	1	1,3	0	0,0	1	1,4	0	0,0
ostalo	2	2,2	2	2,2	3	3,6	4	5,7	2	2,6	1	1,3	2	2,7	3	3,9
UKUPNO	91	100	92	100	84	100	70	100	78	100	79	100	73	100	77	100

Izvor podataka: HZJZ-Vanjski uzrok smrti (2001.-2007.) Državni zavod za statistiku-Nasilne smrti (2008.-2024.)

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

Nasilne smrti, 2001.-2024.



III.

POBOL (MORBIDITET) u primarnoj zdravstvenoj zaštiti

Od 2020. godine, za primarnu zdravstvenu zaštitu (liječnici obiteljske medicine, pedijatri i ginekolozi), podaci su preuzeti direktno iz CEZIH-a, HZZO. Do tada, ordinacije primarne zdravstvene zaštite prikazivali su svoj rad i morbiditet na posebnim pisanim obrascima koje su slali u Zavode za javno zdravstvo na kontrolu kvalitete. Temeljem toga, podaci se mogu uspoređivati od 2020. godine.

Najčešće bolesti (morbidity) zbog kojih su pacijenti tražili pomoć od liječnika obiteljske medicine i pedijataru u sustavu primarne zdravstvene zaštite u 2024. bile su iz skupina dijagnoza:

1. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom
2. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva
3. Bolesti dišnog sustava
4. Bolesti cirkulacijskog sustava
5. Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje

Kod djece i mladih (0-19 godina) najčešće su dijagnoze bile iz skupina:

1. Bolesti dišnog sustava
2. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom
3. Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje

Kod osoba starosti 20-64 godina najčešće dijagnoze su bile iz skupina:

1. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva
2. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom
3. Bolesti dišnog sustava

Kod osoba starijih od 64 godina najčešće dijagnoze su bile iz skupina:

1. Bolesti cirkulacijskog sustava
2. Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva
3. Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

Morbiditet u ordinacijama liječnika opće/obiteljske medicine i pedijatara za 2024.

Skupina bolesti po MKB-10			UKUPNO	Dobne skupine (godine)			
Broj	Šifre	Naziv bolesti ili stanja po MKB-10		0-6	7-19	20-64	≥65
I	A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	16.161	2.982	2.790	7.231	3.158
II	C00-D48	Novotvorine	12.252	112	524	6.415	5.201
III	D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	4.651	325	334	2.275	1.717
IV	E00-E90	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	28.398	168	847	14.346	13.037
V	F00-F99	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	24.324	343	1.054	11.677	11.250
VI	G00-G99	Bolesti živčanog sustava	9.621	128	508	5.428	3.557
VII	H00-H59	Bolesti oka i očnih adneksa	19.216	1.868	2.563	8.038	6.747
VIII	H60-H95	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	11.868	1.801	2.156	4.914	2.997
IX	I00-I99	Bolesti cirkulacijskog sustava	37.563	35	227	17.115	20.186
X	J00-J99	Bolesti dišnog sustava	37.987	4.202	7.666	19.112	7.007
XI	K00-K93	Bolesti probavnog sustava	24.476	379	766	13.215	10.116
XII	L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	21.850	2.131	2.945	10.271	6.503
XIII	M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	39.238	106	1.414	21.999	15.719
XIV	N00-N99	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	21.683	736	989	10.276	9.682
XV	O00-O99	Trudnoća, porođaj i babinje	76	0	6	70	0
XVI	P00-P96	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	230	200	28	1	1
XVII	Q00-Q99	Prirođene malformacije i kromosomske abnormalnosti	1.220	441	322	353	104
XVIII	R00-R99	Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	37.437	3.086	5.649	17.506	11.196
XIX	S00-T98	Ozljede, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	14.472	510	1.894	8.134	3.934
XX	V01-Y98	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	13.672	551	1.684	7.654	3.783
XXI	Z00-Z99	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	41.991	4.654	4.445	20.546	12.346
XXII	U00-U85	Šifre za posebne namjene (COVID-19)	6.776	104	985	4.211	1.476
UKUPNO			425.162	24.862	39.796	210.787	149.717

Zdravstvena zaštita žena u 2024.

Najčešća oboljenja zbog kojih je tražena pomoć u ginekološkim ordinacijama primarne zdravstvene zaštite bila su iz skupine dijagnoza *Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom* te *Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa*.

Pod *Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom* najčešće su to dijagnoza općeg ginekološkog pregleda (Z01.4, MKB-10), postupaka u vezi sa sprječavanjem neželjene trudnoće - savjetovanje (Z30, MKB-10) te nadzor nad uzimanjem kontracepcije (Z30.4, MKB-10), i nadzor nad normalnom trudnoćom (Z34, MKB-10).

Među *Bolestima sustava mokraćnih i spolnih organa* ističu se neupalni poremećaji ženskog genitalnog trakta (N80-N98, MKB-10) - menopauzalni i drugi perimenopauzalni poremećaji (N95, MKB-10), displazija vrata maternice (N87, MKB-10) te prekomjerna, učestala i nepravilna menstruacija (N92, MKB-10), i upalne bolesti ženskih zdjeličnih organa (N70-N77, MKB-10) - upala rodnice i vulve (N76, MKB-10).

Skupina bolesti po MKB-10			UKUPNO	Dobne skupine (godine)		
Broj	Šifre	Naziv bolesti ili stanja po MKB-10		7-19	20-64	≥65
I	A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	160	5	145	10
II	C00-D48	Novotvorine	1.617	15	1.231	371
III	D50-D89	Bolesti krvi i krvotornog sustava	119	8	102	9
IV	E00-E90	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	287	41	235	11
V	F00-F99	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	9		9	
VI	G00-G99	Bolesti živčanog sustava	20	1	15	4
VII	H00-H59	Bolesti oka i očnih adneksa	2		2	
VIII	H60-H95	Bolesti uha i mastoidnog nastavka				
IX	I00-I99	Bolesti cirkulacijskog sustava	22	1	15	6
X	J00-J99	Bolesti dišnog sustava	9		6	3
XI	K00-K93	Bolesti probavnog sustava	58		42	16
XII	L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	80	5	50	25
XIII	M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	123	10	85	28
XIV	N00-N99	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	6.901	173	5.403	1.325
XV	O00-O99	Trudnoća, porođaj i babinje	1.044	28	1.016	
XVI	P00-P96	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1		1	
XVII	Q00-Q99	Kongenitalne malformacije i kromos. abnormalnosti	17	3	14	
XVIII	R00-R99	Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	337	5	213	119
XIX	S00-T98	Ozljeđe, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	4		4	
XX	V01-Y98	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	3		3	
XXI	Z00-Z99	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	7.827	263	6.698	866
XXII	U00-U85	Šifre za posebne namjene (COVID-19)				
UKUPNO			18.640	558	15.289	2.793

Napomena: prikazani morbiditet odnosi se na ginekologe s ugovorom s HZZO
Zbog preglednosti, gdje nije bilo oboljelih, ostavljali smo praznu kućicu

Dentalna medicina u 2024.

Najčešća oboljenja zbog kojih je tražena pomoć u dentalnoj medicini bila su iz skupine dijagnoza *Bolesti probavnog sustava* i to podskupine *Bolesti usne šupljine, žlijezda slinovnica i čeljusti* (K00-K14, MKB-10). Pokazalo se da je to bilo zbog zubnog karijesa, bolesti pulpe i periapikalnih tkiva te zubnog kamenca

Skupina bolesti po MKB-10			UKUPNO	Dobne skupine (godine)			
Broj	Šifre	Naziv bolesti ili stanja po MKB-10		0-6	7-19	20-64	≥65
I	A00-B99	Zarazne i parazitarne bolesti	34	1	2	22	9
II	C00-D48	Novotvorine	20		2	15	3
III	D50-D89	Bolesti krvi i krvotvornog sustava					
IV	E00-E90	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma					
V	F00-F99	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja					
VI	G00-G99	Bolesti živčanog sustava				5	1
VII	H00-H59	Bolesti oka i očnih adneksa					
VIII	H60-H95	Bolesti uha i mastoidnog nastavka					
IX	I00-I99	Bolesti cirkulacijskog sustava					
X	J00-J99	Bolesti dišnog sustava	8			7	1
XI	K00-K93	Bolesti probavnog sustava	30.792	832	5.591	19.027	5.342
XII	L00-L99	Bolesti kože i potkožnog tkiva	8			5	3
XIII	M00-M99	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	1				1
XIV	N00-N99	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa					
XV	O00-O99	Trudnoća, porođaj i babinje					
XVI	P00-P96	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju					
XVII	Q00-Q99	Prirođene malformacije i kromosomske abnormalnosti	2		2		
XVIII	R00-R99	Simptomi, znakovi...neuvršteni drugdje	1			1	
XIX	S00-T98	Ozljeđe, otrovanja i posljedice vanjskih uzroka	722	3	49	549	121
XX	V01-Y98	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	49	1	9	31	8
XXI	Z00-Z99	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	25.998	1.490	5.756	14.858	3.894
XXII	U00-U85	Šifre za posebne namjene (COVID-19)					
UKUPNO			57.641	2.327	11.411	34.520	9.383

Napomena: prikazani morbiditet odnosi se na doktore dentalne medicine s ugovorom s HZZO
Zbog preglednosti, gdje nije bilo oboljelih, ostavljali smo praznu kućicu

Patronažna djelatnost u 2024.

Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama

POSJETE PO SKUPINAMA	PODRUČJE KOPRIVNICE	PODRUČJE KRIŽEVCA	PODRUČJE ĐURĐEVCA	UKUPNO
Trudnicama	94	246	70	410
Rodiljama i babinjačama	1.255	1.358	720	3.333
Ostalim ženama	283	608	266	1.157
Novorođenčetu	1.440	1.150	716	3.306
Dojenčetu	439	443	269	1.151
Malom djetetu	207	170	32	409
Ostaloj djeci	147	337	19	503
Zbog socijalnih prilika	67	15	0	82
Zbog higijenskih prilika	52	14	0	66
Kroničnom bolesniku	7.655	3.056	3.854	14.565
Ostalima	401	1.140	491	2.032
Školi	0	0	0	0
UKUPNO	12.040	8.537	6.437	27.014
BROJ DJELATNIKA	11	7	5	23

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća patronažnih timova Doma zdravlja Koprivničko-križevačke županije za 2024.

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

IV.

HITNA MEDICINSKA POMOĆ

HITNA MEDICINSKA POMOĆ U 2024.

Broj posjeta/intervencija po dobnim skupinama

područje	intervencije	dob (godine)				Ukupno
		0-6	7-19	20-64	65 i više	
Koprivnice	u ordinaciji	1.296	1.226	3.769	1.337	7.628
	izvan ordinacije	29	111	1.299	2.470	3.909
	ukupno	1.325	1.337	5.068	3.807	11.537
Križevca	u ordinaciji	389	852	3.499	1.176	5.916
	izvan ordinacije	18	76	817	1.909	2.820
	ukupno	407	928	4.316	3.085	8.736
Đurđevca	u ordinaciji	276	586	2.441	886	4.189
	izvan ordinacije	35	115	1.084	1.426	2.660
	ukupno	311	701	3.525	2.312	6.849

Izvor: Podaci preuzeti iz izvješća Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije za 2024.

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 2024. bilo je ukupno 27.122 hitnih intervencija (područje Koprivnica, Križevci, Đurđevac). Od toga, u ordinacijama HMP je bila većina, 17.733 intervencija (65,4%). Na terenu i u kući pacijenata, bilo je ukupno 9.389 intervencija (34,6%).

Najčešće dijagnoze vezane uz hitnu medicinsku pomoć u 2024. bile 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 dijagnoza bila je iz spektra *Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka*. Na trećem mjestu najčešćih dijagnoza bile su *Bolesti dišnog sustava* i to *akutne infekcije gornjeg dišnog sustava*.

V.

ZARAZNE BOLESTI

Kretanje zaraznih bolesti prati se na temelju prijava oboljenja/smrti od zaraznih bolesti. U detaljnim tablicama prikazani su slučajevi oboljenja i smrti od zaraznih bolesti u 2024. po područjima te po pojedinim kalendarskim mjesecima.

Kretanje zaraznih bolesti na području Koprivničko-križevačke županije u 2024. po područjima

Dijagnoza	broj oboljelih (umrlih)*			
	Koprivničko područje	Križevačko područje	Đurđevačko područje	Ukupno
Aktivna tuberkuloza	3	1 (1)	2	6 (1)
Bakterijska sepsa	-	2 (1)	1	3 (1)
COVID 19	338 (2)	112 (1)	22	472 (3)
Ehinokokoza	1	-	-	1
Enterokolitis	34	29	21	84
Enterovirosis	2	2	-	4
Erizipel	3	4	1	8
Gripa	144	45	65	254
Helmintoze	23	3	12	38
Herpes zoster	53	18	8	79
Hripavac	14	4	6	24
Infekcijska mononukleoza	5	2	-	7
Jersinioza	1	-	-	1
Kampilobakterioza	30	37	6	73
Klamidijaza	10	11	1	22
Kliconoštvo salmonele	5	3	1	9
Kriptosporidioza	-	-	1	1
Krpeljni meningoencefalitis	1	-	1	2
Lambliazis	1	-	-	1
Legionarska bolest	1	-	-	1
Leptospiroza	-	1	-	1
Lyme borelioz	9	15	1	25
Meditranska pjegava groznica	1	-	-	1
Meningokokni meningitis/sepsa	-	1	-	1
Salmoneloza	23	23	7	53
Streptokokna upala grla	442	212	27	681
Svrab	59	7	9	75
Šarlah	85	11	13	109
Toksoplazmoza	-	1	-	1
Upala pluća	60	8	19	87
Ušljivost glave/tijela	2	1	-	3
Virusni gastroenterokolitis	52	24	19	95
Virusni hepatitis B	-	1	-	1
Virusni meningitis	1	1	1	3
Vodne kozice	585	103	184	872
West Nile groznica	2		1	3
Ukupno	1.990 (2)	682 (3)	429	3.101 (5)

Izvor podataka: Prijave oboljenja/smrti od zaraznih bolesti u 2024. godini
 *Napomena: u zagradi je naveden broj osoba koje su umrle od te bolesti

Broj oboljelih od zaraznih bolesti na području Koprivničko-križevačke županije u 2024. po mjesecima

Dijagnoza	kalendarski mjesec											
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Aktivna tuberkuloza	1			2		1	2					
Bakterijska sepsa	1	1	1									
COVID 19	62	7	1		1	3	21	37	225	78	20	17
Ehinokokoza									1			
Enterokolitis	3	6	7	24	12	4	2	1	5	9	5	6
Enterovirosis				2	1	1						
Erizipel					3	1	2		1			1
Gripa	137	102	1					1			2	11
Helmintoze	9	3	1	3	8	1	4	2	2	1	4	
Herpes zoster	7	8	8	5	6	13	7	4	8	6	6	1
Hripavac	7	7	6	2	1							1
Infekcijska mononukleoza	1		1	2		1				1	1	
Jersinioza					1							
Kampilobakterioza	4	3	3	6	8	8	9	9	8	5	9	1
Klamidijaza	1		3	1		2	1	1	1	4	3	5
Kliconoštvo salmonela							1	3	3	2		
Kriptosporidioza									1			
Krpeljni meningoencefalitis						1				1		
Lambliasis										1		
Legionarska bolest	1											
Leptospiroza							1					
Lyme borelioz	1		1	2	6	7	5	1	1	1		
Mediterranska pjegava groznica									1			
Meningokokni meningitis/sepsa												1
Salmoneloza	1	1	4	1	3	4	11	11	8	8		1
Streptokokna upala grla	36	53	52	58	97	61	41	18	23	40	88	114
Svrab	12	2	8	7	5	1	1	3	6	6	17	7
Šarlah	15	14	9	10	18	8	5		2	4	7	17
Toksoplazmoza										1		
Upala pluća	11	6	5	3	5	4	9	12	7	8	9	8
Ušljivost glave/tijela									1	2		
Virusni gastroenterokolitis	1	5	10	16	9	6	4	18	6	9	7	4
Virusni hepatitis B									1			
Virusni meningitis					1		1	1				
Vodene kozice	71	97	211	113	106	100	59	15	4	10	27	59
West Nile groznica								1	2			
Ukupno	382	315	332	257	291	227	186	138	317	197	205	254

Izvor podataka: Prijave oboljenja od zaraznih bolesti u 2024. godini

Napomena: Zbog preglednosti, gdje nije bilo oboljelih, ostavljali smo praznu kućicu

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. Ona je u 2020. i 2021. godini bila zaista niska, svega 3/100.000, vjerojatno kao posljedica nošenja maski i ostalih mjera u svezi sa bolešću COVID 19. U 2022. imamo porast incidencije na 7/100.000, u 2023. na 8/100.000 što tumačimo blažim mjerama protiv COVID 19 i time rjeđim nošenjem maski, da bi u 2024. incidencija bila 6/100.000. Inače, cilj nam je postići trajnu stabilnu incidenciju i manju od 10/100.000 stanovnika, koju danas 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 (53 slučajeva), *Campylobacter* spp (73 slučajeva) te gastroenterokolitisi virusne (95 slučajeva) odnosno nepoznate etiologije (84 slučajeva). 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 u zatvorenom prostoru, pa imamo veći broj oboljelih i u hladnom dijelu godine.

Streptokokoze pokazuju sezonsko kretanje. Streptokokna upala grla (681 slučajeva) i šarlah (109 slučajeva) učestaliji su tijekom hladnih mjeseci čemu pogoduje boravak u zatvorenom prostoru, oštećenje sluznice dišnog sustava hladnim zrakom ili suhim 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. U 2024. godini zabilježeno je 8 slučajeva erizipela.

Kad su u pitanju **bolesti koje prenose krpelji**, u 2024. registrirane su samo dvije osobe oboljele od krpelnog meningoencefalitisa, ali je registrirano 25 osoba oboljelih od Lyme borelioze.

Broj oboljelih od **svraba** (75 slučajeva) na razini je prethodnih godina, a posljedica je vjerojatno nekih kasno dijagnosticiranih slučajeva, tj. neprepoznatih na vrijeme, što onda doprinosi širenju bolesti.

Oboljelih od **gripe** smo u 2024. registrirali svega 245 slučajeva što je posljedica novog praćenja i evidentiranja ove bolesti. Naime, obolijevanje od gripe se sada bazira na prijavljivanju svakog pojedinačnog slučaja upisivanjem u registar NAJS-a, dok se prije gripa prijavljivala grupno i bazirala se na procjeni liječnika prijavitelja. U jesen 2023., preventivno se protiv gripe procijepilo 8.966 osoba u našoj županiji.

Nažalost, i tijekom 2024. nastavilo se obolijevanje od **hripavca** u Koprivničko-križevačkoj županiji. Obolijevali su uglavnom učenici viših razreda osnovne škole i srednjoškolci unatoč dobroj procijepljenosti u predškolskoj dobi kada se primili cjepivo, te su ukupno oboljele 24 osobe.

Tijekom 2024. registriran je i nadalje pad broja oboljelih od bolesti COVID 19, a posljedično i manji broj zainteresiranih za cijepljenje. Budući da se ponekad radi o potencijalno teškoj bolesti sa mogućim smrtnim ishodom, cijepljenje je preporučeno, kao i kod gripe - osobama starijim od 65 godina, svim kroničarima, trudnicama kao i zdravstvenim djelatnicima, a provodilo se od strane djelatnika Zavoda za javno zdravstvo u prostorima staračkih domova kao i prostorima Zavoda.

Nakon 6 oboljelih osoba tijekom 2018., ponovno su nam u protekloj 2024., oboljele 3 osobe od bolesti *West Nile*. Bolest inače prenose komarci pa je važno naglasiti da treba provoditi preventivnu dezinfekciju uz usvajanje navika naših sugrađana da onemogućuju prisustvo voda stajačica kao mogućih legla komaraca.

Cijepljenje i procijepljenost obveznim cjevivima u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2024.

Cijepljenje	Procijepljenost (%)
Difterija, tetanus, hripavac (DTP) primarno*, sve tri doze	98,21
DTP prvo docjepljivanje (druga godina života)	96,32
DTP drugo docjepljivanje (šesta godina života)	92,59
Difterija i tetanus (Td) docjepljivanje - osmi razred OŠ	95,23
Tetanus docjepljivanje, 60 godina	64,90
Polio primarno*, sve tri doze	98,21
Polio prvo docjepljivanje (druga godina života)	96,32
Polio drugo docjepljivanje (prvi razred OŠ)	96,97
Polio treće docjepljivanje (8. razred OŠ)	95,22
Hib primarno*, sve tri doze	98,21
Hib docjepljivanje (druga godina života)	96,32
Ospice, rubela, mumps, primarno	97,01
Ospice, rubela mumps, docjepljivanje	96,87
BCG (rodilište/prva godina života)	97,90
Hepatitis B, potpuno* dojenčad	96,32
Pneumokokno konjugirano cjepivo (prva godina života)	98,21
Pneumokokno konjugirano cjepivo (druga godina života)	96,32

Izvor podataka: Godišnje izvješće o izvršenoj obveznoj imunizaciji u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2024.

*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 2024. pratimo vrlo visoki postotak procijepljenosti u dječjoj i školskoj populaciji, bilo da se radilo o primovakcinaciji ili docjepljivanju. Važno je za istaknuti kako 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 veći 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 poveća.

Etiološka dijagnostika u mikrobiološkom laboratoriju u 2024.

U 2024. bilo je ukupno zaprimljeno i obrađeno 53.673 uzorka što je za 0,8% manje u odnosu na 2023. kada je bilo 54.120 uzoraka.

Broj obrađenih uzoraka u 2024.

	Broj	%
Ambulantnih uzoraka	37.252	69,4
Bolničkih uzoraka	9.500	17,7
Javnozdravstvenih uzoraka	6.919	12,9
Uzorci temeljem vlastitog zahtjeva	2	<0,01
UKUPNO	53.673	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 11.083 pretraga na različite bakterijske, virusne i parazitarne uzročnike. Uzročnici su izolirani u 635 uzoraka, odnosno u 5,8% slučajeva nalaz je bio pozitivan.

Najčešći bakterijski uzročnik crijevnih bolesti bila je *Salmonella spp.*, a serotipizacijom najčešće je potvrđena *Salmonella Enteritidis* i to u 60,9% izoliranih Salmonela. Od virusnih uzročnika učestaliji su rotavirusi s 7,5% ukupnog broja uzoraka dok su paraziti (iz stolice i analnog otiska) nađeni u svega 1,3% ukupnog broja uzoraka.

Uzročnici crijevnih zaraznih bolesti u 2024.

uzročnici	broj učinjenih pretraga	pozitivni nalazi
	broj	broj
bakterije		
Salmonella spp.	2.195	125
Shigella spp.	1.840	0
E.coli	196	1
Campylobacter coli/jejuni	2.191	133
Yersinia enterocolitica	326	1
Clostridioides difficile toksin	674	61
virusi		
Rota i Adeno virusi	1	0
Rota, Adeno, Astro i Noro virusi	2.077	293
parasiti		
parasiti	1.372	4
analni otisak	211	17
UKUPNO	11.083	635

U dijagnostici upale **mokračno-spolnih putova** obrađeno je 20.141 uzoraka mokraće na različite bakterijske uzročnike infekcije mokraćnih putova. Najčešći uzročnik upale mokraćnih putova bila je *Escherichia coli* (u 22,9% uzoraka). U ciljanim pregledima 1.178 obrisaka vrata maternice, mokraćne cijevi, urina i ejakulata na *Mycoplasma hominis* i *Ureaplasma urealyticum* nađeno je 21,2% pozitivnih nalaza, a u 88,0% radilo se o *Ureaplasmi urealyticum*.

Dijagnostika **respiratornih infekcija** odnosila se na mikrobiološku obradu 3.041 obrisaka ždrijela, nazofarinksa i uha. Uzročnik angine *Streptococcus pyogenes* (*Streptococcus beta haemoliticus* grupe A – BHS-A) nađen je u 28,7% od 1.961 obrisaka ždrijela. Učinjeno je 633 testiranja na antigen BHS-A iz ždrijela, pozitivno je bilo 28,7%. Među izoliranim uzročnicima upale nosa i uha nađene su bile i slijedeće bakterije: obrađeno je 512 obrisaka nazofarinksa i uha, izolirana su 220 uzročnika (*Haemophilus influenzae* 45, *Streptococcus pneumoniae* 88, *Moraxella catarrhalis* 52, BHS-A 35) koji se prema najnovijim bakteriološkim smjernicama u nazofarinksu smatraju kolonizacijama.

U svrhu detektiranja pozitivnih pacijenata na **SARS-CoV-2** izvedeno je 459 testova molekularnom metodom (PCR), od kojih je 4,1% bilo pozitivno.

Zbog problema vezanih uz **rezistenciju (otpornost) na antibiotike** i kontrolu širenja bolničkih infekcija tražena je bakterija *Staphylococcus aureus*–MRSA u 173 uzoraka, a njih 6,9% bilo je pozitivno na MRSA-u. Također, tražene su i bakterije koje produciraju KPC, OXA-48 i MBL u 85 uzoraka, od kojih je 9,4% bilo pozitivno, te multirezistentni *Acinetobacter baumannii* (MRAB) u 55 uzoraka, od kojih je 9,1% bilo pozitivno.

U svrhu dijagnostike **infekcija središnjeg živčanog sustava** pregledano je 32 uzoraka likvora među kojima je bilo 16,2 pozitivnih uzorka. Nađeni uzročnici bili su: koagulaza negativni stafilokok, *Neisseria meningitidis*, *Enterococcus faecalis* i *Micrococcus luteus*.

U svrhu dijagnostike **sepsa** obrađeno je 2.374 uzoraka hemokultura, od kojih je 15,0% bilo pozitivno. Na vodećem mjestu kao uzročnik sepsa s udjelom od 23,0% nalazila se *Escherichia coli*. U 2,7% slučajeva nađen je *Staphylococcus aureus*, dok je koagulaza negativni stafilokok pronađen u 9,6% hemokultura, a što se u najvećem broju slučajeva smatra kontaminacijom uzorka kožnom florom.

Zbog gljivičnih oboljenja kože bila su obrađena 465 uzorka. te su u 34,6% uzoraka dokazani dermatofiti (*Trichophyton spp.* u 34,2%, *Microsporum spp.* u 0,4% te *Candida spp.* u 1,3% od ukupnog broja uzoraka).

Za dijagnostičku pretragu dokazivanja antigena *Helicobacter pylori*, bakterije koja se povezuje s rakom želuca, iz stolice, zaprimljena su 2.138 uzorka od kojih je 16,7% bilo pozitivno.

VI.

CENTAR ZA PREVENCIJU OVISNOSTI

Ovisnost o psihoaktivnim drogama

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

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

Prema zadnjim dostupnim podacima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, u **Hrvatskoj se 2024. zbog psihoaktivnih droga liječilo 5.904 osoba** (5.889 osoba je iz Hrvatske, a 15 osoba iz drugih država), **a od toga je 48 osoba bilo s mjestom prebivanja iz naše županije**. Broj evidentiranih liječenih ovisnika s prebivalištem u Koprivničko-križevačkoj županiji, a u odnosu na hrvatski prosjek i druge županije u Hrvatskoj, je među najnižima.

Broj i stopa liječenih zbog zloupotrebe psihoaktivnih droga

godina	Koprivničko-križevačka županija			Hrvatska		
	broj	stopa/ 100.000	stopa 15-64/ 100.000	broj	stopa/ 100.000	stopa 15-64/ 100.000
1998.	17	13,7	20,5	2.601	58,6	87,0
1999.	15	12,1	18,1	2.949	66,5	98,7
2000.	10	8,0	12,1	3.692	83,2	123,5
2001.	21	16,9	25,3	4.842	109,1	162,0
2002.	51	41,0	61,5	5.785	130,4	193,5
2003.	69	55,4	83,2	5.655	127,4	189,2
2004.	67	53,8	80,8	5.753	129,6	192,5
2005.	66	53,0	79,6	6.646	149,8	222,3
2006.	51	41,0	61,8	7.368	166,0	248,1
2007.	51	41,0	61,8	7.435	167,5	250,3
2008.	70	56,2	84,9	7.466	168,2	251,4
2009.	68	54,7	82,4	7.466	173,3	251,4
2010.	47	37,8	56,7	7.513	169,3	209,2

Broj i stopa liječenih zbog zlorabe psihoaktivnih droga

- nastavak

godina	Koprivničko-križevačka županija			Hrvatska		
	broj	stopa/ 100.000	stopa 15-64/ 100.000	broj	stopa/ 100.000	stopa 15-64/ 100.000
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
2020.	46	39,8	59,8	5.467	127,6	190,2
2021.	49	48,4	76,2	5.608	144,8	228,8
2022.	52	51,4	80,8	6.599	156,5	247,3
2023.	51	50,4	79,3	5.865	151,5	239,4
2024.	48	47,4	74,6	5.889	152,1	240,3

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo. Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2024. g. – tablični podaci. Registar ovisnosti. <https://www.hzjz.hr/hrvatski-zdravstveno-statisticki-ljetopis/hrvatski-zdravstveno-statisticki-ljetopis-za-2024-g-tablicni-podaci/>

Napomena: osjenčano je vrijeme od kada djeluje Centar u Županiji, a stope su izračunate: na popis stanovništva 2001. - za razdoblje 1998.-2010.; na popis stanovništva 2011. - za razdoblje 2011.-2020.; na popis stanovništva 2021. - za 2021.-2023.

Podaci za Koprivničko-križevačku županiju prikazuju kako su, **od ukupno 48 liječenih osoba zbog psihoaktivnih tvari (PAT) s prebivalištem iz naše županije, 27 (56%) bile su liječene zbog opioda.** Broj novooboljelih je nizak i stabilan. Ovisnost o opijatima kronična je bolest koja zahtijeva dugotrajno liječenje i skrb, a većina osoba je na supstitucijskoj terapiji. To su osobe starije srednje dobi koje dobro poznaju svoju bolest, stabilni su pa potreba za dolaženjem na kontrolne preglede može oscilirati. Navedeno ukazuje da je liječenje djelotvorno, a uz to, ovisnici o opijatima više nisu prepušteni ulici i kriminalnom miljeu.

Osobe liječene zbog zlouporabe psihoaktivnih droga iz Koprivničko-križevačkoj županije

Godina	Liječene osobe		Prvi put liječeni		
	Ukupno	Od toga opioidi	Svi tipovi ovisnosti	% od ukupno liječenih	Novoliječeni opioidni
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
2020.	46	21	13	28,3	1
2021.	49	22	13	26,5	3
2022.	52	25	9	17,3	0
2023.	51	33	8	15,7	1
2024.	48	27	9	18,8	1

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 2023.

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

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

Tijekom 2024. godine, u naš se Centar na liječenje javilo sveukupno 162 osoba. Od toga, 31 osoba bila je zbog ovisnosti o drogama, 100 osoba zbog alkohola, a 31 osoba zbog ostalih duševnih bolesti i smetnji. Broju osoba koje su se javile na liječenje treba pribrojiti broj članova obitelji, a njih je u prošloj godini bilo 83 osoba.

Od 31 osobe koje su se 2024. liječile zbog psihoaktivnih droga, 17 osoba bilo je koje su se liječile zbog ovisnosti o opijatima. Sve osobe koje su došle na liječenje su se već i ranije liječile. Njih 16 osoba bilo je na supstitucijskoj terapiji (2 osobe na metadonu, 14 osoba na buprenorfinu).

U 2024., liječilo se 14 osoba zbog droga neopijatskog tipa. Većina ih se primarno javila na liječenje zbog eksperimentiranja, štetnog uzimanja ili ovisnosti o marihuani, a dvije zbog amfetamina i metamfetamina.

U odnosu na 2023., u 2024. povećao se ukupan broj osoba koje dolaze na liječenje u Centar u svim segmentima osim u odnosu na psihoaktivne tvari opijatskog tipa.

Osobe liječene u Centru za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti Koprivničko-križevačke županije, 2001./2024.

godina	svi liječeni	opijati	ostale droge (neopijati)	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
2020.	87	15	17	40	15
2021.	120	15	19	57	29
2022.	134	20	18	80	16
2023.	146	25	10	84	27
2024.	162	17	14	100	31

Izvor: Centar za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti Koprivničko-križevačke županije

Od sveukupno 162 osoba koje su se javile na liječenje u Centar u 2024., po prvi put (novoevidentirane osobe) javilo se ukupno 67 osoba - 6 osoba zbog ostalih droga neopijatskog tipa, 43 osoba zbog alkohola, a 18 osoba zbog nekih drugih duševnih poteškoća.

**Osobe liječene u Centru za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju
ovisnosti Koprivničko-križevačke županije, 2001./2024.
broj i udio prvi put liječenih**

godina	svi liječeni	PRVI PUT LIJEČENI									
		ukupno		opijati		ostale droge (neopijati)		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
2020.	87	36	41,4	0	0,0	8	22,2	16	44,4	12	33,3
2021.	120	59	49,2	2	3,4	7	11,9	29	49,2	21	35,6
2022.	134	64	47,8	3	4,7	6	9,4	45	70,3	10	15,6
2023.	146	61	41,8	2	3,3	4	6,6	36	59,0	19	31,1
2024.	162	67	41,4	0	0,0	6	9,0	43	64,2	18	26,9

Izvor: Centar za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti Koprivničko-križevačke županije

Ovisnost o alkoholu

Procjenjuje se kako u Hrvatskoj 15% odraslih muškaraca prekomjerno pije (što bi bilo oko 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 sudovima, centrima za socijalnu skrb, Policijskom upravom Koprivnica te Općinskim državnim odvjetništvom iz Koprivnice, od 2009. provode se programi: Savjetovalište za mlade (14-21 godine starosti) i Savjetovalište za odrasle s problemom prekomjernog pijenja alkohola (od 21 godine starosti).

Broj osoba koje se javljaju u Savjetovalište za mlade i odrasle s problemom prekomjernog pijenja alkohola je porasao. No, treba naglasiti kako taj broj varira 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 broja osoba uključenih u Savjetovalište za mlade i Savjetovališta za odrasle s problemom prekomjernog pijenja, 2009.-2024.

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
2020.	40	16	6	4	34	12
2021.	57	29	5	4	52	25
2022.	80	45	5	4	75	41
2023.	84	36	4	1	80	35
2024.	100	43	4	1	96	42

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 2024., djelovala su 4 kluba: dva u Koprivnici te po jedan u Križevcima i Sv. Ivanu Žabnu, a koji rade u ukupno pet terapijskih grupa.

Ukupno je u klubove u 2024. bilo uključeno 70 članova - liječeni alkoholičari bez članova obitelji. To je povećanje u odnosu na 2023. godinu, no još uvijek daleko ispod godina prije COVID-19 epidemije.

Članovi KLA, 2005.-2024.

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
2020.	89
2021.	75
2022.	75
2023.	59
2024.	70

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

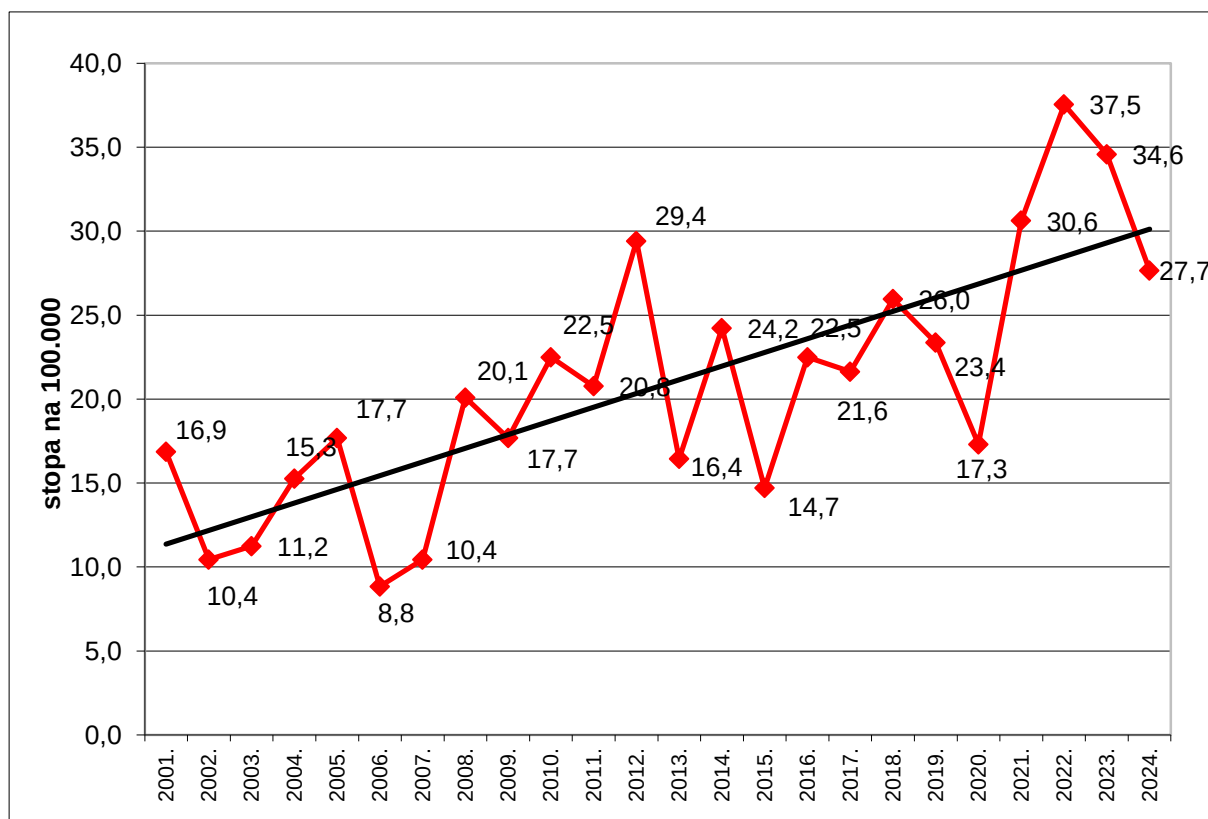
Smrtnost zbog bolesti jetre dobar je pokazatelj proširenosti alkoholizma, a da bi prikaz smrtnosti zbog posljedica prekomjernog pijenja bio što potpuniji mora se u obzir uzeti više dijagnoza.

U 2024., ukupno je zbog posljedica prekomjernog pijenja (MKB-10, F10 i K70) umrlo 39 osoba od kojih su velika većina (87%) bili muškarci. Zbog alkoholizma (MKB-10, F10) umrlo je 11 osoba (8 muškaraca, 3 žene), a od alkoholne ciroze jetre (MKB-10, K70) umrlo je 28 osoba, a njih 26 (93%) bili su muškarci. Prateći trendove duži niz godina, može se reći kako smrtnost od ciroze jetre većinom raste, a 2022. zabilježena je najviša stopa u dvadesetak godina praćenja.

Broj umrlih osoba zbog ciroze jetre (K70) u Županiji, 2001.-2024.

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
2020.	20	17,3
2021.	31	30,6
2022.	38	37,5
2023.	35	34,6
2024.	28	27,7

Smrtnost zbog ciroze jetre (K 70), oba spola, 2001.-2024.



Izvor podataka o umrlim osobama: Državni zavod za statistiku, a stopa računana u Zavodu

XI.

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI u 2024.

po pojedinim zdravstvenim ustanovama

Djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama na dan 31.12. 2023.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI							ADMINISTRATIVNO-TEHNIČKO OSOBLJE		SVEUKUPNO
	UKUPNO zdravstveni djelatnici	DOKTORI MEDICINE	DOKTORI DENTALNE MEDICINE	FARMACEUTI	ostali zdravstveni /nezdravstveni suradnici s VSS ¹	VŠS ^{2,3}	SSS ²	administrativno osoblje	tehničko osoblje	
Opća bolnica Koprivnica	657	157	-	5	20	219	256	60	138	855
Dom zdravlja	170	48	20	-	2	36	64	11	34	215
Zavod za javno zdravstvo	49	14	-	-	4	19	12	6	4	59
Zavod za hitnu medicinu	108	11	-	-	2	36	59	6	37	151
Ordinacije privatne prakse	258	49	58	-	1	20	130	28	10	296
Zdravstvena njega	73	-	-	-	-	19	54	-	-	73
Ljekarne	159	-	-	76	-	-	83	10	16	185
SVEUKUPNO	1.474	279	78	81	29	349	658	121	239	1.834

Izvor: Podaci Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije za 2024., 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. VŠS i SSS čine medicinske sestre/tehničari, sanitarni tehničari/inženjeri; farmaceutski tehničari/inženjeri i sl.

3. VŠS - u toj skupini se prikazuju i one medicinske sestre/tehničari, sanitarni tehničari/inženjeri; farmaceutski tehničari/inženjeri i sl. s VSS koji su tako raspoređeni po sistematizaciji radnog mjesta.