



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO MEĐIMURSKE ŽUPANIJE



Zdravstveno stanje
pučanstva i rad zdravstvene
djelatnosti u Međimurskoj
županiji za 2018. godinu

ISSN 1847-4810

Naslov: **Zdravstveno stanje pučanstva i rad zdravstvene djelatnosti
u Županiji međimurskoj za 2018. godinu**

Skraćeni naslov: Zdr. stanje pučanstva rad zdr. djelat. Župan. međimur. 2018. god.

Nakladnik: ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO MEĐIMURSKE ŽUPANIJE
Ivana Gorana Kovačića 1e, 40000 ČAKOVEC

Glavni urednik: Renata Kutnjak Kiš, dr.med.

Čakovec, svibanj 2025.

Zdravstveno stanje pučanstva i rad zdravstvene djelatnosti u Županiji međimurskoj za 2018. godinu

Izdavač: ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

Nakladnik:

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

Ivana Gorana Kovačića 1e
40 000 ČAKOVEC

www.zzjz-ck.hr

telefon 040 311-790
telefon/fax 040 310-338

RAVNATELJ

prim. Marina Payerl-Pal, dr.med.

GLAVNI UREDNIK

Renata Kutnjak Kiš, dr.med.

UREDNIČKI SAVJET

Renata Kutnjak Kiš, dr.med.
prim. Marina Payerl-Pal, dr.med.
mr.sc. Narcisa Slugan, dr.med.
Višnja Smilović, dr.med.
Diana Uvodić-Đurić, dr.med.
Petra Vlah Zrna, dr.med.
Marko Klemenčić, mag.san.ing.

PRIKUPLJANJE I UNOS PODATAKA

Marija Prekupec, dipl.med.tehn.
Dejan Jurović, bacc.med.techn.

PRIPREMA ZA TISAK

Renata Kutnjak Kiš, dr.med.
Petra Vlah Zrna, dr.med.
Dejan Jurović, bacc.med.techn.

Pri korištenju podataka molimo obavezno navesti izvor

Čakovec, 2025. god.

ISSN 1847 - 4810

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK	6
2. PUČANSTVO MEĐIMURSKE ŽUPANIJE.....	29
2.1. Pučanstvo Međimurske županije po gradovima i općinama Popis iz 2011. godine	29
2.2. Raščlamba pučanstva Međimurske županije prema dobnoj strukturi (Popis stanovništva 2011. god.) ..	30
2.3. Proporcija pučanstva prema dobnoj i spolnoj strukturi (Popis stanovništva 2011.).....	30
2.4. Proporcija pučanstva Međimurske županije prema tri dobne skupine (pretproduktivna, produktivna i postproduktivna faza, (Popis stanovništva 2011. god.)	31
2.5. Proporcija pučanstva Međimurske županije prema četiri dobne skupine (pretproduktivna, produktivna i postproduktivna faza, fertilno žensko stanovništvo) u gradovima i općinama prema Popisu stanovništva iz 2011. god.....	32
2.6. Raščlamba pučanstva Međimurske županije prema dobnoj strukturi (procjena stanovništva Međimurske županije sredinom 2018. godine)	33
3. VITALNI DOGAĐAJI	34
3.1. Živorodeni, umrli i prirodni prirast po gradovima i općinama Međimurske županije 2017. i 2018. godine	34
3.2. Stope nataliteta, mortaliteta i prirodnog prirasta u 2018. godini u gradovima i općinama Međimurske županije	35
3.3. Živorodeni, umrli i prirodni prirast u Međimurskoj županiji od 1999.-2018. godine	35
3.4. Stope perinatalnog mortaliteta u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2018. godine	36
3.5. Stope perinatalnog mortaliteta u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2018. godine	36
3.6. Stope mortaliteta dojenčadi u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2018. godine	37
3.7. Stope mortaliteta dojenčadi u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2018. godine	37
3.8. Struktura uzroka dojenačkih smrti po skupinama bolesti u Međimurskoj županiji u 2018.godini	38
3.9. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 10.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2018.godini – sve dobi.....	39
3.10. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 10.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2018.godini- 0-64 godine i 65 > godina - UKUPNO	40
3.11. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 10.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2018.godini - 0-64 godina i 65 > godina - MUŠKO	41
3.12. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 10.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2018.godini- 0-64 godina i 65 > godina - ŽENSKO	42
3.13. Broj umrlih u Međimurskoj županiji prema dobnoj strukturi u 2018.god.	43
3.14. Stope smrtnosti na 10.000 stanovnika 2018. godine prema skupinama bolesti	45
3.15. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom broju umrlih u 2018. god. u Međimurskoj županiji	45
3.16. Kretanje broja umrlih osoba od vodećih uzroka smrtnosti u Međimurskoj županiji od 1996.- 2018. godine	47
3.17. Broj umrlih i stope smrtnosti/100.000 st. od nasilne smrti u Međimurskoj županiji u 2018.godini prema vanjskom uzroku smrti te spolu i starosti umrlih	48
3.18. Nasilne smrti u Međimurskoj županiji u 2018.godini prema vanjskom uzroku smrti te spolu	49
3.19. Mortalitet od nasilnih smrti u Međimurskoj županiji u 2018.godini po dobnim skupinama i prema spolu	49

SADRŽAJ

3.20.	Mortalitet od nasilnih smrti u Međimurskoj županiji u 2018.godini po dobnim skupinama prema vanjskom uzroku smrti - muškarci.....	50
3.21.	Mortalitet od nasilnih smrti u Međimurskoj županiji u 2018.godini po dobnim skupinama prema vanjskom uzroku smrti - žene	50
3.22.	Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Međimurskoj županiji u 2018. godini MUŠKARCI	51
3.23.	Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Hrvatskoj u 2018. godini MUŠKARCI.....	51
3.24.	Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Međimurskoj županiji u 2018. godini ŽENE	52
3.25.	Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Hrvatskoj u 2018. godini ŽENE	52
3.26.	Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Međimurskoj županiji u 2018. godini UKUPNO.....	53
3.27.	Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Hrvatskoj u 2018. godini UKUPNO	53
3.28.	Broj umrlih od svih sijela raka u Međimurskoj županiji u 2018.godini prema dobnoj i spolnoj strukturi	54
3.29.	Rang ljestvica, udio pojedinih sijela raka u ukupnom broju umrlih od raka, te grube stope smrtnosti na 100.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2018.godini – MUŠKARCI	55
3.30.	Udio pojedinih sijela raka u ukupnom broju umrlih od raka u Međimurskoj županiji 2018. godine - muški	55
3.31.	Rang ljestvica, udio pojedinih sijela raka u ukupnom broju umrlih od raka, te grube stope smrtnosti na 100.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2018.godini - ŽENE	56
3.32.	Udio pojedinih sijela raka u ukupnom broju umrlih od raka u Međimurskoj županiji 2018. godine	56
3.33.	Broj umrlih od različitih sijela raka u 2018. god. (klasifikacija prema spolu)	57
3.34.	Broj novih slučajeva raka u Međimurskoj županiji prema spolu od 1979.-2018. godine.....	59
3.35.	Najčešća sijela raka (incidencija - apsolutni broj i udio) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2018. godine – žene	60
3.36.	Najčešća sijela raka (incidencija i smrtnost - apsolutni broj) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2018. godine – žene	61
3.37.	Incidencija raka prema županijama u 2018. godini – žene *	62
3.38.	Najčešća sijela raka (incidencija - apsolutni broj i udio) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2018. godine – muški	63
3.39.	Najčešća sijela raka (incidencija i smrtnost - apsolutni broj) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2018. godine – muški	64
3.40.	Incidencija raka prema županijama u 2018. godini – muški*	65
4.	ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI	66
4.1.	Broj zdravstvenih djelatnika zaposlenih u državnim i privatnim zdravstvenim ustanovama i privatnim ordinacijama, te broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika u Međimurskoj županiji 2018. godine	66
4.2.	Broj zdravstvenih djelatnika zaposlenih u državnim i privatnim zdravstvenim ustanovama i privatnim ordinacijama, te broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika u Hrvatskoj 2018. godine	66
4.3.	Zdravstvene ustanove i djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama na dan 31.12.2018. godine	67
4.4.	Ordinacije privatne prakse po općinama i vrsti djelatnosti na dan 31.12.2018.....	69
4.5.	Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2018. DOKTORI MEDICINE	71
4.6.	Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2018. godini - DOKTORI STOMATOLOGIJE	72
4.7.	Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima u 2018. godini – FARMACEUTI I MED. BIOKEMIČARI	72
4.8.	Zdravstveni suradnici i ostali zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalizaciji na dan 31.12.2018. godine (zdravstvene ustanove i privatna praksa)	72

SADRŽAJ

4.9.	Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12. 2018. godine - DOKTORI MEDICINE (privatna praksa)	74
4.10.	Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2018. godine - DOKTORI STOMATOLOGIJE (privatna praksa)	74
4.11.	Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2018.godine - FARMACEUTI (privatna praksa)	74
4.12.	Zdravstveni djelatnici s višom, srednjom i nižom stručnom spremom prema profilu i spolu na dan 31.12.2018. godine	75
4.13.	Zdravstveni djelatnici s višom, srednjom i nižom stručnom spremom prema profilu i spolu na dan 31.12.2018. godine (privatna praksa)	76
5.	PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA.....	77
5.1.	Opća medicina, zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece	77
5.2.	Djelatnost opće medicine.....	90
5.3.	Djelatnost hitne medicinske pomoći (HMP) *	100
5.4.	Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece	106
5.5.	Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i sveučilištaraca.....	110
5.6.	Djelatnost medicine rada	115
5.7.	Djelatnost zdravstvene zaštite žena.....	123
5.8.	Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi	126
5.9.	Patronažna djelatnost i kućna njega	133
6.	SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST	138
6.1.	Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama Županijske bolnice Čakovec i Poliklinici Medikol Čakovec po specijalnostima i prema dobi pacijenata (ugovorne ordinacije) u 2018. godini-ukupno.....	138
6.2.	Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama Županijske bolnice Čakovec i Poliklinici Medikol Čakovec po specijalnostima i prema dobi pacijenata (ugovorne ordinacije) u 2018. godini-muški	139
6.3.	Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama Županijske bolnice Čakovec i Poliklinici Medikol Čakovec po specijalnostima i prema dobi pacijenata (ugovorne ordinacije) u 2018. godini - žene.....	140
6.4.	Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama u Međimurskoj županiji prema dobi pacijenata od 2005.- 2018.godine	141
6.5.	Pregledi u 10 najfrekventnijih ugovornih specijalističkih ordinacija u Međimurskoj županiji u 2018. godini	141
7.	DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU	142
7.1.	Zarazne bolesti.....	142
7.2.	Cijepljenja	150
7.3.	Rad antirabične ambulante	152
7.4.	Ostali rad djelatnosti	153
8.	ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU	155
8.1.	Bakteriološka analiza uzoraka uzetih od bolesnika i bakterijski izolati u 2018. godini.....	155
8.2.	Imunoenzimski test za dokazivanje Streptococcus $\square$ haemolyticus serološke grupe "A" iz brisa ždrijela	156
8.3.	Hemokulture u 2018. godini	157
8.4.	Proporcija izolata hemokultura u 2018. godini	158
8.5.	Likvor u 2018. godini.....	158
8.6.	Bakterijski izolati iz koprokultura	159
8.7.	Proporcija bakterijskih izolata iz koprokultura.....	159

SADRŽAJ

8.8.	Proporcija određenih vrsta salmonela u ukupnom broju izoliranih salmonela	160
8.9.	Parazitološke pretrage stolice	161
8.10.	Virusološka dijagnostika uzročnika proljeva.....	161
8.11.	Dijagnostika Helicobacter pylori antigena u stolici.....	161
8.12.	Dijagnostika Clostridium difficile.....	162
8.13.	Bakterijski izolati iz urina	162
8.14.	Proporcija bakterijskih izolata iz urina	163
8.15.	Vrste i broj primljenih uzoraka i rezultati pretraga na tuberkulozu.....	164
8.16.	Rezultati testa rezistencije na antituberkulotike (ALT)	164
8.17.	BK pozitivni bolesnici.....	164
8.18.	Serološka dijagnostika u Mikrobiološkom laboratoriju izvodi se na aparatu mini-Vidas, metodom ELFA (enzyme linked fluorescent assay)	165
8.19.	Ostale serološke pretrage u Mikrobiološkom laboratoriju	165
8.20.	Pretrage genitourinarnih uzoraka na klamidije, mikoplazme i ureaplazme u Mikrobiološkom laboratoriju.....	165
8.21.	Molekularna dijagnostika u Mikrobiološkom laboratoriju.....	166
9.	DJELATNOST ZA ZAŠTITU MENTALNOG ZDRAVLJA, PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI.....	167
9.1.	Osobe liječene zbog zlorabe i/ili ovisnosti o drogama tijekom 2018. godine u Zavodu za javno zdravstvo Međimurske županije	167
10.	STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I DNEVNE BOLNICE	168
10.1.	Rad stacionarne zdravstvene ustanove (Županijska bolnica Čakovec) u 2018. godini.....	168
10.2.	Ispisani bolesnici, broj doktora, dana bolničkog liječenja i prosječna dužina liječenja tijekom 2005.-2018. god. U Županijskoj bolnici Čakovec, te 2016. do 2018. i u Republici Hrvatskoj.....	168
10.3.	Broj postelja po pojedinim specijalnostima u Županijskoj bolnici Čakovec te broj postelja na 1000 stanovnika u Međimurskoj županiji – stacionarni dio te dnevne bolnice s hemodijalizom	169
10.4.	Hospitalizacije i bolnoopskrbni dani po skupinama bolesti te spolu u Županijskoj bolnici Čakovec 2018. godine – stacionarni dio	170
10.5.	Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju muškaraca u Županijskoj bolnici Čakovec (6.639 hospitalizacija)	171
10.6.	Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju žena u Županijskoj bolnici Čakovec (8.154 hospitalizacije uključujući porode i prekide trudnoće).....	171
10.7.	Broj osoba i dana liječenja u dnevnoj bolnici (s hemodijalizom) prema djelatnostima i spolu u Županijskoj bolnici Čakovec 2018. godine.....	172
10.8.	Bolnički pobol i struktura hospitalizacija po skupinama bolesti te bolnoopskrbni dani u Županijskoj bolnici Čakovec u 2018. godini – dnevna bolnica i hemodijaliza	173
10.9.	Hospitalizacije po dobnim skupinama i skupinama bolesti (MKB X) te spolu u Županijskoj bolnici Čakovec – dnevna bolnica	174
10.10.	Bolnoopskrbni dani po dobnim skupinama i skupinama bolesti (MKB X) te spolu u Županijskoj bolnici Čakovec – dnevna bolnica	176
10.11.	Vodeće skupine bolesti u zbrinjavanju muškaraca u dnevnoj bolnici i hemodijalizi Županijske bolnice Čakovec.....	178
10.12.	Vodeće skupine bolesti u zbrinjavanju žena u dnevnoj bolnici i hemodijalizi Županijske bolnice Čakovec.....	178
10.13.	Hospitalizacije po dobnim skupinama i skupinama bolesti (MKB X) te spolu u Županijskoj bolnici Čakovec – stacionarni dio.....	179

SADRŽAJ

10.14.	Bolnoopskrbni dani po dobnim skupinama i skupinama bolesti (MKB X) te spolu u Županijskog bolnici Čakovec – stacionarni dio.....	181
10.15.	Prikaz hospitalizacija i bolnoopskrbnih dana prema spolu	183
10.16.	Broj hospitalizacija prema skupinama bolesti i spolu u Županijskoj bolnici Čakovec tijekom 2018. godine	184
10.17.	Broj hospitalizacija prema specijalnostima.....	185
10.18.	Broj hospitalizacija prema dobnoj i spolnoj strukturi (uključujući porode i prekide trudnoće)	185
10.19.	Broj hospitalizacija prema dobnoj i spolnoj strukturi (bez poroda i prekida trudnoće)	186
10.20.	Broj bolnoopskrbnih dana prema specijalnostima	187
10.21.	Broj bolnoopskrbnih dana prema skupinama bolesti i spolu	187
10.22.	Prosječno trajanje liječenja u stacionarnom dijelu prema spolu i prema specijalnostima u Županijskoj bolnici Čakovec	188
10.23.	Prosječno trajanje liječenja prema skupinama bolesti u Županijskoj bolnici Čakovec – stacionarni dio	189
10.24.	Prosječno trajanje liječenja u danima prema spolu i specijalnostima – stacionarni dio	190
10.25.	Prosječno trajanje liječenja prema skupinama bolesti – stacionarni dio	190
10.26.	Broj poroda u Županijskoj bolnici Čakovec prema dobi majke u 2018. godini.....	191
10.27.	Broj poroda u Županijskoj bolnici Čakovec prema težini djeteta u 2018. godini	191
10.28.	Rodilje prema broju ranijih porođaja u Međimurskoj županiji u 2018. godini	191
10.29.	Rodilje prema broju ranijih prekida trudnoće u Međimurskoj županiji u 2018. godini	191
10.30.	Rodilje prema antenatalnim pregledima u 2018. godini	192
10.31.	Rodilje po vremenu prvog pregleda u 2018. godini.....	192
10.32.	Porodi po načinu završetka u 2018. godini	192
10.33.	Ukupan broj prekida trudnoće, broj spontanih, legalno induciranih te ostalih pobačaja registriranih u Županijskoj bolnici Čakovec u 2018. godini	193
10.34.	Legalno inducirani prekidi trudnoće po dobnim skupinama u Županijskoj bolnici Čakovec 2018. godini	193
10.35.	Legalno inducirani prekidi trudnoće prema dobi žene u Međimurskoj županiji 2018. godini	193
10.36.	Prekidi trudnoće prema vrsti u Županijskoj bolnici Čakovec od 2000.-2018. godine.....	194

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

PREDGOVOR

Zavod za javno zdravstvo Međimurske županije temeljem Zakona o zdravstvenoj zaštiti, Zakona o evidencijama u području zdravstva, Zakona o službenoj statistici i Provedbenog plana statističkih aktivnosti Republike Hrvatske prikuplja, kontrolira i analizira statistička izvješća iz područja zdravstva na razini Međimurske županije. U tom procesu Djelatnost za javno zdravstvo usko surađuje s Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo kao i sa zdravstvenim radnicima te osobama zaduženim za statistiku u ordinacijama i zdravstvenim ustanovama Međimurske županije. Podaci se prikupljaju iz zdravstvenih ustanova i ordinacija bez obzira na vrstu vlasništva. Već godinama se ulažu veliki naponi kako bi kvaliteta tih podataka bila što bolja. Prikupljeni i analizirani podaci neophodni su za ocjenu zdravstvenog stanja pučanstva, organizaciju i rad zdravstvenih djelatnosti, te evaluaciju provedbe Nacionalnih i županijskih programa i planova, kao i za planiranje zdravstvene zaštite. Kako bismo podatke učinili što dostupnijima različitim korisnicima, nakon pauze od nekoliko godina, 2016. godine ponovno smo objavili on-line izdanje publikacije "Zdravstveno stanje pučanstva i rad zdravstvene djelatnosti u Međimurskoj županiji", a sada istu publikaciju izdajemo za 2018. godinu. U uvodnom dijelu prikazan je sažetak cijele publikacije te opis usluga koje su tijekom 2018. godine provodile djelatnosti našeg Zavoda, uz stručne komentare i tumačenje podataka. Nadamo se da će publikacija biti vrijedan izvor podataka brojnim korisnicima.

Suradnicima iz zdravstvenih ustanova i ordinacija Međimurske županije, s kojima kontinuirano komuniciramo u cilju prikupljanja, unapređenja kvalitete i obrade podataka, te svima s kojima surađujemo u drugim segmentima našega rada, najljepše zahvaljujemo!

Voditeljica Djelatnosti za javno zdravstvo
i promicanje zdravlja
Renata Kutnjak Kiš, dr.med.
spec. epidemiolog

Ravnateljica Zavoda
prim. Marina Payerl – Pal, dr.med.
spec. med. mikrobiologije s parazitologijom

UVOD I SAŽETAK

Demografske i društvene značajke Međimurske županije: Međimurska županija je najmanja županija po površini u Republici Hrvatskoj, ali je po gustoći naseljenosti odmah iza grada Zagreba. Obuhvaća površinu od 730 četvornih kilometara, a prema Popisu stanovništva iz 2011. godine, Međimurska županija je imala 113.804 stanovnika, što daje gustoću naseljenosti od 155,9 st. na km². Od 113.804 registriranih stanovnika bilo je 55.601 muškarac i 58.203 žene. U odnosu na prosjek za Republiku Hrvatsku, udio mlađih od 14 godina u našoj županiji veći je nego u Hrvatskoj (16,9:15,2), dok je udio starijih od 65 godina manji u Međimurju nego u Hrvatskoj (15,6:17,7).

Očekivano trajanje života pri rođenju je, prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2018. godini bilo u Hrvatskoj za oba spola 78,2 godine, samo za žene 81,4 godine, a za muškarce 74,9 godina.

Temeljem podataka Državnog zavoda za statistiku, 2018. godine u Međimurskoj županiji bilo je 1.187 živorođene djece (2017. godine 1.182), a umrlo je 1.216 osoba, 29 osoba više nego što je bilo živorođenih. Ovi podaci se odnose na stanovništvo (u slučaju rođenih na njihove majke) s prebivalištem odnosno boravkom u Hrvatskoj najmanje jednu godinu ili duže u odnosu na vitalni događaj.

Stopa nataliteta u 2018. godini u Međimurskoj županiji iznosila je 10,8/1000 (2017. godine 10,4), a stopa mortaliteta 11,1 (u 2017.- 11,5), te je stopa prirodnog kretanja bila negativna i iznosila je -0,3 (2017. -1,11). Stopa prirodnog prirasta je bila pozitivna u 7 općina. Općina s najvišom stopom prirodnog prirasta je, kao i ranijih godina, Pribislavec (10,9). Najniža stopa prirodnog prirasta zabilježena je u Donjem Vidovcu (-15,0) i Donjoj Dubravi (-8,3).

U Republici Hrvatskoj u 2018. godini stopa nataliteta je iznosila 9,0/1000 (u 2017. god. 8,9), stopa umrlih 12,9/1000 (u 2017. 13,0), dok je stopa prirodnog kretanja bila negativna i iznosila je -3,9. U odnosu na Republiku Hrvatsku, Međimurska županija ima 2018. godine višu stopu nataliteta, te nižu mortalitetnu stopu, a stopa prirodnog prirasta je i u Međimurskoj županiji negativna, ali je u Međimurskoj županiji stopa niža nego u Republici Hrvatskoj. U Republici Hrvatskoj 2018. godine je vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) iznosio 70,1, dok je u Međimurskoj županiji iste godine bio značajno viši i iznosio je 97,6 te je bio najviši među svim županijama.

Temeljni pokazatelji zdravstvenog stanja pučanstva su podaci o smrtnosti, pobolu i korištenju zdravstvene zaštite.

U 2018. godini od ukupno 1.216 umrlih osoba u Međimurskoj županiji, 80,1% (974) osoba je bilo starijih od 65 godina. Udio umrlih žena starijih od 65 god. u ukupnom broju umrlih žena 2018. godine iznosi 87,3%, a udio muškaraca 73,1%. Gruba stopa smrtnosti za dob iznad 65 godina iznosila je 48,6/1000 st., za muškarce 56,7 a za žene 43,3.

Na prvom mjestu rang ljestvice uzroka smrti u Međimurskoj županiji 2018. godine nalazi se IX skupina bolesti - Bolesti cirkulacijskog sustava, od kojih su umrle 474 osobe (52 osobe manje nego 2017. godine), a među njima je bilo 217 muškaraca i 257 žena. Udio umrlih od Bolesti cirkulacijskog sustava među ukupno umrlima iznosio je 38,9% (za muškarce 35,1%, a za žene 42,9%), a stopa smrtnosti 431,2/100.000 stanovnika (404,1 za muškarce, a za žene 457,1). Druga po redu skupina bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti je II skupina bolesti

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

(Novotvorine) od kojih je 2018. godine umrlo 367 osoba (5 osoba manje nego 2017. godine), a među njima je bilo 210 muškaraca i 157 žena. Udio umrlih od Novotvorina tako je među ukupno umrlima iznosio 30,2% (33,9% za muškarce i 26,2% za žene), a stopa smrtnosti 333,9/100.000 stanovnika (391,1 za muškarce i 279,2 za žene). Na trećem mjestu rang ljestvice uzroka smrti se nalazi XIX skupina bolesti - Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka, od kojih je 2018. godine umrlo 80 osoba, 49 muškaraca i 31 žena, a udio u ukupno umrlima je iznosio 6,6% (7,9% za muškarce i 5,2% za žene), dok je stopa smrtnosti iznosila 72,8/100.000 st. (91,3 za muškarce i 55,1 za žene). Od 80 nasilnih smrti, najveći udio odnosio se na smrt uzrokovanu padovima (35 umrlih osoba, 18 osoba više nego 2017.; 16 muškaraca i 19 žena), te su na 1. mjestu među nasilnim smrtima i u muškaraca i u žena. Ukupna stopa smrtnosti zbog padova iznosila je 31,8/100.000 i udio 43,8% (2017. 25,4%). Prema učestalosti slijede umrli zbog namjernog samoozljeđivanja (18 umrlih osoba i udio od 22,5%), a stopa smrtnosti je iznosila 16,4/100.000st. Nesrećama pri prijevozu je bilo uzrokovano 11 smrti (4 manje nego 2017. godine) sa stopom od 10/100.000 i udjelom od 13,7%. Na 4. mjestu među nasilnim smrtima slijede ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda od čijih je posljedica umrlo 10 osoba, što čini udio od 12,5%, a stopa smrtnosti je iznosila 9,1/100.000 st. Od ostalih vanjskih uzroka umrlo je 6 osoba, udio iznosi 7,5%, a stopa smrtnosti 5,5/100.000 stanovnika.

Na 4. mjestu rang ljestvice uzroka smrti nalazi se IV skupina bolesti - Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma, od kojih su 2018. umrle 74 osobe (30 muškaraca i 44 žene). Udio umrlih od Endokrinih bolesti u ukupno umrlima je iznosio 6,1% (4,9% za muškarce i 7,4% za žene), a stopa smrtnosti 67,3/100.000st. (55,9 za muškarce i 78,3 za žene).

Najčešći pojedinačni uzrok smrti u osoba muškog spola 2018. godine je bila ishemična bolest srca zbog koje je umrlo 96 muškaraca, 26 manje nego 2017. g. (61 muškarac je umro od akutnog srčanog udara, a 34 zbog kronične srčane bolesti). Na drugom mjestu rang ljestvice vodećih uzroka smrti u osoba muškog spola nalaze se cerebrovaskularne bolesti (moždani udar i posljedice moždanog udara) od kojih su umrla 74 muškarca, na trećem mjestu se nalazi smrtnost od raka pluća od kojeg je umrlo 62 muškaraca (16 više nego 2017.), slijedi smrtnost od raka debelog crijeva (31 umrla osoba) i smrtnost od šećerne bolesti (30 umrlih osoba). U Republici Hrvatskoj je u osoba muškog spola prvih pet vodećih uzroka smrtnosti istih kao i u Međimurskoj županiji (4.692 umrlih od ishemične bolesti srca, 2.578 osoba od cerebrovaskularnih bolesti, 2.097 osoba zbog raka pluća, 1.321 osoba od raka debelog crijeva te 1.183 umrlih osoba zbog šećerne bolesti).

Među umrlim osobama ženskog spola s prebivalištem u Međimurskoj županiji 2018. godine, najčešći uzrok smrti kao i kod muškaraca je bila ishemična bolest srca od koje je umrlo 111 žena (38 žena je umrlo od akutnog srčanog udara, a 73 od kronične ishemične bolesti srca), 27 manje nego 2017. godine. Na 2. mjestu rang ljestvice uzroka smrti u žena 2018. godine su bile cerebrovaskularne bolesti (moždani udar i njegove posljedice) od kojih je umrlo 75 žena (2017. godine su od tog uzroka umrle 92 žene). Treći vodeći uzrok smrti u žena bila je šećerna bolest od koje su umrle 44 žene (16 više nego 2017.), na 4. mjestu se nalazi smrtnost od raka debelog crijeva od kojeg je umrlo 30 žena, dok je na 5. mjestu smrtnost zbog ateroskleroze od koje je umrlo 26 žena. U Republici Hrvatskoj su u osoba ženskog spola ista prva tri uzroka smrtnosti kao i u Međimurskoj županiji (5503 umrle osobe od ishemične bolesti srca, 3559 osoba od moždanog udara, te 1672 osobe od šećerne bolesti), četvrti uzrok smrtnosti su hipertenzivne bolesti, od kojih je umrlo

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

1486 žena, a na 5. mjestu je smrtnost od raka debelog crijeva, od kojeg je 2018. godine u Hrvatskoj umrlo 919 žena.

Rak je značajan javnozdravstveni problem stanovništva kako u Republici Hrvatskoj, tako i u Međimurskoj županiji. Drugi je najvažniji uzrok smrti, odmah iza bolesti srca i krvnih žila, a udio umrlih od raka u ukupnom broju umrlih raste iz godine u godinu. Najčešće sijelo raka među umrlim muškarcima u Međimurskoj županiji 2018. godine, kao i ranijih godina, je bio rak bronha i pluća (62 umrla muškarca, 16 više nego 2017. godine), na drugom mjestu je rak debelog crijeva-kolona i rektuma (31 umrli muškarac), te slijede rak želuca (20 umrlih muškaraca) i rak prostate (20 umrlih muškaraca), te rak gušterače od kojeg je umrlo 8 muškaraca. Najčešće sijelo raka po smrtnosti kod žena je rak debelog crijeva – kolona i rektuma, od kojeg je umrlo 30 žena, na 2. mjestu je smrtnost od raka dojke od kojeg su umrle 23 žene, treće sijelo po smrtnosti je rak bronha i pluća od kojeg je umrlo 16 žena. Na 4. je mjestu rak gušterače, od kojeg je umrlo 11 žena, dok je 5. sijelo raka po smrtnosti u žena 2018. godine bio rak želuca od kojeg je umrlo 9 žena.

Prema podacima Registra za rak Republike Hrvatske, ukupan broj novodijagnosticiranih bolesnika s invazivnim rakom 2018. godine (bez raka kože – šifra C44) za Međimursku županiju je iznosio 668 (2017. godine 671), registriran je u 387 osoba muškog spola i 281 osobe ženskog spola. Dobno standardizirana stopa incidencije od raka u muškaraca s prebivalištem u Međimurskoj županiji bila je 2018. godine najviša u Hrvatskoj i iznosila je 792,3/100.000 st., dok je kod žena bila među 7. županija s najnižim stopama i iznosila je 443,7/100.000 st. Najčešće sijelo raka među novooboljelim muškarcima iz Međimurske županije bio je rak prostate s 103 novoregistrirane osobe, slijedi rak traheje, bronha i pluća (73 nova bolesnika), na 3. je mjestu rak debelog crijeva od kojeg je oboljelo 60 muškaraca, na četvrtom je mjestu incidencija od raka želuca s 30 novoregistriranih bolesnika, a na 5. mjestu rak bubrega od kojeg je oboljelo 15 muškaraca. Najčešće sijelo raka među ženama je bio rak dojke koji je dijagnosticiran u 56 žena, slijedi rak debelog crijeva registriran u 49 žena, te potom rak traheje, bronha i pluća (21 žena) i rak tijela maternice (21 žena). Po incidenciji raka u žena slijedi rak želuca od kojeg je 2018. godine oboljelo 12 žena, a 11 žena je oboljelo od raka jajnika.

U praćenju smrtnosti stanovništva značajna pozornost pridaje se stopama perinatalnog mortaliteta i mortaliteta dojenčadi. Te specifične stope mortaliteta, a posebno mortalitet dojenčadi, značajan su pokazatelj socijalno-gospodarskih prilika i kulturnog okruženja, a ne samo zdravstvene skrbi.

Perinatalni mortalitet koji se izražava na 1000 živorođene djece (uključuje živorođenu djecu, a umrlu do 7 dana po porodu, te mrtvorodenu djecu određene težine i gestacijske dobi) u 2018. godini za Međimursku županiju iznosio je 5,9‰ i bio je niži nego ukupno za Republiku Hrvatsku (6,8‰). Vitalno-statistički podaci se prikupljaju za sve živorođene neovisno o težini, a za mrtvorodene od najmanje 500 grama težine te s najmanje 22 navršena tjedna trudnoće (preporuka SZO-a za nacionalne statistike). Međunarodne usporedbe u perinatalnoj smrtnosti provode se samo za rođene i perinatalno umrle porodne težine iznad 1.000 grama. Na perinatalni mortalitet utječe niz isprepletenih činitelja, od onih socijalne i gospodarske prirode do bioloških. Smatra se da dobra antenatalna skrb (odgovarajući broj pregleda u trudnoći i kvaliteta pregleda), značajno utječe na taj pokazatelj.

Drugi vrlo značajan pokazatelj zdr. zaštite djece, ali još više socijalno-ekonomskih prilika je smrtnost dojenčadi (broj umrle djece do godinu dana/broj živorođene djece).

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

U 2018. godini ona iznosi 5,9/1000 živorođenih, što je više nego godinu prije (2017. je iznosila 5,9), ali je još uvijek više od prosjeka za Hrvatsku (4,2). U Međimurskoj županiji je u 2018. godini umrlo 7-ero dojenčadi. Od 7-ero umrle dojenčadi, jedno dijete je umrlo zbog određenih stanja nastalih u perinatalnom razdoblju, dvoje djece zbog prirodnih malformacija, deformiteta i kromosomskih anomalija, a 4-ero djece je umrlo zbog sindroma iznenadne dojenačke smrti («smrt u koljevci»).

Organizacijska i kadrovska struktura u zdravstvenoj zaštiti, rad i iskorištenost zdravstvenih kapaciteta te još neki pokazatelji zdr. stanja stanovništva: prema podacima Registra djelatnika u zdravstvu Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, na dan 31.12.2018. godine u Međimurskoj županiji bilo je registrirano ukupno 1363 zdravstvenih djelatnika zaposlenih u državnim i privatnim zdravstvenim ustanovama i privatnim ordinacijama (što je više nego 2016. godine kada je bilo registrirano 1335 zdravstvenih djelatnika). Od toga je bilo 288 doktora medicine, 74 doktora stomatologije, 78 magistara farmacije, 5 medicinskih biokemičara, 28 ostalih zdravstvenih djelatnika visoke obrazovne razine te 3 suradnika s visokom obrazovnom razinom, 292 zdravstvenih djelatnika više stručne spreme, 580 srednje stručne spreme te 15 zdravstvenih djelatnika niže stručne spreme. Broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika iznosio je 2018. godine 80. Istovremeno u Republici Hrvatskoj je 2018. godine ukupno bilo registrirano 71.506 zdravstvenih djelatnika, što čini 57 stanovnika na 1 zdravstvenog djelatnika.

U Međimurskoj županiji je na dan 31.12.2018. godine bilo registrirano 26 zdravstvenih ustanova i 114 ordinacija privatne prakse. Najviše je bilo stomatoloških ordinacija, njih 47, zatim 41 ordinacija opće/obiteljske medicine, 3 specijalističke stomatološke ordinacije, 4 pedijatrijskih ordinacija i 4 ginekološke ordinacije, 8 zubotehničkih laboratorija, 1 ordinacija medicine rada, 1 dermatološka te 2 ordinacije fizikalne medicine i rehabilitacije kao i tri privatne ljekarne.

U djelatnosti primarne zdravstvene zaštite u Međimurskoj županiji 2018. godine radilo je 60 liječničkih timova, 52 tima opće/obiteljske medicine i 5 pedijatrijskih timova. Ukupno je tijekom 2018. godine bilo registrirano 1.117.557 posjeta (više nego prethodne godine kad je bilo registrirano 1.077.647 posjeta), što čini 8,9 posjeta godišnje po jednom osiguraniku. Najviše posjeta po jednom osiguraniku, čak 15,8 bilo je u osiguranika starijih od 65 godina, a najmanje u dobi od 7-19 godina - 3,9 posjete po osiguraniku. U istom razdoblju u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite bilo je registrirano 309.256 pregleda (manje nego prethodne godine kad je bilo registrirano 321.683 pregleda), što čini 2,4 pregleda godišnje po jednom osiguraniku. Najviše pregleda po jednom osiguraniku bilo je u najmlađoj i u najstarijoj dobnoj skupini, u dobi od 0-6 godina 4,2 pregleda (isto kao i prethodne godine), a u starijih od 65 godina 3 pregleda godišnje po osiguraniku te dobi (također isto kao i prethodne godine). U Međimurskoj županiji je u 2018. godini, u cjelokupnoj djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, zabilježeno 123.258 upućivanja na specijalističke preglede (više nego 2017. godine - 122.588 upućivanja). U djelatnosti opće medicine, u 2018. godini jedno upućivanje specijalisti dolazi na 2,4 pregleda, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece na 4,8 pregleda. Situacija je povoljnija nego za Hrvatsku u cjelini gdje u djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2018. godini jedno upućivanje specijalisti dolazi na 2,2 pregleda, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece na 3,8 pregleda.

U ukupnom pobolu djelatnosti opće medicine najzastupljenije su bile bolesti dišnog sustava s udjelom od 19,3%, zatim s udjelom od 12,7% bolesti mišićno-koštanog

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

sustava i vezivnog tkiva, na 3. mjestu su bolesti cirkulacijskog sustava s udjelom od 9,8%, dok je na 4. mjestu XVIII skupina - simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab.nalazi neuvršteni drugamo (udio 9,6%). U strukturi pobola zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece također su najzastupljenije bile bolesti dišnog sustava s učešćem od 42%, a potom zarazne i parazitarne bolesti s udjelom od 6,7%, te bolesti uha i mastoidnog nastavka s udjelom od 5,9%.

Od 2012. godine, **izvanbolnička hitna medicinska služba** organizirana je u cijeloj Hrvatskoj po jedinstvenom modelu kroz županijske zavode za hitnu medicinu. **Tako je u mjesecu travnju 2012. godine započeo s radom Zavod za hitnu medicinu Međimurske županije.** Tijekom 2018. godine, u Zavodu za hitnu medicinu Međimurske županije radilo je 15 timova T1 (u sastavu: doktor medicine, medicinski tehničar i vozač), 10 u Čakovcu i 5 u Ispostavi Prelog, a Ispostava u Murskom Središću ima 5 timova T2 u čijem su sastavu medicinske sestre/tehničari. Oni su zajedno ostvarili 16.455 intervencija, od toga je 7.011 (42,6%) intervencija bilo na terenu (u stanu/kući i na javnom mjestu), a 9.444 (57,4%) intervencija je bilo obavljeno u prostoru za reanimaciju. U odnosu na prethodnu godinu, broj intervencija je veći (2017. godine je bilo ukupno 16.248 intervencija), a povećao se i broj intervencija na terenu (2017. godine je bilo 6.518 intervencija), dok je broj intervencija u prostoru za reanimaciju manji (2017. je bilo 9.730). Do 2018. godine se broj intervencija u prostoru za reanimaciju iz godine u godinu smanjivao u Zavodu za hitnu medicinu Međimurske županije. U odnosu na prosjek za čitavu Hrvatsku, 2018. godine je udio intervencija Zavoda za hitnu medicinu Međimurske županije u prostoru za reanimaciju bio veći od prosjeka Hrvatske (57,8% u MŽ, a 56,1% za RH). **Osnivanjem Zavoda za hitnu medicinu, sanitetski prijevoz se izdvaja kao posebna djelatnost, te ostaje pri domovima zdravlja.** Tako sanitetski prijevoz u Međimurskoj županiji, kao zasebna djelatnost ostaje u sklopu Doma zdravlja Čakovec. Tijekom 2018. godine, u sklopu te djelatnosti je bilo ostvareno ukupno 26.427 sanitetskih prijevoza, manje nego 2017. godine kada je bilo 27.420 sanitetskih prijevoza.

U preventivnoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece tijekom 2018. godine obavljeno je ukupno 7.156 sistematskih pregleda (što je manje nego 2017. godine kad ih je bilo 7.431) i 2.474 kontrolnih i ciljanih pregleda, što je nešto više nego 2017. godine kad ih je bilo registrirano 2.438. Dakle, ukupno je tijekom 2018. godine bilo obavljeno 9630 preventivnih posjeta zbog sistematskih, ciljanih i kontrolnih pregleda. U dojenčadi je 2018. g. obavljeno ukupno 4.778 preventivnih posjeta (2017. god. ih je bilo 5.019), što čini 4,2 posjeta godišnje po jednom dojenčetu u skrbi. U Republici Hrvatskoj iste godine bilo je ostvareno 3,8 preventivnih posjeta po dojenčetu. U djece predškolske dobi tijekom 2018. godine u MŽ je bilo obavljeno ukupno 4.756 preventivnih posjeta (2017. godine ih je bilo 4.886), što čini 0,7 posjeta po jednom malom djetetu, što je jednako prosjeku za Hrvatsku.

U preventivnoj i specifičnoj zaštiti školske djece i mladeži, koju obavlja Djelatnost školske i adolescentne medicine ZZJZ Međimurske županije u školskoj godini 2017./18., radila su 4 tima školske medicine. U skrbi su imali 14078 djece i adolescenata, od čega 9149 učenika osnovne škole, 4032 učenika srednjih škola i 897 redovitih studenata.

Sveobuhvatni sistematski pregledi čine glavninu posla školskih timova, oni se provode prije upisa u osnovnu školu, u 5. i 8. razredu osnovne škole, kod učenika 1. razreda srednjih škola i kod studenata 1. godine fakulteta. Pregled prije upisa u prvi

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

razred zakonska je obveza koju timski provode liječnici školske medicine te učitelji i članovi stručne službe škole koju će dijete polaziti. U školskoj godini 2017./18. obavljena su 1304 pregleda i procjene psihofizičke sposobnosti djece dozrele za upis u osnovnu školu. Obavljeno je 1066 sistematskih pregleda učenika 5. razreda u svrhu praćenja rasta i razvoja, spolnog sazrijevanja i prilagodbe na predmetnu nastavu, te 1095 sistematskih pregleda učenika 8. razreda u svrhu utvrđivanja zdravstvenog stanja i sposobnosti učenika obzirom na odabir zvanja te najpogodnijeg srednjoškolskog obrazovanja (profesionalna orijentacija). Također je obavljeno 976 sistematskih pregleda učenika 1. razreda srednje škole, te 224 studenata 1. godine studija. Sveukupno je obavljeno 4665 sistematskih pregleda u školskoj godini 2017./18.

Tijekom školovanja provode se **probiri** na bolesti i stanja koja se češće javljaju u određenoj razvojnoj dobi. Tako se svim učenicima trećih razreda radi probir na vidnu oštrinu i pregled vida na boje. U školskoj godini 2017./18. obavljen je 3061 probir na vidnu oštrinu i vid na boje u trećim razredima osnovne škole, dok je probir na skoliozu prošlo 1552 učenika 6. razreda osnovne škole.

Za školsku su populaciju liječnici u službama školske medicine jedini cjepitelji. Provedena su sva obavezna cijepljenja školske djece i mladih propisana Provedbenim programom obaveznog cijepljenja u Republici Hrvatskoj. Cijepljeno je sveukupno 9210 djece, a od toga 8199 u osnovnim školama i 1011 u srednjim školama i to sa vrlo visokim cjepnim obuhvatom.

Namjenski pregledi obuhvaćaju preglede za prilagodbu programa tjelesne i zdravstvene kulture kod učenika s bolestima i ozljedama, zatim preglede za sportske aktivnosti, smještaj u dom, za profesionalnu orijentaciju, prilikom promjena uvjeta života te na zahtjev djeteta, roditelja ili neke institucije (putovanje, odlazak na organizirani odmor i dr). U 2017./18. godini obavljena su 4472 namjenska pregleda u osnovnoj i srednjoj školi; od toga za prilagodbu programa tjelesne i zdravstvene kulture, u suradnji s profesorima TZK, pregledano je 828 učenika. Prije natjecanja u školskim klubovima pregledano je 461 djeteta, prije upisa u srednju školu 376 djece, a prije upisa na fakultet 130 maturanata. Zbog smještaja u dom pregledano je 53 djece. Ciljanih namjenskih pregleda je bilo 1414.

Specifični dijelovi programa preventivne zdravstvene zaštite učenika, kojima se posvećuje osobita pozornost su **zdravstveni odgoj** i savjetovanišni rad. Teme koje su obuhvaćene programom zdravstvenog odgoja za osnovne i srednje škole: u osnovnim školama teme su za učenike 1. razreda „Pravilno pranje zuba po modelu“, za 3. razred „Skrivene kalorije“, za 5. razred „Promjene vezane uz pubertet i higijena“, u 1. razredu srednje škole „Utjecaj spolno prenosivih bolesti na reproduktivno zdravlje“, a u 2. razredu „Zaštita reproduktivnog zdravlja“. Vrlo često potrebe škole obuhvaćaju i druge teme kao što su „Profesionalna orijentacija i izbor zanimanja“ za učenike 8. razreda, „Sredstva ovisnosti“ za učenike i roditelje u srednjim školama, zatim predavanju na temu kroničnih bolesti djece (dijabetes, epilepsija) za učiteljska vijeća itd. Tako su u šk.god. 2017/18 obavljena predavanja za 3733 učenika i 856 roditelja u osnovnim školama, dok u srednjoj školi taj broj iznosi 2288 učenika i 611 roditelja. Predavanja za niže razrede osnovne škole obavljaju medicinske sestre, a za sve ostale školski liječnici.

Savjetovališta za djecu i mladež u kojima djeca, roditelji i profesori mogu zatražiti pomoć pri rješavanju najčešćih problema vezanih uz odrastanje te fizičko i mentalno zdravlje djece, organizirana su kao poseban oblik rada. Problemi zbog kojih se učenici i roditelji najčešće javljaju u savjetovalište su problemi mentalnog zdravlja, problemi prehrane (pretilost i poremećaji prehrane), kronične bolesti, problemi

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

učenja, reproduktivnog zdravlje i rizičnog ponašanja djece i mladih. U školskoj godini 2017/18 je usluge savjetovališta koristilo 256 učenika u osnovnim školama. Roditelji učenika osnovnih škola su 227 puta koristili usluge savjetovališta, a stručni suradnici i profesori 156. Kratki savjet sa sestrom ili doktorom je obavljen 237 puta. Sveukupno je u osnovnim školama te školske godine obavljeno 824 savjetovanja. U srednjim školama savjetovalište je posjetilo 371 učenika, 142 roditelja, a stručni suradnici i profesori 248, te je obavljeno 112 kratkih savjetovanja sa sestrom ili doktorom. Sveukupno su tako u srednjoj školi usluge savjetovališta korištene 876 puta.

Utvrđivanje psihofizičke sposobnosti i primjerenog oblika školovanja za učenike s teškoćama u razvoju koje liječnici školske medicine obavljaju u povjerenstvima u kojima sudjeluju stručnjaci raznih profila (psiholozi, pedagozi, logopedi, edukacijski rehabilitatori, učitelji, socijalni pedagozi), čini značajan dio rada školske medicine i specifičan je za školsku medicinu. Tako je u školskoj godini 2017./18. obavljeno, nakon pregleda djece za upis u osnovnu školu, 244 ekspertiza i 453 timskih sinteza. Za te učenike je donijeto rješenje o odgodi ili o primjerenom obliku školovanja. U osnovnim školama obavljeno je 135 pregleda i procjena psihofizičke sposobnosti kod djece s teškoćama u razvoju, te 182 ekspertize i 310 timskih sinteza u svrhu određivanja najprimjerenijeg oblika školovanja. U srednjim školama je taj broj, očekivano, puno manji te je obavljeno 3 pregleda, 19 ekspertiza i 10 timskih sinteza za primjereni oblik školovanja.

Tijekom svake školske godine školski timovi obilaze škole, te je u školskoj godini obavljeno 219 posjeta osnovnim školama, 31 obilazak školskih kuhinja, 31 higijensko epidemiološki nadzor u osnovnim školama. U srednjim školama je bilo 57 posjeta školama.

U djelatnosti medicine rada 2018. godine radila su tri tima – specijalisti medicine rada, koji su izvršili 18.283 preventivna pregleda, više nego prethodne godine (2017. godine ih je bilo 14.670) te 2.936 namjenskih pregleda, više nego 2017. godine kad je takvih pregleda bilo obavljeno 1.898.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena (ambulante s ugovorom s HZZO-om) u 2018. godini u Međimurskoj županiji radilo je 6 ginekoloških timova koji su imali u skrbi 41.395 žena, dok je 16.124 (38,9%) žena koristilo uslugu izabranog ginekologa. U zdravstvenoj zaštiti žena posebna pozornost se posvećuje zaštiti trudnica. U 2018. godini bilo je registrirano ukupno 8.878 posjeta trudnica (2017. godine je bilo registrirano 8.585 posjeta trudnica), što čini 7,8 pregleda po trudnici, što je nešto manje nego prethodne godine kada je bilo registrirano 7,9 pregleda po trudnici. Prosjek broja pregleda po jednoj trudnici na razini cijele Hrvatske je 2018. godine iznosio 7,5.

Zbog planiranja obitelji u ginekološkim ordinacijama Međimurske županije bio je tijekom 2018. godine registriran ukupno 1.461 posjet, što je manje nego prethodne godine (2.855 posjeta), a prepisano je ukupno 5.798 kontracepcijskih sredstava. Najčešće su prepisivani oralni kontraceptivi (78,4%) i intrauterina sredstva (20,2%). U 2018. godini u djelatnosti zdravstvene zaštite žena bilo je registrirano 22.342 preventivna pregleda (2017. godine 24.169), što čini 944,4 pregleda na 1000 žena fertilne dobi (u Republici Hrvatskoj, iste je godine stopa preventivnih pregleda bila niža i iznosila je 553,3/1000). Tijekom 2018. godine uzeto je 13.362 PAPA testova te je stopa iznosila 564,8/1000 žena fertilne dobi (2017. godine je bilo uzeto 13.654 PAPA testova, te je stopa iznosila 519,1/1000 žena fertilne dobi), dakle viša nego

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

prethodne godine i viša od prosjeka za Hrvatsku 2018. godine (441,3/1000). Od ukupnog broja PAPA testova 10,8% je bilo patoloških (2017. godine 10,5%). Obavljeno je i 407 preventivnih pregleda dojki, od kojih je 16 bilo patoloških.

Primarnu stomatološku zdravstvenu zaštitu pružalo je 56 ordinacija (s ugovorom i bez ugovora sa HZZO-om) s punim radnim vremenom i jedna ordinacija s djelomičnim radnim vremenom, a imali su u skrbi 113.348 osiguranika, od kojih je 41.577 koristilo zdravstvenu zaštitu (36,7%). Tijekom 2018. godine u toj djelatnosti bilo je zabilježeno 128.474 posjete, što je manje nego prethodne godine (2017. je bilo 123.741 posjeta). Iste je godine obavljeno 27.845 sistematskih pregleda (više nego 2017. godine kad je bilo obavljeno 27.153 sistematskih pregleda). Plombirano je 63.004 zuba, a izvađeno 14.710 zuba (2017. godine je plombirano 62.738, a izvađeno 15.096 zuba). Izrađeno je 6.273 protetskih radova te 44011 postupaka liječenja mekih tkiva usne šupljine (2017.- 5.312 protetska rada i 41.721 postupak liječenja mekih tkiva). Najčešće zabilježene dijagnoze bile su: zubni karijes (35,1%), bolesti pulpe i perapikalnih tkiva s udjelom od 28,4%, te potom ostali poremećaji zubi i potpornih struktura (11,8%).

Patronažnu zdravstvenu zaštitu u Međimurskoj županiji 2018. godini obavljalo je 18 medicinskih sestara iz Doma zdravlja Čakovec. Tijekom 2018. godine u Patronažnoj djelatnosti bilo je registrirano 28.147 posjeta, više nego 2017. godine (27.637), najviše kroničnim bolesnicima (36,9%), zatim rodilji (17,6%), novorođenčadi (15,9%) te dojenčadi (10,2%).

Zdravstvenu njegu u kući provode registrirane i ovlaštene ustanove za njegu u kući kao zdravstvena djelatnost na primarnoj razini. U Međimurskoj županiji tijekom 2018. godine u djelatnosti kućne njege, u 44 tima, radilo je 9 zdravstvenih djelatnika više stručne spreme te 35 djelatnika srednje stručne spreme. Zdravstvenu njegu u kući koristilo je 2.343 osiguranika, najveći broj njih su nepokretne (1.077) ili teško pokretne osobe (851), a obavljeno je 33.814 postupaka (bez postupaka Ustanove za zdravstvenu njegu u kući „Živković“). Najveći broj postupaka se odnosio na djelomičnu zdravstvenu njegu (11.687 postupaka), kompletnu zdravstvenu njegu (7.214), zdravstvenu rehabilitaciju (4.621), mjerenje i registraciju vitalnih funkcija (2.385), zbrinjavanje kronične rane (2.067) te sprječavanje komplikacija dugotrajnog ležanja (1834). Najveći broj utvrđenih bolesti i stanja bilo je iz skupine bolesti cirkulacijskog sustava (35,9%).

Djelatnost za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Međimurske županije kontinuirano provodi mjere higijensko-epidemiološke zaštite s epidemiološkom analizom stanja na području Međimurske županije i po potrebi provodi protuepidemijske mjere te nadzire provođenje obveznih imunizacija sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti NN 150/08 te Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti NN 79/07. Temeljem navedenih propisa prikuplja **Prijave zaraznih bolesti**, prati njihovo kretanje te vrši nadzor nad provedbom preventivnih i protuepidemijskih mjera.

Tako je u **2018. godini** bilo registrirano 2.548 prijava zaraznih bolesti i kliconoštava te 2759 prijava sezonske gripe (ukupno 5.307 prijava), a 2017. godine bilo je zaprimljeno 2.427 prijava zaraznih bolesti i kliconoštava te 2069 prijava sezonske gripe (ukupno 4.496 prijava). Od ukupnog broja prijavljenih zaraznih bolesti bile su prijavljene i 2 smrti, 1 smrt od upale pluća i 1 smrt od West Nile groznice.

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

Po učestalosti prema prijavama zaraznih bolesti u 2018. godini na vrhu se slično kao i ranijih godina nalaze slijedeće bolesti: vodene kozice i herpes zoster, potom streptokokne bolesti, enterokolitis, kampilobakterioze, upale pluća, erizipel, svrab i helmintoze.

Od tuberkuloze u Međimurskoj županiji u 2018. godini bilo je prijavljeno 14 osoba (isto kao i 2016.g.), dok je to za 6 više nego prethodne godine. Incidencija tuberkuloze u Međimurskoj županiji 2018. godine iznosila je 12.3/100.000 st., što je opet više od prosjeka za Hrvatsku te godine (9,1/100.000 st.).

Ušljivost glave je godinama prisutan problem (kako u našoj županiji tako i u RH) te se provodi kontinuirani epidemiološki nadzor u školama/vrtićima kao i epidemiološki nadzor u svim ostalim objektima ili domaćinstvima gdje se ušljivost pojavi. U 2018. godini je bilo prijavljeno dvostruko manje oboljelih nego u 2017. godini (31 oboljeli u odnosu na 64 oboljele osobe). Prilikom nadzora utvrđuje se prisustvo bolesti te se preporučuju individualne mjere suzbijanja ušljivosti. U 2018. godini pod zdravstvenim nadzorom su bile 2 škole i 1 dječji vrtić.

Zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama proveden je kod 8.154 osobe, što je manje nego ranijih godina a iz razloga što nastavno i zdravstveno osoblje nije više u obvezi obavljati tzv. sanitarne preglede jer je 04.01.2018. godine stupio na snagu Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti. Provedeno je i 225 epidemioloških anketa.

Tijekom 2018. godine je bilo registrirano 8 epidemija (dvije epidemija helmintijaza, jedna epidemija gastroenterokolitisa bez dokazanog uzročnika, jedna epidemija gastroenterokolitisa uzrokovanog *Campylobacter jejuni*, tri epidemije gastroenterokolitisa uzrokovanog Rota virusima, te 1 epidemija gastroenterokolitisa uzrokovanog *Salmonelama*) u sklopu kojih je ukupno oboljelo 97 osoba. Provedene su sve protuepidemijske mjere i nadzor epidemiološke službe.

Na zahtjev Međimurske županije izradili smo izvješće o provedenim aktivnostima u 2018. godini sukladno Nacionalnoj strategiji za uključivanje Roma 2013-2020 iz područja Djelatnosti za epidemiologiju .

Tijekom kolovoza i rujna smo primili dopis od Službe za epidemiologiju HZJZ-a o pojavi groznice Zapadnog Nila u Hrvatskoj i u Međimurskoj županiji, te smo poduzeli protuepidemijske mjere za sprečavanje bolesti u naseljima iz kojih su oboljele osobe. U rujnu 2018. godine, voditeljica HE djelatnosti i voditelj Djelatnosti zdravstvene ekologije sudjeluju na Okruglom stolu „Pojava virusne bolesti Zapadnog Nila“ u Termama Sveti Martin na Muri, a 05.12.2018. sudjeluju na sjednici kolegija gradonačelnika i načelnika općina u MŽ sa temom groznica zapadnog Nila te provedba DDD mjera i monitoringa komaraca na području MŽ.

Djelatnost za epidemiologiju je zadužena i za antirabičnu zaštitu te je tijekom 2018. god. u antirabičnoj ambulanti bilo pregledano ukupno 120 osoba (dok je 2017. godine bilo pregledano 147 osoba). Cjepivo protiv bjesnoće 2018. godine je primilo 26 osoba.

Na temelju prikazanih podataka o kretanju zaraznih bolesti u Međimurskoj županiji, te uvida u stanje, kojeg na temelju svakodnevnog rada na nadzoru nad zaraznim

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

bolestima obavlja Djelatnost za epidemiologiju ZZJZ Međimurske županije, epidemiološka situacija vezana uz zarazne bolesti i nadalje se može ocijeniti povoljnom. To se temelji na činjenicama da su bolesti protiv kojih se cijepi potisnute, da su bolesti koje prate niski higijenski standard vrlo rijetke ili i odsutne, rijetke su i tzv. klasične spolne bolesti te da je sustav preventivnih mjera za sigurnu masovnu prehranu i javnu vodoopskrbu učinkovit te nema tzv. hidričnih epidemija ni epidemija trovanja hranom u javnim objektima.

Morbiditetni podaci pokazuju da je učinak svih navedenih mjera vrlo povoljan, što je posljedica organiziranog djelovanja cijelog zdravstvenog sustava i drugih koji u svojoj domeni kao dio cjelokupnog sustava javnog zdravstva pridonose zdravlju ljudi, no dobro je podsjetiti da se zdravlje ljudi uvijek može poboljšati pa tako i u pogledu uvijek aktualnih zaraznih bolesti.

U tablicama navedenim u daljnjem dijelu Publikacije, prikazani su podaci o najvažnijim rezultatima provedbe **obveznog Programa cijepljenja u Međimurskoj županiji** - jedne od najopsežnijih i najvrjednijih preventivnih zdravstvenih akcija u cijeloj Hrvatskoj.

Dosadašnja provedba Nacionalnog programa obveznog cijepljenja u Hrvatskoj postigla je izvrsne uspjehe u suzbijanju zaraznih bolesti. Za održavanje povoljnih učinaka ove najučinkovitije masovne preventivne mjere nužan je daljnji nastavak tog rada.

Tablice pokazuju da su u Međimurskoj županiji u 2018. godini rezultati provedbe i nadalje povoljniji nego u prethodnim godinama.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2018. godini pokazuje da je kod **prve revakcinacije DTP-om** obuhvat 97,47 % , a prošle godine je bio 95,60 % te kod druge revakcinacije DTP-om (u 6. godini života) je bio znatno viši 94,21 % u odnosu na 89,77 % u prošloj godini, tek nešto manje nego zakonom propisanih 95%.

Kod primovakcinacije protiv ospica, rubele i zaušnjaka ove godine je i nadalje obuhvat iznad zakonom propisanog te čini 97,1% što je još više nego u 2017. godine (96,84 %), a što je ponovno postignuto dodatnim angažmanom i organiziranjem dopunskog cijepljenja od strane Djelatnosti za epidemiologiju i liječnika cjepitelja.

Nadalje, ove godine je obuhvat **docijepljivanjem protiv tetanusa** 60-godišnjaka bio 65,23% što je ponovno manje nego prošlih godina .

Primarno cijepljenje protiv tuberkuloze u rodilištu kod nas i nadalje se odvija uspješno što bi bilo poželjno i nadalje održati.

Uz ukupan zadovoljavajući postotak obuhvata cijepljenih osoba, važno je da i na razini epidemioloških područja unutar županije postoci budu ujednačeni i na dovoljno visokoj razini, kako ne bi nastali tzv. "džepovi" niske procijepljenosti, što je podloga za nastanak manjih ili većih ponovnih epidemija sada potisnutih bolesti.

Na temelju mjesečnih izvješća o izvršenom cijepljenju, izvješća o potrošnji cjepiva, te kontinuiranog epidemiološkog nadzora nad izvršenim cijepljenjima, Djelatnost za

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

epidemiologiju, ukoliko utvrdi da dinamika cijepljenja u pojedinoj ambulanti ne prati Plan i program obveznih cijepljenja, te bi mogla rezultirati s manjim obuhvatom od zakonom propisanog (95 %), predlaže izvršenje dopunskog cijepljenja, koje na upozorenje nadležne HE službe obavlja cjepitelj, a ako to nije učinjeno, isto obavlja nadležna HE služba.

Tijekom 2018.godine je Djelatnost za epidemiologiju našeg Zavoda organizirala (u suradnji sa izabranim liječnicima i patronažnim sestrama) akcije dopunskog cijepljenja u pojedinim ambulantama gdje je postotak obuhvata cijepljenih bio niži od zakonom propisanog.

Iz godišnjeg izvješća o obveznim imunizacijama za 2018. godinu je ponovno vidljivo da smo zajedničkim radom uspjeli i nadalje osigurati visoke cjepne obuhvate za većinu primovakcinacija i revakcinacije osim za već navedeno cijepljenje protiv tetanusa u starijoj dobi no uspjeli smo zajedničkim dodatnim aktivnim pristupom još više povećati postotak obuhvata primovakcinacije protiv ospica, rubele i zaušnjaka na zavidnih 97,10 %. Za sve povoljno učinjeno, potrebno je zahvaliti svim sudionicima provedbe cijepljenja - liječnicima, medicinskim sestrama, patronažnim sestrama i svima drugima koji su uključeni u realizaciju Programa, od donošenja programa i plana, preko nabavke i osiguranja ravnomjerne opskrbe cjepivima, do samog cijepljenja uz posebnu pozornost na eventualne nuspojave cijepljenja i na koncu evaluacije učinka stalnom kontrolom procijepljenosti, a posebno praćenjem stanja pobola od bolesti protiv kojih se cijepi.

U sezoni 2018./2019. g. ukupno je cijepljeno 9.825 osoba protiv gripe. Cijepilo se 714 osoba više nego prethodne sezone. Najviše cijepljenih osoba, kao i prethodnih sezona, je u kategoriji osoba starijih od 65 godina (6989), zatim slijede osobe oboljele od kroničnih bolesti (2495), te zdravstveni djelatnici (341).

U Djelatnosti za epidemiologiju provode se i druga obvezna cijepljenja prema epidemiološkoj indikaciji sukladno Programu 2 obveznih imunizacija (cijepljenja protiv difterije, tetanusa, hripavca, dječje paralize, ospica, rubele i zaušnjaka, hepatitisa A i B, pneumokoka, meningokoka, vodenih kozica, HPV-a te neobvezna cijepljenja, kao npr. protiv krpelnog meningoencefalitisa. Podaci o broju cijepljenih osoba su prikazani u tablicama u poglavlju 7. Djelatnost za epidemiologiju, 7.2 -Cijepljenja

Djelatnost za epidemiologiju je u 2018. godini provela i cijepljenje protiv pneumokokne bolesti u nekoliko Domova za starije i nemoćne.

Smatramo potrebnim uvijek naglasiti da se cijepljenjem štiti pojedinac i cjelokupno stanovništvo te se spašavaju životi. Zaštita od zaraznih bolesti cijepljenjem temeljno je pravo svakog čovjeka pa tako i djeteta što je i potvrdio Ustavni sud RH.

Nažalost, već smo spomenuli da je provedba Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka vrata maternice u mjesecu ožujku 2016. godine prekinuta prema nalogu koordinатора HZJZ-a zbog potrebe reorganizacije programa. No, bez obzira na prekid provedbe navedenog programa, Djelatnost se i u 2018. godini uključila u obilježavanje Dana mimoza posvećenog ranom otkrivanju raka vrata maternice s ciljem poticanja žena da sudjeluju u oportunističkom skriningu, motivacije mladih da se odazovu besplatnom cijepljenju na HPV te s ciljem podsjećanja na važnost odgovornog spolnog ponašanja., te je povodom istog na temu raka vrata maternice, 16.01.2018. održano predavanje na Međimurskom veleučilištu za studente prve

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

godine, a 17.01.2018. je specijalist epidemiologije sudjelovao u emisiji Vekerica na lokalnoj televiziji VTV (Varaždinska televizija).

Etiološka dijagnostika u mikrobiološkom laboratoriju Zavoda za javno zdravstvo Međimurske županije: u 2018. godini redovito se odvijala mikrobiološka dijagnostika za potrebe bolničkih i izvanbolničkih pacijenata. Ukupan broj obrađenih uzoraka u Mikrobiološkom laboratoriju u 2018. godini iznosio je 63.967, što je manje u odnosu na 2017. godinu kada je broj obrađenih uzoraka iznosio 77.079, dok se prethodnih godina broj kretao između 70.000 i 78.000 uzoraka. Broj uzoraka nazofarinksa je u padu (2018. 527 uzoraka, 2017. 680 uzoraka), što je u skladu sa stručnim stavom i preporukama Hrvatskog društva kliničkih mikrobiologa (HDKM).

Urinokultura je jedna od najčešćih mikrobioloških pretraga u laboratoriju, čiji broj se povećava iz godine u godinu. U 2018. godini obrađeno je 13.847 uzoraka urina, od kojih je 41,5% bilo pozitivno. Najčešći izolat je *E. coli* (53,5%), zatim *K. pneumoniae* (8,2%) te *Proteus spp.* (7,6%). Od gram pozitivnih bakterija najčešći izolat je *Enterococcus spp.* (9,8%). Udio izolata *P. aeruginosa* iznosio je 4,4%.

U 2018. godini obrađeno je 1846 setova hemokultura, od kojih je 327 bilo pozitivno, što čini 17,7%. Nakon isključivanja kontaminiranih setova, bila su pozitivna 273 seta hemokultura, odnosno 14,8 %. Najčešći izolat bila je *E. coli* (98). Slijedile su po učestalosti *Klebsiella spp.* (25); *Enterobacter spp.* (12), *Proteus spp.* (9), i *Serratia spp.* (4). Od nefermentativnih bakterija izolirano je 5 *P. aeruginosa* i 1 *Acinetobacter lowfi*. Među Gram pozitivnim bakterijama vodeći izolat je *S. aureus* (21); zatim *Enterococcus spp.* (14) te *S. pneumoniae* (10). Izolirano je 5 anaerobnih bakterija te 10 gljiva.

Obrađeno je 46 likvora. Izolirana su 2 bakterijska izolata, jedna *N. meningitidis* grupe B; te jedan *Sphingomonas paucimobilis*.

U laboratoriju se, od 2015. godine provodi molekularna dijagnostika (PCR) na uređaju GeneXpert u dijagnostici infekcija koje uzrokuju *C. difficile*, humani papiloma virus (HPV) te enterobakterije koje luče karbapenemaze, dok je dijagnostika klamidija istom metodom započela 2013. godine.

U dijagnostici HPV infekcije i klamidijske infekcije ženskog genitalnog trakta, obrađuje se obrisak cerviksa molekularnom metodom. U 2018. godini od 1050 obrađenih uzoraka (211 na HPV i 839 na klamidijske infekcije), 109 ih je bilo pozitivno (10,38%). Među pozitivnim uzorcima, HPV je dokazan kod 84 (39,81%), a klamidije kod 25 (2,98%).

Od ukupnog broja stolica (11155) koje su obrađene, njih 454 je bilo pozitivno (4,07%). Najčešći izolat je *Campylobacter spp.* (340), odnosno 74,89%. Među salmonelama je podjednak broj *Salmonella enteritidis* (43 izolata) kao i *Salmonella* grupe „B“ (43 izolata). Enteropatogena *E. coli* zastupljena je svega s 1,54% (7 izolata), a EHEC s 0,44% (2 izolata). Virusološke pretrage stolice značajno su zastupljene. Imunokromatografskim testom dokazan je 201 rota virus, 3 adeno virusa, dok noro virus nije dokazan u niti jednom uzorku.

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

9 092 uzorka stolice obrađena su parazitološki, a udio pozitivnih stolica je vrlo nizak, manje od 1% (0,37%). Najčešće otkriveni nametnik je *Hymenolepis nana* (13), *Ascaris lumbricoides* (9), zatim *Giardia duodenalis* (8) te *Trichuris trichiura* (3).

Na antigen *Helicobacter pylori* imunokromatografskim testom bilo je pozitivno 24,9% testiranih stolica (473).

U laboratoriju se provodi dijagnostika *Clostridium difficile* (CD), uzročnika proljeva u skladu s algoritmom (smjernice Europskog društva kliničkih mikrobiologa-ESCMID), što znači u dva koraka. Nakon imunokromatografskog testa, kojim se određuje prisutnost glutamat dehidrogenaze (GDH) kao dokaza prisutnosti *C. difficile* u ispitivanom uzorku, samo pozitivni uzorci se dalje testiraju molekularnom metodom (GeneXpert) kako bi se odredili toksikogeni sojevi. U 2018. godini dokazano je 25 toksikogenih sojeva CD, od kojih je 1 ribotipa 027.

Broj uzoraka koji se obrađuju na tuberkulozu u 2018. godini je iznosio 1109. Broj izolata *M. tuberculosis* iznosio je 21, što je više u odnosu na godinu prije (16). Svi izolirani sojevi su bili dobro osjetljivi na antituberkulotike, tako da nije zabilježena niti jedna rezistentna tuberkuloza.

U okviru specifične serološke dijagnostike obrađeno je 2894 uzorka. Od 11 uzoraka na hepatitis A virus (HAV), niti jedan nije bio pozitivan, kao i od 351 uzorka na HbsAg. Od 1447 uzoraka testiranih na toksoplazmozu, 12 osoba je imalo pozitivan titar IgM protutijela (0,83%), dok je 566 uzoraka seruma bilo pozitivno na IgG klasu protutijela (39,12%).

Dijagnostika infektivne mononukleoze vrši se detekcijom protutijela na virus kapsidni antigen (VCA) IgM, virus kapsidni antigen/rani antigen (VCA/EA) IgG i EB nuklearni antigen (EBNA) IgG *Enzyme Linked Fluorescent Assay* (ELFA) metodom. U 2018. godini obrađen je 281 uzorak, od kojih su 62 VCA IgM bila pozitivna, što ukazuje na vjerojatnu akutnu infekciju Epstein Barr virusom, dok je 2308 uzoraka imalo VCA/EA IgG pozitivan titar i 173 EBNA IgG pozitivan titar.

U 2018. godini nije bilo zabilježenih pozitivnih uzoraka na sifilis (VDRL i TPHA svi negativni).

Od 2428 urogenitalnih uzoraka koji su obrađeni na ureaplazm i mikoplazme 162 su bila pozitivna, odnosno 6,67%. Od pozitivnih uzoraka u 137 slučajeva su dokazane ureaplazme (11,29%), a u 25 slučajeva mikoplazme (2,06%).

Mikrobiološki laboratorij Zavoda za javno zdravstvo Međimurske županije uključen je u mrežu mikrobioloških laboratorija Hrvatske u sklopu Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike. Na taj način rad u laboratoriju je standardiziran i svaka promjena sinkronizirana je s ostalim laboratorijima na način da se koriste EUCAST standardi za određivanje osjetljivosti bakterija na antibiotike, a godišnje se prikupljaju podaci o rezistenciji za definirane izolate. Obrađeni podaci, jednom godišnje se objavljuju u Publikaciji „Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj“.

Liječnice specijalistice medicinske mikrobiologije redovito se usavršavaju kroz različite vidove edukacije, aktivno sudjeluju na stručnim skupovima te usko surađuju

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

s bolničkim liječnicima na području dijagnostike infekcija i liječenja te participiraju u radu Povjerenstva za bolničke infekcije. Informatička povezanost Mikrobiološkog laboratorija i odjela ŽB Čakovec značajno doprinosi brznoj dostavi gotovih mikrobioloških nalaza, što je najveća dobrobit za hospitalizirane pacijente uz brojne druge prednosti i uštede.

Mikrobiološki laboratorij redovito i vrlo uspješno provodi vanjsku kontrolu NEQAS i LabQuality.

Također, nastavlja sudjelovati u europskom praćenju rezistencije bakterija na antibiotike iz primarno sterilnih materijala u okviru The European Surveillance System (Tessy) pod ravnanjem Europskog centra za kontrolu bolesti (ECDC).

U okviru redovnog rada u laboratoriju prati se kretanje potrošnje antibiotika u Međimurskoj županiji, odvojeno za bolnicu i ambulantnu potrošnju. Liječnica spec. mikrobiolog sudjeluje u radu Povjerenstva za antibiotike.

2010. godine Mikrobiološki laboratorij je započeo s pripremama za akreditaciju prema hrvatskoj normi HRN 15189, te se uspješno akreditirao 2013. godine, po prvi puta. Prvo akreditirano područje je bilo iz područja parazitologije i to serološka dijagnostika toksoplazmoze (određivanje klase IgM i IgG protutijela na *T. gondii*). Od tada, svake se godine proširuju područja akreditacije, tako da je u 2018. godini akreditirano 16 pretraga iz područja bakteriologije, virologije i parazitologije. Rad na području kvalitete je timski, kontinuiran i s ciljem neprekidnog poboljšanja.

Djelatnost za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti Zavoda za javno zdravstvo Međimurske županije: S obzirom na to da mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani uzimanjem psihoaktivnih tvari predstavljaju jedan od najvažnijih javnozdravstvenih problema u svijetu i kod nas, zbog česte pojavnosti i velike učestalosti, čestog početka u mlađoj životnoj dobi, narušavanja kvalitete života, kako osobe s poremećajem, tako i njegove obitelji, Djelatnost za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti provodi sustavne aktivnosti s ciljem pomoći rizičnoj populaciji, oboljelima koji se susreću s navedenim, ali i drugim problemima duševnog zdravlja, a pomoć i podrška nastoji se pružiti i njihovim obiteljima. Aktivnosti su usmjerene cjelokupnoj populaciji, s posebnim naglaskom na rad s djecom i mladima, osobama s invaliditetom, starijim osobama i drugim ranjivim skupinama našeg stanovništva.

Sve aktivnosti provodi stalno zaposleni tim sastavljen od medicinske sestre (od 23.2.2018. prvostupnik sestrinstva), psihologinje i liječnice specijalistice školske medicine, potpomognut s vanjskim suradnicima: specijalist psihijatrije, socijalna radnica i dvije socijalne pedagoginje. Od 2016. godine u tijeku je specijalizacija iz psihijatrije jedne liječnice.

Uz kontinuiranu provedbu preventivnih mjera, aktivnosti usmjerene prevenciji, ranom otkrivanju, liječenju i rehabilitaciji mentalnih poremećaja provode se u tri zasebne jedinice:

- Centar za ovisnosti,
- Savjetovalište za djecu i mlade i
- Savjetovalište za alkoholom uzrokovane probleme i alkoholizam.

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

Centar za ovisnosti provodi prikupljanje i registraciju podataka o osobama liječenim zbog ovisnosti ili zlouporabe psihoaktivnih supstanci. Provodi se praćenje, nadzor i skrb nad ovisnicima u procesu odvikavanja i održavanja apstinencije, te ovisnicima uključenim u program supstitucijske terapije, kao i testiranje urina na metabolite psihoaktivnih supstanci. Kontinuirano se odvija program resocijalizacije ovisnika o drogama koji su završili neki od programa odvikavanja i rehabilitacije u terapijskoj zajednici ili zatvorskom sustavu, te ovisnika koji su u izvanbolničkom tretmanu i duže vrijeme stabilno održavaju apstinenciju i pridržavaju se propisanog načina liječenja. Posebna pažnja usmjerena je radu s djecom i mladima zatečenim u konzumaciji ili posjedovanju sredstava ovisnosti, kao i pružanju podrške njihovim obiteljima. Centar za ovisnosti provodi i mjere obveznog liječenja ili posebnih obaveza liječenja i savjetovanišnog rada s počiniteljima kaznenih djela zlouporabe opojnih droga po odredbi institucija pravosuđa.

Tijekom 2018. godine zbog ovisnosti o drogama liječene su 104 osobe, (86 muškaraca i 18 žena). Većina (74) osoba je liječeno zbog ovisnosti o opijatima. Zbog ovisnosti o kanabinoidima u tretmanu je bilo 28 osoba. Jedna osoba bila je u tretmanu zbog ovisnosti o tramadolu, te jedna zbog ovisnosti o sintetskim kanabinoidima. Prvi puta se na liječenje javilo 11 osoba.

U 2018. godini zabilježeno je javljanje ovisnika o heroinu, marihuani i drugim sredstvima, a kod mnogih je zabilježeno i istovremeno uzimanje više vrsta droga, često uz alkohol.

Zabilježen je minimalno manji obuhvat ovisnika u odnosu na prošlu godinu (104, u odnosu na 109 u 2017. godini), te dolazak 2 nova opijatska ovisnika. Većinu ovisnika čine, kao i prošlih godina, ovisnici o opijatima, ali u broju novopridošlih ovisnika, prednjače ovisnici o marihuani. Broj ovisnika o opijatima stabilan je već nekoliko godina, a zabilježeno je da u sustav ulazi 3-4 puta više novih neopijatskih ovisnika.

I dalje se uočava značajan problem korištenja „novih droga“, posebno među romskom populacijom, te kombiniranje sredstava ovisnosti s alkoholom. Zamjećuje se i učestalije korištenje marihuane među mladima, posebno među srednjoškolskom populacijom.

Kontinuirano je prisutan i problem zlouporabe alkohola, a zabilježeno je i javljanje osoba zbog ovisnosti o kocki i ovisnosti o internetu.

Kroz Savjetovalište za djecu i mlade odvijao se rad s rizičnom populacijom u svrhu saniranja ili ublažavanja mentalnih poremećaja, s posebnim naglaskom na rad s djecom u riziku od depresije i suicidalnog ponašanja te rad s djecom čiji roditelji boluju od nekog oblika mentalnog poremećaja.

U Savjetovalištu za alkoholom uzrokovane probleme i alkoholizam provodi se pružanje podrške i pomoći osobama ovisnima o alkoholu, kao i onima koji primjećuju na sebi ili svojim bližnjima probleme uzrokovane prekomjernom i čestom konzumacijom alkohola. Primjenom motivacijskih tehnika nastoji se osobe potaknuti na sustavno i dugotrajno rješavanje problema, kroz bolničko liječenje ili uključivanje u klub liječenih alkoholičara.

Tijekom 2018. godine u našoj Djelatnosti ukupno je u tretmanu bila 581 osoba (353 M, 228 Ž), a zabilježena su ukupno 2584 dolaska. Obavljeno je 405 liječničkih pregleda i 222 obrade i tretmana kod specijaliste psihijatra. Između ostalih

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

intervencija po učestalosti se izdvaja individualni savjetovanišni tretman (509), rad na modifikaciji ponašanja ovisnika (325) te obiteljski savjetovanišni tretman (319). Provedeno je 396 individualnih psihoterapijskih postupaka te 169 obiteljskih psihoterapijskih intervencija. Obavljeno je 886 testiranja urina na prisustvo metabolita psihoaktivnih supstanci. Nastojeći poboljšati dostupnost stručnjaka našim je korisnicima omogućen i kontakt telefonom, e-mailom i preko društvenih mreža, te je ovim putem obavljeno 1739 kratkih savjetovanja.

Provodile su se brojne preventivne aktivnosti uključujući predavanja i radionice za različite dobne skupine i profesije, javnozdravstvene akcije povodom obilježavanja značajnih datuma, tribine i okrugli stolovi na teme vezane uz zaštitu mentalnog zdravlja i suzbijanje ovisnosti. Provodili su se i neki samostalno kreirani programi primarne prevencije: „Pričaonica“, „Procvjetajmo“, „Rana detekcija problema u odrastanju“ i „Agresivno dijete“, te je nastavljeno provođenje programa primarne prevencije Trening životnih vještina u svim osnovnim školama u našoj županiji. Od početka školske godine 2018./19. u TŽV su uključeni svi učenici 4., 5. i 6. razreda osnovne škole. Tijekom 2018. godine nastavljeno je i provođenje aktivnosti osmišljenih tijekom provođenja projekta „Men Care - uključenje muškaraca u postizanje rodne ravnopravnosti u Međimurju“ s naglaskom na aktivnosti Budi muško kluba u Graditeljskoj školi Čakovec.

Brojne aktivnosti odvijale su se u okviru projekta financiranog od strane Ministarstva zdravstva „Potakni radost - projekt usmjeren zaštiti mentalnog zdravlja, prevenciji i liječenju ovisnosti“.

U suradnji s Uredom za suzbijanje droga pri Vladi RH provedene su aktivnosti započete tijekom pilot projekta „Županijski model ranog upozoravanja u slučaju pojave novih psihoaktivnih supstanci“.

Prema načelima zaštite djece, mladih i kompletnih obitelji, u preventivnom djelovanju nastojali smo povezati uloge i kompetencije svih sustava koji sudjeluju u rješavanju ove problematike. Sve preventivne aktivnosti odvijale su se u suradnji s brojnim institucijama i udrugama na području Međimurske županije i šire: osnovne i srednje škole, školski preventivni programi, druge zdravstvene ustanove naše županije, Centar za socijalnu skrb, Policijska uprava međimurska, Povjerenstvo za suzbijanje zlouporabe droga Međimurske županije, Savez klubova liječenih alkoholičara Međimurja, Status M, Udruga slijepih i slabovidnih osoba MŽ, Udruga invalida cerebralne paralize MŽ, Međimurski slatkiši, Udruga mladih „Efekt“ Prelog, Društva naša djeca, udruge umirovljenika i brojne druge.

U zdravstvenom sustavu proveden je značajan dio preventivnih aktivnosti u suradnji s djelatnošću školske medicine i djelatnošću za javno zdravstvo, a nastojali smo i dalje poticati mjere primarne prevencije i mjere rane sekundarne prevencije koje se provode na lokalnoj razini, razvijajući mrežu suradnje s ostalim ustanovama iz zdravstvenog sustava, sustava socijalne skrbi, odgojno obrazovnog sustava, ostalim sektorima i udrugama civilnog društva. U naše djelovanje uključili smo i suradnju s represivnim sustavom.

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

Veliki dio naših aktivnosti odrađen je kroz suradnju s odgojno-obrazovnim sustavom koji po svojoj primarnoj namjeni i funkciji provodi najveći dio programa prevencije ovisnosti, kojima je osnovni cilj smanjiti zanimanje djece i mladih za eksperimentiranjem droga i drugim sredstvima ovisnosti. Postojeći sustav školskih preventivnih programa čije je djelovanje isprepleteno s provođenjem redovnih školskih programa, naš je neizostavan suradnik za provođenje mjera prevencije, jer je dostupan u svakoj školi, svakom razredu i svakom učeniku.

Sve aktivnosti promovirane su kroz medije – sudjelovanjem u TV i radijskim emisijama, organiziranjem tiskovnih konferencija, i promoviranjem aktivnosti na web stranicama Zavoda te Facebook profilu Zavoda i Facebook profilu Savjetovaništa za alkoholom uzrokovane probleme i alkoholizam. Redovito se jednom tjedno objavljuje kolumna u lokalnim novinama na temu štetnosti alkoholizma i korištenja drugih sredstava ovisnosti.

Višegodišnji rad na prezentaciji i promoviranju naših aktivnosti rezultirao je prepoznatljivošću programa i aktivnosti te kontinuiranim uključivanjem korisnika u naše aktivnosti, kao i sve većim brojem javljanja osoba u potrebi u našu Djelatnost.

Djelatnost za javno zdravstvo Zavoda za javno zdravstvo Međimurske županije provodi širok djelokrug stručnog rada. U djelatnosti su tijekom 2018. godine bile stalno zaposlene tri osobe - liječnik specijalista, diplomirana medicinska sestra i prvostupnik sestrinstva, a dva dana u tjednu je radila i magistra nutricionizma. Vrlo važan i zahtjevan segment rada djelatnosti za javno zdravstvo su zdravstveno-statistička istraživanja. Tako djelatnost prikuplja, kontrolira i prati demografske, vitalno-statističke i zdravstveno-socijalne podatke te temeljem analize istih izrađuje i prati različite pokazatelje neophodne za ocjenu zdravstvenog stanja pučanstva, organizaciju i rad zdravstvenih djelatnosti, te evaluaciju provedbe Nacionalnih i županijskih programa i planova. Djelatnost provodi različite analize i na temelju zahtjeva regionalne i/ili lokalne samouprave kao i temeljem zahtjeva za pristup informacijama drugih pravnih ili privatnih osoba. Veliki napor se već godinama ulaže u poboljšanje kvalitete tih podataka. Sredinom mjeseca svibnja 2018. g. je završeno i publicirano online izdanje publikacije „Zdravstveno stanje pučanstva i rad zdravstvene djelatnosti u Međimurskoj županiji za 2016. godinu“.

Drugi veliki segment rada djelatnosti odnosi se na aktivnosti vezane uz provedbu nekoliko nacionalnih programa i planova- Nacionalni program za rano otkrivanje raka dojke, Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva, Nacionalni program za prevenciju kardiovaskularnih bolesti, Nacionalni program i projekt „Živjeti zdravo“, te Nacionalni program zdravstvene zaštite osoba sa šećernom bolešću, u segmentu primarne prevencije. U ovom segmentu rada, djelatnost se posebno rukovodi interdisciplinarnim i multisektorskim pristupom te u suradnji s ostalim djelatnostima zavoda kao i u suradnji s regionalnom i lokalnom samoupravom, odgojno-obrazovnim i zdravstveno-socijalnim ustanovama, nevladinim organizacijama, medijima i privatnim sektorom, organizira i provodi brojne javnozdravstvene akcije, predavanja i radionice u cilju promicanja zdravlja i zdravog životnog stila, te prevencije, ranog otkrivanja i kontrole kroničnih nezaraznih bolesti. Svoje aktivnosti temelji na Programu i Planu mjera zdravstvene zaštite.

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

Osim što djelatnost za područje Međimurske županije koordinira programe ranog otkrivanja raka dojke (program „Mamma“) i raka debelog crijeva, zadužena je za organizaciju i evaluaciju tih programa, a uključena je i u konkretnu provedbu pojedinih segmenata programa. Tako u sklopu programa Mamma šalje pozive za mamografske preglede ciljanoj populaciji te je tijekom 2018. godine poslano 10.183 poziva, a u sklopu Programa za rano otkrivanje raka debelog crijeva poslano je 10.716 pozivnih pisama te 3.490 pisama s test kartonima. U suradnji s Mikrobiološkim laboratorijem je provedeno testiranje stolice na skriveno krvarenje za 2.712 osoba, poslana je 81 pismena obavijest o pozitivnom nalazu te 61 poziv za kolonoskopiju (uz poziv telefonom u cilju pripreme za kolonoskopiju). Kontinuirano se evidentiraju podaci o broju otkrivenih karcinoma u skrining programima, a o rezultatima se redovito izvještavaju nacionalni koordinatori. Na besplatnom telefonu je informaciju i/ili savjet vezan uz provedbu skrining programa dobilo 1195 osoba i još 360 osoba u osobnom kontaktu. I ove godine Djelatnost je sudjelovala u akciji „Dan mimoza“, „Cvijetom narcisa protiv raka dojke“ i obilježavanju „Dana plave vrpce“, posvećenom ranom otkrivanju raka debelog crijeva. Program ranog otkrivanja raka debelog crijeva (uz korištenje velikog modela) je bio promoviran 21. rujna u Čakovcu na Sajmu prevencije i sigurnosti, a u suradnji s USR „Sport za sve“ Mala Subotica 21. studenog je održano predavanje na temu „Važnost ranog otkrivanja raka debelog crijeva“. Uključili smo se i u akciju „Ružičasti listopad“ udruge Sve za nju, a akcija je bila održana u Srednjoj školi Prelog.

Kao odgovor na epidemiju debljine i nedovoljne tjelesne aktivnosti, u sklopu programa „Zdrava županija“, u Zavodu za javno zdravstvo Međimurske županije je u mjesecu rujnu 2007. godine započelo djelovati Savjetovalište za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i debljine namijenjeno odraslim osobama, a koje u kontinuitetu radi sve do danas dva puta tjedno. Tijekom 2018. godine, u savjetovalištu je bilo pružena 478 usluga antropometrijskog mjerenja, odnosno analize sastava tjelesne mase, pregleda i savjetovanja te preporuka od strane liječnika i nutricioniste, uz brojne dodatne usluge (mjerenje krvnog tlaka, anketiranje o prehr. navikama i tjel. aktivnosti, određivanje kolesterola, triglicerida i šećera u kapilarnoj krvi, osobna anamneza i anamneza tjelesne težine, izrada Plana prehrane i jelovnika) za 237 različitih osoba, a novih je korisnika bilo 90. U sklopu savjetovališta (u suradnji s Djelatnosti za mentalno zdravlje) jednom mjesečno djeluje i edukativno-suportivna grupa koju je u 2018. godini pohađalo 38 različitih osoba, a prosječno je na grupi sudjelovalo 13 osoba. Jednom tjedno djeluje Grupa za nordijsko hodanje koju je tijekom 2018. godine polazilo 85 osoba, prosječno su na jednom susretu sudjelovale 22 osobe.

Za udругu slijepih i slabovidnih osoba tijekom 2018. godine održana su dva kratka predavanja i radionice uz antropometrijska mjerenja te kratka savjetovanja liječnika i nutricionistice. I u 2018. godini smo organizirali obilježavanje Svjetskoga dana šećerne bolesti (14. studeni) velikom javnozdravstvenom akcijom. U jezeru Staroga Grada, djeca vrtićke dobi, umirovljenici, studenti, zdravstveni djelatnici, svojim su tijelima iscrtali plavi krug – simbol dijabetesa koristeći plave balone te su zajedničkom fotografijom skrenuli pozornost na rastući problem šećerne bolesti. Nakon toga je bio organiziran trening aerobika, a u cilju edukacije, svim zainteresiranim osobama podijeljeni su edukativni letci. Djelatnost je koordinirala i aktivnosti „Volonteri u parku“ te „Hodanjem do zdravlja“ u sklopu Nacionalnog

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

programa „Živjeti zdravo“. Početkom 2018. godine, u sklopu tog projekta je održano više sastanaka s ključnim dionicima provedbe projekta.

U sklopu NowWeMOVE kampanje i ove je godine u suradnji s brojnim partnerima obilježen MOVE Week. Zavod za javno zdravstvo Međimurske županije, osim što je bio koordinator aktivnosti u Međimurju i Hrvatskoj, u sklopu MOVE Weeka organizirao je sportsko-rekreativne aktivnosti za djecu osnovnih škola u cilju obilježavanja Svjetskog dana nepušenja, zatim akciju „Pokreni se“ – rekreativne igre za članove klubova oboljelih od raka Županijske lige protiv raka Čakovec u Maloj Subotici te Festival nordijskog hodanja i pješaćenja u Prelogu. Centralni događaj te kampanje i Europskog tjedna sporta organiziran je u Čakovcu kao „BeActive sat tjelesne i zdravstvene kulture na otvorenom“ i FlashMOVE plesni događaj sa 700 sudionika, a istovremeno je obilježen i Svjetski dan srca. Kampanja „Pješke ili biciklom na posao, druženje i rekreaciju...“ organizirana je bila 11. put, a realiziran je bio i BikeForEurope projekt.

Djelatnost za javno zdravstvo pruža stručnu podršku Klubu laringektomiranih, čiji se sastanci održavaju u predavaoni našeg Zavoda svake prve srijede u mjesecu. Glavna sestra djelatnosti vodi pjevački zbor laringektomiranih, koji se vrlo uspješno predstavio i ove godine na humanitarnoj akciji pod nazivom „Pjesmom, plesom i modnom revijom protiv raka“, održanoj u Čakovcu 2. lipnja 2018. g. Organizirane su i druge aktivnosti. Sada je već tradicionalno obilježen Dan sv. Blaža (3. veljače) humanitarnom akcijom „Zajedno smo jači i glasniji“, tijekom koje je predstavljen rad Kluba laringektomiranih. Ove godine je akcija održana u Općini Orehovica. Sudjelovali smo i na Intenzivnom seminaru nadomjesnoga govora i psihoonkološke potpore s terapijama u Crikvenici, u sklopu kojeg je Marija Prekupec, glavna sestra djelatnosti održala tečaj nordijskoga hodanja.

O aktivnostima djelatnosti kontinuirano obavještavamo javnost putem web i facebook stranice zavoda, sudjelujemo u radio i TV emisijama, organiziramo konferencije za medije. Komuniciramo s korisnicima i preko emaila te SMS porukama, a raspolažemo i s velikim brojem edukativnih materijala.

Djelatnost za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Međimurske županije: Djelatnost za zdravstvenu ekologiju tijekom 2018. godine provodila je uzorkovanje namirnica, vode za ljudsku potrošnju te otisaka ruku i predmeta opće upotrebe u skladu s ugovornim obavezama. Provodila je Tečajeve za stjecanje znanja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i osobnoj higijeni osoba koje rade u proizvodnji i prometu namirnica prema planu. Djelatnost je za 2019. godinu izradila Program monitoringa voda za ljudsku potrošnju te Program mjera zaštite od štetnih čimbenika za Međimursku županiju, a provela je uzorkovanje prema prihvaćenom planu za 2018. godinu. U razdoblju od 6. do 9. mjeseca izvršen je i Monitoring invazivnih vrsta komaraca na području Međimurske županije.

Plan monitoringa vode za ljudsku potrošnju iz razvodne mreže za 2018. godinu obuhvaćao je monitoring vode za ljudsku potrošnju iz javnog vodovoda. Plan se temeljio na zakonski propisanim smjernicama izračuna broja uzoraka za provedbu redovnog i revizijskog monitoringa (Prilog II., tablica 2. Pravilnika), sukladno količini isporučene vode unutar opskrbe zone u m³/dan (OZ Nedelišće 6341,29 m³, OZ Prelog 2781,8 m³).

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

Plan obuhvaća sljedeća mjesta uzorkovanja: mjesta na distribucijskoj mreži, u spremnicima vode za ljudsku potrošnju, u vodocrpilištu ako se voda direktno koristi za ljudsku potrošnju, mjesta potrošnje vode (prvenstveno škole, vrtići, objekti za proizvodnju i promet hrane); ostala mjesta koje nadležni zavod ocijeni potrebnima. U okviru redovnog monitoringa (tzv. mala analiza) ispituju se obvezni parametri ispitivanja prema Prilogu II., Tablica 1. Pravilnika, a u okviru revizijskog monitoringa (tzv. Kompletna analiza) ispituju se parametri propisani Prilogom I. Tablica 1., 3. i 4. Pravilnika. U slučaju odstupanja parametara zdravstvene ispravnosti, nadležni zavod dužan je o rezultatima analize odmah obavijestiti isporučitelja vode kako bi isti postupio u skladu s odredbama članka 20. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju.

U 2018. godini uzeto je 62 (60 redovnih analiza + 2 revizijske analize) uzoraka iz javnog vodoopskrbnog sustava (Međimurske vode d.o.o.). Svih 62 uzoraka je odgovaralo odredbama Pravilnika o parametrima, sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/13 i 141/13).

Specijalističko-konzilijarna djelatnost je organizacijski u pravilu povezana u cjelinu sa stacionarnom zdravstvenom zaštitom, i usmjerena je na dijagnostiku i liječenje. Tako liječnici specijalisti samostalno obavljaju poslove više razine zdravstvene zaštite, te u pravilu, na zahtjev liječnika primarne zdravstvene zaštite obavljaju tražene preglede. Tijekom 2018. godine u ugovornim ustanovama Međimurske županije bilo je obavljeno ukupno 226.427 specijalističkih pregleda (2017. godine je bilo obavljeno 205.013 pregleda). Najviše je specijalističkih pregleda bilo u specijalnosti interne medicine (opća internistička ambulanta, kardiologija, dijabetologija, pulmologija i dr.), ukupno 49.244 pregleda, što čini udio od 21,7%, potom u specijalnosti transfuzije krvi 32.056 pregleda, s udjelom od 14,2%, te u specijalnosti kirurgije 20.148 pregleda (udio od 8,9%).

Temeljem izvješća službe za bolničko-stacionarno liječenje i obradom individualnih izvještajnih obrazaca iz Županijske bolnice Čakovec za 2018. godinu, prikazan je krevetni kapacitet, broj hospitalizacija, broj bolnoopskrbnih dana, broj ispisanih osoba iz dnevne bolnice, broj poroda i prekida trudnoće, te struktura bolničkog morbiditeta i morbiditeta u dnevnoj bolnici.

Županijska bolnica Čakovec je za 2018. godinu imala ugovoreno 294 bolničkih kreveta (292 akutna i 2 kreveta palijativne skrbi), odnosno 2,67 kreveta na 1000 stanovnika. Kao i u Republici Hrvatskoj, tako i u našoj županiji postoji trend smanjivanja broja bolničkih kreveta. Dok je 1996. godine Županijska bolnica Čakovec imala 425 kreveta i 13.958 ispisanih bolesnika, 2012. godine je imala 351 krevet i 16.148 ispisanih bolesnika, a 2018. godine 294 bolničkih kreveta i 15.676 ispisanih bolesnika (2017. godine 14.980). Shodno tome skraćena je prosječna dužina liječenja koja je 1996. godine iznosila 10,34 dana, 2012. godine 6,12 dana, a 2018. godine 5,64 dana. Godišnja zauzetost postelja 2018. godine iznosi 301 dan (2017. g. 299 dana), iskorištenost postelja 82,41% (2017. g. 81,86%), a interval obrtaja (broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) 1,2 dana (2017. g. 1,3 dana). Od ukupnog broja hospitalizacija bolesnika s prebivalištem u Međimurskoj županiji 2018. godine (19.855 – uključujući porode, rehabilitacije i prekide trudnoće), prema podacima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, 71,08% pacijenata je bilo hospitalizirano u Županijskoj bolnici Čakovec; 5,78% u Varaždinskim Toplicama; 5,60% u KBC Zagreb; 4,55% u OB Varaždin te 2,97% u KBC Sestre Milosrdnice. Tijekom 2018. godine iz dnevne bolnice i hemodijalize Županijske bolnice Čakovec ukupno je bilo ispisano 19.565 osoba (9.329 muškarca i 10.236 žena), a ostvareno je

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

ukupno 38.488 bolnoopskrbnih dana s time da su u navedne podatke uključeni i podaci iz djelatnosti jednodnevne kirurgije što ranijih godina nije bio slučaj.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju (stacionarni dio) u Županijskoj bolnici Čakovec 2018. g. bile su bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti dišnog sustava, novotvorine, ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka, bolesti probavnog sustava te bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa. Od 2017.godine u ukupan broj hospitalizacija uključene su i hospitalizacije zbog poroda, pobačaja i hospitalizacije u djelatnosti rehabilitacije (kao i u Hrvatskom zdravstveno statističkom ljetopisu HZJZ-a za 2018. godinu) te su u žena najzastupljenije u 2018. godini bile hospitalizacije zbog trudnoće, porođaja i babinja (1.289 -16%), bolesti cirkulacijskog sustava (867 hospitalizacija - 11%), novotvorine (677 hospitalizacija - 8%), bolesti dišnog sustava (583 hospitalizacije – 7%), potom slijede bolesti genitourinarnog sustava (552 hospitalizacije-7%), zatim ozljede, trovanja i druge posljedice s vanjskim uzroka (501 hospitalizacija – 6%) te bolesti probavnog sustava (423 hospitalizacije -5%). U Republici Hrvatskoj najčešće hospitalizacije žena bile su zbog poroda, porođaja i babinja, novotvorina, potom zbog bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti mišićno-koštanog sustava, bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa te zbog ozljeda, otrovanja i ostalih posljedica vanjskih uzroka.

U muškaraca liječenih (stacionarni dio) u Županijskoj bolnici Čakovec 2018. godine bile su također najzastupljenije bolesti cirkulacijskog sustava (1037 hospitalizacija - 16%), slijede bolesti dišnog sustava (793 hospitalizacije - 12%), bolesti probavnog sustava (641 hospitalizacija – 10%), novotvorine (632 hospitalizacije – 9%), te ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (622 hospitalizacije - 9%). U Republici Hrvatskoj u hospitalizacijama muškaraca također su bile najzastupljenije bolesti cirkulacijskog sustava, potom novotvorine, te bolesti probavnog sustava, a nakon toga slijede hospitalizacije zbog ozljeda, otrovanja i drugih posljedica vanjskih uzroka te hospitalizacije zbog bolesti dišnoga sustava.

Najčešći razlog zbrinjavanja osoba u dnevnoj bolnici i hemodijalizi **Županijske bolnice Čakovec 2018. g.** bile su bolesti genitourinarnog sustava (14.363 hospitalizacije – 46,1%), zatim slijede hospitalizacije zbog novotvorina (4.243 – 13,6%), potom hospitalizacije zbog simptoma, znakova i abnormalnih kliničkih i laboratorijskih nalaza neuvrštenih drugamo (3.703 hospitalizacije – 11,8%), slijede hospitalizacije zbog bolesti dišnoga sustava (1.541 hospitalizacija – 4,9%) te zaraznih i parazitarnih bolesti (991 hospitalizacija – 3,2%). Žene su najčešće bile zbrinjavane u dnevnoj bolnici Županijske bolnice Čakovec također zbog bolesti genitourinarnog sustava (5.789 hospitalizacija – 39,7%), potom zbog simptoma, znakova i abnormalnih kliničkih i laboratorijskih nalaza neuvrštenih drugamo (2.009 hospitalizacija – 13,8%), potom zbog novotvorina (1.965 hospitalizacija – 13,5%), slijede hospitalizacije zbog bolesti dišnoga sustava (672 hospitalizacije – 4,6%) te zaraznih i parazitarnih bolesti (539 hospitalizacija – 3,7%). U dnevnoj bolnici Županijske bolnice Čakovec tijekom 2018. godine i muškarci su najčešće bili zbrinjavani zbog bolesti genitourinarnog sustava (8.574 hospitalizacije – 51,7%), potom zbog novotvorina (2.278 – 13,7%), slijede hospitalizacije zbog simptoma, znakova i abnormalnih kliničkih i laboratorijskih nalaza neuvrštenih drugamo (1.694 hospitalizacije – 10,2%), zatim zbog bolesti dišnoga sustava (869 hospitalizacija – 5,2%), te bolesti cirkulacijskog sustava (478 hospitalizacija - 2,9%)

U Republici Hrvatskoj žene su u dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i bolničkim hemodijalizama najčešće bile zbrinjavane zbog bolesti sustava mokraćnih i

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

spolnih organa, novotvorina, mentalnih poremećaja i poremećaja ponašanja, zatim zbog bolesti mišićno-koštanog sustava te zbog simptoma, znakova i abnormalnih kliničkih i laboratorijskih nalaza neuvrštenih drugamo. Muškarci su u dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i bolničkim hemodijalizama Republike Hrvatske također bili najčešće hospitalizirani zbog bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa, novotvorina, mentalnih poremećaja i poremećaja ponašanja, zatim zbog simptoma, znakova i abnormalnih kliničkih i laboratorijskih nalaza neuvrštenih drugamo te zbog bolesti dišnog sustava.

Tijekom 2018. godine u Županijskoj bolnici Čakovec bilo je registrirano 1.069 poroda, a rođeno je 1.077 djece (bilo je 8 blizanačkih trudnoća). Kao i u cijeloj Hrvatskoj pomiče se dobna granica rađanja, tako je u Županijskoj bolnici Čakovec 1998. godine u dobi od 20-24 godine bilo 33,17% roditelja, 2010. g. 22,4% roditelja, a 2018. g. 19,4%. Do 2017. smanjivao se udio roditelja koje rađaju u dobi od 25-29 godina (1998. godine je u toj dobi bilo 33,4% roditelja, 2010. g. 34,8%, 2017. g. 28,5%), a 2018. je taj udio malo viši te iznosi 29,6%. Istovremeno se povećava udio roditelja u starijim dobnim skupinama. Tako je u dobi od 30-34. godine 1998. godine bilo 16,4% roditelja, 2006. godine 24,6%, 2017. godine 27,2%, dok je u 2018. malo taj udio malo niži i iznosi 26,4%. Osim toga, značajno je porastao i udio roditelja u dobi od 35-39 g. - 1998. godine je iznosio 7,5%, 2010. g. 8,4%, a 2018. godine 12,3%.

Udio trudnica koje nisu kontrolirale trudnoću (0-2 pregleda) je u Međimurskoj županiji visok i iznosi 7% (75 trudnica), što je značajno lošije od hrvatskog prosjeka (1%) za 2018. godinu. No, situacija je ipak svake godine povoljnija, naime 2002. godine je čak 16% trudnica imalo samo 0-2 pregleda tijekom trudnoće, a 2010. godine 12%. Udio trudnica iz Međimurske županije koje su rodile u Županijskoj bolnici Čakovec, a koje su u trudnoći imale 3-5 pregleda je u 2018. godini iznosio 8%. Optimalna antenatalna skrb (> 9 pregleda u trudnoći) ostvarena je kod 73% trudnica koje su rodile u Županijskoj bolnici Čakovec, dok prosjek za Hrvatsku iznosi 72,2%.

Broj poroda dovršenih carskim rezom se smanjivao sve do 2016. godine (16,9%). Naime, 2010. godine je 19% poroda u Županijskoj bolnici Čakovec dovršeno carskim rezom, dok je 2009. godine njihov udio iznosio 22%, 2017. godine 23,6%, a 2018. se ponovno bilježi smanjenje te iznosi 19,9% (u Republici Hrvatskoj 24,4%). Spontanih je poroda vaginalno bilo 79,7%, a 3 su poroda (0,3%) dovršena vaginalno na zadak. Udio novorođene djece porodne težine veće ili jednake 2.500 grama je u Županijskoj bolnici Čakovec 2018. godine iznosio 94,6%.

U Županijskoj bolnici Čakovec 2018. godine bilo je registrirano 252 prekida trudnoće. Najviše je bilo ostalih prekida trudnoće (109-43,3%), te potom legalno induciranih prekida trudnoće (94-37,3%), dok je udio spontanih prekida trudnoće iznosio 19,4% (49). U posljednjih 20-tak godina bilježimo trend smanjenja broja prekida trudnoće i to najviše legalno induciranih. Naime, 1998. godine je ukupno u Županijskoj bolnici Čakovec bio registriran 441 prekid trudnoće, od kojih je spontanih prekida bilo registrirano 82 (18,6%), 252 legalno inducirana (57,1%) i 107 ostalih prekida trudnoće (24,3%).

2. PUČANSTVO MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

2.1. Pučanstvo Međimurske županije po gradovima i općinama Popis iz 2011. godine

UKUPNO STANOVNIŠTVO	113.804
GRADOVI	41.226
Čakovec	27.104
Mursko Središće	6.307
Prelog	7.815
OPĆINE	72.578
Belica	3.176
Dekanovec	774
Domašinec	2.251
Donja Dubrava	1.920
Donji Kraljevec	4.659
Donji Vidovec	1.399
Goričan	2.823
Gornji Mihaljevec	1.917
Kotoriba	3.224
Mala Subotica	5.452
Nedelišće	11.975
Orehovica	2.685
Podturen	3.873
Pribislavec	3.136
Selnica	2.991
Strahoninec	2.682
Sv. Juraj na bregu	5.090
Sv. Marija	2.317
Sv. Martin na Muri	2.605
Šenkovec	2.879
Štrigova	2.766
Vratišinec	1.984

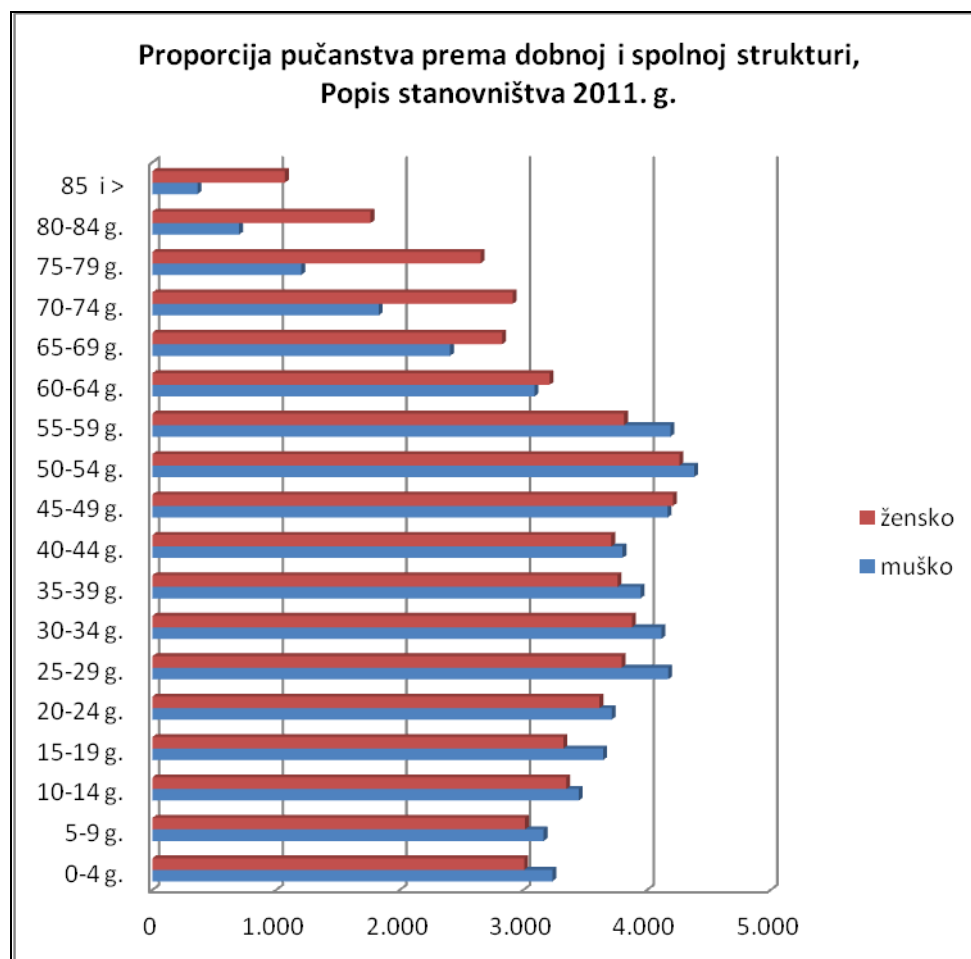
2. PUČANSTVO MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

2.2. Raščlamba pučanstva Međimurske županije prema dobnoj strukturi (Popis stanovništva 2011. god.)

	0-4 g.	5-9 g.	10-14 g.	15-19 g.	20-24 g.	25-29 g.	30-34 g.	35-39 g.	40-44 g.	45-49 g.
Muškarci	3.236	3.165	3.449	3.647	3.716	4.173	4.118	3.949	3.803	4.168
Žene	3.008	3.015	3.348	3.324	3.616	3.797	3.880	3.762	3.712	4.211
Ukupno	6.244	6.180	6.797	6.971	7.332	7.970	7.998	7.711	7.515	8.379

	50-54 g.	55-59 g.	60-64 g.	65-69 g.	70-74 g.	75-79 g.	80-84 g.	85 i >	UKUPNO
Muškarci	4.383	4.190	3.092	2.408	1.831	1.205	702	366	55.601
Žene	4.263	3.816	3.214	2.829	2.915	2.655	1.765	1.073	58.203
Ukupno	8.646	8.006	6.306	5.237	4.746	3.860	2.467	1.439	113.804

2.3. Proporcija pučanstva prema dobnoj i spolnoj strukturi (Popis stanovništva 2011.)



2. PUČANSTVO MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

2.4. Proporcija pučanstva Međimurske županije prema tri dobne skupine (pretproduktivna, produktivna i postproduktivna faza, (Popis stanovništva 2011. god.)

	0-14 godina		15-64 godina		65 i više godina		Ukupno	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Muškarci	9.850	17,7	39.239	70,6	6.512	11,7	55.601	49,0
Žene	9.371	16,1	37.595	64,6	11.237	19,3	58.203	51,0
UKUPNO	19.221	16,9	76.834	67,5	17.749	15,6	113.804	100

2. PUČANSTVO MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

2.5. Proporcija pučanstva Međimurske županije prema četiri dobne skupine (pretproduktivna, produktivna i postproduktivna faza, fertilno žensko stanovništvo) u gradovima i općinama prema Popisu stanovništva iz 2011. god.

	0-14 godina		15-64 godina		65 i više godina		15-49 (fertilno žensko st.)	Ukupno
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	Broj
GRADOVI								
Čakovec	4.493	16,5	18.468	68,1	4.143	15,3	6.363	27.104
Prelog	1.204	15,4	5.313	67,9	1.298	16,6	1.759	7.815
M. Središće	1.070	16,9	4.341	68,8	896	14,2	1.482	6.307
OPĆINE								
Belica	466	14,6	2.144	67,5	566	17,8	732	3.176
Dekanovec	127	16,4	515	66,5	132	17,1	185	774
Domašinec	420	18,7	1.439	63,9	392	17,4	520	2.251
D. Dubrava	251	13,1	1.268	66,0	401	20,8	396	1.920
D. Kraljevec	659	14,1	3.115	66,8	885	18,9	1.040	4.659
D. Vidovec	196	14,0	907	64,8	296	21,2	306	1.399
Goričan	426	15,1	1.934	68,5	463	16,4	659	2.823
G. Mihaljevec	290	15,1	1.287	67,1	340	17,7	419	1.917
Kotoriba	576	17,8	2.081	64,5	567	17,6	658	3.224
Mala Subotica	1.085	19,9	3.496	64,1	871	15,9	1.230	5.452
Nedelišće	2.284	19,1	8.124	67,8	1.567	13,1	2.854	11.975
Orehovica	594	22,1	1.663	61,9	428	15,9	580	2.685
Podturen	671	17,3	2.616	67,5	586	15,1	885	3.873
Pribislavec	734	23,4	2.037	64,9	365	11,6	734	3.136
Selnica	498	16,6	2.029	67,8	464	15,5	664	2.991
Strahoninec	399	14,9	1.897	70,7	386	14,4	651	2.682
Sv. Juraj na bregu	847	16,6	3.599	70,7	644	12,6	1.266	5.090

2. PUČANSTVO MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

Sv. Marija	339	14,6	1.564	67,5	414	17,8	529	22,8	2.317
Sv.Martin na Muri	408	15,6	1.805	69,2	392	15,1	630	24,2	2.605
Šenkovec	477	16,6	2.009	69,7	393	13,6	686	23,8	2.879
Štrigova	390	14,1	1.795	64,9	581	21,0	615	22,2	2.766
Vratišinec	317	15,9	1.388	69,9	279	14,1	459	23,1	1.984
UKUPNO	19.221	16,9	76.834	67,5	17.749	15,6	26.302	23,1	113.804

2.6.Raščlamba pučanstva Međimurske županije prema dobnoj strukturi (procjena stanovništva Međimurske županije sredinom 2018. godine)

	0-4 g.	5-9 g.	10-14 g.	15-19 g.	20-24 g.	25-29 g.	30-34 g.	35-39 g.	40-44 g.	45-49 g.
Muškarci	2994	3125	3056	3248	3451	3374	3656	3842	3699	3511
Žene	2844	2940	2837	3106	3228	3107	3423	3687	3597	3509
Ukupno	5838	6065	5893	6354	6679	6481	7079	7529	7296	7020

	50-54 g.	55-59 g.	60-64 g.	65-69 g.	70-74 g.	75-79 g.	80-84 g.	85 i >	nepoznato	UKUPNO
Muškarci	3828	3972	3965	3170	1964	1515	850	477	0	53697
Žene	3890	4136	3852	3358	2544	2524	2045	1597	0	56224
Ukupno	7718	8108	7817	6528	4508	4039	2895	2074	0	109921

Izvor podataka 2.1.-2.5. : Popis stanovništva 2011. god., Državni zavod za statistiku , 2.6. Državni zavod za statistiku

3. VITALNI DOGAĐAJI

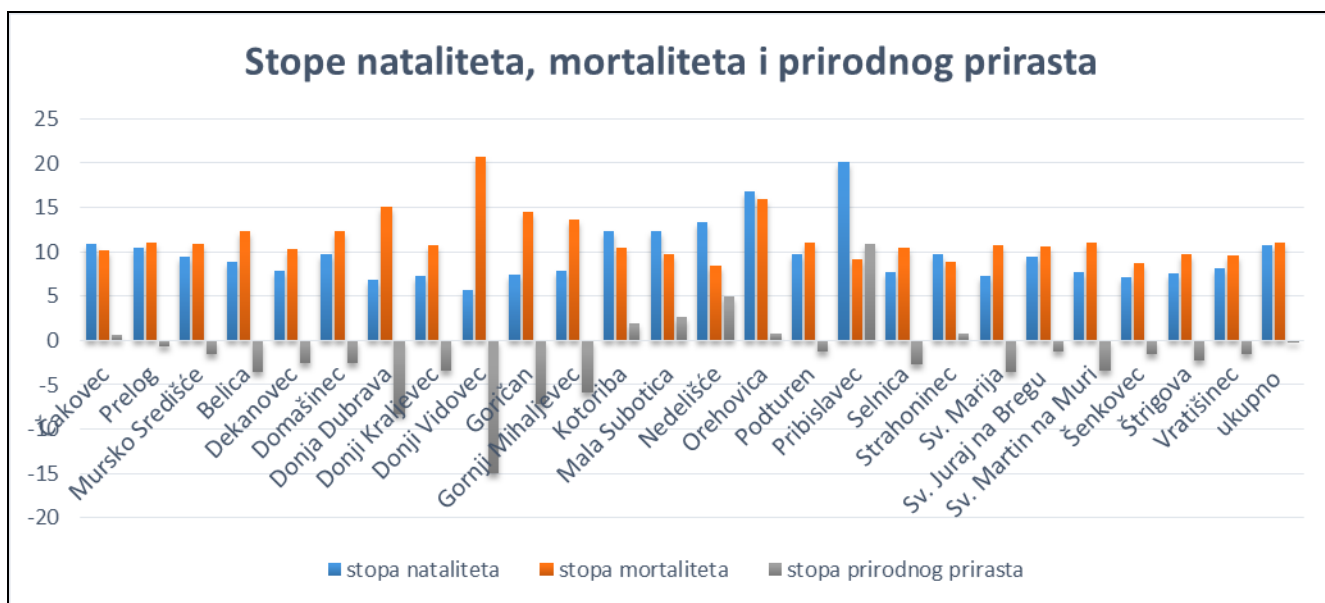
3.1. Živorodeni, umrli i prirodni prirast po gradovima i općinama Međimurske županije 2017. i 2018. godine

	2017.			2018.			2018.		
	živorodeni	umrli	prirodni prirast	živorodeni	umrli	prirodni prirast	stopa nat.	stopa mort.	stopa prir. prir.
GRADOVI									
Čakovec	288	296	-8	296	276	20	10,9	10,2	0,7
Prelog	69	89	-20	81	86	-5	10,4	11,0	-0,6
Mursko Središće	72	83	-11	59	69	-10	9,4	10,9	-1,5
OPĆINE									
Belica	23	30	-7	28	39	-11	8,8	12,3	-3,5
Dekanovec	6	6	0	6	8	-2	7,8	10,3	-2,5
Domašinec	17	35	-18	22	28	-6	9,8	12,4	-2,6
Donja Dubrava	15	37	-22	13	29	-16	6,8	15,1	-8,3
Donji Kraljevec	31	66	-35	34	50	-16	7,3	10,7	-3,4
Donji Vidovec	4	20	-16	8	29	-21	5,7	20,7	-15,0
Goričan	21	29	-8	21	41	-20	7,4	14,5	-7,1
Gornji Mihaljevec	15	21	-6	15	26	-11	7,8	13,6	-5,8
Kotoriba	38	41	-3	40	34	6	12,4	10,5	1,9
Mala Subotica	72	57	15	67	53	14	12,3	9,7	2,6
Nedelišće	168	141	27	160	100	60	13,4	8,4	5,0
Orehovica	49	25	24	45	43	2	16,8	16,0	0,8
Podturen	41	52	-11	38	43	-5	9,8	11,1	-1,3
Pribislavec	67	27	40	63	29	34	20,1	9,2	10,9
Selnica	23	38	-15	23	31	-8	7,7	10,4	-2,7
Strahoninec	28	22	6	26	24	2	9,7	8,9	0,8
Sv. Marija	14	35	-21	17	25	-8	7,3	10,8	-3,5
Sv. Juraj na Bregu	50	40	10	48	54	-6	9,4	10,6	-1,2
Sv. Martin na Muri	15	32	-17	20	29	-9	7,7	11,1	-3,4
Šenkovec	24	25	-1	20	24	-4	7,2	8,7	-1,5
Štrigova	17	42	-25	21	27	-6	7,6	9,8	-2,2
Vratišinec	15	20	-5	16	19	-3	8,1	9,6	-1,5
Ukupno	1182	1309	-127	1187	1216	-29	10,8	11,1	-0,3

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, 2017-2018.

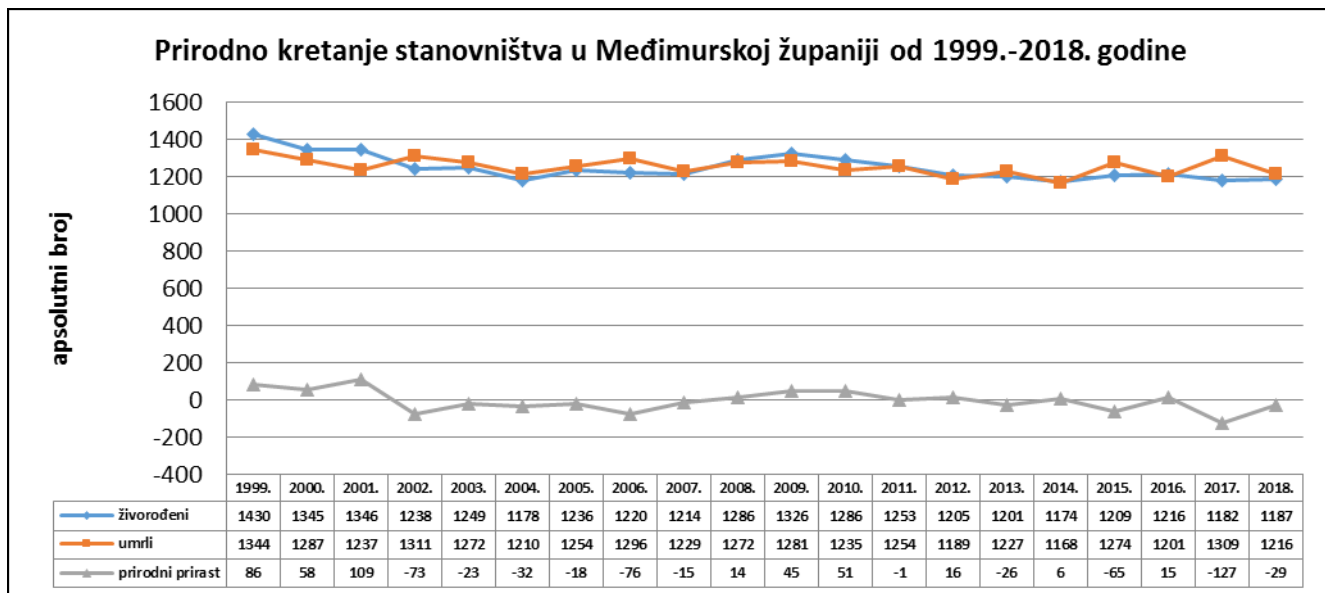
3. VITALNI DOGAĐAJI

3.2. Stope nataliteta, mortaliteta i prirodnog prirasta u 2018. godini u gradovima i općinama Međimurske županije



Izvor podataka: Državni zavod za statistiku 2018., Obrada: ZZJZ Međimurske županije, ukupno - procjena stanovništva za 2018.

3.3. Živorodeni, umrli i prirodni prirast u Međimurskoj županiji od 1999.-2018. godine



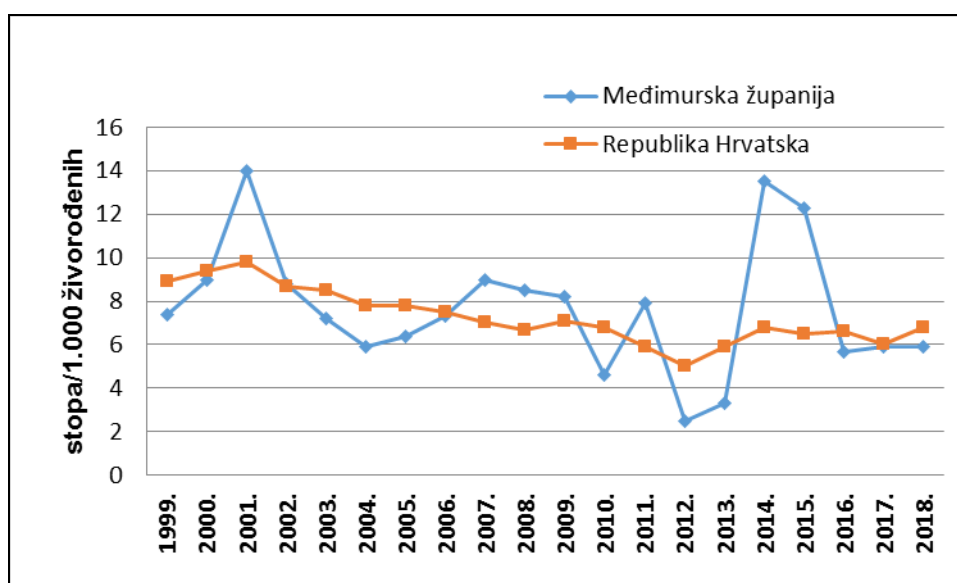
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku 1999.-2018., Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.4. Stope perinatalnog mortaliteta u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2018. Godine

Godina	Međimurska županija	Republika Hrvatska
1999.	7,4	8,9
2000.	9,0	9,4
2001.	14,0	9,8
2002.	8,8	8,7
2003.	7,2	8,5
2004.	5,9	7,8
2005.	6,4	7,8
2006.	7,3	7,5
2007.	9,0	7,0
2008.	8,5	6,7
2009.	8,2	7,1
2010.	4,6	6,8
2011.	7,9	5,9
2012.	2,5	5,0
2013.	3,3	5,9
2014.	13,5	6,8
2015.	12,3	6,5
2016.	5,7	6,6
2017.	5,9	6,0
2018.	5,9	6,8

3.5. Stope perinatalnog mortaliteta u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2018. godine

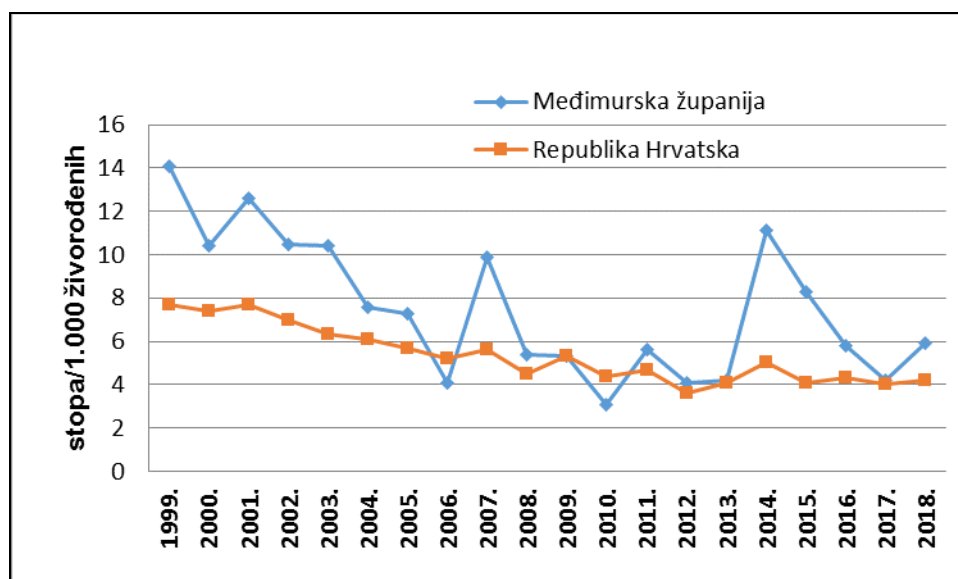


3. VITALNI DOGAĐAJI

3.6. Stope mortaliteta dojenčadi u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2018. godine

Godina	Međimurska županija	Republika Hrvatska
1999.	14,1	7,7
2000.	10,4	7,4
2001.	12,6	7,7
2002.	10,5	7,0
2003.	10,4	6,3
2004.	7,6	6,1
2005.	7,3	5,7
2006.	4,1	5,2
2007.	9,9	5,6
2008.	5,4	4,5
2009.	5,3	5,3
2010.	3,1	4,4
2011.	5,6	4,7
2012.	4,1	3,6
2013.	4,2	4,1
2014.	11,1	5,0
2015.	8,3	4,1
2016.	5,8	4,3
2017.	4,2	4,0
2018.	5,9	4,2

3.7. Stope mortaliteta dojenčadi u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2018. godine



3. VITALNI DOGAĐAJI

3.8. Struktura uzroka dojenačkih smrti po skupinama bolesti u Međimurskoj županiji u 2018. godini

SKUPINA BOLESTI- MKB	BROJ	%
XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1	14,3
XVII Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	2	28,6
XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	4	57,1
UKUPNO	7	100

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/16.), Izvor podataka (Tablica 3.4. i 3.6.) Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2018. god., Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb, 2019.

Napomena * Stope perinatalnog mortaliteta i stope dojenačke smrtnosti po županijama od 1998. godine izračunate su na temelju broja rođenih s boravkom majke na području te županije duže od jedne godine (prema metodologiji Državnog Zavoda za statistiku za 1998. god.-primjenjene definicije UN-a i Eurostata za ukupno stanovništvo)

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.9.Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 10.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2018.godini – sve dobi

Skupine bolesti	10. međunarodna klasifikacija bolesti	Muško	%	Stopa na 10.000 st	Žensko	%	Stopa na 10.000 st	Ukupno	%	Stopa na 10.000 st
I	Zarazne i parazitarne bolesti	2	0,3	0,37	3	0,5	0,53	5	0,4	0,45
II	Novotvorine	210	33,9	39,11	157	26,2	27,92	367	30,2	33,39
III	Bolesti krvi i krvotvornih sustava te određene bolesti imunološkog sustava	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	30	4,9	5,59	44	7,4	7,83	74	6,1	6,73
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	15	2,4	2,79	15	2,5	2,67	30	2,5	2,73
VI	Bolesti živčanog sustava	23	3,7	4,28	27	4,5	4,80	50	4,1	4,55
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	217	35,1	40,41	257	42,9	45,71	474	38,9	43,12
X	Bolesti dišnog sustava	19	3,1	3,54	14	2,3	2,49	33	2,7	3
XI	Bolesti probavnog sustava	36	5,8	6,70	25	4,2	4,45	61	5	5,55
XIII	Bolesti mišićno koštanog sustava	1	0,2	0,19	4	0,7	0,71	5	0,4	0,45
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	11	1,8	2,05	19	3,2	3,38	30	2,5	2,73
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1	0,2	0,19	0	0	0	1	0,1	0,09
XVII	Prirođene malformacije, deformiteti i kromosom. anom.	1	0,2	0,19	1	0,2	0,18	2	0,2	0,18
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	3	0,5	0,56	1	0,2	0,18	4	0,3	0,36
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	49	7,9	9,13	31	5,2	5,51	80	6,6	7,28
UKUPNO		618	100	115,09	598	100	106,36	1216	100	110,62

Napomena :

Grube stope smrtnosti računate su na temelju podataka iz Procjene stanovništva po dobnim skupinama i spolu za Međimursku županiju 2018. god.

Ukupno 109.921 stanovnika, muško- 53.697 žensko-56.224

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/18.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.10. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 10.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2018. godini-0-64 godine i 65 > godina - UKUPNO

Skupine Bolesti	10. međunarodna klasifikacija bolesti	Ukupno 0-64	%	Stopa na 10.000 st	Ukupno 65 >	%	Stopa na 10.000 st	Ukupno	%	Stopa na 10.000 st
I	Zarazne i parazitarne bolesti	1	0,4	0,11	4	0,4	2	5	0,4	0,45
II	Novotvorine	106	43,8	11,79	261	26,8	130,21	367	30,2	33,39
III	Bolesti krvi i krvotvornih sustava te određene bolesti imunološkog sustava	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	6	2,5	0,67	68	7	33,93	74	6,1	6,73
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	3	1,2	0,33	27	2,8	13,47	30	2,5	2,73
VI	Bolesti živčanog sustava	11	4,5	1,22	39	4	19,46	50	4,1	4,55
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	50	20,7	5,56	424	43,5	211,53	474	38,9	43,12
X	Bolesti dišnog sustava	4	1,7	0,45	29	3	14,47	33	2,7	3
XI	Bolesti probavnog sustava	15	6,2	1,67	46	4,7	22,95	61	5	5,55
XIII	Bolesti mišićno koštanog sustava	2	0,8	0,22	3	0,3	1,50	5	0,4	0,45
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	0	0	0	30	3,1	14,97	30	2,5	2,73
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1	0,4	0,11	0	0	0	1	0,1	0,09
XVII	Prirođene malformacije, deformiteti i kromosom. anom.	2	0,8	0,22	0	0	0	2	0,2	0,18
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	4	1,7	0,45	0	0	0	4	0,3	0,36
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	37	15,3	4,12	43	4,4	4,4	80	6,6	7,28
UKUPNO		242	100	26,93	974	100	485,93	1216	100	110,62

Napomena :

Grube stope smrtnosti računane su na temelju podataka iz Procjene stanovništva po dobnim skupinama i spolu za Međimursku županiju 2018. god.

Ukupno 109.921 stanovnika, muško- 53.697 žensko-56.224

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/18.), Obrada: ZZJZ Međimurske županiji

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.11. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 10.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2018. godini - 0-64 godina i 65 > godina - MUŠKO

Skupine bolesti	10. međunarodna klasifikacija bolesti	0-64	%	Stopa na 10.000 st	65 >	%	Stopa na 10.000 st	Ukupno	%	Stopa na 10.000 st
I	Zarazne i parazitarne bolesti	1	0,6	0,22	1	0,2	1,25	2	0,3	0,37
II	Novotvorine	58	35	12,69	152	33,6	190,57	210	33,9	39,11
III	Bolesti krvi i krvotvornih sustava te određene bolesti imunološkog sustava	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	4	2,4	0,87	26	5,8	32,60	30	4,9	5,59
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	3	1,8	0,66	12	2,7	15,05	15	2,4	2,79
VI	Bolesti živčanog sustava	7	4,2	1,53	16	3,5	20,06	23	3,7	4,28
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	41	24,7	8,97	176	39	220,66	217	35,1	40,41
X	Bolesti dišnog sustava	2	1,2	0,44	17	3,8	21,31	19	3,1	3,54
XI	Bolesti probavnog sustava	12	7,2	2,62	24	5,3	30,09	36	5,8	6,70
XIII	Bolesti mišićno koštanog sustava	0	0	0	1	0,2	1,25	1	0,2	0,19
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	0	0	0	11	2,4	13,79	11	1,8	2,05
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1	0,6	0,22	0	0	0	1	0,2	0,19
XVII	Prirođene malformacije, deformiteti i kromosom. anom.	1	0,6	0,22	0	0	0	1	0,2	0,19
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	3	1,8	0,66	0	0	0	3	0,5	0,56
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	33	19,9	7,22	16	3,5	20,06	49	7,9	9,13
UKUPNO		166	100	36,31	452	100	566,7	618	100	115,09

Napomena :

Grube stope smrtnosti računate su na temelju podataka iz Procjene stanovništva po dobnim skupinama i spolu za Međimursku županiju 2018. god.

Ukupno 109.921 stanovnika, muško- 53.697 žensko-56.224

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/18.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.12. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 10.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2018. godini- 0-64 godina i 65 > godina - ŽENSKO

Skupine bolesti	10. međunarodna klasifikacija bolesti	0-64	%	Stopa na 10.000 st	65 >	%	Stopa na 10.000 st	Ukupno	%	Stopa na 10.000 st
I	Zarazne i parazitarne bolesti	0	0	0	3	0,6	2,49	3	0,5	0,53
II	Novotvorine	48	63,2	10,87	109	20,9	90,32	157	26,2	27,92
III	Bolesti krvi i krvotvornih sustava te određene bolesti imunološkog sustava	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	2	2,6	0,45	42	8	34,8	44	7,4	7,83
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	0	0	0	15	2,9	12,43	15	2,5	2,67
VI	Bolesti živčanog sustava	4	5,3	0,91	23	4,4	19,06	27	4,5	4,80
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	9	11,8	2,04	248	47,5	205,5	257	42,9	45,71
X	Bolesti dišnog sustava	2	2,6	0,45	12	2,3	9,94	14	2,3	2,49
XI	Bolesti probavnog sustava	3	4	0,68	22	4,2	18,23	25	4,2	4,45
XIII	Bolesti mišićno koštanog sustava	2	2,6	0,45	2	0,4	1,66	4	0,7	0,71
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	0	0	0	19	3,6	15,74	19	3,2	3,38
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XVII	Prirođene malformacije, deformiteti i kromosom. anom.	1	1,3	0,23	0	0	0	1	0,2	0,18
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	1	1,3	0,23	0	0	0	1	0,2	0,18
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	4	5,3	0,91	27	5,2	22,37	31	5,2	5,51
UKUPNO		76	100	17,21	522	100	432,55	598	100	106,36

Napomena:

Grube stope smrtnosti računate su na temelju podataka iz Procjene stanovništva po dobnim skupinama i spolu za Međimursku županiju 2018. god.

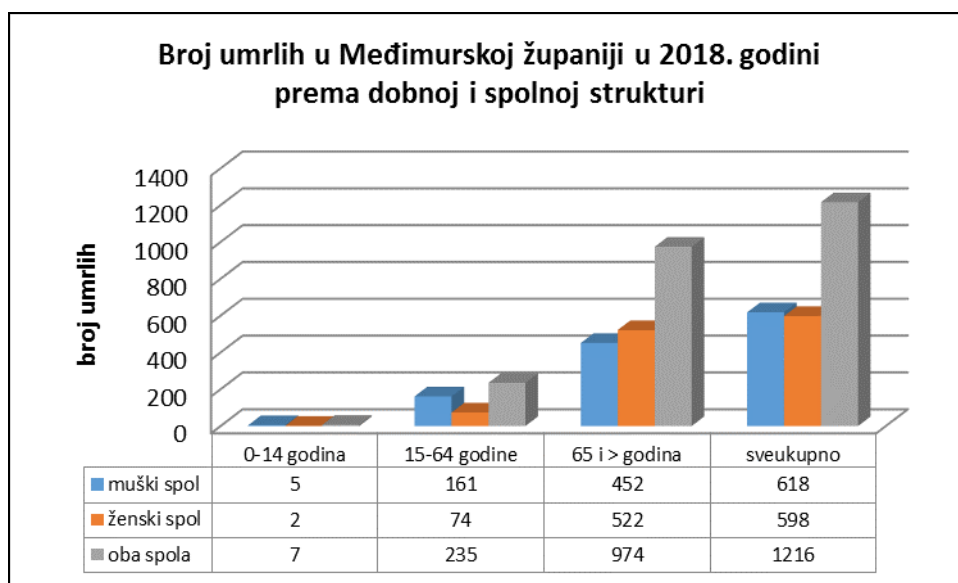
Ukupno 109.921 stanovnika, muško- 53.697 žensko-56.224

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/18.), Obrada: ZZJZ Međimurske županiji

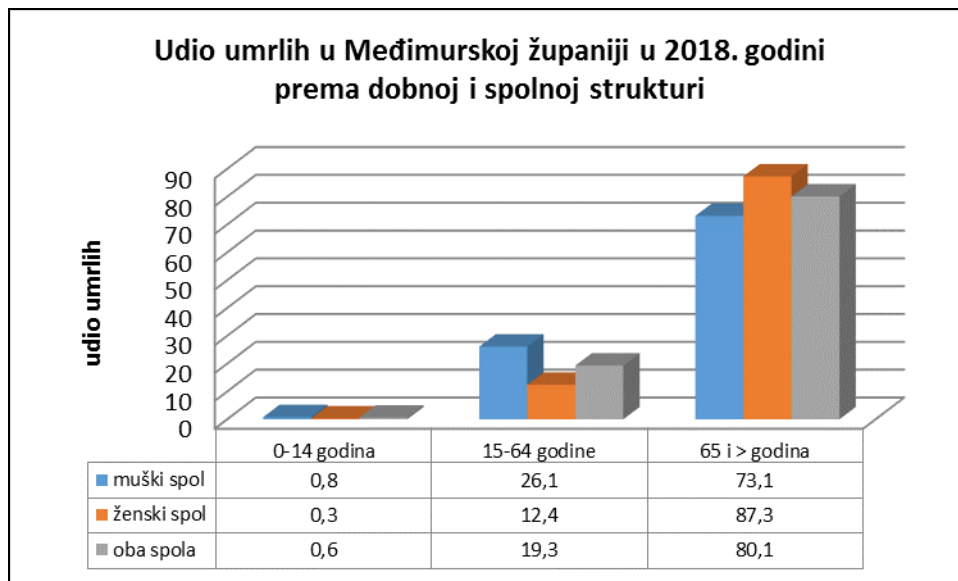
3. VITALNI DOGAĐAJI

3.13. Broj umrlih u Međimurskoj županiji prema dobnoj strukturi u 2018.god.

DOBNE SKUPINE U GODINAMA	MUŠKARCI	ŽENE	UKUPNO
0	5	2	7
1-4	0	0	0
5-9	0	0	0
10-14	0	0	0
15-19	0	0	0
20-24	2	0	2
25-29	0	5	5
30-34	5	2	7
35-39	7	1	8
40-44	9	2	11
45-49	10	5	15
50-54	21	12	33
55-59	33	23	56
60-64	74	24	98
65-69	92	29	121
70-74	76	32	108
75-79	87	75	162
80 i više	197	386	583
UKUPNO	618	598	1216



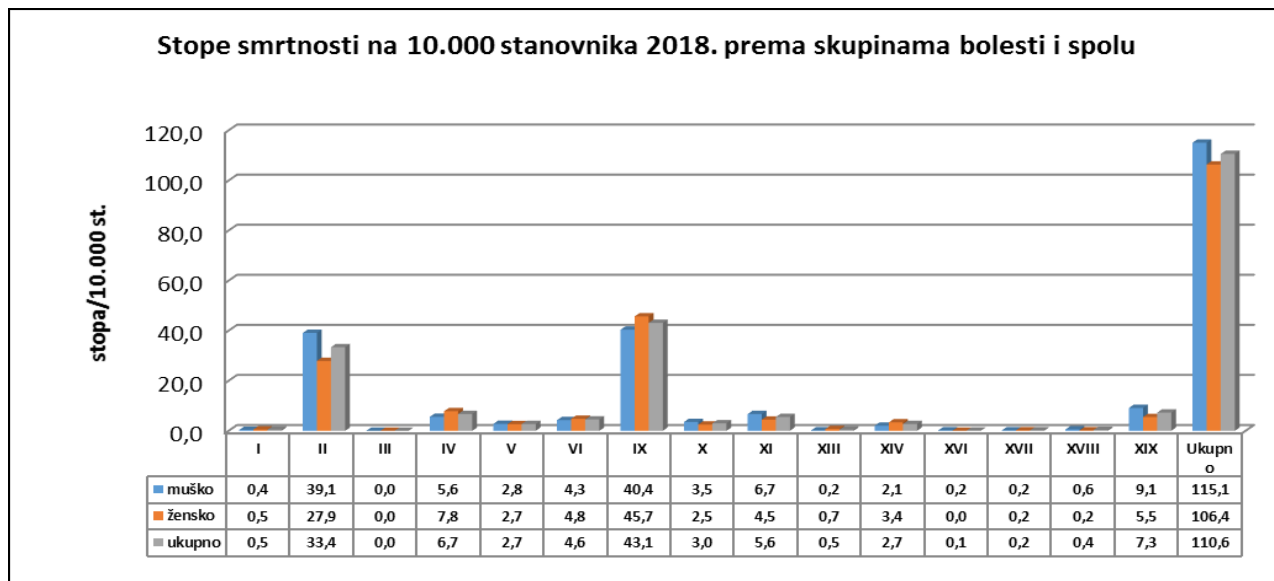
3. VITALNI DOGAĐAJI



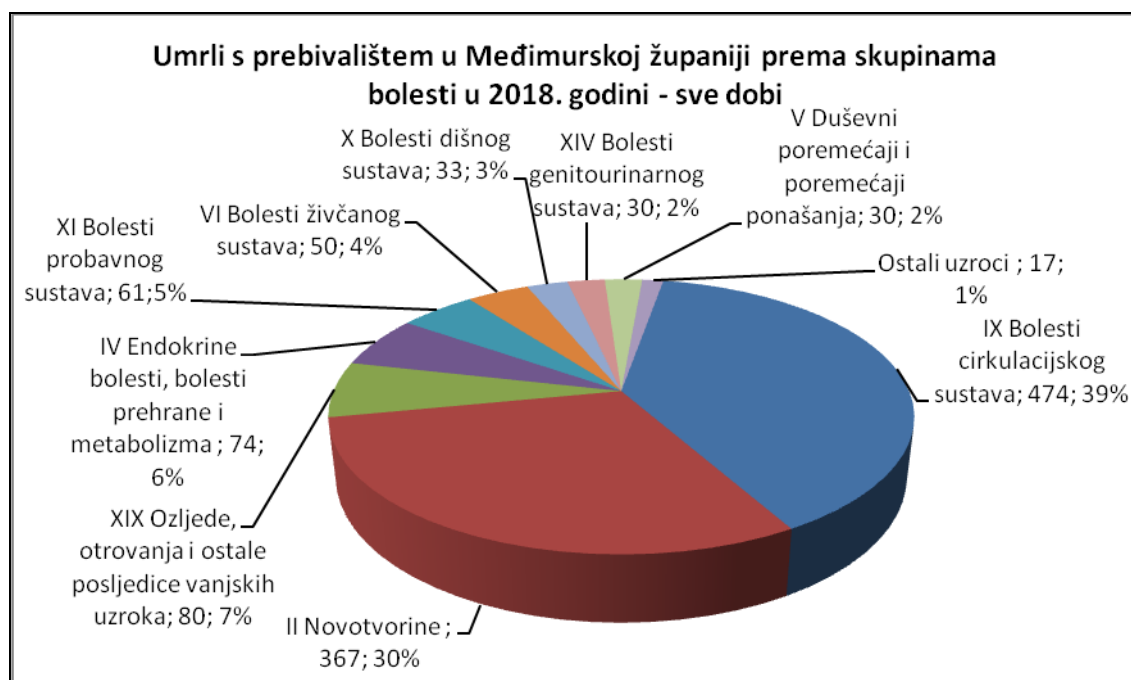
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM 2/2018.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.14. Stope smrtnosti na 10.000 stanovnika 2018. godine prema skupinama bolesti

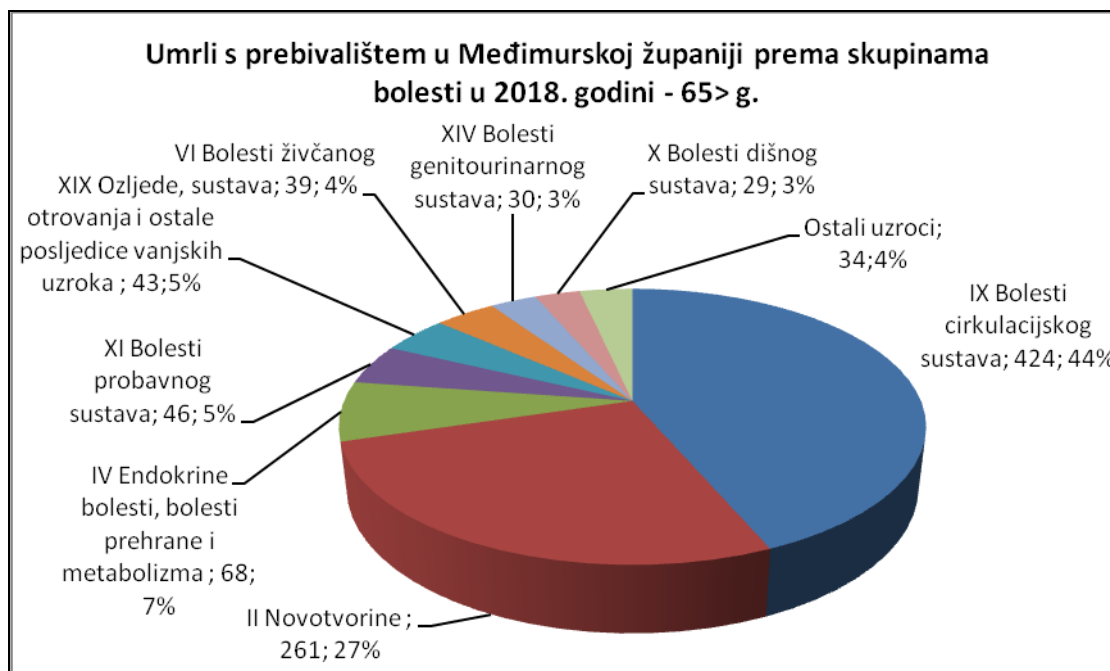
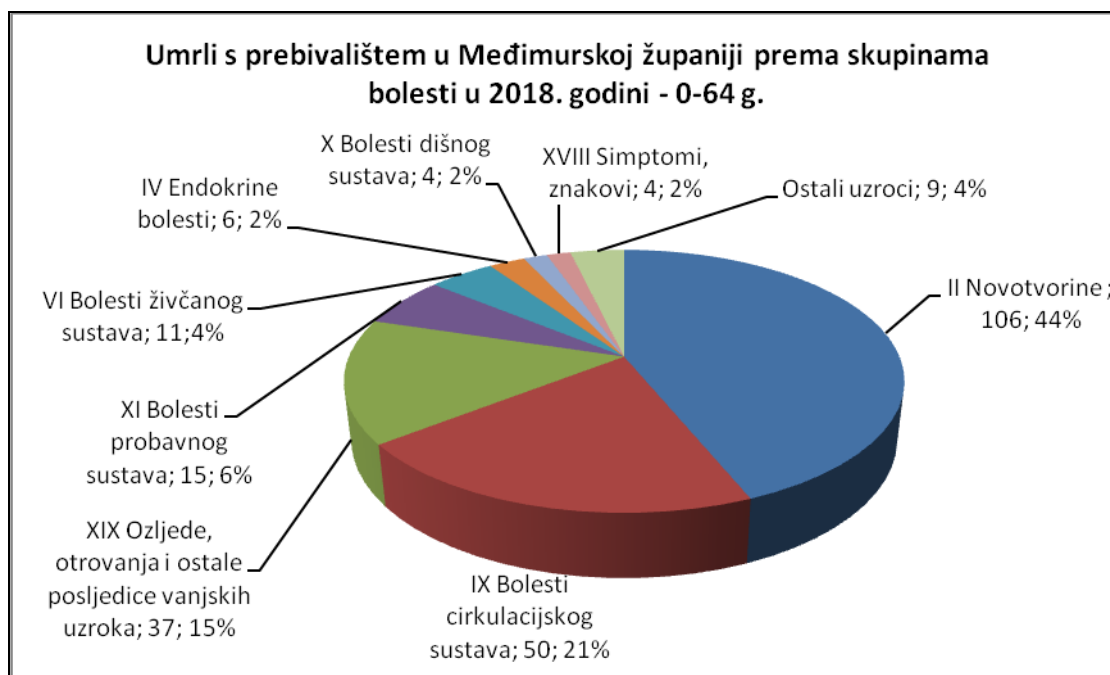


3.15. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom broju umrlih u 2018. god. u Međimurskoj županiji



I Zarazne i parazitarne bolesti	VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV Trudnoća, porođaj, babinje
II Novotvorine	IX Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X Bolesti dišnog sustava	XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti
IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	XI Bolesti probavnog sustava	XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo
V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	XII Bolesti kože i potkožnog tkiva	XIX Oslabljenje, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
VI Bolesti živčanog sustava	XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	XX Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta
VII Bolesti oka i očnih adneksa	XIV Bolesti genitourinarnog sustava	XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

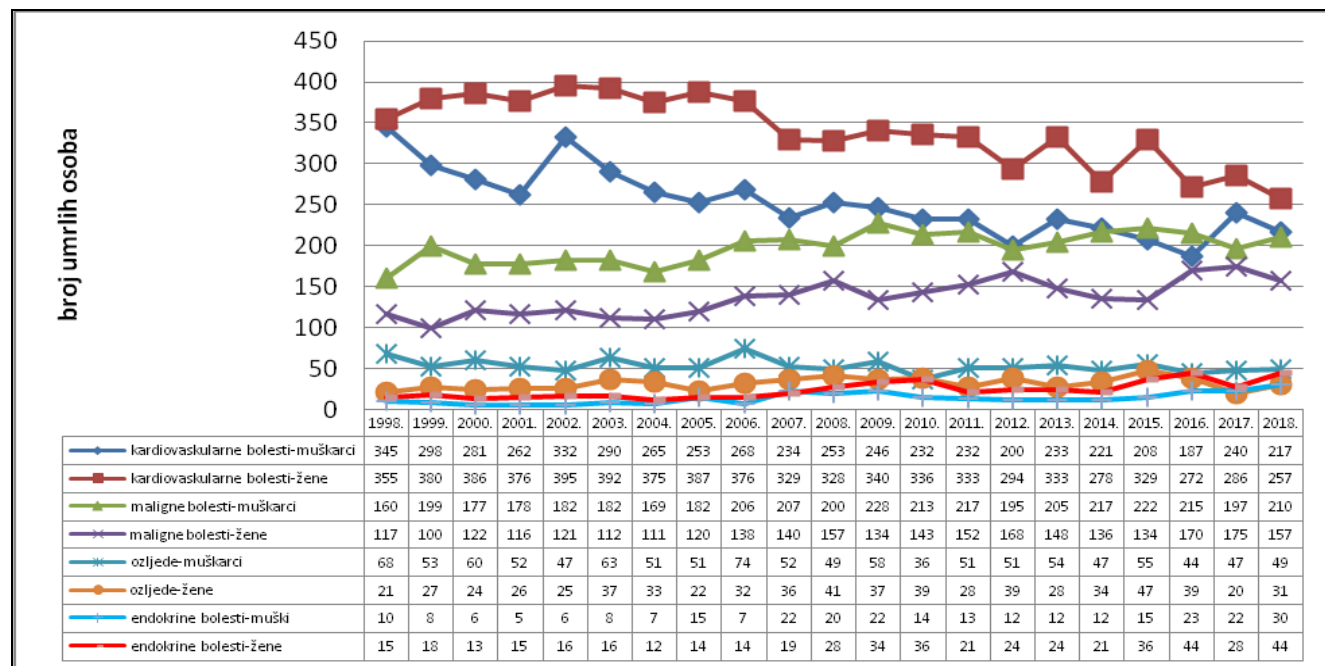
3. VITALNI DOGAĐAJI



Izvor podataka: Državni zavod za statistiku-(DEM 2/18.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.16. Kretanje broja umrlih osoba od vodećih uzroka smrtnosti u Međimurskoj županiji od 1998.- 2018. godine

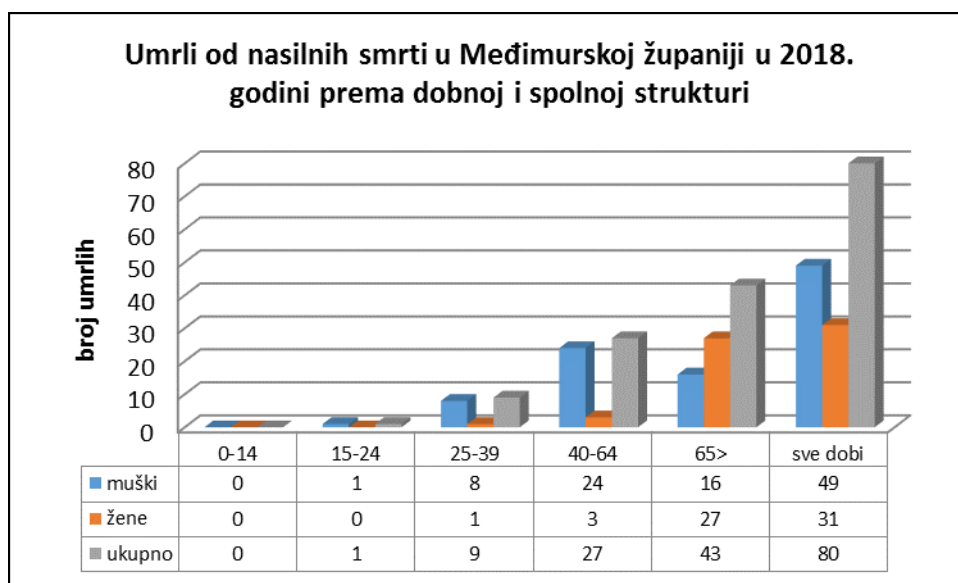


Izvor podataka: Državni zavod za statistiku-(DEM 2/1998-2018), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

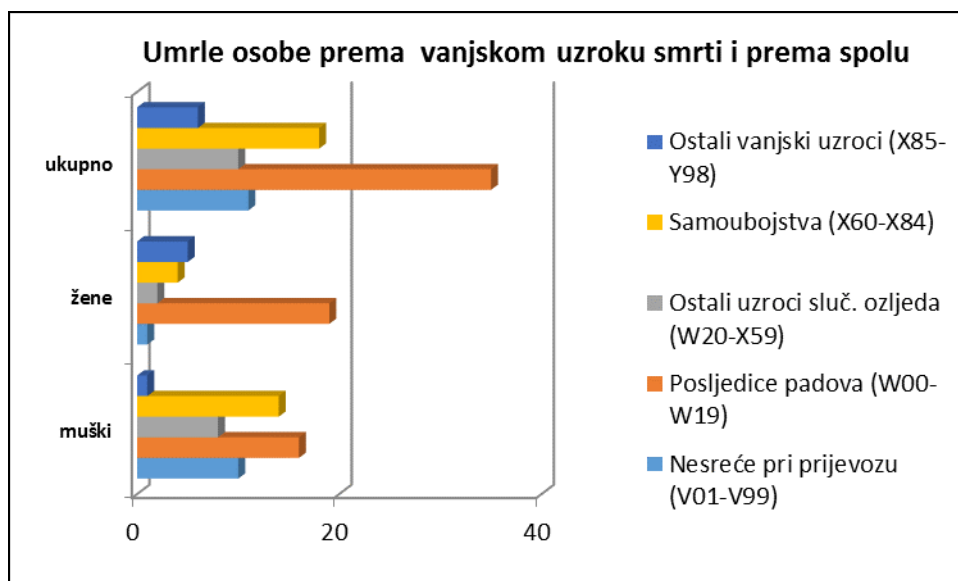
3.17. Broj umrlih i stope smrtnosti/100.000 st. od nasilne smrti u Međimurskoj županiji u 2018. godini prema vanjskom uzroku smrti te spolu i starosti umrlih

Vanjski uzrok smrti	0-14 N/stopa	15-24 N/stopa	25-39 N/stopa	40-64 N/stopa	65> N/stopa	Ukupno N/stopa	Ukupno %
Nesreće pri prijevozu (V01-V99)							
UKUPNO	-	-	4/19	4/10,5	3/15	11/10	13,7
MUŠKO	-	-	3/27,6	4/21,1	3/37,6	10/18,6	12,5
ŽENSKO	-	-	1/9,8	-	-	1/1,8	1,2
Padovi (W00-W19)							
UKUPNO	-	-	-	5/13,2	30/150	35/31,8	43,8
MUŠKO	-	-	-	5/26,4	11/37,9	16/29,8	20
ŽENSKO	-	-	-	-	19/157,4	19/33,8	23,8
Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W20-X59)							
UKUPNO	-	-	2/9,5	4/10,5	4/20	10/9,1	12,5
MUŠKO	-	-	2/18,4	4/21,1	2/25	8/14,9	10
ŽENSKO	-	-	-	-	2/16,6	2/3,6	2,5
Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)							
UKUPNO	-	-	3/14,2	13/34,2	2/10	18/16,4	22,5
MUŠKO	-	-	3/27,6	11/58	-	14/26,1	17,5
ŽENSKO	-	-	-	2/10,5	2/16,6	4/7,1	5
Ostali vanjski uzroci (X85-Y98)							
UKUPNO	-	1/7,7	-	1/2,6	4/20	6/5,5	7,5
MUŠKO	-	1/14,9	-	-	-	1/1,9	1,3
ŽENSKO	-	-	-	1/5,3	4/33,1	5/8,9	6,2
NASILNE SMRTI							
SVEUKUPNO	-	1/7,7	9/42,7	27/71,1	43/214,5	80/72,8	100
MUŠKO	-	1/14,9	8/73,6	24/126,5	16/200,6	49/91,2	61,3
ŽENSKO	-	-	1/9,8	3/15,8	27/223,7	31/55,1	38,7

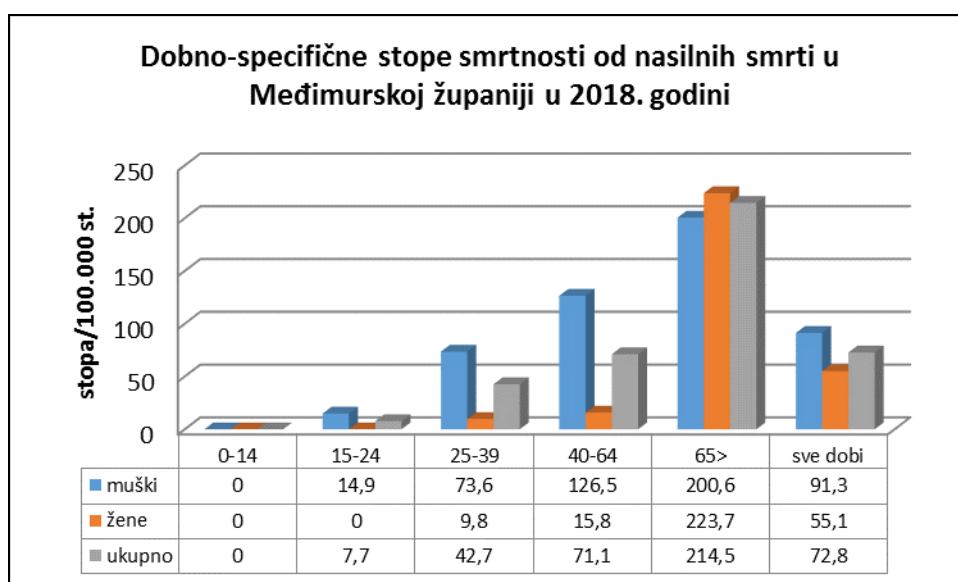


3. VITALNI DOGAĐAJI

3.18. Nasilne smrti u Međimurskoj županiji u 2018. godini prema vanjskom uzroku smrti te spolu

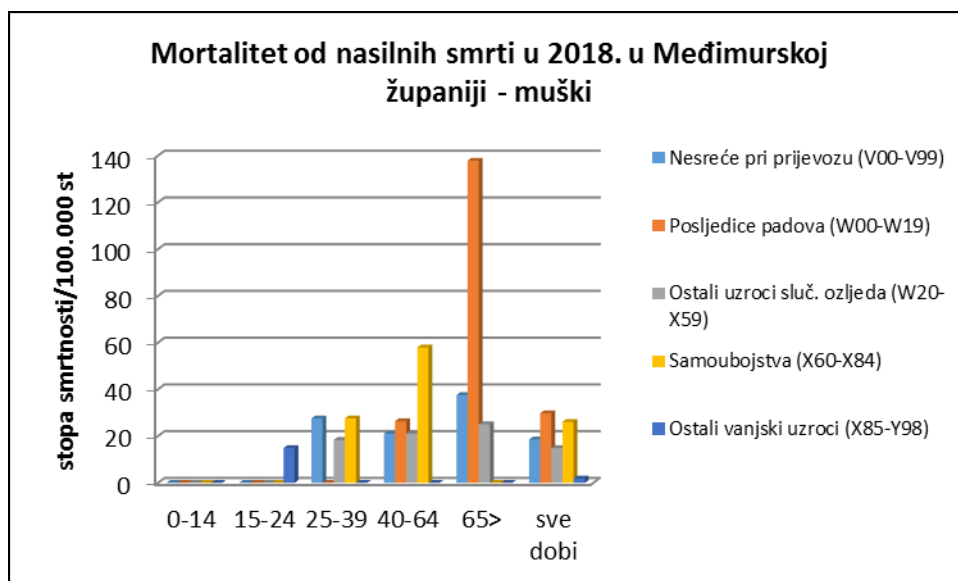


3.19. Mortalitet od nasilnih smrti u Međimurskoj županiji u 2018. godini po dobnim skupinama i prema spolu

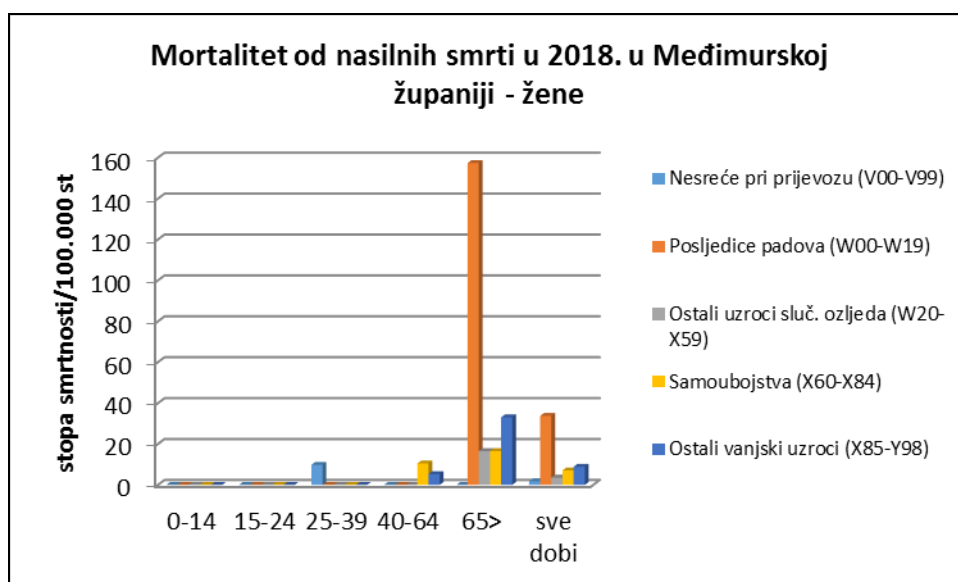


3. VITALNI DOGAĐAJI

3.20. Mortalitet od nasilnih smrti u Međimurskoj županiji u 2018. godini po dobnim skupinama prema vanjskom uzroku smrti - muškarci



3.21. Mortalitet od nasilnih smrti u Međimurskoj županiji u 2018. godini po dobnim skupinama prema vanjskom uzroku smrti - žene



Izvor podataka: Državni zavod za statistiku-(DEM 2/18.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.22.Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Međimurskoj županiji u 2018. godini MUŠKARCI

MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
I 20-I25	Ishemične bolesti srca	96	15,5
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	74	12
C 33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	62	10
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	31	5
E10-E14	Dijabetes melitus	30	4,9
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače(prostate)	20	3,2
K70-K74	Kronične bolesti jetre i ciroza	20	3,2
C16	Zloćudna novotvorina želuca	20	3,2
J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	17	2,8
G20	Parkinsonova bolest	11	1,8
Ukupno	Prvih 10 uzroka smrti	381	61,6
SVEUKUPNO	UMRLI	618	100

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku , 2018. (DEM-2/2018.)

3.23.Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Hrvatskoj u 2018. godini MUŠKARCI

MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
I 20-I25	Ishemične bolesti srca	4692	18,1
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	2578	9,9
C 33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	2097	8,1
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	1321	5,1
E10-E14	Dijabetes melitus	1183	4,6
J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	1098	4,2
K70-K74	Kronične bolesti jetre i ciroza	778	3,0
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače(prostate)	772	3,0
I10-I15	Hipertenzivne bolesti	761	2,9
C16	Zloćudna novotvorina želuca	417	1,6
Ukupno	Prvih 10 uzroka smrti	15697	60,5
SVEUKUPNO	UMRLI	25964	100

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2018. god., Zagreb, 2018.

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.24. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Međimurskoj županiji u 2018. godini ŽENE

MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
I 20-I25	Ishemične bolesti srca	111	18.6
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	75	12.5
E10-E14	Dijabetes melitus	44	7.4
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	30	5
I70	Ateroskleroza	26	4.3
C50	Zloćudna novotvorina dojke	23	3.8
C 33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	16	2.7
G20	Parkinsonova bolest	16	2.7
I10-I15	Hipertenzivne bolesti	16	2.7
S72	Prijelom bedrene kosti(femura)	15	2.5
Ukupno	Prvih 10 uzroka smrti	372	62.2
SVEUKUPNO	UMRLI	598	100

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku , 2018. (DEM-2/2018.)
Obrada:ZZJZ Međimurske županije

3.25. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Hrvatskoj u 2018. godini ŽENE

MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
I 20-I25	Ishemične bolesti srca	5503	20,6
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	3559	13,3
E10-E14	Dijabetes melitus	1672	6,3
I10-I15	Hipertenzivne bolesti	1486	5,6
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	919	3,4
C 33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	860	3,2
C50	Zloćudna novotvorina dojke	789	3,0
J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	747	2,8
S72	Prijelom bedrene kosti(femura)	584	2,2
I50	Insuficijencija srca	579	2,2
Ukupno	Prvih 10 uzroka smrti	16698	62,4
SVEUKUPNO	UMRLI	26742	100

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2018. god., Zagreb, 2018.

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.26. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Međimurskoj županiji u 2018. godini UKUPNO

MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
I 20-I25	Ishemične bolesti srca	207	17
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	149	12,2
C 33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	78	6,4
E10-E14	Dijabetes melitus	74	6,1
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	61	5
I70	Ateroskleroza	35	2,9
J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	29	2,4
C16	Zloćudna novotvorina želuca	29	2,4
G20	Parkinsonova bolest	27	2,2
S72	Prijelom bedrene kosti(femura)	24	2
C50	Zloćudna novotvorina dojke	23	1,9
Ukupno	Prvih 10 uzroka smrti	736	60,5
SVEUKUPNO	UMRLI	1216	100

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/2018.)

3.27. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Hrvatskoj u 2018. godini UKUPNO

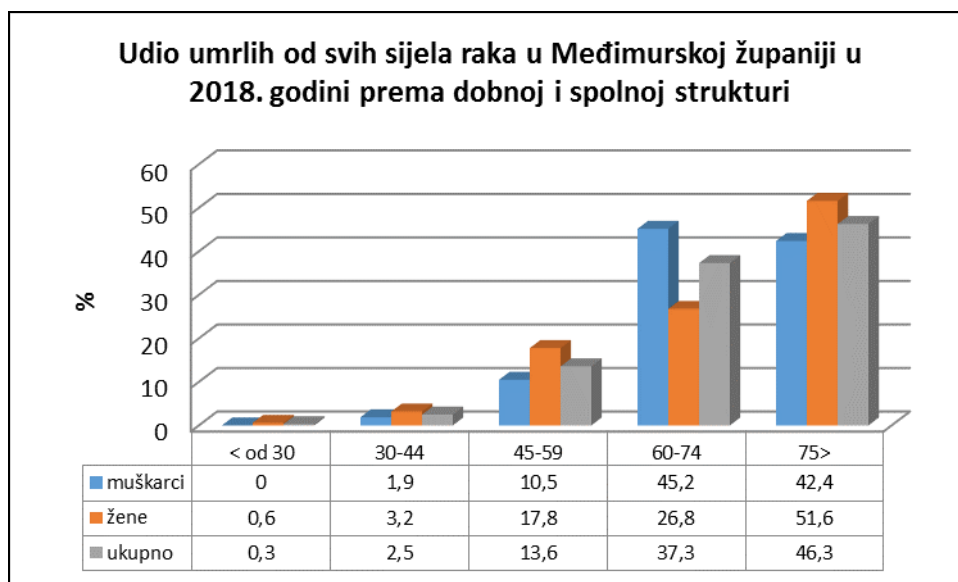
MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
I 20-I25	Ishemične bolesti srca	10195	19,3
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	6137	11,6
C 33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	2957	5,6
E10-E14	Dijabetes melitus	2855	5,4
I10-I15	Hipertenzivne bolesti	2247	4,3
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	2240	4,2
J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	1845	3,5
K70-K74	Kronične bolesti jetre i ciroza	984	1,9
I50	Insuficijencija srca	914	1,7
S72	Prijelom bedrene kosti(femura)	831	1,6
Ukupno	Prvih 10 uzroka smrti	31205	59,2
SVEUKUPNO	UMRLI	52706	100

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2018 god., Zagreb, 2018.

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.28. Broj umrlih od svih sijela raka u Međimurskoj županiji u 2018. godini prema dobnoj i spolnoj strukturi

DOBNE SKUPINE U GODINAMA	MUŠKARCI	ŽENE	UKUPNO
25-29	0	1	1
30-34	0	2	2
35-39	1	1	2
40-44	3	2	5
45-49	2	3	5
50-54	5	9	14
55-59	15	16	31
60-64	32	14	46
65-69	41	14	55
70-74	22	14	36
75-79	33	24	57
80-84	33	27	60
85 i više	23	30	53
UKUPNO	210	157	367



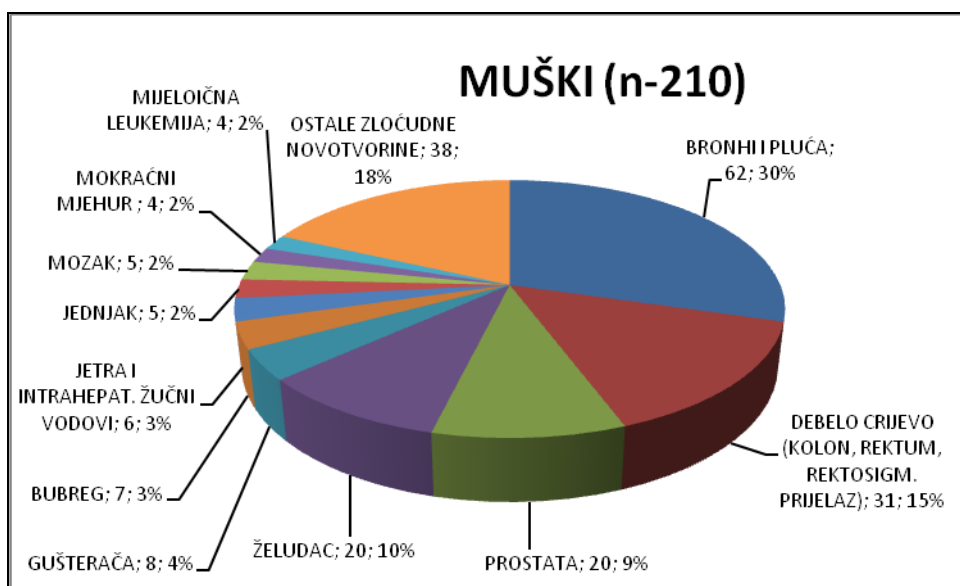
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/18.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.29.Rang ljestvica, udio pojedinih sijela raka u ukupnom broju umrlih od raka, te grube stope smrtnosti na 100.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2018.godini – MUŠKARCI

MKB-X ŠIFRA	Naziv bolesti	Muški	%	St. smrt. / 100.000 st.
C 34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	62	29,5	115.5
C 16	Zloćudna novotvorina želuca	20	9,5	37.2
C 61	Zloćudna novotvorina kestenjače(prostate)	20	9,5	37.2
C 18 i 19	Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona) i sigmoidn. prijelaza	21	10,0	39,1
C 20	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	10	4,8	18.6
C 25	Zloćudna novotvorina gušterače	8	3,8	14.9
C 64	Zloćudna novotvorina bubrega osim bubrežne zdjelice	7	3,3	13
C 22	Zloćudna novotvorina jetre i intrahepatičnih žučnih vodova	6	2,9	11.2
C80	Zloćudna novotvorina bez specificiranog sijela	6	2,9	11.2
C 15	Zloćudna novotvorina jednjaka	5	2,4	9.3
C71	Zloćudna novotvorina mozga	5	2,4	9.3
C 67	Zloćudna novotvorina mokraćnog mjehura	4	1,9	7.4
C 92	Mijeloična leukemija	4	1,9	7.4
C 32	Zloćudna novotvorina grkljana(larinksa)	3	1,4	5.6
C83	Difuzni non Hodgkinov limfom	3	1,4	5.6
C90	Multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine	3	1,4	5.6
Ostalo	Ostale zloćudne novotvorine	23	11,0	42,8
Ukupno		210	100	391

3.30.Udio pojedinih sijela raka u ukupnom broju umrlih od raka u Međimurskoj županiji 2018. godine - muški



3. VITALNI DOGAĐAJI

3.31. Rang ljestvica, udio pojedinih sijela raka u ukupnom broju umrlih od raka, te grube stope smrtnosti na 100.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2018.godini - ŽENE

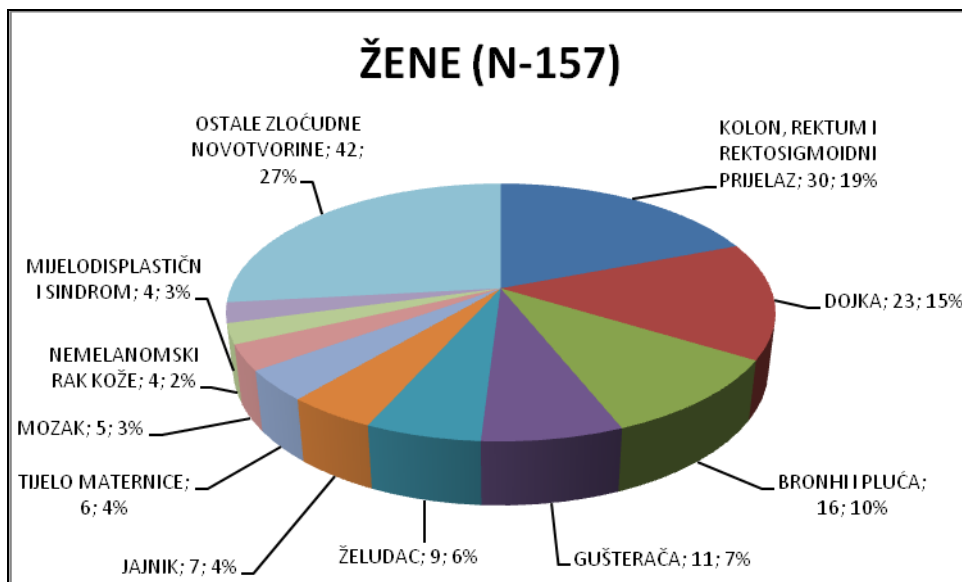
MKB-X ŠIFRA	Naziv bolesti	Žene	%	St. smrt. / 100.000 st.
C 50	Zloćudna novotvorina dojke	23	14,6	40,9
C 18	Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona) i sigmoidn. prijelaza	23	13,4	40,9
C 34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	16	10,2	28,4
C 25	Zloćudna novotvorina gušterače	11	7	19,5
C 16	Zloćudna novotvorina želuca	9	5,7	16,0
C 20	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	7	4,5	12,4
C 56	Zloćudna novotvorina jajnika(ovarija)	7	4,5	12,4
C 80	Zloćudna novotvorina bez specificiranog sijela	7	4,5	12,4
C 54	Zloćudna novotvorina maternice(korpusa)	6	3,8	10,6
C71	Zloćudna novotvorina mozga	5	3,2	8,9
C44	Ostale zloćudne novotvorine kože	4	2,5	7,1
D46	Mijelodisplastični sindromi	4	2,5	7,1
Ostalo	Ostale zloćudne novotvorine	35	22,3	62,3
Ukupno		157	100	279,2

Napomena :

Grube stope smrtnosti računate su na temelju podataka iz Procjene stanovništva po dobnim skupinama i spolu za Međimursku županiju 2018. god.

Ukupno 109.921 stanovnika, muško- 53.697 žensko-56.224

3.32.Udio pojedinih sijela raka u ukupnom broju umrlih od raka u Međimurskoj županiji 2018. godine



3. VITALNI DOGAĐAJI

3.33. Broj umrlih od različitih sijela raka u 2018. god. (klasifikacija prema spolu)

DIJAGNOZA	Ukupno	Muški	Ženski
UKUPNO	367	210	157
C00-C14 usne, usna šupljina i ždrijelo	11	9	2
C01	1	1	0
C02 ostali i nespecificirani dijelovi jezika	1	1	0
C03	1	0	1
C04	2	2	0
C07	1	0	1
C08	1	1	0
C09 krajnici	1	1	0
C10 orofarinksa	1	1	0
C11	1	1	0
C13 hipofarinks	1	1	0
C15-C26 probavnih organa	130	75	55
C15 jednjak	6	5	1
C16 želudac	29	20	9
C17 tanko crijevo	3	2	1
C18 debelo crijevo (kolon)	40	19	21
C19 Rektosigmoidni prijelaz	4	2	2
C20 završno debelo crijevo (rektum)	17	10	7
C22 jetra i intrahepatični žučni vodovi	7	6	1
C23 žučni mjehur	3	1	2
C24 ostali i nespecificirani dijelovi bilijarnog trakta	1	1	0
C25 gušterača	19	8	11
C26 ostali i nedovoljno definirani probavni organi	1	1	0
C30-C39 dišnih i organa prsnog koša	81	65	16
C32 grkljan (larinks)	3	3	0
C34 dušnice (bronh) i pluća	78	62	16
C43-C44 melanom i ostale zloćudne novotvorine kože	6	2	4
C43 zloćudni melanom kože	1	1	0
C44 ostale zloćudne novotvorine kože	5	1	4
C45-C49 mezotelijalno i meko tkivo	25	0	25
C45 mezoteliom	1	0	1
C49 ostalo vezivno i meko tkivo	1	0	1
C50 dojka	23	0	23
C51-C58 ženski spolni organi	17	0	17
C51 stidnica	3	0	3
C52 rodnice	1	0	1
C54 tijelo maternice	6	0	6
C56 jajnik (ovarij)	7	0	7
C60-C63 muški spolni organi	20	20	0
C61 prostata (kestenjača)	20	20	0
C64-C68 urinarni sustav	15	11	4
C64 bubreg (osim bubrežne zdjelice)	9	7	2
C67 mokraćni mjehur	6	4	2
C69-C72 oko, mozak i ostali dijelovi središnjeg živčanog sustava	10	5	5
C71 mozak	10	5	5

3. VITALNI DOGAĐAJI

C73-C75 štitnjača i endokrine žlijezde	2	1	1
C74 nsdbubrežna žlijezda	1	0	1
C75 ostale end. žlijezde i strukture	1	1	0
C76-C80 nedovoljno definirana, sekundarna i nespecificirana sijela	15	7	8
C76 ostala i nedovoljno definirana sijela	2	1	1
C80 bez specificiranog sijela	13	6	7
C81-C96 limfno, hematopoezno i srodno tkivo	24	13	11
C81 Hodgkinova bolest	1	1	0
C82 Non-Hodgkinova bolest	1	1	0
C83 Difuzni non-Hodgkinov limfom	5	3	2
C85 ostale i nespecificirane vrste non Hodgkin limfoma	1	0	1
C90 multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine	6	3	3
C91 limfatična leukemija	3	1	2
C92 mijeloična leukemija	7	4	3
D10-D36 Dobroćudne novotvorine	5	1	4
D32 moždane ovojnice	4	1	3
D33 mozak i ostali dijelovi središnjeg živčanog sustava	1	0	1
D37-D48 novotvorine nepoznate i nesigurne prirode	6	1	5
D46 Mijelodisplastični sindromi	5	1	4
D 47 ostale novotvorine limfnog, hematopoeznoga i srodnoga tkiva nesigurne i nepoznate prirode	1	0	1

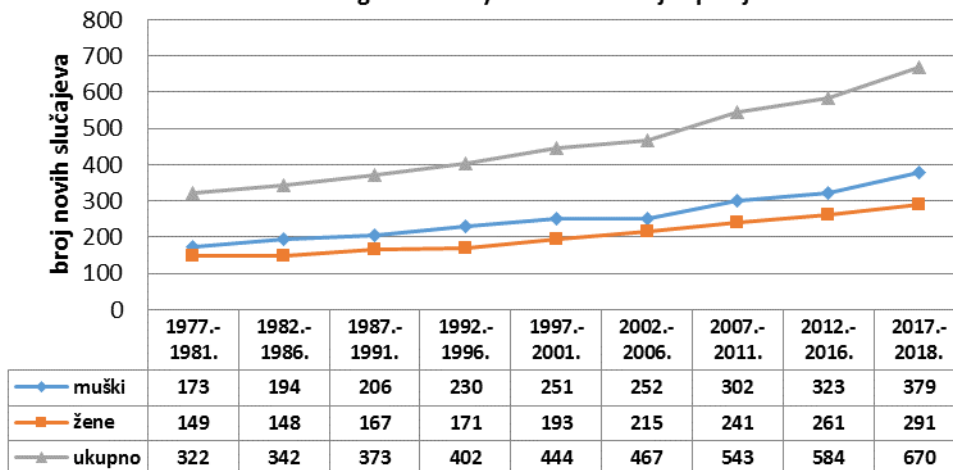
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/18.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.34. Broj novih slučajeva raka u Međimurskoj županiji prema spolu od 1979.-2018. godine

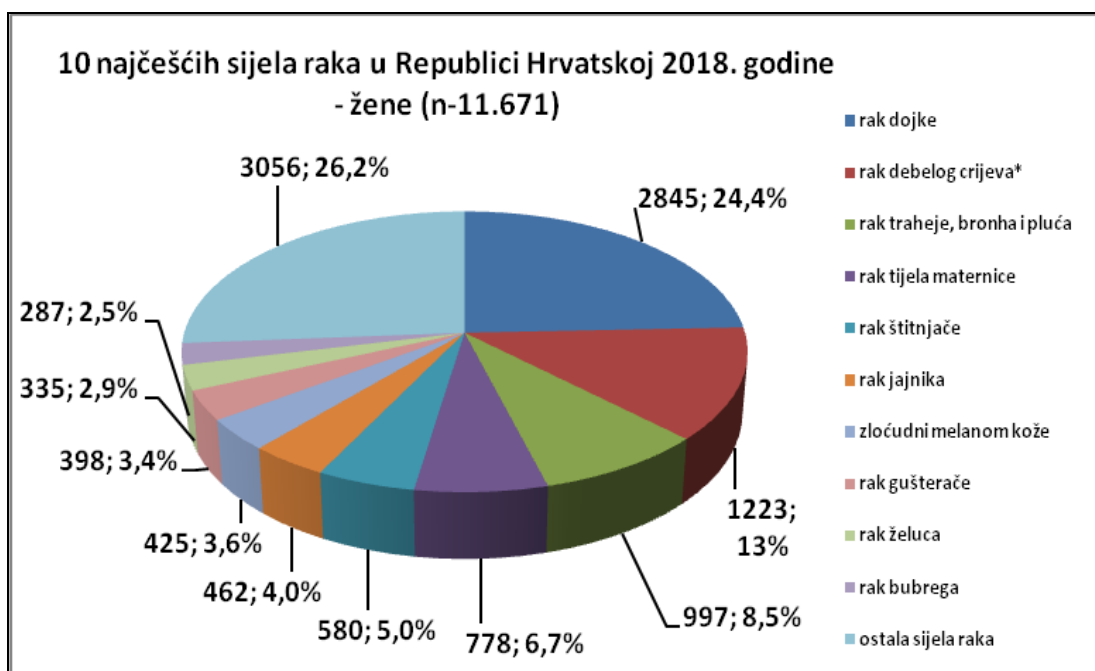
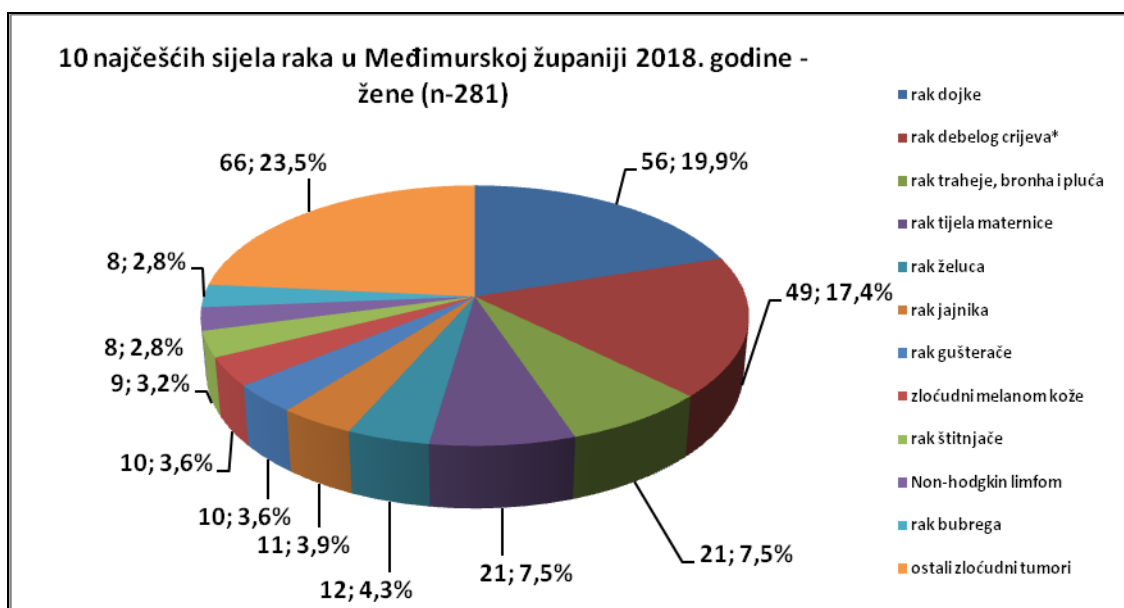
godina	muški	žene	ukupno	godina	muški	žene	ukupno
1979.	183	167	350	1999.	271	206	477
1980.	181	132	313	2000.	260	223	483
1981.	180	158	338	2001.	260	201	461
1982.	185	136	321	2002.	239	194	433
1983.	186	160	346	2003.	270	212	482
1984.	211	164	375	2004.	238	226	464
1985.	196	153	349	2005.	244	211	455
1986.	193	128	321	2006.	270	231	501
1987.	199	140	339	2007.	284	245	529
1988.	197	159	356	2008.	308	236	544
1989.	221	190	411	2009.	334	242	576
1990.	241	196	437	2010.	307	251	558
1991.	173	149	322	2011.	276	230	506
1992.	232	170	402	2012.	319	226	545
1993.	243	162	405	2013.	282	244	526
1994.	247	161	408	2014.	322	250	572
1995.	221	161	382	2015.	333	282	615
1996.	207	205	412	2016.	357	303	660
1997.	235	146	381	2017.	371	300	671
1998.	231	188	419	2018.	387	281	668

Prosječan broj novih slučajeva invazivnog raka (MKB 10, C00-C97, bez nemelanomskog raka kože) u Međimurskoj županiji



3. VITALNI DOGAĐAJI

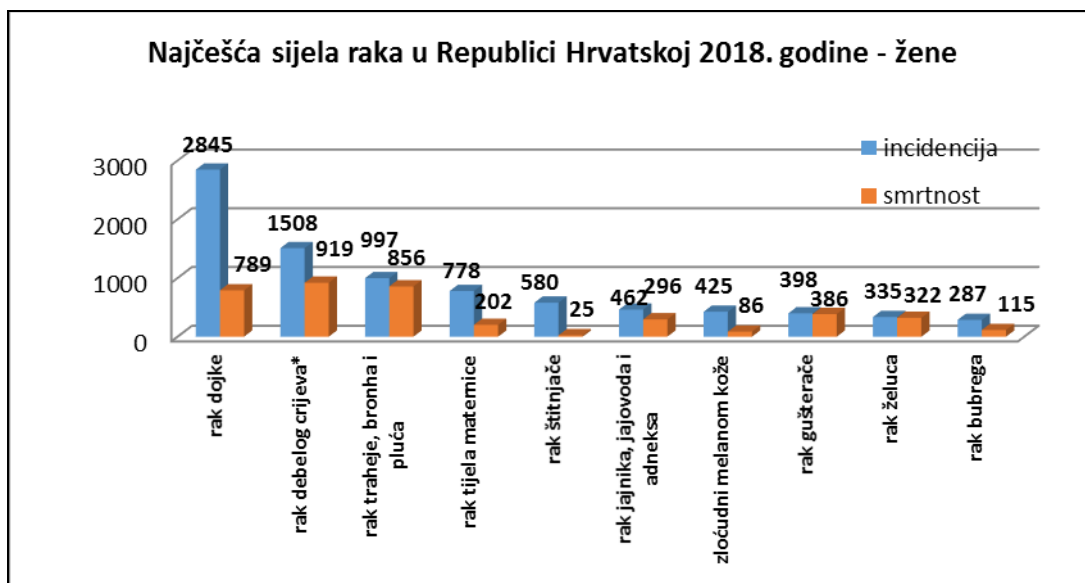
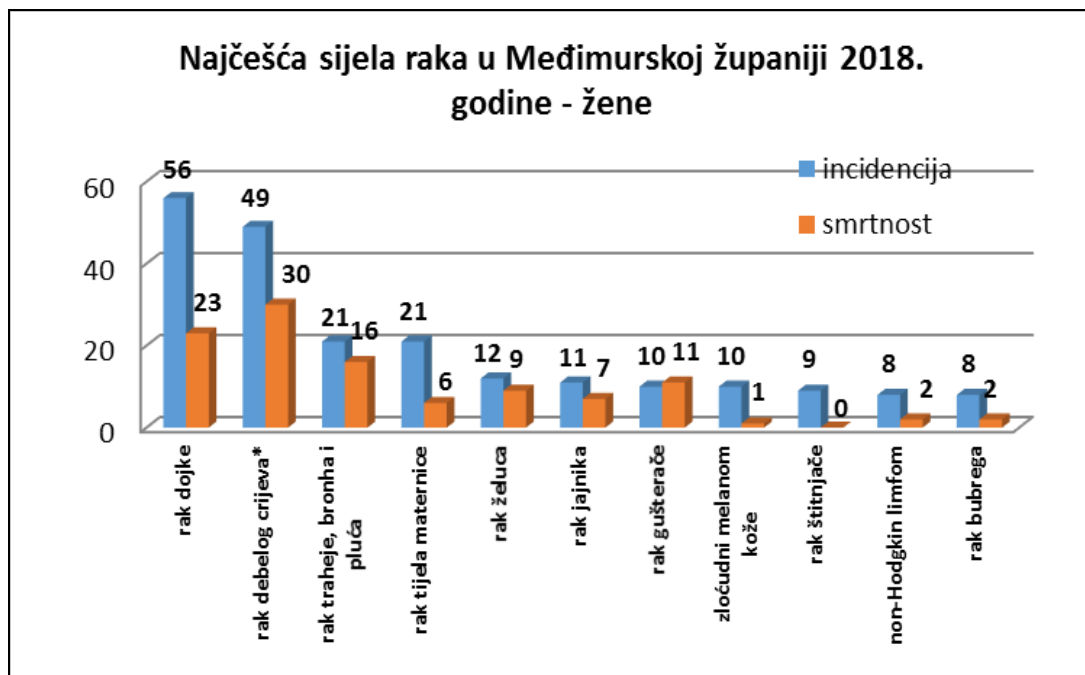
3.35. Najčešća sijela raka (incidencija - apsolutni broj i udio) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2018. godine – žene



*MKB10-C18-21

3. VITALNI DOGAĐAJI

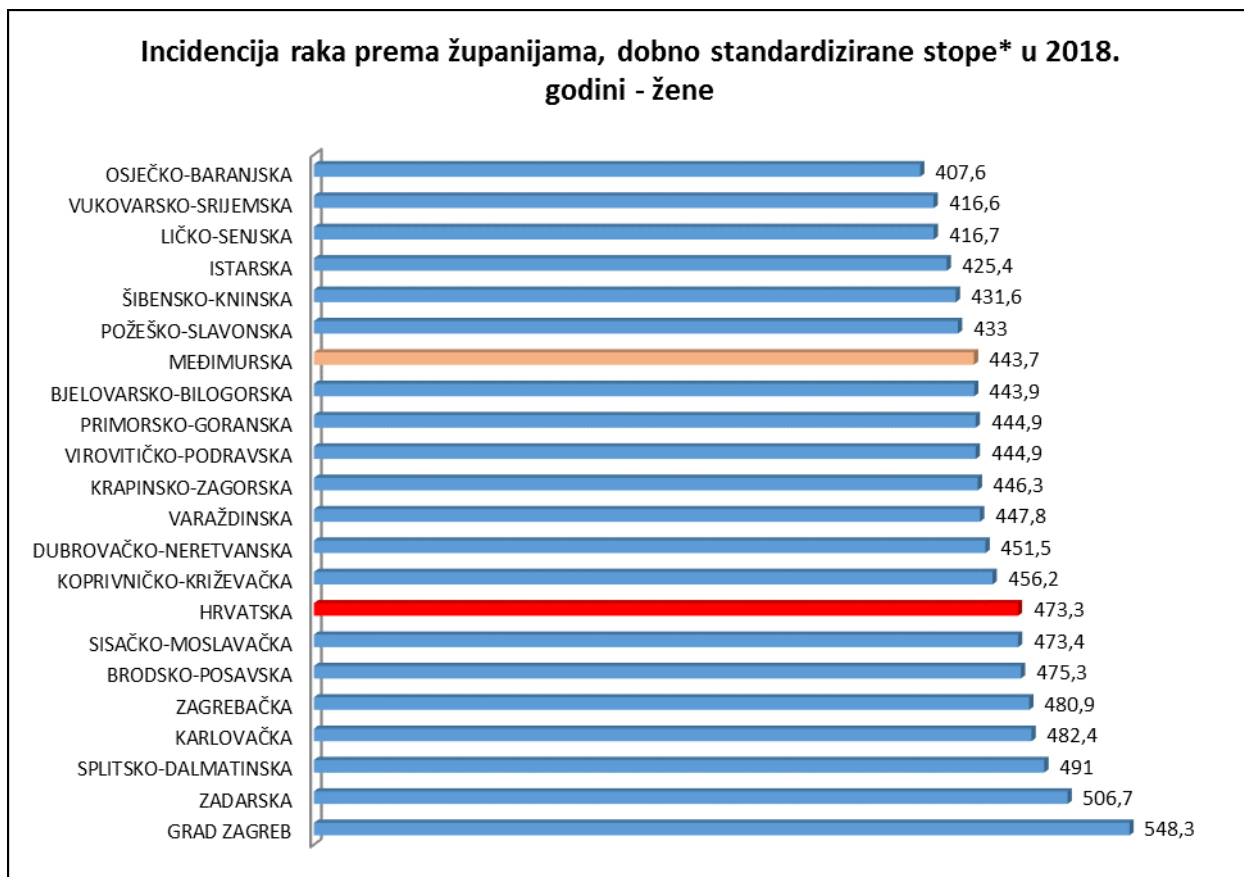
3.36. Najčešća sijela raka (incidencija i smrtnost - apsolutni broj) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2018. godine – žene



*MKB10-C18-21

3. VITALNI DOGAĐAJI

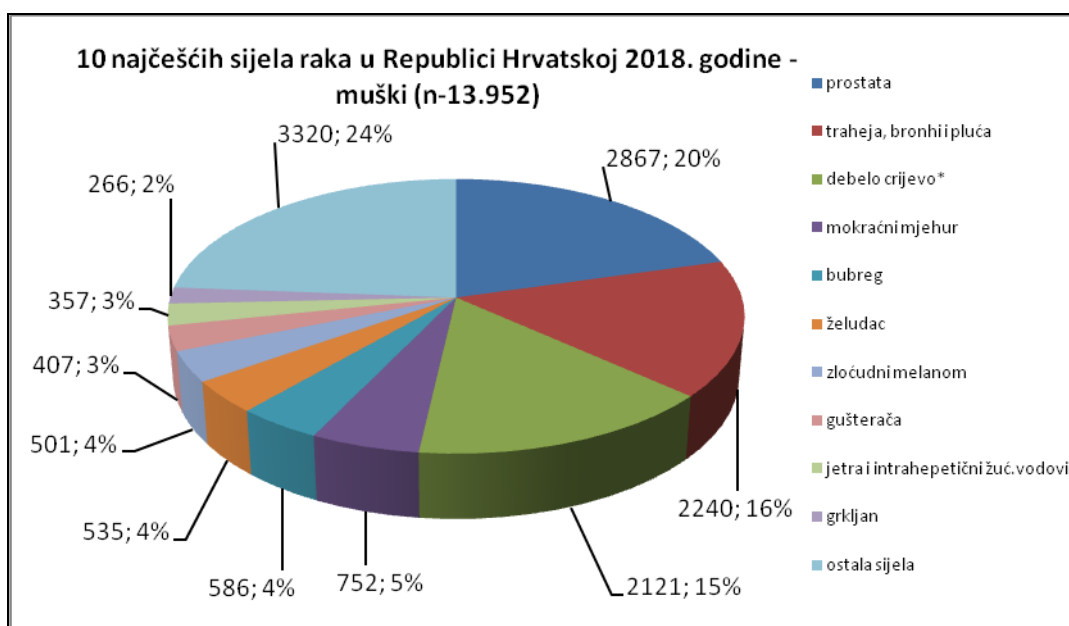
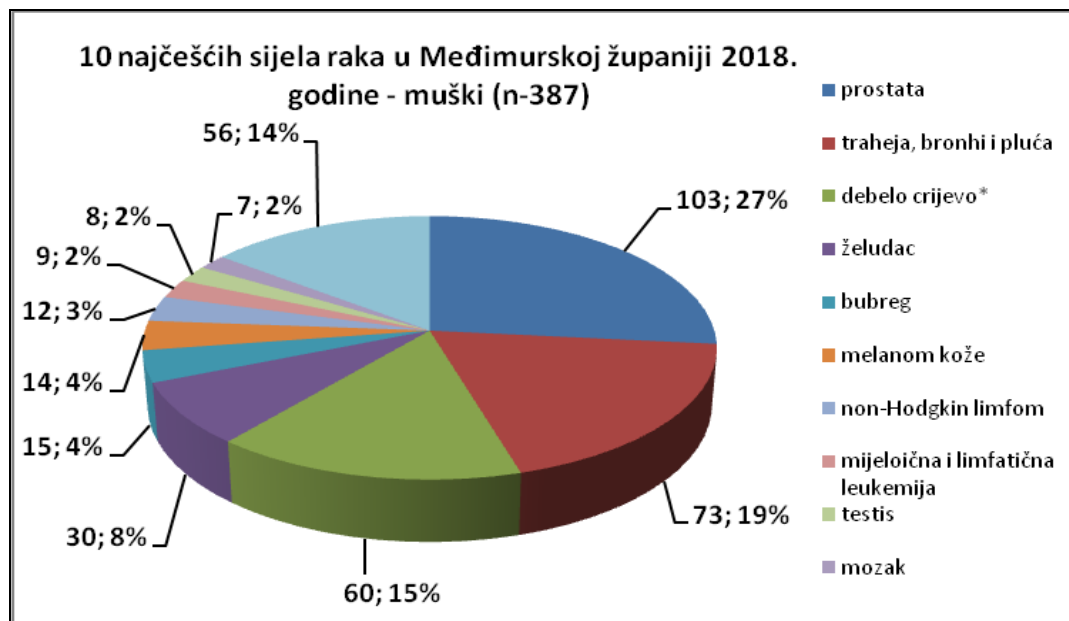
3.37. Incidencija raka prema županijama u 2018. godini – žene *



*standardizirano na hrvatsko stanovništvo prema popisu 2011. godine

3. VITALNI DOGAĐAJI

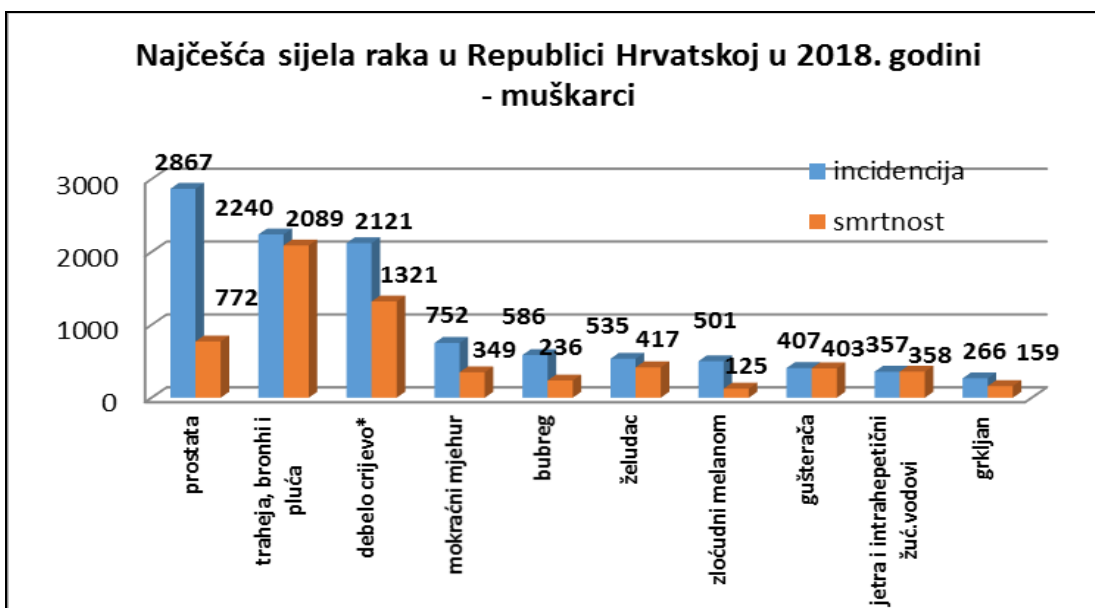
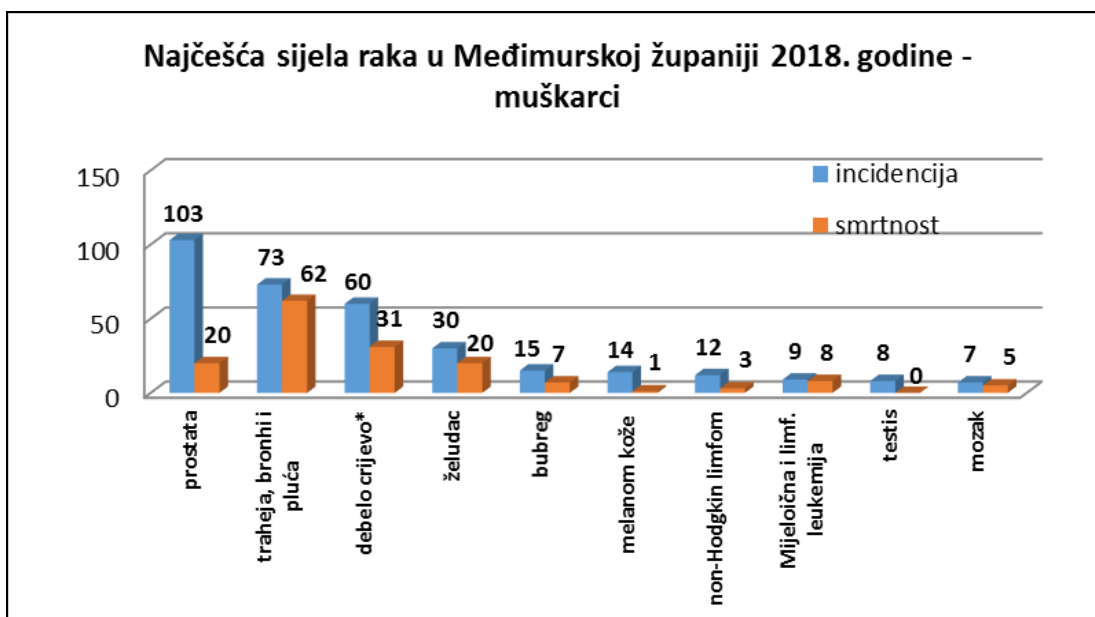
3.38. Najčešća sijela raka (incidencija - apsolutni broj i udio) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2018. godine – muški



*MKB10-C18-21

3. VITALNI DOGAĐAJI

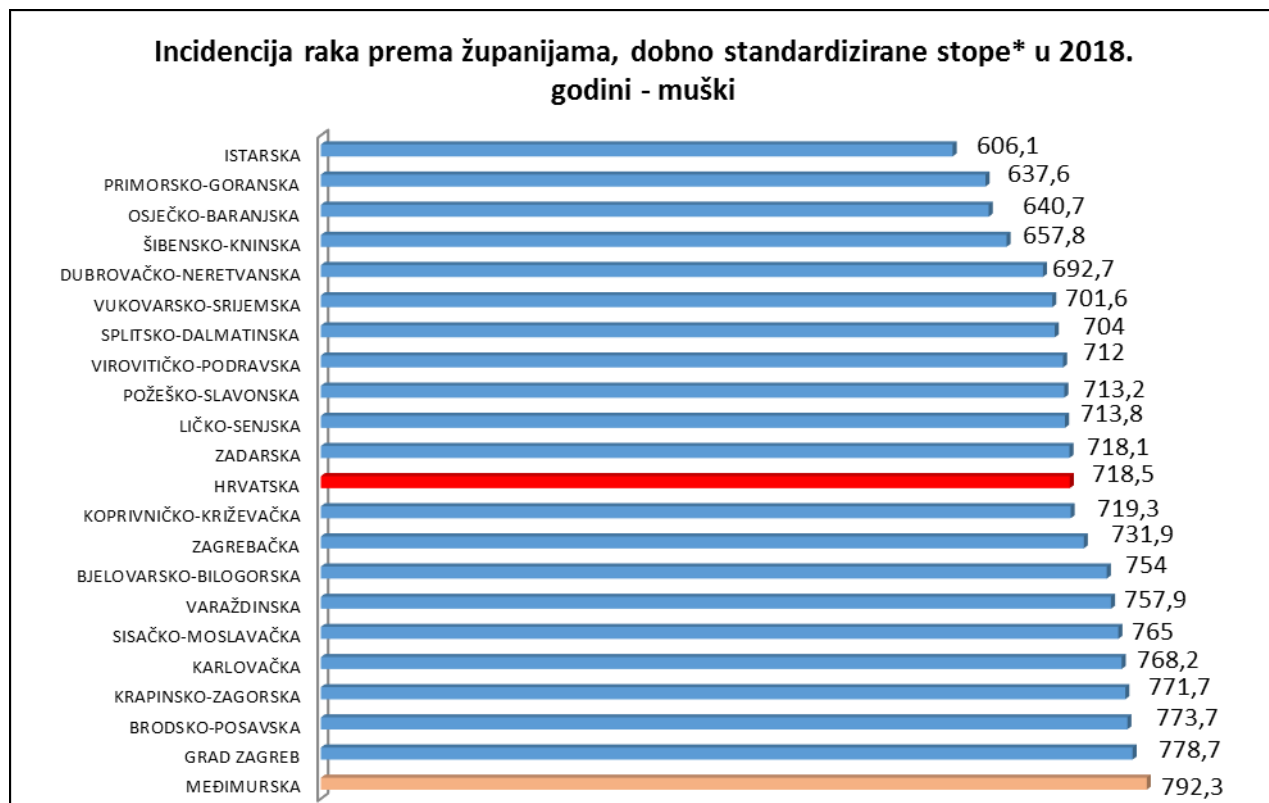
3.39. Najčešća sijela raka (incidencija i smrtnost - apsolutni broj) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2018. godine – muški



*MKB10-C18-21

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.40. Incidencija raka prema županijama u 2018. godini – muški*



* standardizirano na hrvatsko stanovništvo prema popisu 2011. godine

Izvor podataka (3.34.-3.40) : Incidencija raka u Hrvatskoj 2018., Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2019. Registar za rak Republike Hrvatske

Obrada : ZZJZ Međimurske županije

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.1. Broj zdravstvenih djelatnika zaposlenih u državnim i privatnim zdravstvenim ustanovama i privatnim ordinacijama, te broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika u Međimurskoj županiji 2018. godine

ZDRAVSTVENI DJELATNICI MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	SVEUKUPNO	BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAV. DJELATNIKA
Doktori medicine	288	381
Doktori dentalne medicine	74	1485
Magistri farmacije	78	1409
Medicinski biokemičari	5	21984
Ostali zdravstveni djelatnici visoke obrazovne razine	28	3925
Suradnici s visokom obrazovnom razinom	3	36640
Zdravstveni djelatnici više stručne spreme	292	376
Zdravstveni djelatnici srednje stručne spreme	580	189
Zdravstveni djelatnici niže stručne spreme	15	7328
Ukupno	1363	80

4.2. Broj zdravstvenih djelatnika zaposlenih u državnim i privatnim zdravstvenim ustanovama i privatnim ordinacijama, te broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika u Hrvatskoj 2018. godine

ZDRAVSTVENI DJELATNICI MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	SVEUKUPNO	BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAV. DJELATNIKA
Doktori medicine	15047	272
Doktori dentalne medicine	3765	1086
Magistri farmacije	2929	1396
Medicinski biokemičari	498	8212
Ostali zdravstveni radnici i suradnici visokog stupnja stručnog obrazovanja	1873	2183
Zdravstveni djelatnici više stručne spreme	13210	310
Zdravstveni djelatnici srednje stručne spreme	33538	122
Zdravstveni djelatnici niže stručne spreme	646	6330
Ukupno	71506	57

Izvor podataka (Tablica 4.1): Registar zdravstvenih djelatnika Republike Hrvatske na dan 31.12.2018., Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Izvor podataka (Tablica 4.2) : Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2018. god., Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb, 2019.

Za izračunavanje broja stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika korištena je procjena stanovništva Republike Hrvatske i Međimurske županije 2018. godine (Državni zavod za statistiku).

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.3.Zdravstvene ustanove i djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama na dan 31.12.2018. godine

ZDRAVSTVENE USTANOVE	ZDRAVSTVENI DJELATNICI									OSTALI		SVEUKUPNO *
	Ukupno zdr. djelatnici	Dr. medicine	Dr. stomatologije	Farmaceuti	Suradnici VSS	Ostali VSS	VŠS	SSS	NSS	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	1130	236	14	72	3	33	279	478	15	77	176	1383
LJEKARNA ČAKOVEC	56	0	0	34	0	0	0	22	0	7	5	68
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	686	168	1	2	1	20	190	289	15	54	123	863
POLIKLINIKA "MEDIKOL", ČAKOVEC	25	5	0	0	0	1	13	6	0	0	0	25
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU SKRB „MEDIKOL“ ČAKOVEC	8	2	0	0	0	0	2	4	0	0	0	8
POLIKLINIKA „DUŠA“ D.O.O.ČAKOVEC	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PRIVATNA USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU U KUĆI SPOMENKA MAĐARIĆ, ČAKOVEC	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
DOM ZDRAVLJA ČAKOVEC	106	26	7	0	0	0	40	33	0	7	28	141
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE MEĐIMURSKE	49	14	0	0	1	9	10	15	0	5	4	58
LJEKARNA "POČUČA", ČAKOVEC	15	0	0	9	0	0	0	6	0	0	0	15
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ŽIVKOVIĆ", ČAKOVEC	24	0	0	0	0	0	8	16	0	0	0	24
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU I PROTETIKU „DR. PERČAČ“, ČAKOVEC	10	0	4	0	0	0	1	5	0	0	0	10
LJEKARNA „VAŠE ZDRAVLJE“, ČAKOVEC	9	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	9
LJEKARNA „PRIMA PHARME“ STRAHONINEC	5	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	5
„DENTAL ART“ PRELOG	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU SKRB SV. ROK M.D. ZA MED. RADA PRELOG	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

ZHM MEĐIMURSKE ŽUPANIJE	54	19	0	0	0	0	9	26	0	4	16	74
U GRADOVIMA	1059	236	12	52	2	30	273	439	15	77	176	1312
LJEKARNE PETEK	13	0	0	7	0	0	0	6	0	0	0	13
LJEKARNA BEČIROVIĆ	7	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	7
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "STRAHIJA"	19	0	0	0	1	1	2	15	0	0	0	19
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU "VITA" KOTORIBA	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
POLIKLINIKA „ORTHO DESIGN“ KURŠANEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
LJEKARNA "DOMINKO"	9	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	9
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „MARIJA TOPLEK“	8	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	8
LJEKARNIČKA USTANOVE LJEKARNE „HOMEOSAN“ SELNICA, PRIBISLAVEC	6	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	6
„LUMBALIS CENTAR“ J.D.O.O. SV. MARTIN NA MURI	5	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	5
„CENTAR DENT“ MED. DR. SC. H.PERCAČ, J.D.O.O. KOTORIBA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
U OPĆINAMA	71	0	2	20	1	3	6	39	0	0	0	71

***UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI, ADMINISTRATIVNO I TEHNIČKO OSOBLJE**

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.4. Ordinacije privatne prakse po općinama i vrsti djelatnosti na dan 31.12.2018.

OPĆINA	OPĆA MEDI- CINA	PEDI- JATRIJA	MEDI- CINA RADA	STOMA- TOLO- GIJA	STOMA- TOLOG SPEC.	ZUBO- TEH. LAB.	DERMA- TO- LOGIJA	FIZIK. MED. I REHAB.	GINEKO- LOGIJA	INTERNA	NEURO- LOGIJA	OFTAL- MOLO- GIJA	LJEKAR- NE	UKUP- PNO
ČAKOVEC	15	4	1	18	2	4	1	1	4	0	0	0	2	52
MURSKO SREDIŠĆE	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
PRELOG	4	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9
U GRADOVIMA	22	4	1	25	2	4	1	2	4	0	0	0	2	67
BELICA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DOMAŠINEC	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DONJA DUBRAVA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DONJI KRALJEVEC	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
DONJI VIDOVEC	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
GORIČAN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GORNJI MIHALJEVEC	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
KOTORIBA	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
MALA SUBOTICA	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
NEDELIŠĆE	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
OREHOVICA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PODTUREN	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
PRIBISLAVEC	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
STRAHONINEC	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SELNICA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SVETA Marija	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SVETI JURAJ NA BREGU	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

SVETI MARTIN NA MURI	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
ŠENKOVEC	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ŠTRIGOVA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
VRATIŠINEC	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
U OPĆINAMA	19	0	0	22	1	4	0	0	0	0	0	0	1	47
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	41	4	1	47	3	8	1	2	4	0	0	0	3	114

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.5. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2018. DOKTORI MEDICINE

SPECIJALNOST	UKUPNO		MUŠKIH		ŽENSKIH	
DOKTORI MEDICINE	37		10		27	
SPECIJALIZANTI	71		27		44	
SPECIJALISTI	170		50		120	
DOKTOR MEDICINE STAŽIST	10		3		7	
UKUPNO	288		90		198	
PO GRANAMA SPECIJALNOSTI	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec
OBITELJSKA MEDICINA	1	30	0	4	1	26
MEDICINA RADA I SPORTA	1	3	0	1	1	2
OPĆA INTERNA MEDICINA	1	0	0	0	1	0
INTERNA MEDICINA	0	22	0	8	0	14
INTERNISTIČKA ONKOLOGIJA	2	0	0	0	2	0
KARDIOLOGIJA	2	1	1	0	1	1
NEFROLOGIJA	2	0	0	0	2	0
INFЕКТОLOGIJA	2	3	1	1	1	2
NEUROLOGIJA	4	7	2	2	2	5
PSIHIJARIJA	4	6	1	3	3	3
DJEČJA I ADOLESCENTNA PSIHIJARIJA	1	0	0	0	1	0
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA	1	3	0	0	1	3
PEDIJARIJA	8	13	2	3	6	10
DJEČJA KIRURGIJA	2	0	1	0	1	0
OPĆA KIRURGIJA	0	10	0	8	0	2
ABDOMINALNA KIRURGIJA	3	1	1	1	2	0
VASKULARNA KIRURGIJA	3	0	3	0	0	0
HITNA MEDICINA	3	3	1	0	2	3
UROLOGIJA	0	2	0	2	0	0
ORTOPEDIJA	0	2	0	1	0	1
ORTOPEDIJA I TRAUMATOLOGIJA	3	0	3	0	0	0
OTORINOLARINGOLOGIJA	4	5	3	2	1	3
OFTALMOLOGIJA I OPTOMETRIJA	4	1	1	0	3	1
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA	4	15	3	7	1	8
ANESTEZIOLOGIJA, REANIMATOL. I INT.LIJEČENJE	5	13	2	1	3	12
TRANSFUZIOLOGIJA	1	2	0	0	1	2
RADIOLOGIJA	0	8	0	5	0	3
KLINIČKA RADIOLOGIJA	4	0	2	0	2	0
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA	0	3	0	1	0	2
ŠKOLSKA I ADOLESCENTNA MEDICINA	0	8	0	0	0	8
EPIDEMIOLOGIJA	0	4	0	0	0	4
KLINIČKA MIKROBIOLOGIJA	2	3	0	0	2	3
MEDICINSKA CITOLOGIJA	0	2	0	0	0	2
PATOLOGIJA	2	0	0	0	2	0
PULMOLOGIJA	1	0	0	0	1	0
ENDOKRINOLOGIJA I DIJABETOLOGIJA	1	0	0	0	1	0

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.6. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2018. godini - DOKTORI STOMATOLOGIJE

SPECIJALNOST	UKUPNO		MUŠKIH		ŽENSKIH	
DOKTORI STOMATOLOGIJE	65		15		50	
SPECIJALIZANTI	1		0		1	
SPECIJALISTI	8		4		4	
DOKTOR STOMATOLOGIJE STAŽIST	0		0		0	
UKUPNO	74		19		55	
PO GRANAMA SPECIJALNOSTI	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec
ORALNA KIRURGIJA	0	1	0	1	0	0
ORTODONCIJA	1	4	0	3	1	1
DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA	0	1	0	0	0	1
STOMATOLOŠKA PROTETIKA	0	2	0	0	0	2

4.7. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima u 2018. godini – FARMACEUTI I MED. BIOKEMIČARI

SPECIJALNOST	UKUPNO	MUŠKIH	ŽENSKIH			
MAGISTRI FARMACIJE	76	10	66			
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI	1	0	1			
MEDICINSKI BIOKEMIČARI	2	0	2			
MEDICINSKI BIOKEMIČARI STAŽIST	0	0	0			
MED. BIOKEMIČAR SPEC.	2	0	2			
MAG. FARMACIJE I MED. BIOKEM.-SPECIJALIZANTI	2	0	2			
UKUPNO	83	10	73			
PO GRANAMA SPECIJALNOSTI	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec
MEDICINSKA BIOKEMIJA	1	2	0	0	1	2
KLINIČKA FARMAKOLOGIJA-BOLNIČKO LJEKARNIŠTVO	1	0	0	0	1	0

4.8. Zdravstveni suradnici i ostali zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalizaciji na dan 31.12.2018. godine (zdravstvene ustanove i privatna praksa)

SPECIJALNOST	UKUPNO		MUŠKIH		ŽENSKIH	
		Spec		Spec		Spec
BIOLOG	1	0	0	0	1	0
DIPL. SOCIJALNI RADNIK	1	0	0	0	1	0
PEDAGOG	1	0	0	0	1	0
DIPL. FIZIOTERAPEUT	3	0	1	0	2	0
MAG. FIZIOTERAPIJE	1	0	0	0	1	0
MAG. MED. LAB. DIJAGNOSTIKE	1	0	1	0	0	0
MAG. SESTRINSTVA	2	0	1	0	1	0
DIPL. MED. SESTRA/TEHNIČAR-JAVNO ZDRAVSTVO	1	0	0	0	1	0
DIPL. MED. SESTRA/TEHNIČAR- KLINIČKO SESTRINSTVO	5	0	1	0	4	0

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

DIPL. SANITARNI INŽENJER	5	0	3	0	2	0
MAG. LOGOPED	3	0	0	0	3	0
MAG. NUTRICIONIZMA	2	0	0	0	2	0
PSIHOLOG	3	2	0	0	3	2
UKUPNO	29	2	7	0	22	2

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.9. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12. 2018. godine - DOKTORI MEDICINE (privatna praksa)

SPECIJALNOST	UKUPNO	MUŠKIH	ŽENSKIH
DOKTORI MEDICINE	11	4	7
SPECIJALIZANTI	0	0	0
SPECIJALISTI	41	6	35
UKUPNO	52	10	42

PO GRANAMA SPECIJALNOSTI	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec
OPĆA MEDICINA	0	7	0	2	0	5
OBITELJSKA MEDICINA	0	20	0	1	0	19
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA	0	1	0	0	0	1
PEDIJARIJA	0	4	0	0	0	4
OPSTETRIČIJA I GINEKOLOGIJA	0	4	0	3	0	1
MEDICINA RADA	0	2	0	0	0	2
ŠKOLSKA MEDICINA	0	2	0	0	0	2
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM	0	1	0	0	0	1
OFTALMOLOGIJA	0	41	0	6	0	35

4.10. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2018. godine - DOKTORI STOMATOLOGIJE (privatna praksa)

SPECIJALNOST	UKUPNO	MUŠKIH	ŽENSKIH
DOKTORI STOMATOLOGIJE	54	13	41
DOKTOR STOMATOLOGIJE STAŽIST	0	0	0
SPECIJALIZANTI	1	0	1
SPECIJALISTI	5	2	3
UKUPNO	60	15	45

PO GRANAMA SPECIJALNOSTI	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec
ORTODONCIJA	1	3	0	2	1	1
STOMATOLOŠKA PROTETIKA	0	1	0	0	0	1
DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA	0	1	0	0	0	1

4.11. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2018.godine - FARMACEUTI (privatna praksa)

SPECIJALNOST	UKUPNO	MUŠKIH	ŽENSKIH
MAGISTRI FARMACIJE	5	1	4
MAGISTAR FARMACIJE STAŽIST	1	0	1
UKUPNO FARMACEUTI	6	1	5

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.12. Zdravstveni djelatnici s višom, srednjom i nižom stručnom spremom prema profilu i spolu na dan 31.12.2018. godine

PROFIL	STRUČ. SPR.	UKUPNO	MUŠKIH	ŽENSKIH
VIŠA STRUČNA SPREMA	VIŠA	292	53	239
SREDNJA STRUČNA SPREMA	SREDNJA	580	85	495
NIŽA STRUČNA SPREMA	NIŽA	15	3	12
VIŠA SPREMA ZDRAVSTVENI	VIŠA	292	53	239
SREDNJA SPREMA ZDRAVSTVENI	SREDNJA	580	85	495
NIŽA SPREMA ZDRAVSTVENI	NIŽA	15	3	12
MED. SESTRE-MED. TEHNIČARI	VIŠA	215	31	184
MED. SESTRE-MED. TEHNIČARI	SREDNJA	411	57	354
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-OPĆI SMJER	VIŠA	215	31	184
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-OPĆI SMJER	SREDNJA	411	57	354
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-PRIMALJSKI SMJER	VIŠA	3	0	3
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-PRIMALJSKI SMJER	SREDNJA	22	0	22
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-STOMATOLOGIJA	SREDNJA	3	0	3
LABORATORIJSKI TEHNIČAR	VIŠA	24	2	12
LABORATORIJSKI TEHNIČAR	SREDNJA	36	11	25
SANITARNI TEHNIČAR	VIŠA	1	0	1
SANITARNI TEHNIČAR	SREDNJA	5	1	4
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR	VIŠA	33	9	24
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR	SREDNJA	25	5	20
RADIOLOŠKI TEHNIČAR	VIŠA	22	11	11
FARMACEUTSKI TEHNIČAR	SREDNJA	61	7	54
DENTALNI TEHNIČAR	SREDNJA	15	4	11
DENTALNI ASISTENT	SREDNJA	2	0	2
RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR	VIŠA	4	0	4
BOLNIČAR	NIŽA	14	3	11
OSTALI	VIŠA	0	0	0
OSTALI	SREDNJA	0	0	0
OSTALI	NIŽA	0	0	0
NJEGOVA TELJICA (TEČAJ)	NIŽA	1	0	1

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.13. Zdravstveni djelatnici s višom, srednjom i nižom stručnom spremom prema profilu i spolu na dan 31.12.2018. godine (privatna praksa)

PROFIL	STRUČ. SPR.	UKUPNO	MUŠKIH	ŽENSKIH
VIŠA STRUČNA SPREMA	VIŠA	13	2	11
SREDNJA STRUČNA SPREMA	SREDNJA	102	4	98
NIŽA STRUČNA SPREMA	NIŽA	0	0	0
VIŠA SPREMA ZDRAVSTVENI	VIŠA	13	2	11
SREDNJA SPREMA ZDRAVSTVENI	SREDNJA	102	4	98
NIŽA SPREMA ZDRAVSTVENI	NIŽA	0	0	0
MED. SESTRE-MED. TEHNIČARI	VIŠA	10	0	10
MED. SESTRE-MED. TEHNIČARI	SREDNJA	83	0	83
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-OPĆI SMJER	VIŠA	10	0	10
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-OPĆI SMJER	SREDNJA	83	0	83
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-PRIMALJSKI SMJER	SREDNJA	1	0	1
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-STOMATOLOŠKI SMJER	SREDNJA	2	0	2
FIZIOTERAPEUT	VIŠA	2	2	0
FIZIOTERAPEUT	SREDNJA	0	0	0
RADNI TERAPEUT	VIŠA	1	0	1
FARMACEUTSKI TEHNIČAR	SREDNJA	5	0	5
DENTALNI TEHNIČAR	SREDNJA	10	4	6
DENTALNI ASISTENT	SREDNJA	1	0	1
BOLNIČAR	NIŽA	0	0	0

Izvor podataka (4.poglavlje); Registar zdravstvenih djelatnika na dan 31.12.2018.godine, Hrvatski zavod za javno zdravstvo

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1. Opća medicina, zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece

5.1.1. Zdravstveni djelatnici i timovi po općinama u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite za 2018. godinu

LOKACIJE	Br. timova	Zdravstveni djelatnici								
		Dr.med	Dr. med - specijalisti					VŠS	SSS	NSS
			OM	PED	ŠK	MR	Ostali			
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	60	22	30	5	1	1	2	6	55	0
BELICA	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ČAKOVEC	23	5	11	5	1	1	0	2	21	0
DOMAŠINEC	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
DONJA DUBRAVA	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
DONJI KRALJEVEC	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
DONJI VIDOVEC	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
GORIČAN	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0
KOTORIBA	2	1	2	0	0	0	0	1	2	0
MALA SUBOTICA	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0
MURSKO SREDIŠĆE	3	2	1	0	0	0	0	0	3	0
NEDELIŠĆE	4	3	1	0	0	0	0	0	4	0
PODTUREN	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
PRELOG	4	1	3	0	0	0	0	1	3	0
SELNICA	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
SV. JURAJ NA BREGU	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0
SV. MARTIN NA MURI	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0
ŠTRIGOVA	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
VRATIŠINEC	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
GORNJI MIHALJEVEC	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
OREHOVICA	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
STRAHONINEC	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
SVETA MARIJA	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ŠENKOVEC	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
PRIBISLAVEC	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.2. Broj osiguranika po općinama u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj osiguranika u skrbi					Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	8496	17753	73346	26656	126251	8159	13908	55884	20922	98873
BELICA	49	234	1390	569	2242	45	187	1056	434	1722
ČAKOVEC	4832	7166	27851	9144	48993	4571	5270	21434	7580	38855
DOMAŠINEC	75	146	1007	470	1698	69	180	704	411	1364
DONJA DUBRAVA	48	201	1135	620	2004	74	172	868	415	1529
DONJI KRALJEVEC	95	318	2270	1048	3731	90	270	1772	877	3009
DONJI VIDOVEC	63	164	810	290	1327	52	125	541	250	968
GORIČAN	241	505	2313	938	3997	251	393	1725	672	3041
KOTORIBA	388	562	2375	778	4103	335	517	2099	614	3565
MALA SUBOTICA	349	701	2156	984	4190	321	576	1817	953	3667
MURSKO SREDIŠĆE	289	676	3257	1043	5265	274	577	2522	1009	4382
NEDELIŠĆE	483	1385	4970	1538	8376	448	1025	3615	1218	6306
PODTUREN	146	307	1338	304	2095	146	280	1052	290	1768
PRELOG	399	1223	5537	2554	9713	431	860	3783	1446	6520
SELNICA	93	245	947	406	1691	85	236	851	392	1564
SV. JURAJ NA BREGU	135	595	2857	1190	4777	121	509	2059	785	3474
SV. MARTIN NA MURI	246	736	3060	1065	5107	246	606	2317	701	3870
ŠTRIGOVA	33	220	1319	707	2279	27	144	816	460	1447
VRATIŠINEC	10	423	1806	656	2895	10	276	1063	368	1717
GORNJI MIHALJEVEC	30	134	801	308	1273	30	125	690	274	1119
OREHOVICA	235	440	1291	436	2402	240	377	969	316	1902
STRAHONINEC	157	438	1393	321	2309	157	392	1266	321	2136
SVETA MARIJA	55	195	1133	469	1852	95	204	1009	411	1719
ŠENKOVEC	27	375	1415	421	2238	26	310	1112	388	1836
PRIBISLAVEC	18	364	915	397	1694	15	297	744	337	1393

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.3. Broj posjeta po općinama u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj posjeta					Broj pregleda				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	62655	68986	564591	421325	1117557	36030	31790	161009	80427	309256
BELICA	314	975	9543	7362	18194	193	433	1856	847	3329
ČAKOVEC	33032	25026	206338	144551	408947	20099	12150	62821	30415	125485
DOMAŠINEC	538	709	6370	7004	14621	215	260	1025	597	2097
DONJA DUBRAVA	292	843	8340	7402	16877	110	238	6423	6947	13718
DONJI KRALJEVEC	1092	1682	23346	21132	47252	551	838	7237	4328	12954
DONJI VIDOVEC	610	1092	8166	6555	16423	334	447	2739	1280	4800
GORIČAN	1708	1652	19122	13122	35604	760	525	2399	990	4674
KOTORIBA	2763	2850	25541	9011	40165	1695	1454	7655	3133	13937
MALA SUBOTICA	2232	2037	18085	27503	49857	831	693	3935	2479	7938
MURSKO SREDIŠĆE	2063	2890	24520	19899	49372	1173	1264	5878	3425	11740
NEDELIŠĆE	4271	5145	37449	23948	70813	2979	2699	11724	4436	21838
PODTUREN	1206	1319	10105	7476	20106	723	570	2593	1041	4927
PRELOG	3197	4040	35386	26058	68681	1741	2021	12387	6197	22346
SELNICA	722	1234	8992	8472	19420	335	498	1754	828	3415
SV. JURAJ NA BREGU	1275	2709	21429	17950	43363	799	1252	5659	2558	10268
SV. MARTIN NA MURI	2066	3107	20863	11455	37491	977	1318	6527	2075	10897
ŠTRIGOVA	229	733	9042	11333	21337	129	326	2347	1372	4174
VRATIŠINEC	70	1583	10839	7294	19786	48	769	2830	1306	4953
GORNJI MIHALJEVEC	300	761	6519	4922	12502	217	498	1896	850	3461
OREHOVICA	2225	1797	11156	6832	22010	903	684	2034	906	4527
STRAHONINEC	1498	2216	12673	6668	23055	685	917	2678	799	5079
SVETA MARIJA	626	1061	9638	7831	19156	332	318	1060	360	2070
ŠENKOVEC	267	1903	12508	8969	23647	166	812	2985	1460	5423
PRIBISLAVEC	59	1622	8621	8576	18878	35	806	2567	1798	5206

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.4. Broj upućenih po općinama u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite za 2018. godinu

LOKACIJE	Upućivanje na							
	Razvrst djece	Poseb. Škol.	I.K.	Specijalistički pregled				
				0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	0	0	537	6319	12097	63749	41093	123258
BELICA	0	0	8	40	202	1315	866	2423
ČAKOVEC	0	0	200	3572	4695	25794	17188	51249
DOMAŠINEC	0	0	2	22	48	352	222	644
DONJA DUBRAVA	0	0	10	70	212	1671	812	2765
DONJI KRALJEVEC	0	0	10	153	321	2430	1538	4442
DONJI VIDOVEC	0	0	13	104	174	818	599	1695
GORIČAN	0	0	11	158	249	1441	871	2719
KOTORIBA	0	0	30	264	426	1894	1017	3601
MALA SUBOTICA	0	0	14	262	329	1744	1718	4053
MURSKO SREDIŠĆE	0	0	17	178	487	2527	1830	5022
NEDELIŠĆE	0	0	23	222	813	3850	2094	6979
PODTUREN	0	0	15	131	230	1135	611	2107
PRELOG	0	0	53	351	800	3578	2213	6942
SELNICA	0	0	9	60	218	968	802	2048
SV. JURAJ NA BREGU	0	0	28	171	516	2726	1662	5075
SV. MARTIN NA MURI	0	0	20	123	409	1945	894	3371
ŠTRIGOVA	0	0	9	31	153	991	951	2126
VRATIŠINEC	0	0	4	8	516	2891	1622	5037
GORNJI MIHALJEVEC	0	0	10	14	143	639	419	1215
OREHOVICA	0	0	14	195	280	1300	645	2420
STRAHONINEC	0	0	8	108	272	1088	641	2109
SVETA MARIJA	0	0	0	68	163	983	709	1923
ŠENKOVEC	0	0	23	13	235	987	662	1897
PRIBISLAVEC	0	0	6	1	206	682	507	1396

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.5. Broj posjeta u ordinaciji i kući po općinama u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj posjeta u ordinaciji					Broj posjeta u kući				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	62646	68975	563348	414937	1109906	9	11	1243	6388	7651
BELICA	314	975	9377	7070	17736	0	0	166	292	458
ČAKOVEC	33031	25024	206024	142967	407046	1	2	314	1584	1901
DOMAŠINEC	538	708	6363	6934	14543	0	1	7	70	78
DONJA DUBRAVA	291	841	8298	7351	16781	1	2	42	51	96
DONJI KRALJEVEC	1092	1680	23313	20749	46834	0	2	33	383	418
DONJI VIDOVEC	610	1092	8143	6508	16353	0	0	23	47	70
GORIČAN	1707	1652	18932	12894	35185	1	0	190	228	419
KOTORIBA	2763	2850	25457	8861	39931	0	0	84	150	234
MALA SUBOTICA	2232	2037	18060	27004	49333	0	0	25	499	524
MURSKO SREDIŠĆE	2061	2890	24501	19712	49164	2	0	19	187	208
NEDELIŠĆE	4271	5145	37421	23819	70656	0	0	28	129	157
PODTUREN	1206	1319	10090	7358	19973	0	0	15	118	133
PRELOG	3196	4040	35302	25229	67767	1	0	84	829	914
SELNICA	722	1234	8991	8432	19379	0	0	1	40	41
SV. JURAJ NA BREGU	1274	2709	21378	17373	42734	1	0	51	577	629
SV. MARTIN NA MURI	2065	3106	20850	11373	37394	1	1	13	82	97
ŠTRIGOVA	229	733	9035	11247	21244	0	0	7	86	93
VRATIŠINEC	70	1581	10831	7276	19758	0	2	8	18	28
GORNJI MIHALJEVEC	300	761	6517	4887	12465	0	0	2	35	37
OREHOVICA	2225	1797	11098	6683	21803	0	0	58	149	207
STRAHONINEC	1498	2216	12665	6627	23006	0	0	8	41	49
SVETA Marija	625	1061	9636	7813	19135	1	0	2	18	21
ŠENKOVEC	267	1903	12506	8888	23564	0	0	2	81	83
PRIBISLAVEC	59	1621	8560	7882	18122	0	1	61	694	756

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.6. Broj pregleda u ordinaciji i kući po općinama u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite za 2018. godinu

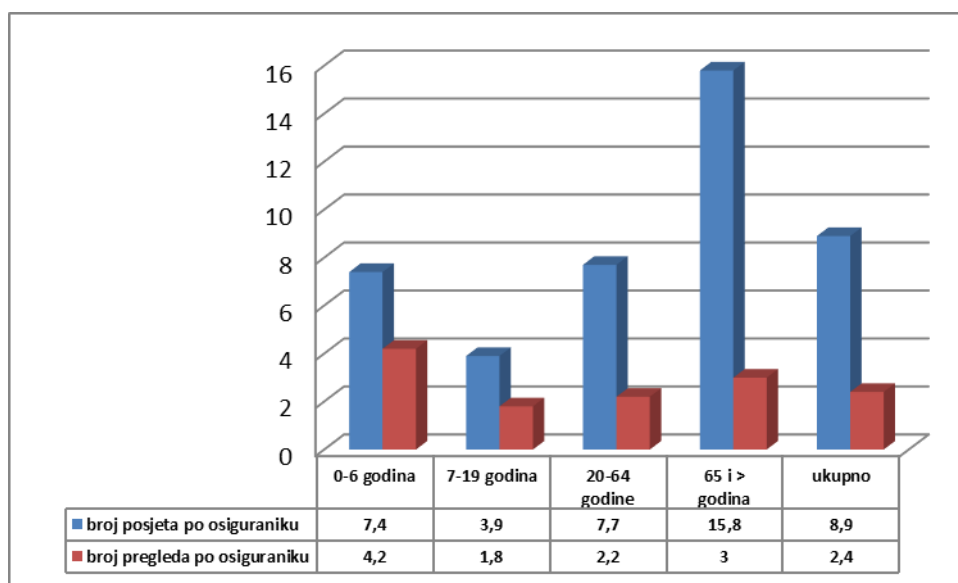
LOKACIJE	Broj pregleda u ordinaciji					Broj pregleda u kući				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	36020	31775	159777	74120	301692	10	15	1232	6307	7564
BELICA	193	433	1690	555	2871	0	0	166	292	458
ČAKOVEC	20098	12148	62507	28844	123597	1	2	314	1571	1888
DOMAŠINEC	215	259	1018	527	2019	0	1	7	70	78
DONJA DUBRAVA	107	232	6371	6876	13586	3	6	52	71	132
DONJI KRALJEVEC	551	836	7204	3945	12536	0	2	33	383	418
DONJI VIDOVEC	334	447	2716	1233	4730	0	0	23	47	70
GORIČAN	759	525	2209	766	4259	1	0	190	224	415
KOTORIBA	1695	1454	7571	2983	13703	0	0	84	150	234
MALA SUBOTICA	831	693	3911	1984	7419	0	0	24	495	519
MURSKO SREDIŠĆE	1171	1264	5859	3239	11533	2	0	19	186	207
NEDELIŠĆE	2979	2699	11697	4307	21682	0	0	27	129	156
PODTUREN	723	570	2578	923	4794	0	0	15	118	133
PRELOG	1741	2021	12306	5372	21440	0	0	81	825	906
SELNICA	335	498	1753	788	3374	0	0	1	40	41
SV. JURAJ NA BREGU	798	1252	5608	2004	9662	1	0	51	554	606
SV. MARTIN NA MURI	976	1317	6514	1997	10804	1	1	13	78	93
ŠTRIGOVA	129	326	2340	1286	4081	0	0	7	86	93
VRATIŠINEC	48	767	2822	1288	4925	0	2	8	18	28
GORNJI MIHALJEVEC	217	498	1894	815	3424	0	0	2	35	37
OREHOVICA	903	684	1976	757	4320	0	0	58	149	207
STRAHONINEC	685	917	2671	758	5031	0	0	7	41	48
SVETA MARIJA	331	318	1060	360	2069	1	0	0	0	1
ŠENKOVEC	166	812	2984	1380	5342	0	0	1	80	81
PRIBISLAVEC	35	805	2518	1133	4491	0	1	49	665	715

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.7. Ukupan broj posjeta i pregleda te broj posjeta i pregleda po jednom osiguraniku u skrbi u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite za 2018. godinu

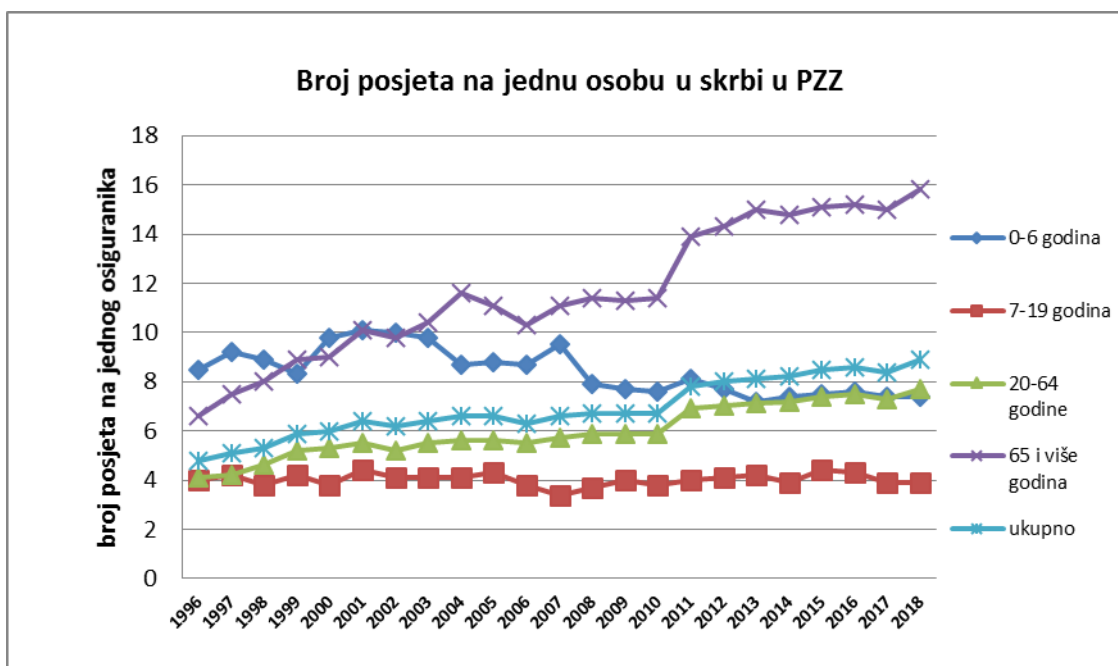
	0-6 god.	7-19 god.	20-64 god.	65> god	ukupno
broj osiguranika	8496	17753	73346	26656	126251
broj posjeta	62655	68986	564591	421325	1117557
broj posjeta po jednom osiguraniku	7,4	3,9	7,7	15,8	8,9
broj pregleda	36030	31790	161009	80427	309256
broj pregleda po jednom osiguraniku	4,2	1,8	2,2	3,0	2,4

5.1.8. Prosječan broj posjeta i pregleda po jednom osiguraniku u skrbi u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite za 2018. godinu

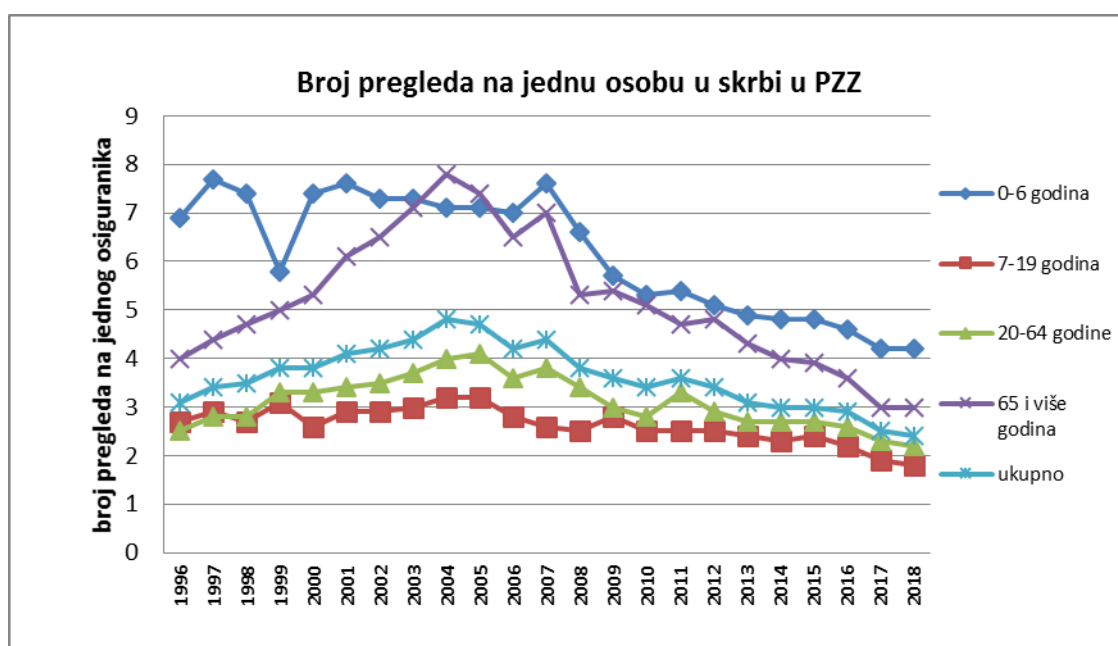


5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.9. Broj posjeta na jednu osobu u skrbi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Međimurskoj županiji od 1996.-2018. godine



5.1.10. Broj pregleda na jednu osobu u skrbi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Međimurskoj županiji od 1996.-2018. godine



5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.11. Broj djece u skrbi i preventivni posjeti u preventivnoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj djece u skrbi						Broj posjeta					
	Dobne skupine						Dobne skupine					
	do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god.	Ukupno	do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god.	Ukupno
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	243	376	520	3560	3632	8331	1668	1425	1685	2970	1786	9534
BELICA	2	3	3	23	24	55	6	10	15	15	8	54
ČAKOVEC	142	212	312	2045	2105	4816	1180	806	1051	1557	926	5520
DOMAŠINEC	0	7	7	35	26	75	26	27	14	27	13	107
DONJA DUBRAVA	1	1	0	13	17	32	1	2	10	12	15	40
DOJI KRALJEVEC	5	8	6	34	35	88	23	28	20	68	36	175
DONJI VIDOVEC	3	0	5	30	33	71	19	15	16	34	18	102
GORIČAN	5	7	15	74	72	173	8	15	33	74	50	180
KOTORIBA	4	13	26	156	136	335	42	49	59	161	104	415
MALA SUBOTICA	12	19	21	157	141	350	15	25	32	188	79	339
MURSKO SREDIŠĆE	7	11	17	120	134	289	32	61	60	103	82	338
NEDELIŠĆE	12	22	28	210	176	448	43	60	72	171	87	433
PODTUREN	1	8	10	81	69	169	35	28	32	49	20	164
PRELOG	16	22	22	168	177	405	64	89	91	131	98	473
SELNICA	6	3	4	35	45	93	14	30	38	38	24	144
SV. JURAJ NA BREGU	3	2	8	51	71	135	22	23	9	37	50	141
SV. MARTIN NA MURI	6	7	8	101	123	245	24	24	41	94	73	256
ŠTRIGOVA	0	2	0	7	13	22	0	4	0	10	13	27
VRATIŠINEC	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0
GORNJI MIHALJEVEC	1	2	3	14	10	30	7	7	3	10	3	30
OREHOVICA	12	12	10	106	95	235	53	62	50	83	40	288
STRAHONINEC	0	9	7	76	65	157	23	27	18	77	15	160
SVETA MARIJA	4	5	7	14	25	55	29	32	19	23	26	129
ŠENKOVEC	1	1	1	10	12	25	2	1	2	8	5	18
PRIBISLAVEC	0	0	0	0	18	18	0	0	0	0	1	1

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.12. Broj sistematskih te kontrolnih i ciljanih pregleda u preventivnoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj sistematskih pregleda						Broj kontrolnih i ciljanih pregleda					
	Dobne skupine						Dobne skupine					
	do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god	Ukupno	do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god	Ukupno
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	1218	1068	1388	2207	1275	7156	451	356	293	789	585	2474
BELICA	4	4	10	11	0	29	2	6	5	15	0	28
ČAKOVEC	824	642	921	1223	788	4398	356	164	130	334	138	1122
DOMAŠINEC	24	18	12	25	12	91	2	9	2	2	1	16
DONJA DUBRAVA	1	1	3	6	6	17	0	1	7	6	9	23
DONJI KRALJEVEC	14	13	8	27	20	82	9	15	12	41	16	93
DONJI VIDOVEC	13	14	13	26	12	78	6	1	3	21	16	47
GORIČAN	6	13	30	55	31	135	2	2	3	19	19	45
KOTORIBA	41	44	53	103	51	292	1	5	6	58	53	123
MALA SUBOTICA	12	21	23	144	40	240	3	4	9	44	39	99
MURSKO SREDIŠĆE	25	28	35	54	39	181	7	33	25	49	43	157
NEDELIŠĆE	41	59	69	142	50	361	2	1	3	31	68	105
PODTUREN	33	28	25	40	18	144	2	0	3	9	2	16
PRELOG	34	28	43	72	52	229	30	61	48	59	46	244
SELNICA	9	12	16	12	9	58	6	18	22	26	15	87
SV. JURAJ NA BREGU	13	9	5	23	33	83	9	14	4	14	18	59
SV. MARTIN NA MURI	21	20	39	68	40	188	3	3	2	26	73	107
ŠTRIGOVA	0	2	0	4	5	11	0	2	0	6	8	16
VRATIŠINEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GORNJI MIHALJEVEC	5	5	3	5	1	19	2	2	0	5	2	11
OREHOVICA	53	57	47	74	35	266	0	5	3	9	5	22
STRAHONINEC	23	27	18	72	15	155	0	0	0	5	0	5
SVETA MARIJA	20	22	13	13	16	84	9	10	6	10	10	45
ŠENKOVEC	2	1	2	8	2	15	0	0	0	0	3	3
PRIBISLAVEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.13. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece za 2018. godinu

SISTEMATSKIM PREGLEDOM UTVRĐENO	do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god	Ukupno
TT / TV < 20 % od medijane	10	9	12	26	14	71
TT / TV > 20 % od medijane	12	16	7	25	18	78
Prehrana samo dojenjem	869	650	247	0	0	1766
Prehrana dojenjem + nadohranom	212	242	748	116	0	1318
Umjetna prehrana	137	176	393	0	0	706
Rahitis – profilaksa	1218	1068	1388	609	39	4322
Profilaksa anemije	208	225	279	35	17	764
Psihomotorni razvoj usporen	15	14	6	7	1	43
Drugi poremećaji psihomotornog razvoja	8	4	3	1	0	16
Poremećaji vida – strabizam	1	0	1	26	13	41
Poremećaji vida – refrakcijske anomalije	0	0	0	3	17	20
Drugi poremećaji vida	0	5	0	1	16	22
Poremećaji sluha	0	3	0	1	2	6
Poremećaji govora – dislalija	0	0	0	39	76	115
Poremećaji govora - dizartrija	0	0	0	0	1	1
Drugi poremećaji govora	0	0	0	0	4	4
Ortodontske anomalije	0	0	0	0	2	2
Karijes	0	0	0	82	124	206
Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti	0	0	0	1	2	3
Mišićno-koštane deformacije kralježnice	0	0	0	1	6	7
Mišićno-koštane deformacije prsnog koša	0	0	0	1	1	2
Mišićno-koštane deformacije udova	0	0	1	35	46	82
Druge mišićno – koštane deformacije	3	1	1	5	1	11
Prirodno iščašenje kuka	1	2	0	1	0	4
Prirodne srčane greške	2	4	0	3	3	12
Rascjep nepca i/ili usne	1	1	0	0	1	3
Kriptorhizam	1	1	0	5	3	10
Druge kongenitalne anomalije	0	0	2	0	0	2
Fimoza	10	14	23	32	14	93
Druge anomalije spolovila	0	0	1	9	7	17

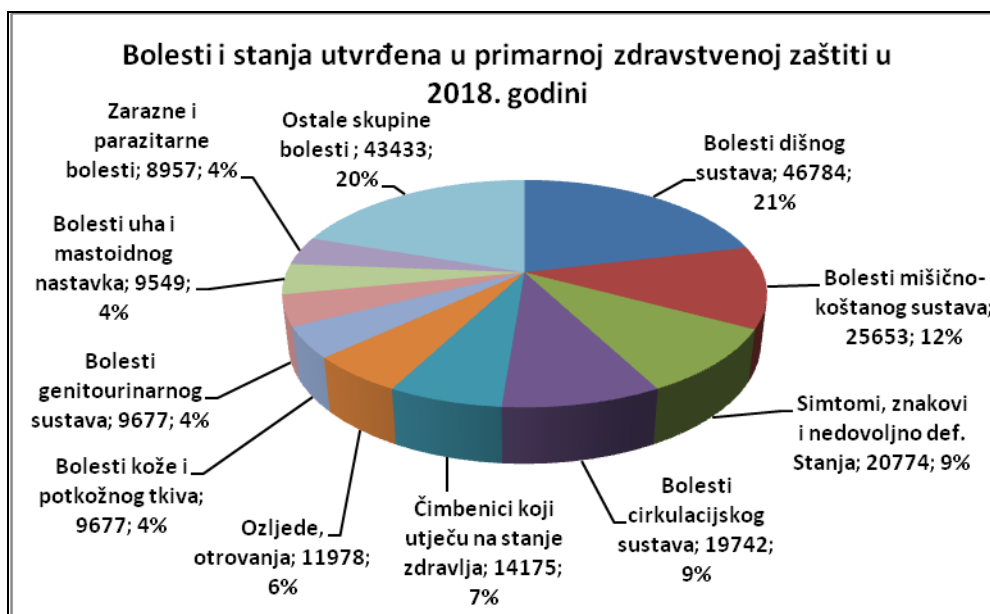
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.14. Bolesti i stanja utvrđena u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2018. godini

Skupine bolesti	10. Međunarodna klasifikacija bolesti i srodnih zdravstvenih problema	Svega		Dobne skupine			
		Broj	Struktura	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
I	Zarazne i parazitarne bolesti	8957	4,1	2127	1587	4230	1013
II	Novotvorine	5694	2,6	23	231	3116	2324
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	2056	0,9	257	140	997	662
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	8229	3,7	93	203	4498	3435
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	6041	2,7	64	155	3807	2015
VI	Bolesti živčanog sustava	3354	1,5	26	163	2077	1088
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	6861	3,1	636	682	3101	2442
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	9549	4,3	2063	1367	4212	1907
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	19742	9,0	7	113	8613	11009
X	Bolesti dišnog sustava	46784	21,2	11365	10430	20024	4965
XI	Bolesti probavnog sustava	8569	3,9	517	463	5195	2394
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	11881	5,4	1509	1646	5811	2915
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	25653	11,6	33	745	17089	7786
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	9677	4,4	394	516	5494	3273
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	59	0,0	0	2	57	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	52	0,0	51	1	0	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	314	0,1	119	107	78	10
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	20774	9,4	3130	4073	9696	3875
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	11978	5,4	591	1920	7264	2203
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	14175	6,4	4794	2895	3729	2757
Ukupno		220399	100	27799	27439	109088	56073
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	11978		591	1920	7264	2203

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.15. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu primarne zdravstvene zaštite za 2018. godinu



I	Zarazne i parazitarne bolesti	VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV	Trudnoća, porođaj, babinje
II	Novotvorine	IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X	Bolesti dišnog sustava	XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	XI	Bolesti probavnog sustava	XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
VI	Bolesti živčanog sustava	XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

Izvor podataka (poglavlje 5.1.): Zbirno izvješće za djelatnost opće medicine (2018.)

Zbirno izvješće za djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece (2018.)

Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece za 2018. godinu

Obrada: ZZJZ Međimurske županije

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.Djelatnost opće medicine

5.2.1. Zdravstveni djelatnici i timovi po općinama u djelatnosti opće medicine za 2018. godinu

LOKACIJE	Br.	Zdravstveni djelatnici								
		Dr. med - specijalisti						VŠS	SSS	NSS
	timo va	Dr.me d	OM	PED	ŠK	MR	Ostal i			
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	55	22	30	0	1	1	2	5	51	0
BELICA	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ČAKOVEC	18	5	11	0	1	1	0	1	17	0
DOMAŠINEC	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
DONJA DUBRAVA	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
DONJI KRALJEVEC	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
DONJI VIDOVEC	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
GORIČAN	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0
KOTORIBA	2	1	2	0	0	0	0	1	2	0
MALA SUBOTICA	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0
MURSKO SREDIŠĆE	3	2	1	0	0	0	0	0	3	0
NEDELIŠĆE	4	3	1	0	0	0	0	0	4	0
PODTUREN	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
PRELOG	4	1	3	0	0	0	0	1	3	0
SELNICA	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
SV. JURAJ NA BREGU	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0
SV. MARTIN NA MURI	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0
ŠTRIGOVA	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
VRATIŠINEC	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
GORNJI MIHALJEVEC	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
OREHOVICA	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
STRAHONINEC	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
SVETA MARIJA	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ŠENKOVEC	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
PRIBISLAVEC	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.2. Broj osiguranika po općinama u djelatnosti opće medicine za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj osiguranika u skrbi					Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	3680	14233	73306	26656	117875	3605	11703	55884	20922	92114
BELICA	49	234	1390	569	2242	45	187	1056	434	1722
ČAKOVEC	16	3646	27811	9144	40617	17	3065	21434	7580	32096
DOMAŠINEC	75	146	1007	470	1698	69	180	704	411	1364
DONJA DUBRAVA	48	201	1135	620	2004	74	172	868	415	1529
DONJI KRALJEVEC	95	318	2270	1048	3731	90	270	1772	877	3009
DONJI VIDOVEC	63	164	810	290	1327	52	125	541	250	968
GORIČAN	241	505	2313	938	3997	251	393	1725	672	3041
KOTORIBA	388	562	2375	778	4103	335	517	2099	614	3565
MALA SUBOTICA	349	701	2156	984	4190	321	576	1817	953	3667
MURSKO SREDIŠĆE	289	676	3257	1043	5265	274	577	2522	1009	4382
NEDELIŠĆE	483	1385	4970	1538	8376	448	1025	3615	1218	6306
PODTUREN	146	307	1338	304	2095	146	280	1052	290	1768
PRELOG	399	1223	5537	2554	9713	431	860	3783	1446	6520
SELNICA	93	245	947	406	1691	85	236	851	392	1564
SV. JURAJ NA BREGU	135	595	2857	1190	4777	121	509	2059	785	3474
SV. MARTIN NA MURI	246	736	3060	1065	5107	246	606	2317	701	3870
ŠTRIGOVA	33	220	1319	707	2279	27	144	816	460	1447
VRATIŠINEC	10	423	1806	656	2895	10	276	1063	368	1717
GORNJI MIHALJEVEC	30	134	801	308	1273	30	125	690	274	1119
OREHOVICA	235	440	1291	436	2402	240	377	969	316	1902
STRAHONINEC	157	438	1393	321	2309	157	392	1266	321	2136
SVETA MARIJA	55	195	1133	469	1852	95	204	1009	411	1719
ŠENKOVEC	27	375	1415	421	2238	26	310	1112	388	1836
PRIBISLAVEC	18	364	915	397	1694	15	297	744	337	1393

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.3. Broj posjeta i pregleda po općinama u djelatnosti opće medicine za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj posjeta					Broj pregleda				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEDIMURSKU ŽUPANIJU	29654	59887	564591	421325	1075457	15952	27256	161009	80427	284644
BELICA	314	975	9543	7362	18194	193	433	1856	847	3329
ČAKOVEC	31	15927	206338	144551	366847	21	7616	62821	30415	100873
DOMAŠINEC	538	709	6370	7004	14621	215	260	1025	597	2097
DONJA DUBRAVA	292	843	8340	7402	16877	110	238	6423	6947	13718
DONJI KRALJEVEC	1092	1682	23346	21132	47252	551	838	7237	4328	12954
DONJI VIDOVEC	610	1092	8166	6555	16423	334	447	2739	1280	4800
GORIČAN	1708	1652	19122	13122	35604	760	525	2399	990	4674
KOTORIBA	2763	2850	25541	9011	40165	1695	1454	7655	3133	13937
MALA SUBOTICA	2232	2037	18085	27503	49857	831	693	3935	2479	7938
MURSKO SREDIŠĆE	2063	2890	24520	19899	49372	1173	1264	5878	3425	11740
NEDELIŠĆE	4271	5145	37449	23948	70813	2979	2699	11724	4436	21838
PODTUREN	1206	1319	10105	7476	20106	723	570	2593	1041	4927
PRELOG	3197	4040	35386	26058	68681	1741	2021	12387	6197	22346
SELNICA	722	1234	8992	8472	19420	335	498	1754	828	3415
SV. JURAJ NA BREGU	1275	2709	21429	17950	43363	799	1252	5659	2558	10268
SV. MARTIN NA MURI	2066	3107	20863	11455	37491	977	1318	6527	2075	10897
ŠTRIGOVA	229	733	9042	11333	21337	129	326	2347	1372	4174
VRATIŠINEC	70	1583	10839	7294	19786	48	769	2830	1306	4953
GORNJI MIHALJEVEC	300	761	6519	4922	12502	217	498	1896	850	3461
OREHOVICA	2225	1797	11156	6832	22010	903	684	2034	906	4527
STRAHONINEC	1498	2216	12673	6668	23055	685	917	2678	799	5079
SVETA Marija	626	1061	9638	7831	19156	332	318	1060	360	2070
ŠENKOVEC	267	1903	12508	8969	23647	166	812	2985	1460	5423
PRIBISLAVEC	59	1622	8621	8576	18878	35	806	2567	1798	5206

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.4. Broj upućenih po općinama u djelatnosti opće medicine za 2018. godinu

LOKACIJE	Upućivanje na							
	Razvrst djece	Poseb. Škol.	I.K.	Specijalistički pregled				
				0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	0	0	537	2778	10521	63749	41093	118141
BELICA	0	0	8	40	202	1315	866	2423
ČAKOVEC	0	0	200	31	3119	25794	17188	46132
DOMAŠINEC	0	0	2	22	48	352	222	644
DONJA DUBRAVA	0	0	10	70	212	1671	812	2765
DONJI KRALJEVEC	0	0	10	153	321	2430	1538	4442
DONJI VIDOVEC	0	0	13	104	174	818	599	1695
GORIČAN	0	0	11	158	249	1441	871	2719
KOTORIBA	0	0	30	264	426	1894	1017	3601
MALA SUBOTICA	0	0	14	262	329	1744	1718	4053
MURSKO SREDIŠĆE	0	0	17	178	487	2527	1830	5022
NEDELIŠĆE	0	0	23	222	813	3850	2094	6979
PODTUREN	0	0	15	131	230	1135	611	2107
PRELOG	0	0	53	351	800	3578	2213	6942
SELNICA	0	0	9	60	218	968	802	2048
SV. JURAJ NA BREGU	0	0	28	171	516	2726	1662	5075
SV. MARTIN NA MURI	0	0	20	123	409	1945	894	3371
ŠTRIGOVA	0	0	9	31	153	991	951	2126
VRATIŠINEC	0	0	4	8	516	2891	1622	5037
GORNJI MIHALJEVEC	0	0	10	14	143	639	419	1215
OREHOVICA	0	0	14	195	280	1300	645	2420
STRAHONINEC	0	0	8	108	272	1088	641	2109
SVETA MARIJA	0	0	0	68	163	983	709	1923
ŠENKOVEC	0	0	23	13	235	987	662	1897
PRIBISLAVEC	0	0	6	1	206	682	507	1396

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.5. Broj posjeta u ordinaciji i kući po općinama u djelatnosti opće medicine za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj posjeta u ordinaciji					Broj posjeta u kući				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	29646	59876	563348	414937	1067807	8	11	1243	6388	7650
BELICA	314	975	9377	7070	17736	0	0	166	292	458
ČAKOVEC	31	15925	206024	142967	364947	0	2	314	1584	1900
DOMAŠINEC	538	708	6363	6934	14543	0	1	7	70	78
DONJA DUBRAVA	291	841	8298	7351	16781	1	2	42	51	96
DONJI KRALJEVEC	1092	1680	23313	20749	46834	0	2	33	383	418
DONJI VIDOVEC	610	1092	8143	6508	16353	0	0	23	47	70
GORIČAN	1707	1652	18932	12894	35185	1	0	190	228	419
KOTORIBA	2763	2850	25457	8861	39931	0	0	84	150	234
MALA SUBOTICA	2232	2037	18060	27004	49333	0	0	25	499	524
MURSKO SREDIŠĆE	2061	2890	24501	19712	49164	2	0	19	187	208
NEDELIŠĆE	4271	5145	37421	23819	70656	0	0	28	129	157
PODTUREN	1206	1319	10090	7358	19973	0	0	15	118	133
PRELOG	3196	4040	35302	25229	67767	1	0	84	829	914
SELNICA	722	1234	8991	8432	19379	0	0	1	40	41
SV. JURAJ NA BREGU	1274	2709	21378	17373	42734	1	0	51	577	629
SV. MARTIN NA MURI	2065	3106	20850	11373	37394	1	1	13	82	97
ŠTRIGOVA	229	733	9035	11247	21244	0	0	7	86	93
VRATIŠINEC	70	1581	10831	7276	19758	0	2	8	18	28
GORNJI MIHALJEVEC	300	761	6517	4887	12465	0	0	2	35	37
OREHOVICA	2225	1797	11098	6683	21803	0	0	58	149	207
STRAHONINEC	1498	2216	12665	6627	23006	0	0	8	41	49
SVETA MARIJA	625	1061	9636	7813	19135	1	0	2	18	21
ŠENKOVEC	267	1903	12506	8888	23564	0	0	2	81	83
PRIBISALVEC	59	1621	8560	7882	18122	0	1	61	694	756

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.6. Broj pregleda u ordinaciji i kući po općinama u djelatnosti opće medicine za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj pregleda u ordinaciji					Broj pregleda u kući				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	15943	27241	159777	74120	277081	9	15	1232	6307	7563
BELICA	193	433	1690	555	2871	0	0	166	292	458
ČAKOVEC	21	7614	62507	28844	98986	0	2	314	1571	1887
DOMAŠINEC	215	259	1018	527	2019	0	1	7	70	78
DONJA DUBRAVA	107	232	6371	6876	13586	3	6	52	71	132
DONJI KRALJEVEC	551	836	7204	3945	12536	0	2	33	383	418
DONJI VIDOVEC	334	447	2716	1233	4730	0	0	23	47	70
GORIČAN	759	525	2209	766	4259	1	0	190	224	415
KOTORIBA	1695	1454	7571	2983	13703	0	0	84	150	234
MALA SUBOTICA	831	693	3911	1984	7419	0	0	24	495	519
MURSKO SREDIŠĆE	1171	1264	5859	3239	11533	2	0	19	186	207
NEDELIŠĆE	2979	2699	11697	4307	21682	0	0	27	129	156
PODTUREN	723	570	2578	923	4794	0	0	15	118	133
PRELOG	1741	2021	12306	5372	21440	0	0	81	825	906
SELNICA	335	498	1753	788	3374	0	0	1	40	41
SV. JURAJ NA BREGU	798	1252	5608	2004	9662	1	0	51	554	606
SV. MARTIN NA MURI	976	1317	6514	1997	10804	1	1	13	78	93
ŠTRIGOVA	129	326	2340	1286	4081	0	0	7	86	93
VRATIŠINEC	48	767	2822	1288	4925	0	2	8	18	28
GORNJI MIHALJEVEC	217	498	1894	815	3424	0	0	2	35	37
OREHOVICA	903	684	1976	757	4320	0	0	58	149	207
STRAHONINEC	685	917	2671	758	5031	0	0	7	41	48
SVETA MARIJA	331	318	1060	360	2069	1	0	0	0	1
ŠENKOVEC	166	812	2984	1380	5342	0	0	1	80	81
PRIBISLAVEC	35	805	2518	1133	4491	0	1	49	665	715

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.7. Broj djece u skrbi i preventivni posjeti u preventivnoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece u djelatnosti opće medicine za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj djece u skrbi						Broj posjeta					
	Dobne skupine						Dobne skupine					
	do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god	Ukupno	do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god	Ukupno
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	101	164	208	1515	1527	3515	488	619	634	1413	860	4014
BELICA	2	3	3	23	24	55	6	10	15	15	8	54
ČAKOVEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOMAŠINEC	0	7	7	35	26	75	26	27	14	27	13	107
DONJA DUBRAVA	1	1	0	13	17	32	1	2	10	12	15	40
DONJI KRALJEVEC	5	8	6	34	35	88	23	28	20	68	36	175
DONJI VIDOVEC	3	0	5	30	33	71	19	15	16	34	18	102
GORIČAN	5	7	15	74	72	173	8	15	33	74	50	180
KOTORIBA	4	13	26	156	136	335	42	49	59	161	104	415
MALA SUBOTICA	12	19	21	157	141	350	15	25	32	188	79	339
MURSKO SREDIŠĆE	7	11	17	120	134	289	32	61	60	103	82	338
NEDELIŠĆE	12	22	28	210	176	448	43	60	72	171	87	433
PODTUREN	1	8	10	81	69	169	35	28	32	49	20	164
PRELOG	16	22	22	168	177	405	64	89	91	131	98	473
SELNICA	6	3	4	35	45	93	14	30	38	38	24	144
SV. JURAJ NA BREGU	3	2	8	51	71	135	22	23	9	37	50	141
SV. MARTIN NA MURI	6	7	8	101	123	245	24	24	41	94	73	256
ŠTRIGOVA	0	2	0	7	13	22	0	4	0	10	13	27
VRATIŠINEC	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0
GORNJI MIHALJEVEC	1	2	3	14	10	30	7	7	3	10	3	30
OREHOVICA	12	12	10	106	95	235	53	62	50	83	40	288
STRAHONINEC	0	9	7	76	65	157	23	27	18	77	15	160
SVETA MARIJA	4	5	7	14	25	55	29	32	19	23	26	129
ŠENKOVEC	1	1	1	10	12	25	2	1	2	8	5	18
PRIBISLAVEC	0	0	0	0	18	18	0	0	0	0	1	1

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.8. Broj sistematskih te kontrolnih i ciljanih pregleda u preventivnoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece u djelatnosti opće medicine za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj sistematskih pregleda						Broj kontrolnih i ciljanih pregleda					
	Dobne skupine						Dobne skupine					
	do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god.	Ukupno	do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god.	Ukupno
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	394	426	467	984	487	2758	95	192	163	455	447	1352
BELICA	4	4	10	11	0	29	2	6	5	15	0	28
ČAKOVEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOMAŠINEC	24	18	12	25	12	91	2	9	2	2	1	16
DONJA DUBRAVA	1	1	3	6	6	17	0	1	7	6	9	23
DONJI KRALJEVEC	14	13	8	27	20	82	9	15	12	41	16	93
DONJI VIDOVEC	13	14	13	26	12	78	6	1	3	21	16	47
GORIČAN	6	13	30	55	31	135	2	2	3	19	19	45
KOTORIBA	41	44	53	103	51	292	1	5	6	58	53	123
MALA SUBOTICA	12	21	23	144	40	240	3	4	9	44	39	99
MURSKO SREDIŠĆE	25	28	35	54	39	181	7	33	25	49	43	157
NEDELIŠĆE	41	59	69	142	50	361	2	1	3	31	68	105
PODTUREN	33	28	25	40	18	144	2	0	3	9	2	16
PRELOG	34	28	43	72	52	229	30	61	48	59	46	244
SELNICA	9	12	16	12	9	58	6	18	22	26	15	87
SV. JURAJ NA BREGU	13	9	5	23	33	83	9	14	4	14	18	59
SV. MARTIN NA MURI	21	20	39	68	40	188	3	3	2	26	73	107
ŠTRIGOVA	0	2	0	4	5	11	0	2	0	6	8	16
VRATIŠINEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GORNJI MIHALJEVEC	5	5	3	5	1	19	2	2	0	5	2	11
OREHOVICA	53	57	47	74	35	266	0	5	3	9	5	22
STRAHONINEC	23	27	18	72	15	155	0	0	0	5	0	5
SVETA MARIJA	20	22	13	13	16	84	9	10	6	10	10	45
ŠENKOVEC	2	1	2	8	2	15	0	0	0	0	3	3
PRIBISLAVEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

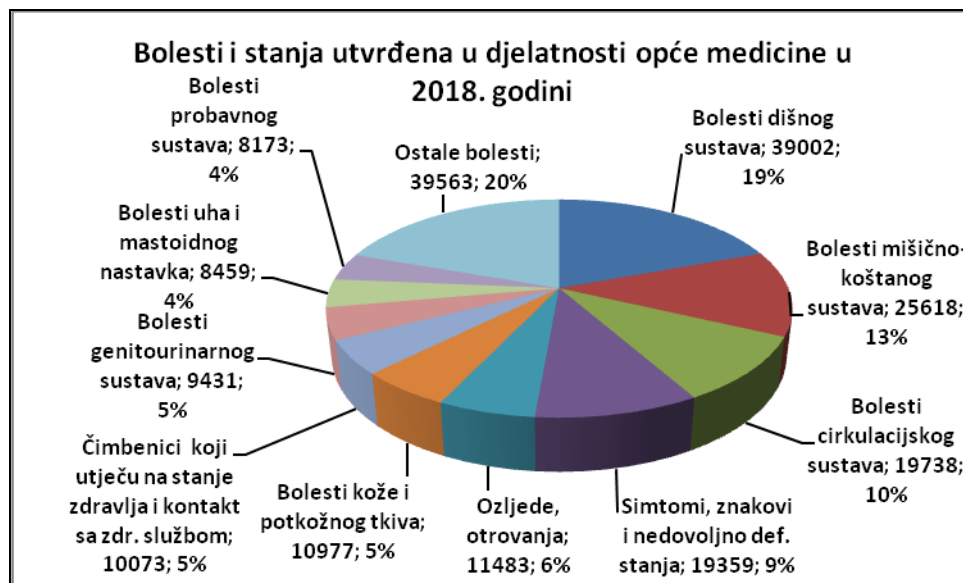
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.9. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2018. godini

Skupine 10. Međunarodna klasifikacija bolesti i srodnih		Svega		Dobne skupine			
bolesti	zdravstvenih problema	Broj	Struktura	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
I	Zarazne i parazitarne bolesti	7709	3,8	1066	1400	4230	1013
II	Novotvorine	5671	2,8	14	217	3116	2324
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	1850	0,9	73	118	997	662
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	8167	4,0	64	170	4498	3435
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	5994	3,0	33	139	3807	2015
VI	Bolesti živčanog sustava	3343	1,7	21	157	2077	1088
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	6517	3,2	359	615	3101	2442
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	8459	4,2	1173	1167	4212	1907
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	19738	9,8	5	111	8613	11009
X	Bolesti dišnog sustava	39002	19,3	5258	8755	20024	4965
XI	Bolesti probavnog sustava	8173	4,0	177	407	5195	2394
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	10977	5,4	813	1438	5811	2915
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	25618	12,7	25	718	17089	7786
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	9431	4,7	203	461	5494	3273
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	59	0,0	0	2	57	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	36	0,0	35	1	0	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	217	0,1	51	78	78	10
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	19359	9,6	2054	3734	9696	3875
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	11483	5,7	307	1709	7264	2203
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	10073	5,0	805	2782	3729	2757
Ukupno		201876	100	12536	24179	109088	56073
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	11483		307	1709	7264	2203

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.10. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu djelatnosti opće medicine za 2018. godinu



I	Zarazne i parazitarne bolesti	VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV	Trudnoća, porođaj, babinje
II	Novotvorine	IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X	Bolesti dišnog sustava	XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	XI	Bolesti probavnog sustava	XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
VI	Bolesti živčanog sustava	XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

Izvor podataka (poglavlje 5.2.): Zbirno izvješće za djelatnost opće medicine (za 2018. god.) , Obrada: ZZJZ Međimurske županije

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.3. Djelatnost hitne medicinske pomoći (HMP) *

5.3.1. Zdravstveni djelatnici u Zavodu za hitnu medicinu Međimurske županije za 2018. godinu

LOKACIJE	Br. timov a	Zdravstveni djelatnici							
		Dr. me d	Dr. med - specijalisti			VŠS	SSS	Vozač i	Ostali
			OM	HMP	Ostali				
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	20	12	0	3	0	11	14	15	7
ČAKOVEC	10	9	0	1	0	4	6	10	7
MURSKO SREDIŠĆE	5	0	0	0	0	5	5	0	0
PRELOG	5	3	0	2	0	2	3	5	0

5.3.2. Broj stanovnika za koje se osigurava skrb te vozila i oprema u Zavodu za hitnu medicinu MŽ te sanitetskom prijevozu (DZČ) za 2018. godinu

Broj stanovnika za koje se osigurava HMP ili sanitetski prijevoz/lspostave	Vozila i oprema		
	Ukupno	San. vozila	Ost. Vozila
112000/MEĐIMURSKA ŽUPANIJA		20	0
57000/ČAKOVEC		18	0
25000/MURSKO SREDIŠĆE		1	0
30000/PRELOG		1	0

5.3.3. Intervencije u hitnoj medicinskoj službi- ukupno

Intervencije	Dobne skupine				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.	
Broj intervencija u ordinaciji	593	1239	5821	1791	9444
Broj intervencija u kući bolesnika	34	219	2035	2745	5033
Broj intervencija na terenu	35	221	1031	691	1978
Broj sanitetskih prijevoza*	158	183	11741	14345	26427

5.3.4. Intervencije u hitnoj medicinskoj službi- muško

Intervencije	Dobne skupine				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.	
Broj intervencija u ordinaciji	361	652	3047	805	4865
Broj intervencija u kući bolesnika	20	88	1055	1378	2541
Broj intervencija na terenu	20	147	704	305	1176
Broj sanitetskih prijevoza*	48	111	6830	7006	13995

5.3.5. Intervencije u hitnoj medicinskoj službi- žensko

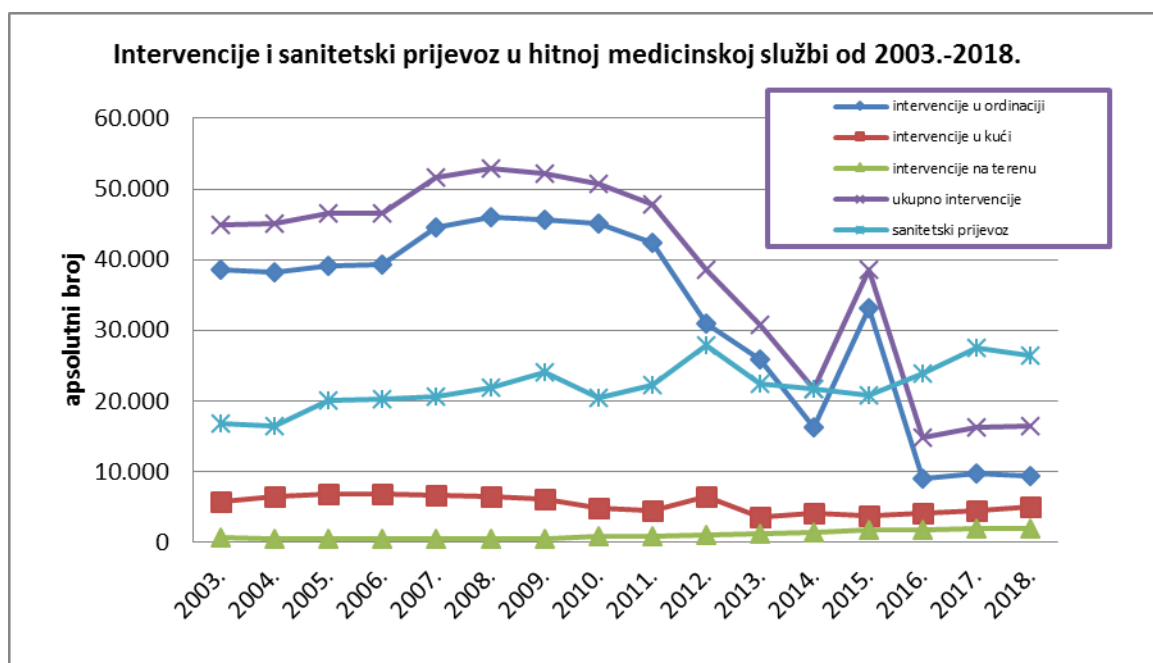
Intervencije	Dobne skupine				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.	
Broj intervencija u ordinaciji	232	587	2774	986	4579
Broj intervencija u kući bolesnika	14	131	980	1367	2492
Broj intervencija na terenu	15	74	327	386	802
Broj sanitetskih prijevoza*	110	72	4911	7339	12432

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

* Od 2012. godine, izvanbolnička hitna medicinska služba organizirana je u cijeloj Hrvatskoj po jedinstvenom modelu kroz županijske zavode za hitnu medicinu. Tako je u mjesecu travnju 2012. godine započeo s radom Zavod za hitnu medicinu Međimurske županije. Osnivanjem Zavoda za hitnu medicinu, sanitetski prijevoz se izdvaja kao posebna djelatnost, te ostaje pri domovima zdravlja. Tako sanitetski prijevoz u Međimurskoj županiji, kao zasebna djelatnost ostaje u sklopu Doma zdravlja Čakovec.

5.3.6. Broj timova, intervencije i sanitetski prijevoz u hitnoj medicinskoj službi od 2003.-2018. godine

	broj timova	intervencije u ordinaciji	intervencije u kući	intervencije na terenu	ukupno intervencije	sanitetski prijevoz
2003.	8	38.661	5.743	581	44.985	16.823
2004.	8	38.240	6.416	532	45.188	16.528
2005.	8	39.103	6.882	485	46.470	20.081
2006.	8	39.276	6.775	418	46.469	20.205
2007.	8	44.628	6.595	443	51.666	20.664
2008.	8	46.021	6.507	403	52.931	21.864
2009.	8	45.670	6.126	460	52.256	24.003
2010.	8	45.040	4.854	804	50.698	20.361
2011.	8	42.390	4.495	873	47.758	22.183
2012.*	15	30.993	6.441	1.113	38.547	27.813
2013.	15	25.833	3.601	1.277	30.711	22.392
2014.	15	16.191	4.078	1.398	21.658	21.688
2015.	15	33.068	3.743	1.723	38.534	20.819
2016.	15	9.003	4.020	1.712	14.735	23.866
2017.	19	9.730	4.530	1.988	16.248	27.420
2018.	20	9.444	5.033	1.978	16.455	26.427



5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.3.7. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti hitne medicine Zavodu za hitnu medicinu Međimurske županije u 2018. godini - ukupno

Skupine bolesti	10. Međunarodna klasifikacija bolesti i srodnih zdravstvenih problema	Svega		Dobne skupine			
		Broj	Struktura	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
I	Zarazne i parazitarne bolesti	227	1,4	6	32	123	66
II	Novotvorine	211	1,3	0	0	85	126
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	18	0,1	0	1	8	9
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	126	0,8	2	3	54	67
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1123	6,8	1	144	796	182
VI	Bolesti živčanog sustava	486	3,0	7	26	301	152
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	103	0,6	5	10	78	10
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	231	1,4	51	49	115	16
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	1813	11,0	0	14	727	1072
X	Bolesti dišnog sustava	1193	7,3	79	131	557	426
XI	Bolesti probavnog sustava	647	3,9	7	57	368	215
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	471	2,9	22	73	311	65
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	886	5,4	1	35	653	197
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	594	3,6	11	39	415	129
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	171	1,0	0	64	107	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1	0,0	1	0	0	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	3	0,0	0	1	1	1
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	4341	26,4	168	394	2144	1635
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	3211	19,5	270	548	1761	632
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	598	3,6	31	58	282	227
Ukupno		16454	100	662	1679	8886	5227
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	3211		270	548	1761	632

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.3.8. Bolesti i stanja utvrđena u Zavodu za hitnu medicinu Međimurske županije u 2018. godini - muško

Skupine bolesti	10. Međunarodna klasifikacija bolesti i srodnih zdravstvenih problema	Svega		Dobne skupine			
		Broj	Struktura	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
I	Zarazne i parazitarne bolesti	106	1,2	5	18	57	26
II	Novotvorine	138	1,6	0	0	49	89
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	8	0,1	0	0	2	6
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	67	0,8	2	1	39	25
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	556	6,5	1	84	402	69
VI	Bolesti živčanog sustava	198	2,3	3	10	119	66
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	77	0,9	3	7	61	6
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	107	1,2	24	17	58	8
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	838	9,8	0	12	391	435
X	Bolesti dišnog sustava	669	7,8	51	57	289	272
XI	Bolesti probavnog sustava	321	3,7	6	31	196	88
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	245	2,9	11	44	165	25
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	479	5,6	1	17	374	87
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	213	2,5	8	13	132	60
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	0	0,0	0	0	0	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1	0,0	1	0	0	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	2	0,0	0	0	1	1
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	2160	25,2	101	176	1100	783
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	1947	22,7	171	357	1164	255
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	450	5,2	13	43	206	188
Ukupno		8582	100	401	887	4805	2489
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	1947		171	357	1164	255

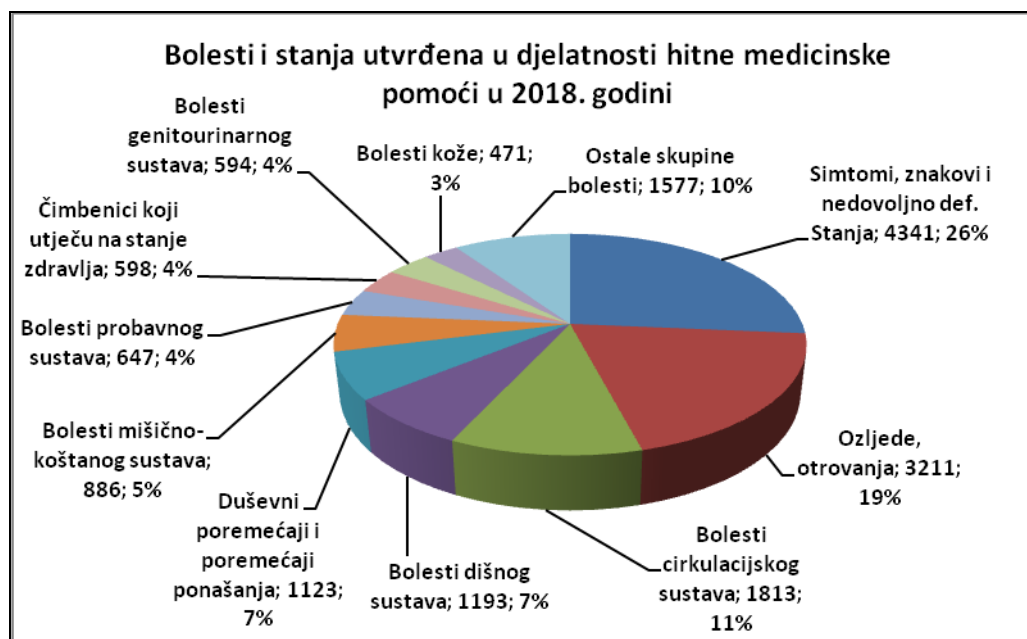
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.3.9. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti hitne medicine Zavoda za hitnu medicinu MŽ u 2018. godini-žensko

Skupine bolesti	10. Međunarodna klasifikacija bolesti i srodnih zdravstvenih problema	Svega		Dobne skupine			
		Broj	Struktura	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.
I	Zarazne i parazitarne bolesti	121	1,5	1	14	66	40
II	Novotvorine	73	0,9	0	0	36	37
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	10	0,1	0	1	6	3
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	59	0,7	0	2	15	42
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	567	7,2	0	60	394	113
VI	Bolesti živčanog sustava	288	3,7	4	16	182	86
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	26	0,3	2	3	17	4
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	124	1,6	27	32	57	8
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	975	12,4	0	2	336	637
X	Bolesti dišnog sustava	524	6,7	28	74	268	154
XI	Bolesti probavnog sustava	326	4,1	1	26	172	127
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	226	2,9	11	29	146	40
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	407	5,2	0	18	279	110
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	381	4,8	3	26	283	69
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	171	2,2	0	64	107	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	1	0,0	0	1	0	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	2181	27,7	67	218	1044	852
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	1264	16,1	99	191	597	377
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	148	1,9	18	15	76	39
Ukupno		7872	100	261	792	4081	2738
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	1264		99	191	597	377

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.3.10. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu djelatnosti hitne medicine Zavoda za hitnu medicinu MŽ za 2018. godinu



I	Zarazne i parazitarne bolesti	VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV	Trudnoća, porođaj, babinje
II	Novotvorine	IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X	Bolesti dišnog sustava	XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	XI	Bolesti probavnog sustava	XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
VI	Bolesti živčanog sustava	XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

Izvor podataka (poglavlje 5.3.); Zbirno izvješće za djelatnost hitne medicinske pomoći Zavoda za hitnu medicinu MŽ i Sanitetskog prijevoza Doma zdravlja Čakovec (2018.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.4. Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece

5.4.1. Zdravstveni djelatnici i timovi po općinama u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2018. godinu

LOKACIJE	Br. timova	Zdravstveni djelatnici								
		Dr. med	Dr. med - specijalisti					VŠS	SSS	NSS
			OM	PED	ŠK	MR	Ostali			
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	5	0	0	5	0	0	0	1	4	0

5.4.2. Broj osiguranika po općinama u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj osiguranika u skrbi					Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	4816	3520	40	0	8376	4554	2205	0	0	6759

5.4.3. Broj posjeta i pregleda po općinama u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj posjeta					Broj pregleda				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	33001	9099	0	0	42100	20078	4534	0	0	24612
ČAKOVEC	33001	9099	0	0	42100	20078	4534	0	0	24612

5.4.4. Broj upućenih po općinama u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2018. godinu

LOKACIJE	Upućivanje na							
	Razvrst djece	Poseb. Škol.	I.K.	Specijalistički pregled				
				0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	0	0	0	3514	1576	0	0	5117
ČAKOVEC	0	0	0	3514	1576	0	0	5117

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.4.5. Broj posjeta u ordinaciji i kući po općinama u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj posjeta u ordinaciji					Broj posjeta u kući				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	33000	9099	0	0	42099	1	0	0	0	1
ČAKOVEC	33000	9099	0	0	42099	1	0	0	0	1

5.4.6. Broj pregleda u ordinaciji i kući po općinama u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj pregleda u ordinaciji					Broj pregleda u kući				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	20077	4534	0	0	24611	1	0	0	0	1
ČAKOVEC	20077	4534	0	0	24611	1	0	0	0	1

5.4.7. Broj djece u skrbi i preventivni posjeti u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj djece u skrbi						Broj posjeta					
	Dobne skupine						Dobne skupine					
	do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god	Ukupno	do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god	Ukupno
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	142	212	312	2045	2105	4816	1180	806	1051	1557	926	5520
ČAKOVEC	142	212	312	2045	2105	4816	1180	806	1051	1557	926	5520

5.4.8. Broj sistematskih te kontrolnih i ciljanih pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2018. godinu

LOKACIJE	Broj sistematskih pregleda						Broj kontrolnih i ciljanih pregleda					
	Dobne skupine						Dobne skupine					
	do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god	Ukupno	do 2 mj.	3-5 mj.	6-11 mj.	1-3 god.	4-6 god	Ukupno
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	824	642	921	1223	788	4398	356	164	130	334	138	1122
ČAKOVEC	824	642	921	1223	788	4398	356	164	130	334	138	1122

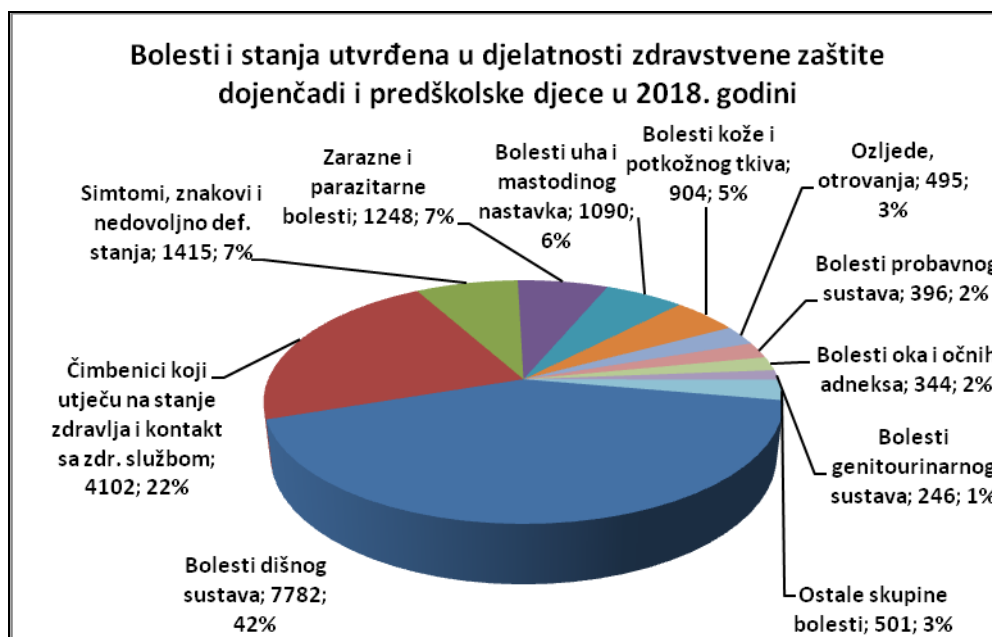
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.4.9. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u 2018. godini

Skupine bolesti	10. Međunarodna klasifikacija bolesti i srodnih zdravstvenih problema	Svega		Dobne skupine	
		Broj	Struktura	0-6 g.	7-19 g.
I	Zarazne i parazitarne bolesti	1248	6,7	1061	187
II	Novotvorine	23	0,1	9	14
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	206	1,1	184	22
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	62	0,3	29	33
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	47	0,3	31	16
VI	Bolesti živčanog sustava	11	0,1	5	6
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	344	1,9	277	67
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1090	5,9	890	200
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	4	0,0	2	2
X	Bolesti dišnog sustava	7782	42,0	6107	1675
XI	Bolesti probavnog sustava	396	2,1	340	56
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	904	4,9	696	208
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	35	0,2	8	27
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	246	1,3	191	55
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	16	0,1	16	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	97	0,5	68	29
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	1415	7,6	1076	339
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	495	2,7	284	211
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	4102	22,1	3989	113
Ukupno		18523	100	15263	3260
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	495		284	211

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.4.10. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2018. godinu



Izvor podataka (poglavlje 5.4.): Zbirno izvješće za djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece (2018.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.5. Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i sveučilištaraca

5.5.1. Ukupan broj djece u osnovnoj i srednjoj školi po razredima u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji u školskoj godini 2017./2018.

	OSNOVNA ŠKOLA									SREDNJA ŠKOLA					
razred	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno	I	II	III	IV/V	Ukupno	Svega
Rep. Hrvatska	40035	41827	41049	40238	39289	39948	39322	38257	319257	39459	40125	41370	33288	154242	474207
Međ. Županija	1168	1204	1212	1094	1134	1139	1145	1053	9149	1128	1095	1055	754	4032	13181

5.5.2. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji u školskoj godini 2017./2018.

	SISTEMATSKI PREGLEDI						KONTROLNI PREGLEDI						
razred	Upis u I razred	V	VIII	I Srednje	Fakultet	Ukupno	Upis u I razred	V	VIII	I Srednje	Fakultet	Ostali	Ukupno
Rep. Hrvatska	42432	34206	36869	23260	17119	153886	4350	1752	1846	584	215	4422	13169
Međ. Županija	1304	1066	1095	976	224	4665	18	9	20	7	0	9	63

5.5.3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji u školskoj godini 2017./2018.

	OSNOVNA ŠKOLA					SKRINING ZA UČENIKE S RIZIKOM		
razred	I	III	VI	VII	Ukupno	OSNOVNE ŠKOLE	SREDNJE ŠKOLE	FAKULTET
Rep. Hrvatska	29159	99418	60118	18401	207096	3507	47	24
Međ. Županija	0	3061	1552	0	4613	27	36	0

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.5.4. Namjenski pregledi i cijepljenje u osnovnoj i srednjoj školi u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji u školskoj godini 2017./2018.

CIJEPLJENJE				NAMJENSKI PREGLEDI – OSNOVNE ŠKOLE							
	Osnovne škole	Srednje škole	Ukupno	Prilagođen i program t.k.	Pregledi sportaša	Smještaj u dom	Upis u sr. školu	Prije i nakon cijepljenja	Ostalo	Ciljani osn.šk.	Ukupno
Rep. Hrvatska	257667	4492	262159	4722	15773	257	12832	13233	6973	33055	53790
Međ. Županija	8199	1011	9210	286	291	4	376	35	55	1377	1047

NAMJENSKI PREGLEDI – SREDNJE ŠKOLE									UKUPNO	
	Prilagođen i program t.k.	Pregledi sportaša	Smještaj u dom	Upis na fakultet	Prije i nakon cijepljenja	Ostalo	Ciljani sred.šk.	Ukupno		Osnovne i srednje škole
Rep. Hrvatska	8310	6252	708	3529	2475	1967	1339	23241		115017
Međ. Županija	542	170	49	130	16	57	37	964		3425

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.5.5. Obilasci škola i školskih kuhinja u osnovnim i srednjim školama u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji u školskoj godini 2017./2018.

Osnovne škole					Srednje škole				Ukupno			
	Obilazak škola	Higijenska kontrola	Nadzor nad prehranom	Ukupno	Obilazak škola	Higijenska kontrola	Nadzor nad prehranom	Ukupno	Obilazak škola	Higijenska kontrola	Nadzor nad prehranom	Ukupno
Rep. Hrvatska	10982	493	268	11743	891	58	16	965	11873	551	284	12708
Međ. Županija	157	31	31	219	43	7	7	57	200	38	38	276

5.5.6. Ukupan broj posjeta savjetovalištima u osnovnoj i srednjoj školi u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji u školskoj godini 2017./2018.

Osnovna škola							Srednja škola					
	Učenika	Roditelji/s taratelji	Obitelj	Nastavn./ suradn.	Doktor ili sestra	Ukupno	Učenika	Roditelji/ staratelji	Obitelj	Nastavn./ suradn.	Doktor ili sestra	Ukupno
Rep. Hrvatska	19496	24894	2217	15765	52321	114693	5881	2494	254	2564	7096	18289
Međ. Županija	256	227	6	156	179	824	371	142	3	248	112	876

5.5.7. Broj učenika i ostalih obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj školi u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji u školskoj godini 2017./2018.

Osnovna škola						
	Pravilno pranje zuba	Skrivene kalorije	Promjene vezane uz pubertet i higijenu	Ostale teme	Za roditelje/ staratelje	Ukupno
Rep. Hrvatska	25292	28342	26245	68710	18243	166832
Međ. Županija	0	958	641	2131	856	4586

5.5.8. Broj učenika i ostalih obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u srednjoj školi u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji u školskoj godini 2017./2018.

Srednja škola						
	Zaštita reproduktivnog zdravlja	Utjecaj spolno prenosivih bolesti	Ostale teme	Za roditelje/ staratelje	Ukupno	Sveukupno OŠ i SŠ
Rep. Hrvatska	9678	16917	6759	1896	35250	202082
Međ. Županija	768	678	842	611	2899	7485

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.5.9. Utvrđivanje psihofizičke sposobnosti i primjerenog oblika obrazovanja u školskoj godini 2017./2018.

	Upis u 1.r. osnovne škole			OSNOVNE ŠKOLE				SREDNJE ŠKOLE			
	Timska sinteza	Dodatni ciljani pregled	Eks-pertiza	Pregled i procje-na psihof. sposo-bnosti	Timska sinteza za primje-reni oblik školova-nja	Dodatni ciljani pregled za primje-reni oblik školova-nja	Ekspertiza za primje-reni oblik školova-nja	Pregled i procje-na psihof. sposo-bnosti	Timska sinteza za primje-reni oblik školova-nja	Dodatni ciljani pregled za primje-reni oblik školova-nja	Ekspertiza za primje-reni oblik školova-nja
Rep. Hrvat-ska	12573	473	5011	2985	4673	1083	6257	335	263	136	605
Međ. Župa-nija	453	0	244	135	310	53	182	3	10	5	19

5.5.10. Broj učenika i redovitih sveučilištaraca u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji krajem školske godine 2017/2018.

	REPUBLIKA HRVATSKA	MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
Osnovne škole	317541	9149
Srednje škole	155642	4032
Redoviti sveučilištarci	115960	897
UKUPNO	589143	14078

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.5.11. Sistematski pregledi školske djece i mladeži u Međimurskoj županiji za školsku godinu 2017./2018.

SISTEMATSKIM PREGLEDOM UTVRĐENO	OSNOVNE ŠKOLE			SREDNJE ŠKOLE			FAKULTET			SVEUKUPNO		
	M	Ž	UK	M	Ž	UK	M	Ž	UK	M	Ž	UK
BROJ UČENIKA UKUPNO	1896	1660	3556	558	510	1068	109	191	300	2563	2361	4924
BROJ PREGLEDANIH	1838	1629	3467	474	468	942	72	147	219	2384	2244	4628
NORMALNA UHRANJENOST	1202	1046	2248	323	293	616	32	113	145	1557	1452	3009
POVEĆANA TT	203	194	397	55	67	122	17	21	38	275	282	557
PRETILOST	414	339	753	72	86	158	6	20	26	492	445	937
POTHRANJENOST	71	49	120	27	18	45	4	13	17	102	80	182
NEPRAVILNO DRŽANJE	184	170	354	59	65	124	5	8	13	248	243	491
KIFOZA	45	24	69	39	11	50	2	0	2	86	55	121
SKOLIOZA	81	156	237	87	108	195	8	21	29	176	285	461
OSTALE STRUKTURALNE DEFORMACIJE KRALJEŠNICE	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	2	0
PEDES PLANOVALGI	167	110	277	25	29	54	0	1	1	192	140	332
REFRAKCIJSKE ANOMALIJE	272	321	593	92	163	255	22	46	68	386	530	916
STRABIZAM	16	26	42	9	4	13	0	0	0	25	30	55
SLJEPOČA NA BOJE	62	7	69	15	0	15	1	0	1	78	7	85
OŠTEĆENJE SLUHA	7	5	12	0	4	4	0	0	0	7	9	16
ŠTITNJAČA N	1837	1628	3465	474	466	940	72	146	218	2383	2240	4623
ŠTITNJAČA I i > I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KARIJES	79	54	133	6	16	22	1	1	2	86	71	157
MURMOR CORDIS INNOCENS	42	30	72	8	11	19	0	2	2	50	43	93
RR >140/90 mmHg	69	41	110	33	24	57	7	10	17	109	75	184
VERIFICIRANE SRČANE MANE	13	8	21	3	3	6	0	0	0	16	11	27
DISLALIJA	279	122	401	7	4	11	0	0	0	286	126	412
OSTALE GOVORNE MANE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hb UZETO UZORAKA	681	617	1298	0	0	0	0	0	0	681	617	1298
Hb < 11 g/l	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2
UZETO UZORAKA URINA	681	617	1298	0	0	0	0	0	0	681	617	1298
URIN ALBUMEN +	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRIPTORHIZAM	20	0	20	0	0	0	0	0	0	20	0	20
OSTALE ANOMALIJE SPOLOVILA	13	0	13	0	0	0	0	0	0	13	0	13
MENARHE	0	614	614	0	450	450	0	147	147	0	1211	1211
EPI	8	5	13	1	2	3	1	2	3	10	9	19
PRILAGOĐENI PROGRAM	62	44	106	5	6	11	0	0	0	67	50	117
PONAVLJAČI	73	48	121	27	22	49	0	0	0	100	70	170

Izvor podataka: Godišnje izvješće Djelatnosti školske medicine Zavoda za javno zdravstvo Međimurske županije za školsku godinu 2017./2018., Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2018. god., Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb, 2019. Ured za prosvjetu, kulturu, informiranje, šport i tjelesnu kulturu Međimurske županije, Čakovec, 2018. god.

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6. Djelatnost medicine rada

5.6.1. Zdravstveni djelatnici u djelatnosti medicine rada za 2018. godinu

LOKACIJE	Br.	Dr. med			Med. sestre/tehničari			Ostali nezdravst. djelat.		
	timova	Spec. MR	Ostali spec.	Dr. med.	VŠS	SSS	NSS	Psiho lozi	Soc. radnici	Ostali
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	3	3	0	0	2	5	0	3	0	0

5.6.2. Preventivni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2018. godinu-ukupno

	Ukupno	Sposobni	Od toga uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S patološ. stanjem	Promjena rad. mjesta
PRETHODNI PREGLEDI	3222	3184	163	26	2	0	0
PERIODIČNI PREGLEDI	5674	5643	267	29	0	0	0
SISTEMATSKI PREGLEDI	2764	2740	162	24	0	0	0
ZA PROFESIONALNU ORIJENTACIJU	0	0	0	0	0	0	0
KOD PSIHOLOGA	6623	6580	653	39	0	0	0

5.6.3. Preventivni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2018. godinu-muški

	Ukupno	Sposobni	Od toga uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S patološ. stanjem	Promjena rad. mjesta
PRETHODNI PREGLEDI	2537	2501	149	24	2	0	0
PERIODIČNI PREGLEDI	4363	4333	230	28	0	0	0
SISTEMATSKI PREGLEDI	2357	2334	155	23	0	0	0
ZA PROFESIONALNU ORIJENTACIJU	0	0	0	0	0	0	0
KOD PSIHOLOGA	5096	5061	592	31	0	0	0

5.6.4. Preventivni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2018. godinu-žene

	Ukupno	Sposobni	Od toga uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S patološ. stanjem	Promjena rad. mjesta
PRETHODNI PREGLEDI	685	683	14	2	0	0	0
PERIODIČNI PREGLEDI	1311	1310	37	1	0	0	0
SISTEMATSKI PREGLEDI	407	406	7	1	0	0	0
ZA PROFESIONALNU ORIJENTACIJU	0	0	0	0	0	0	0
KOD PSIHOLOGA	1527	1519	61	8	0	0	0

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6.5. Posebni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2018. godinu-UKUPNO

	Ukupno	Sposobni	Od toga uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S patološ. stanjem
ZA DRŽANJE I NOŠENJE ORUŽJA	159	158	4	1	0	0
UČENICI ZA UPIS U ŠKOLE ZA OBRTNIČKA ZANIMANJA	188	188	0	0	0	0
VOZAČI PROFESIONALCI	277	274	43	3	0	0
VOZAČI AMATERI	2312	2285	531	19	0	0
OSTALI						

5.6.6. Posebni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2018. godinu-muški

	Ukupno	Sposobni	Od toga uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S patološ. stanjem
ZA DRŽANJE I NOŠENJE ORUŽJA	156	155	4	1	0	0
UČENICI ZA UPIS U ŠKOLE ZA OBRTNIČKA ZANIMANJA	144	144	0	0	0	0
VOZAČI PROFESIONALCI	273	270	43	3	0	0
VOZAČI AMATERI	1529	1509	405	16	0	0
OSTALI						

5.6.7. Posebni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2018. godinu-žene

	Ukupno	Sposobni	Od toga uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S patološ. stanjem
ZA DRŽANJE I NOŠENJE ORUŽJA	3	3	0	0	0	0
UČENICI ZA UPIS U ŠKOLE ZA OBRTNIČKA ZANIMANJA	44	44	0	0	0	0
VOZAČI PROFESIONALCI	4	4	0	0	0	0
VOZAČI AMATERI	783	776	126	3	0	0
OSTALI						

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6.8. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti medicine rada za 2018. godinu- ukupno

	EKG	Audio- metrija	Ortoreter	Spiro- metrija	Ergo- metrija	Cold test	Dinamo- metrija	Ostalo
UKUPNO	10326	8623	8919	6176	0	0	0	0
UTVRĐENO S PATOLOŠKIM STANJEM	237	1674	319	193	0	0	0	0

5.6.9. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti medicine rada za 2018. godinu- muški

	EKG	Audio- metrija	Ortoreter	Spiro- metrija	Ergo- metrija	Cold test	Dinamo- metrija	Ostalo
UKUPNO	7765	7089	7361	5127	0	0	0	0
UTVRĐENO S PATOLOŠKIM STANJEM	183	1567	220	129	0	0	0	0

5.6.10. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti medicine rada za 2018. godinu- žene

	EKG	Audio- metrija	Ortoreter	Spiro- metrija	Ergo- metrija	Cold test	Dinamo- metrija	Ostalo
UKUPNO	2561	1534	1558	1049	0	0	0	0
UTVRĐENO S PATOLOŠKIM STANJEM	54	107	99	64	0	0	0	0

5.6.11. Konzilijarni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2018. godinu-ukupno

	Ocjena radne i zdr.sposobnosti na zahtjev	Pregledi radi utvrđiv. prof.bolesti	Pregledi drugih specijalista	Ocjena za IK-U
UKUPNO	1	0	0	0
UTVRĐENO S PATOLOŠKIM STANJEM	0	0	0	0

5.6.12. Konzilijarni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2018. godinu-muški

	Ocjena radne i zdr.sposobnosti na zahtjev	Pregledi radi utvrđiv. prof.bolesti	Pregledi drugih specijalista	Ocjena za IK-U
UKUPNO	0	0	0	0
UTVRĐENO S PATOLOŠKIM STANJEM	0	0	0	0

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6.13. Konzilijarni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2018. godinu-žene

	Ocjena radne i zdr.sposobnosti na zahtjev	Pregledi radi utvrđiv. prof.bolesti	Pregledi drugih specijalista	Ocjena za IK-U
UKUPNO	1	0	0	0
UTVRĐENO S PATOLOŠKIM STANJEM	0	0	0	0

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6.14. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u 2018. godini - ukupno

Skupine bolesti	10. Međunarodna klasifikacija bolesti i srodnih zdravstvenih problema	Svega		Dobne skupine		
		Broj	Struktura	do 21 g.	22-45 g.	46-i više g.
I	Zarazne i parazitarne bolesti	7	0,0	0	4	3
II	Novotvorine	28	0,2	2	9	17
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	106	0,7	4	51	51
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	422	2,8	20	136	266
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	122	0,8	18	67	37
VI	Bolesti živčanog sustava	170	1,1	13	88	69
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	3144	20,9	263	1180	1701
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1849	12,3	25	735	1089
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	957	6,4	12	243	702
X	Bolesti dišnog sustava	161	1,1	36	80	45
XI	Bolesti probavnog sustava	70	0,5	3	39	28
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	71	0,5	10	44	17
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	772	5,1	38	315	419
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	35	0,2	0	14	21
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	1	0,0	1	0	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	20	0,1	10	7	3
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	227	1,5	30	107	90
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	14	0,1	1	6	7
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	6868	45,7	737	3599	2532
Ukupno		15044	100	1223	6724	7097
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	14		1	6	7

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6.15. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u 2018. godini - muški

Skupine bolesti	10. Međunarodna klasifikacija bolesti i srodnih zdravstvenih problema	Svega		Dobne skupine		
		Broj	Struktura	do 21 g.	22-45 g.	46-i više g.
I	Zarazne i parazitarne bolesti	5	0,0	0	4	1
II	Novotvorine	25	0,2	2	6	17
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	69	0,6	2	27	40
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	324	2,7	12	88	224
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	70	0,6	7	44	19
VI	Bolesti živčanog sustava	85	0,7	7	40	38
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	2267	19,1	142	764	1361
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1697	14,3	20	683	994
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	788	6,6	11	189	588
X	Bolesti dišnog sustava	117	1,0	23	57	37
XI	Bolesti probavnog sustava	55	0,5	3	29	23
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	57	0,5	8	33	16
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	436	3,7	18	164	254
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	25	0,2	0	8	17
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	13	0,1	6	5	2
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	186	1,6	23	84	79
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	13	0,1	1	5	7
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	5624	47,4	559	2946	2119
Ukupno		11856	100	844	5176	5836
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	13		1	5	7

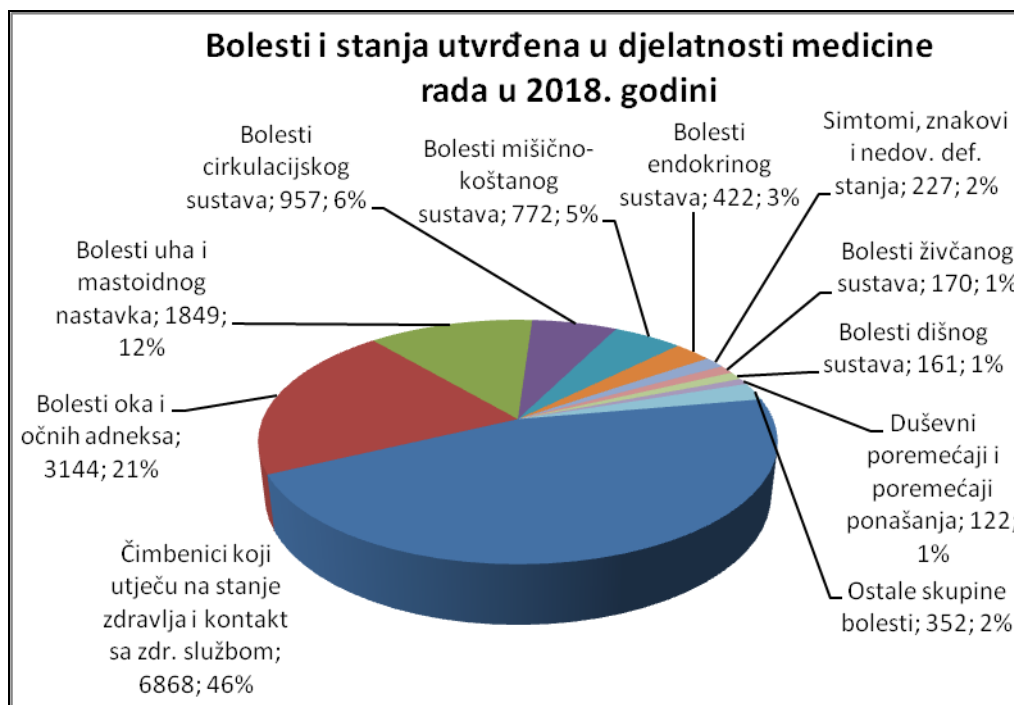
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6.16. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u 2018. godini - žene

Skupine bolesti	10. Međunarodna klasifikacija bolesti i srodnih zdravstvenih problema	Svega		Dobne skupine		
		Broj	Struktura	do 21 g.	22-45 g.	46-i više g.
I	Zarazne i parazitarne bolesti	2	0,1	0	0	2
II	Novotvorine	3	0,1	0	3	0
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	37	1,2	2	24	11
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	98	3,1	8	48	42
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	52	1,6	11	23	18
VI	Bolesti živčanog sustava	85	2,7	6	48	31
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	877	27,5	121	416	340
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	152	4,8	5	52	95
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	169	5,3	1	54	114
X	Bolesti dišnog sustava	44	1,4	13	23	8
XI	Bolesti probavnog sustava	15	0,5	0	10	5
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	14	0,4	2	11	1
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	336	10,5	20	151	165
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	10	0,3	0	6	4
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	7	0,2	4	2	1
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	41	1,3	7	23	11
XIX		1	0,0	0	1	0
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	1244	39,0	178	653	413
Ukupno		3187	100	378	1548	1261
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	1		0	1	0

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6.17. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu djelatnosti medicine rada za 2018. godinu



Izvor podataka (poglavlje 5.6.):Zbirno izvješće za djelatnost medicine rada (2018.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.7. Djelatnost zdravstvene zaštite žena

5.7.1. Zdravstveni djelatnici u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2018. godinu

LOKACIJE	Br. timova	Zdravstveni djelatnici					
		Dr. med.			Med. sestre/tehničari		
		Dr. med.	Spec. ginekolozi	Ostale specijal.	VŠS	SSS	NSS
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	6	0	6	0	1	5	0

5.7.2. Broj žena u skrbi te broj posjeta i pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2018. godinu

	Dobne skupine						
	< 16 g.	16-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	>= 50 g.	Ukup.
BROJ ŽENA U SKRBI	191	1160	5604	7505	8331	18604	41395
OD TOGA KORISTILO ZDRASTVENU ZAŠTITU	42	524	3065	3649	3415	5429	16124
BROJ POSJETA	120	1911	13316	15821	9899	13544	54611
BROJ PREGLEDA	88	1365	9766	11715	6874	10095	39903

5.7.3. Broj posjeta trudnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2018. godinu

	Dobne skupine						
	< 16 g.	16-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	>= 50 g.	Ukup.
BROJ POSJETA TRUDNICA	21	590	4012	3979	262	14	8878
BROJ PRVIH POSJETA DO 3. MJESECA TRUDNOĆE	0	34	409	479	25	0	947
BROJ PRVIH POSJETA OD 4. DO 6. MJESECA TRUDNOĆE	2	33	85	26	6	0	152
BROJ PRVIH POSJETA SA 7. I VIŠE MJESECA TRUDNOĆE	0	9	20	9	0	0	38
BROJ PONOVIH POSJETA	19	514	3498	3465	231	14	7741

5.7.4. Broj patoloških stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2018. godinu

	Dobne skupine						
	< 16 g.	16-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	>= 50 g.	Ukup.
PATOLOŠKA STANJA UKUPNO	2	58	379	360	20	0	819
PATOLOŠKA STANJA DO 3. MJESECA TRUDNOĆE	2	15	176	211	10	0	414
PATOLOŠKA STANJA OD 4. DO 6. MJESECA TRUDNOĆE	0	37	157	99	7	0	300
OD 7. I VIŠE MJESECA TRUDNOĆE	0	6	46	50	3	0	105

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.7.5. Broj posjeta zbog planiranja obitelji u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2018. godinu

	Dobne skupine						
	< 16 g.	16-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	>= 50 g.	Ukupno
UKUPNO POSJETA ZBOG PLANIRANJA OBITELJI	9	179	735	426	76	36	1461
BROJ PRVIH POSJETA	7	72	147	66	7	0	299

5.7.6. Prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2018. godinu

	Dobne skupine						
	< 16 g.	16-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	>= 50 g.	Ukupno
ORALNA SREDSTVA	1	527	2089	1545	380	5	4547
INTRAUTERINA SREDSTVA	0	9	137	396	473	157	1172
DIJAFRAGMA	0	0	0	0	0	0	0
DRUGA lokalna SREDSTVA	0	3	2	1	1	0	7
DRUGI OBLICI KONTRACEPCIJE	0	0	1	37	32	2	72

5.7.7. Broj preventivnih pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2018. godinu

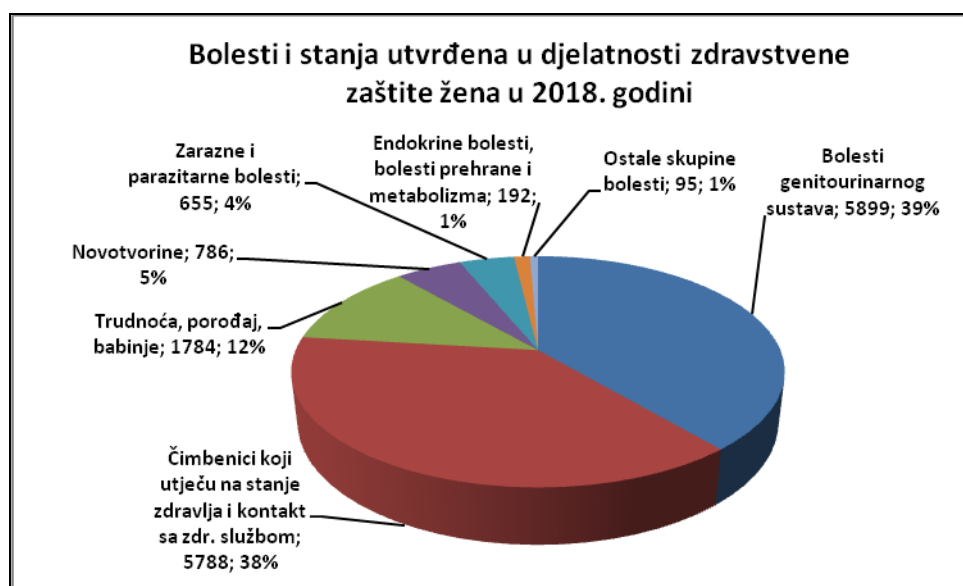
	Dobne skupine						
	< 16 g.	16-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	>= 50 g.	Ukupno
PREVENTIVNI SISTEMATSKI PREGLEDI	12	319	1725	2283	2702	3796	10837
PREVENTIVNI KONTROLNI PREGLEDI	4	169	895	1067	1021	1037	4193
PREVENTIVNI CILJANI PREGLEDI	43	590	2850	2274	664	891	7312
PREVENTIVNI PREGLEDI DOJKI	0	6	12	53	257	79	407
OD TOGA PATOLOŠKA STANJA	0	0	0	0	15	1	16
PREVENTIVNI PREGLEDI PAPA-TEST	0	230	2326	3139	3074	4593	13362
OD TOGA PATOLOŠKA STANJA	0	11	296	435	409	297	1448

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.7.8. Bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2018. godinu

Skupina	Bolesti i stanja	Broj	%
I	Zarazne i parazitarne bolesti	655	4,31
II	Novotvorine	786	5,17
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	48	0,31
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	192	1,26
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	46	0,30
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	5899	38,81
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	1784	11,74
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	1	0,01
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	5788	38,08
Ukupno		15199	100

5.7.9. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2018. godinu



Izvor podataka (poglavlje 5.7.): Zbirno izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite žena (2018.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.8.Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi

5.8.1. Zdravstveni djelatnici i timovi u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2018. godinu – zdravstvene ustanove i ordinacije sa ugovorom i bez ugovora sa HZZO

LOKACIJE	Broj ord.		Zdravstveni djelatnici								
			Specijalisti			Zubar i	Tehničari		Asistenti		
	Puno	Djel.	Stom.	Dječ.	Ostali		VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	56	1	60	1	3	0	1	6	6	54	1
BELICA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
ČAKOVEC	21	0	21	1	2	0	1	5	2	21	0
DOMAŠINEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
DONJA DUBRAVA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
DONJI KRALJEVEC	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
DONJI VIDOVEC	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
GORIČAN	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
KOTORIBA	3	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0
MALA SUBOTICA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
MURSKO SREDIŠĆE	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0
NEDELIŠĆE	5	1	7	0	1	0	0	1	4	7	0
PODTUREN	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
PRELOG	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
SELNICA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
SV. JURAJ NA BREGU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
SV. MARTIN NA MURI	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
ŠTRIGOVA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
VRATIŠINEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
GORNJI MIHALJEVEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
OREHOVICA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
STRAHONINEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
SVETA MARIJA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
ŠENKOVEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
PRIBISLAVEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.8.2. Broj osiguranika u skrbi po općinama u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2018. godinu – zdravstvene ustanove i ordinacije sa ugovorom sa HZZO

LOKACIJE	Broj osiguranika u skrbi					Od toga koristilo zdravstvenu zaštitu				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	3907	17352	69310	22779	113348	1548	9161	25643	5225	41577
BELICA	47	115	1100	442	1704	8	19	374	106	507
ČAKOVEC	1426	6221	23709	6999	38355	559	3674	9916	1903	16052
DOMAŠINEC	75	218	927	596	1816	15	103	249	110	477
DONJA DUBRAVA	31	272	1489	672	2464	19	142	527	129	817
DONJI KRALJEVEC	103	440	2588	1010	4141	68	253	888	205	1414
DONJI VIDOVEC	111	262	1079	429	1881	25	92	429	75	621
GORIČAN	32	253	1201	564	2050	12	106	418	122	658
KOTORIBA	253	929	3905	1470	6557	62	418	1209	189	1878
MALA SUBOTICA	0	543	1801	172	2516	0	543	770	142	1455
MURSKO SREDIŠĆE	260	1000	3762	1140	6162	111	430	1279	244	2064
NEDELIŠĆE	326	1630	5938	2415	10309	126	752	2237	520	3635
PODTUREN	45	275	1022	406	1748	34	143	489	123	789
PRELOG	291	1226	5105	1505	8127	139	587	1706	275	2707
SELNICA	43	473	1812	556	2884	20	235	662	171	1088
SV. JURAJ NA BREGU	110	235	1273	458	2076	21	74	370	77	542
SV. MARTIN NA MURI	67	346	1257	435	2105	26	141	367	84	618
ŠTRIGOVA	93	427	1803	613	2936	27	201	543	85	856
VRATIŠINEC	66	188	730	234	1218	23	124	383	99	629
GORNJI MIHALJEVEC	57	402	1524	449	2432	36	227	589	99	951
OREHOVICA	139	382	919	356	1796	61	172	223	63	519
STRAHONINEC	95	379	1347	363	2184	47	166	439	108	760
SVETA MARIJA	85	323	1138	401	1947	48	206	489	80	823
ŠENKOVEC	38	366	2390	810	3604	18	97	427	123	665
PRIBISLAVEC	114	447	1491	284	2336	43	256	660	93	1052

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.8.3. Broj posjeta i sistematskih pregleda po općinama u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2018. godinu – zdravstvene ustanove i ordinacije sa ugovorom i bez ugovora sa HZZO

LOKACIJE	Broj posjeta					Broj sistematskih pregleda				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	3416	25169	80995	18894	128474	1541	6730	16405	3169	27845
BELICA	17	301	1362	492	2172	0	5	20	2	27
ČAKOVEC	1182	10447	28520	6296	46445	603	2112	5513	1048	9276
DOMAŠINEC	38	374	1212	559	2183	17	129	307	143	596
DONJA DUBRAVA	52	365	1991	541	2949	26	198	766	109	1099
DONJI KRALJEVEC	203	591	2803	871	4468	91	308	1017	225	1641
DONJI VIDOVEC	53	221	1186	190	1650	5	16	3	0	24
GORIČAN	31	275	1748	513	2567	13	101	354	103	571
KOTORIBA	192	1307	5276	997	7772	68	471	1060	109	1708
MALA SUBOTICA	46	1039	1967	417	3469	14	552	436	78	1080
MURSKO SREDIŠĆE	295	1184	4642	1041	7162	124	403	715	130	1372
NEDELIŠĆE	271	2531	6619	1564	10985	63	409	1260	382	2114
PODTUREN	58	333	1815	562	2768	25	94	326	78	523
PRELOG	257	1519	5419	905	8100	123	362	902	126	1513
SELNICA	37	545	1775	526	2883	14	154	443	82	693
SV. JURAJ NA BREGU	42	244	1628	353	2267	29	52	197	34	312
SV. MARTIN NA MURI	42	418	1423	410	2293	26	139	408	89	662
ŠTRIGOVA	58	513	1390	287	2248	0	0	0	0	0
VRATIŠINEC	42	315	1318	325	2000	15	74	174	33	296
GORNJI MIHALJEVEC	47	561	1654	319	2581	30	199	316	45	590
OREHOVICA	122	406	974	326	1828	31	86	62	28	207
STRAHONINEC	98	344	1472	408	2322	82	208	578	139	1007
SVETA MARIJA	118	525	1469	269	2381	70	282	649	66	1067
ŠENKOVEC	28	202	1353	391	1974	8	36	38	14	96
PRIBISLAVEC	87	609	1979	332	3007	64	340	861	106	1371

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.8.4. Broj plombiranih i izvađenih zubi po općinama u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2018. godinu – zdravstvene ustanove i ordinacije sa ugovorom i bez ugovora sa HZZO

LOKACIJE	Broj plombiranih zubi					Broj izvađenih zubi				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	1251	10670	45171	5912	63004	217	2334	9023	3136	14710
BELICA	14	275	968	207	1464	3	50	97	48	198
ČAKOVEC	415	3550	16263	2194	22422	75	754	2798	969	4596
DOMAŠINEC	20	217	638	140	1015	0	28	147	88	263
DONJA DUBRAVA	14	194	1240	126	1574	12	28	138	69	247
DONJI KRALJEVEC	85	195	1151	199	1630	5	72	312	161	550
DONJI VIDOVEC	41	170	957	59	1227	2	19	161	35	217
GORIČAN	11	149	1045	139	1344	3	26	73	26	128
KOTORIBA	71	637	2906	268	3882	7	91	444	111	653
MALA SUBOTICA	19	332	925	94	1370	0	69	392	123	584
MURSKO SREDIŠĆE	121	674	2482	287	3564	24	216	600	162	1002
NEDELIŠĆE	137	1005	4084	707	5933	26	165	805	313	1309
PODTUREN	7	190	948	180	1325	6	53	274	81	414
PRELOG	107	815	2471	180	3573	8	168	595	217	988
SELNICA	25	383	1351	266	2025	0	55	97	41	193
SV. JURAJ NA BREGU	19	185	892	74	1170	4	12	196	41	253
SV. MARTIN NA MURI	6	216	791	118	1131	5	61	206	93	365
ŠTRIGOVA	5	130	509	70	714	3	32	319	91	445
VRATIŠINEC	15	191	872	126	1204	11	55	157	68	291
GORNJI MIHALJEVEC	14	285	1126	88	1513	0	139	258	88	485
OREHOVICA	5	112	406	85	608	8	51	158	75	292
STRAHONINEC	11	118	698	73	900	7	59	213	67	346
SVETA MARIJA	74	332	1040	74	1520	3	26	72	26	127
ŠENKOVEC	1	101	730	123	955	0	17	111	60	188
PRIBISLAVEC	14	214	678	35	941	5	88	400	83	576

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.8.5. Broj obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva usne šupljine po općinama u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2018. godinu – zdravstvene ustanove i ordinacije sa ugovorom i bez ugovora sa HZZO

LOKACIJE	Broj protetskih radova					Liječenje mekih tkiva usne šupljine				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	0	1350	2650	2273	6273	290	2941	36255	4525	44011
BELICA	0	0	32	56	88	0	0	680	132	812
ČAKOVEC	0	1253	1151	846	3250	152	1124	12748	1486	15510
DOMAŠINEC	0	1	37	51	89	4	42	369	144	559
DONJA DUBRAVA	0	0	67	72	139	0	71	913	69	1053
DONJI KRALJEVEC	0	0	77	90	167	0	74	1074	140	1288
DONJI VIDOVEC	0	1	57	35	93	0	25	705	55	785
GORIČAN	0	0	36	41	77	5	36	714	135	890
KOTORIBA	0	3	137	118	258	5	207	3482	359	4053
MALA SUBOTICA	0	0	55	54	109	6	38	570	70	684
MURSKO SREDIŠĆE	0	2	107	120	229	0	76	2055	212	2343
NEDELIŠĆE	0	87	260	169	516	13	83	1648	245	1989
PODTUREN	0	0	100	73	173	9	29	317	48	403
PRELOG	0	0	74	62	136	15	366	3439	293	4113
SELNICA	0	0	43	71	114	0	4	709	40	753
SV. JURAJ NA BREGU	0	0	49	22	71	0	15	720	151	886
SV. MARTIN NA MURI	0	1	43	42	86	3	71	1232	233	1539
ŠTRIGOVA	0	0	35	52	87	0	0	0	0	0
VRATIŠINEC	0	0	50	38	88	0	24	333	57	414
GORNJI MIHALJEVEC	0	1	71	60	132	0	20	926	87	1033
OREHOVICA	0	0	12	13	25	28	125	432	121	706
STRAHONINEC	0	0	51	47	98	9	133	1006	220	1368
SVETA MARIJA	0	1	25	44	70	27	281	762	22	1092
ŠENKOVEC	0	0	25	60	85	0	3	577	135	715
PRIBISLAVEC	0	0	56	37	93	14	94	844	71	1023

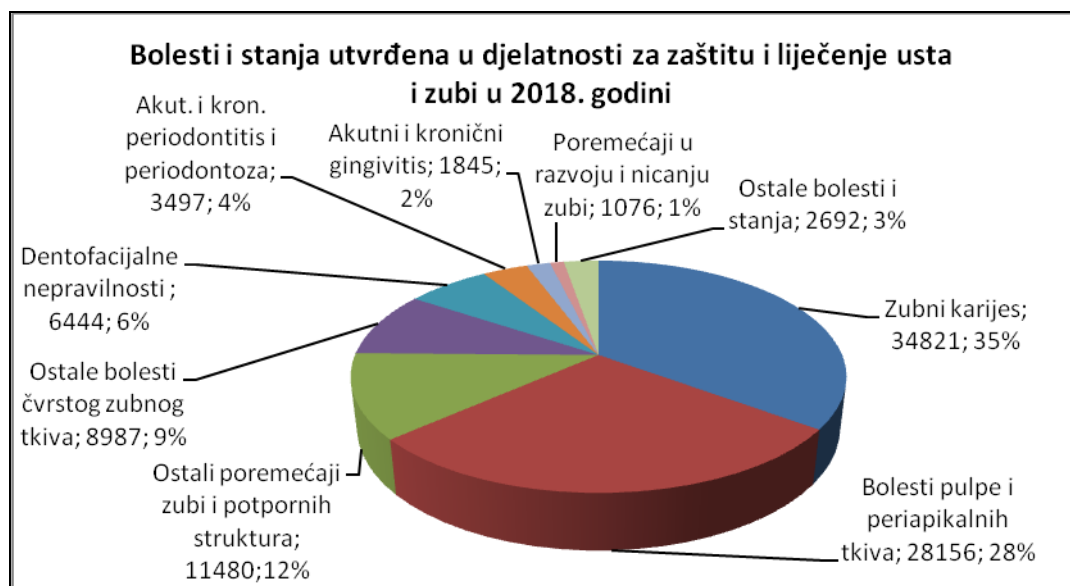
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.8.6. Bolesti i stanja u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2018. godinu – zdravstvene ustanove i ordinacije sa ugovorom i bez ugovora sa HZZO

Br.	Naziv bolesti i stanja	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i > g.	Ukupno	%
1.	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi	86	748	241	1	1076	1,08
2.	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi	8	136	601	13	758	0,76
3.	Zubni karijes	878	6839	23860	3244	34821	35,10
4.	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	83	816	7113	975	8987	9,06
5.	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	653	3705	20302	3496	28156	28,38
6.	Akutni i kronični gingivitis	18	170	1340	317	1845	1,86
7.	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	8	30	2501	958	3497	3,52
8.	Ostale periodontalne bolesti	0	3	40	10	53	0,05
9.	Ostali poremećaji gingive i bezubnog alveolarnog grebena	2	12	249	142	405	0,41
10.	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	3	5489	933	19	6444	6,50
11.	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	77	733	6881	3998	11689	11,78
12.	Ciste oralnog područje koje nisu svrstane drugamo	0	3	41	15	59	0,06
13.	Ostale bolesti čeljusti	20	81	466	97	664	0,67
14.	Bolesti žlijezda slinovnica	0	2	22	5	29	0,03
15.	Stomatitis i srodna oštećenja	21	61	252	206	540	0,54
16.	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	2	7	111	49	169	0,17
17.	Bolesti jezika	0	0	13	2	15	0,02
Ukupno		1859	18835	64966	13547	99207	100

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.8.7. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2018. godinu



Izvor podataka (poglavlje 5.8.): Zbirno izvješće djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi (2018.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.9. Patronažna djelatnost i kućna njega

5.9.1. Zdravstveni djelatnici i timovi u patronažnoj zdravstvenoj zaštiti za 2018. godinu

LOKACIJE	Br. timova puno radno vrijeme	Zdravstveni djelatnici	
		VŠS	SSS
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	18	18	0
ČAKOVEC	5	5	0
DOMAŠINEC	1	1	0
GORIČAN	1	1	0
KOTORIBA	1	1	0
MALA SUBOTICA	1	1	0
MURSKO SREDIŠĆE	1	1	0
NEDELIŠĆE	1	1	0
PRELOG	1	1	0
SVETI JURAJ NA BREGU	1	1	0
SVETI MARTIN NA MURI	1	1	0
ŠTRIGOVA	1	1	0
VRATIŠINEC	1	1	0
OREHOVICA	1	1	0
SVETA MARIJA	1	1	0

5.9.2. Broj patronažnih posjeta po skupinama u patronažnoj zdravstvenoj zaštiti za 2018. godinu- ukupno

LOKACIJE	Tru- dnici	Ro- dilji	Žena- ma	Novo- rođ.	Dojen- čadi	Školi	Maloj djeci	Ostal. djeca	Soc. prilike	Higi- jene	Kron. bol.	Ostali	UKU- PNO
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	479	4946	1354	4487	2879	3	726	357	564	709	10380	1263	28147
ČAKOVEC	99	1899	487	1543	915	0	232	90	18	0	2465	154	7902
DOMAŠINEC	45	357	132	307	274	0	20	3	0	0	563	94	1795
GORIČAN	5	118	28	153	19	0	3	2	85	42	844	48	1347
KOTORIBA	20	179	36	175	142	2	70	24	0	0	603	197	1448
MALA SUBOTICA	50	216	94	317	198	1	90	24	4	1	553	126	1674
MURSKO SREDIŠĆE	15	215	45	211	133	0	8	1	176	110	603	111	1628
NEDELIŠĆE	26	264	96	195	110	0	65	82	0	0	496	5	1339
PRELOG	34	135	65	222	86	0	20	15	10	1	708	143	1439
SVETI JURAJ NA BREGU	42	299	77	286	110	0	50	44	3	4	449	14	1378
SVETI MARTIN NA MURI	53	202	48	174	188	0	34	9	0	1	777	16	1502
ŠTRIGOVA	31	245	18	223	229	0	20	8	12	0	820	60	1666

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

VRATIŠINEC	21	214	27	182	201	0	20	9	256	550	30	40	1550
OREHOVICA	27	459	143	399	222	0	76	32	0	0	661	61	2080
SVETA Marija	11	144	58	100	52	0	18	14	0	0	808	194	1399

5.9.3. Broj patронаžnih posjeta po skupinama u patронаžnoj zdravstvenoj zaštiti za 2018. godinu- muški

LOKACIJE	Tru- dnici	Ro- dilji	Žena- ma	Novo- rođ.	Dojen- čadi	Školi	Maloj djeci	Ostal. djeca	Soc. prilike	Higi- jene	Kron. bol.	Ostali	UKU- PNO
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	0	0	0	2327	1449	1	392	190	210	280	3892	550	9291
ČAKOVEC	0	0	0	834	444	0	109	56	7	0	867	39	2356
DOMAŠINEC	0	0	0	172	136	0	10	1	0	0	206	45	570
GORIČAN	0	0	0	80	11	0	2	1	29	9	366	20	518
KOTORIBA	0	0	0	99	82	1	42	16	0	0	278	104	622
MALA SUBOTICA	0	0	0	169	111	0	43	11	1	0	171	32	538
MURSKO SREDIŠĆE	0	0	0	104	71	0	4	1	57	30	287	57	611
NEDELIŠĆE	0	0	0	104	53	0	42	42	0	0	177	2	420
PRELOG	0	0	0	108	36	0	15	8	10	1	262	63	503
SVETI JURAJ NA BREGU	0	0	0	118	49	0	31	18	3	4	200	7	430
SVETI MARTIN NA MURI	0	0	0	121	113	0	24	7	0	1	297	8	571
ŠTRIGOVA	0	0	0	130	140	0	13	2	7	0	302	25	619
VRATIŠINEC	0	0	0	84	87	0	8	1	96	235	17	20	548
OREHOVICA	0	0	0	142	91	0	40	18	0	0	295	28	614
SVETA Marija	0	0	0	62	25	0	9	8	0	0	167	100	371

5.9.4. Broj patронаžnih posjeta po skupinama u patронаžnoj zdravstvenoj zaštiti za 2018. godinu- žene

LOKACIJE	Tru- dnici	Ro- dilji	Žena- ma	Novo- rođ.	Dojen- čadi	Školi	Maloj djeci	Ostal. djeca	Soc. prilike	Higi- jene	Kron. bol.	Ostali	UKU- PNO
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	479	4946	1354	2160	1430	2	334	167	354	429	6488	713	18856
ČAKOVEC	99	1899	487	709	471	0	123	34	11	0	1598	115	5546
DOMAŠINEC	45	357	132	135	138	0	10	2	0	0	357	49	1225
GORIČAN	5	118	28	73	8	0	1	1	56	33	478	28	829
KOTORIBA	20	179	36	76	60	1	28	8	0	0	325	93	826
MALA SUBOTICA	50	216	94	148	87	1	47	13	3	1	382	94	1136
MURSKO SREDIŠĆE	15	215	45	107	62	0	4	0	119	80	316	54	1017
NEDELIŠĆE	26	264	96	91	57	0	23	40	0	0	319	3	919
PRELOG	34	135	65	114	50	0	5	7	0	0	446	80	936
SVETI JURAJ NA BREGU	42	299	77	168	61	0	19	26	0	0	249	7	948

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

SVETI MARTIN NA MURI	53	202	48	53	75	0	10	2	0	0	480	8	931
ŠTRIGOVA	31	245	18	93	89	0	7	6	5	0	518	35	1047
VRATIŠINEC	21	214	27	98	114	0	12	8	160	315	13	20	1002
OREHOVICA	27	459	143	257	131	0	36	14	0	0	366	33	1466
SVETA Marija	11	144	58	38	27	0	9	6	0	0	641	94	1028

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.9.5. Zdravstveni djelatnici u kućnoj njezi za 2018. godinu*

LOKACIJE	Zdravstveni djelatnici	
	VŠS	SSS
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	9	35

*Izvor podataka: : Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2018. god., Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb, 2019.

5.9.6. Korisnici prema funkcionalnim sposobnostima-ukupno

	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
UKUPNO	0	44	112	333	725	686	427	2343
Nepokretnih	0	11	47	59	319	353	288	1077
Teško pokretnih	0	18	44	205	300	198	86	851
Umirućih	0	0	2	30	44	66	56	198
Ostalo	0	15	20	40	65	73	4	217

5.9.7. Korisnici prema vodećim dijagnozama bolesti-ukupno

	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
UKUPNO	4	20	273	1094	1344	1717	865	5317
Novotvorine (C00-D48)	0	4	21	162	322	201	70	780
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	4	15	165	392	300	388	66	1330
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	0	0	44	370	518	643	336	1911
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	0	0	12	30	46	69	53	210
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	0	1	20	25	65	131	146	388
Ostalo	0	0	11	115	93	285	194	698

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.9.8. Rad (broj intervencija) - ukupno

	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	+85	UKUPNO
1. Kompletna zdravstvena njega nepokretnog ili teško pokretnog bolesnika	-	-	320	1044	1445	2944	1461	7214
2. Djelomična zdravstvena njega nepokretnog ili teško pokretnog bolesnika	-	28	172	2235	3440	3493	2319	11687
3. Skrb za umirućeg bolesnika	-	-	26	80	99	143	134	482
4. Zbrinjavanje kronične rane	-	25	153	319	383	637	550	2067
5. Sprječavanje komplikacija dugotrajnog ležanja	-	-	64	120	578	505	567	1834
6. Poduka obitelji	-	-	174	230	291	388	305	1388
7. Primjena parenteralne terapije	-	-	11	28	36	54	38	167
8. Primjena subkutane i intramuskularne terapije	-	-	10	28	75	117	33	263
9. Uzimanje materijala za laboratorijske pretrage	-	0	27	363	429	446	441	1706
10. Mjerenje i registracija vitalnih funkcija, kontrola razine šećera u krvi i urinu	-	28	167	292	587	775	536	2385
11. Ostali postupci zdravstvene njege	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Zdravstvena rehabilitacija	103	2050	1141	790	256	189	92	4621

Nedostaju podaci Ustanove za zdravstvenu negu u kući „Živković“ Čakovec

Izvor podataka (poglavlje 5.10.): Zbirno izvješće patронаžne djelatnosti i izvješća zdravstvene njege u kući (2018.)

6. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST

6.1. Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama Županijske bolnice Čakovec i Poliklinici Medikol Čakovec po specijalnostima i prema dobi pacijenata (ugovorne ordinacije) u 2018. godini-ukupno

SPECIJALNOST	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.	Ukupno
Anesteziologija	353	359	5039	2226	7977
Dermatovenerologija	310	2322	7101	3012	12745
Dijabetologija	0	3	1486	1869	3358
Fizikalna med. i rehabilitacija	460	591	9360	3428	13839
Ginekologija	2	480	12648	790	13920
Infektologija	2	122	1435	788	2347
Interna	0	171	12018	7482	19671
Kardiologija	0	71	7964	10129	18164
Kirurgija	346	2078	12008	5716	20148
Neonatologija	1188	0	0	0	1188
Neurologija	0	137	7073	3147	10357
Oftalmologija	662	1526	5094	6468	13750
ORL	1478	1788	8701	5532	17499
Ortopedija	353	355	1604	1856	4168
Pedijatrija	2853	6700	0	0	9553
Pulmologija	22	503	4573	2953	8051
Psihijatrija	10	312	6393	1369	8084
Stomatološka poliklinika	8	324	1701	378	2411
Urologija	152	114	3071	3804	7141
Transfuzija krvi	450	741	12186	18679	32056
Ukupno	8649	18697	119455	79626	226427

Izvor podataka (poglavlje 6): Zbirno izvješće za specijalističko-konzilijarnu djelatnost (2018.)

6. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST

6.2. Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama Županijske bolnice Čakovec i Poliklinici Medikol Čakovec po specijalnostima i prema dobi pacijenata (ugovorne ordinacije) u 2018. godini-muški

SPECIJALNOST	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.	Ukupno
Anesteziologija	222	183	1542	797	2744
Dermatovenerologija	188	1083	2843	1334	5448
Dijabetologija	0	3	802	877	1682
Fizikalna med. i rehabilitacija	245	289	3334	1093	4961
Infektologija	0	52	591	298	941
Interna	0	41	4810	2993	7844
Kardiologija	0	37	4214	4760	9011
Kirurgija	191	1284	6836	2355	10666
Neonatologija	655	0	0	0	655
Neurologija	0	48	2423	1193	3664
Oftalmologija	340	655	2335	2431	5761
ORL	889	876	3808	2492	8065
Ortopedija	171	179	674	514	1538
Pedijatrija	1525	3243	0	0	4768
Pulmologija	16	294	2097	1667	4074
Psihijatrija	9	205	3205	517	3936
Stomatološka poliklinika	8	144	675	204	1031
Urologija	152	107	2273	3306	5838
Transfuzija krvi	295	252	5239	8806	14592
Ukupno	4906	8975	47701	35637	97219

Izvor podataka (poglavlje 6): Zbirno izvješće za specijalističko-konzilijarnu djelatnost (2018.)

6. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST

6.3. Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama Županijske bolnice Čakovec i Poliklinici Medikal Čakovec po specijalnostima i prema dobi pacijenata (ugovorne ordinacije) u 2018. godini - žene

SPECIJALNOST	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.	Ukupno
Anesteziologija	131	176	3497	1429	5233
Dermatovenerologija	122	1239	4258	1678	7297
Dijabetologija	0	0	684	992	1676
Fizikalna med. i rehabilitacija	215	302	6026	2335	8878
Ginekologija	2	480	12648	790	13920
Infektologija	2	70	844	490	1406
Interna	0	130	7208	4489	11827
Kardiologija	0	34	3750	5369	9153
Kirurgija	155	794	5172	3361	9482
Neonatologija	533	0	0	0	533
Neurologija	0	89	4650	1954	6693
Oftalmologija	322	871	2759	4037	7989
ORL	589	912	4893	3040	9434
Ortopedija	182	176	930	1342	2630
Pedijatrija	1328	3457	0	0	4785
Pulmologija	6	209	2476	1286	3977
Psihijatrija	1	107	3188	852	4148
Stomatološka poliklinika	0	180	1026	174	1380
Urologija	0	7	798	498	1303
Transfuzija krvi	155	489	6947	9873	17464
Ukupno	3743	9722	71754	43989	129208

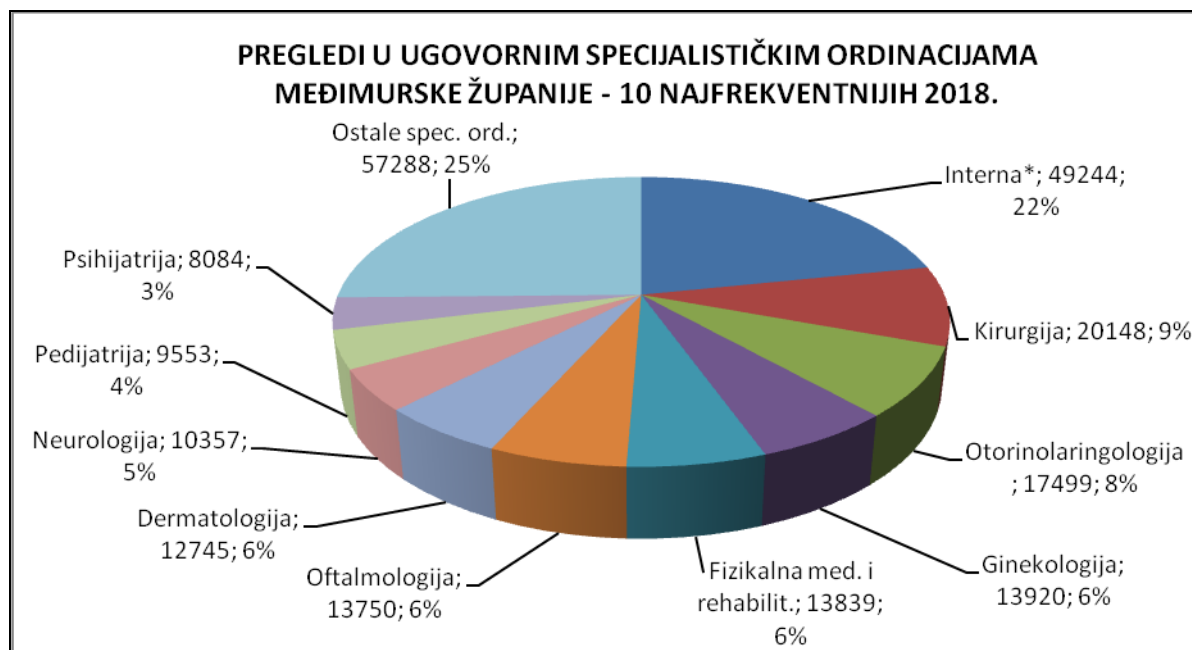
Izvor podataka (poglavlje 6): Zbirno izvješće za specijalističko-konzilijarnu djelatnost (2018.)

6. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST

6.4. Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama u Međimurskoj županiji prema dobi pacijenata od 2005.- 2018. godine

	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65> g.	Ukupno
2005.	6630	14823	75454	37450	134354
2006.	8859	20830	75293	36173	141155
2007.	8572	17808	77044	39944	143371
2008.	9199	17685	80270	41381	148535
2009.	8301	17611	79129	42394	147435
2010.	8228	17603	78567	42679	147077
2011.	13292	25943	130762	68025	238022
2012.	14931	26546	165382	76561	283420
2013.	15235	26553	155203	73979	270970
2014.	16073	27043	171533	80549	295198
2015.	16276	27417	185339	88460	317492
2016.	12539	22332	119562	74027	228430
2017.	10729	16887	108408	68989	205013
2018.	8649	18697	119455	79626	226427

6.5. Pregledi u 10 najfrekventnijih ugovornih specijalističkih ordinacija u Međimurskoj županiji u 2018. godini



*specijalistički pregledi u svim ambulantama interne medicine (interna, kardiologija, dijabetologija, pulmologija iz tablice 6.3.)

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.1. Zarazne bolesti

7.1.1. Broj prijavljenih zaraznih bolesti u Međimurskoj županiji od 2008. do 2018. godine

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Broj oboljelih+umrlih*	6444+5*	1921+5*	4433+5*	3589+3*	3450+7*	2415+4*	5726+1*	3609+5*	4488+10*	5305+2*
Aktivna TBC	25+2*	17	18+3*	18+1*	16	15	15	14	8	14
Akutna mlohava pareza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulizam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crvenka (rubella)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dizenterija	4	3	2	4	-	-	2	2	-	1
Ehinokokoza	-	1	-	-	-	4	-	1	2	-
Enterokolitis/ROTA/ADENO /NORO	161/97/ 3/-	148/65/ 4/3	105/57/ 8/-	87/70/4/ -	295/92/ 2/-	314/93/ 1/2	216/97/ 8/2	311/70/ 6/8	347/-/-/-	282/-/- /-
Virusni gastroenterokolitis/Rota/ Adeno/Noro	-	-	-	-	-	-	-	-	171 (144/17/ 10)	203(195 /8/-)
EHEC	2	1	2	-	1	-	-	-	1	1
Erlichiosis/Anaplasmosis	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Enteroviroze	22	4	1	3	-	-	1	-	-	-
Erizipel	90	73	51	62	54	53	71	71	65	72
Sezonska gripa/pandemijska AH1N1	2298/ 2007	-/82	2418+1* /-	1794	1432	276	3290	330+1*	2067+2*	2759
Helmintoze/giardiasis	19	18/1	10/1	15/-	24/-	22/2	29/-	26/-	35	51/4
Hemoragijska groznica	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-
Herpes zoster	103	55	79	76	106	122	83	95	95	88
Hripavac	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1
Infektivna mononukleoza	25	35	24	23	18	23	23	41	23	17
Invazivna bolest uzr. Streptococcom pneumonie	-	-	2	-	1	1*	3		1	2
Kapavac	-	2	-	-	-	-	-	1	2	-
Klamidijaza/uretritis i ostale SPB	2	2/2	-/-	-/4	4/1	2/1	2/-	3/-	1	1
Kampilobacterioza	50	71	63	36	43	54	56	83	109	204
Krpeljni meningoencefalitis	-	4	7	15	9	7	7	3	1	1
Legionarska bolest	-	-	1	-	2	-	-	1	1	-
Leptospiroza	-	3	-	2	-	2	-	-	-	1
Listerioza									1	-
Lyme borelijoza	26	27	21	26	50	28	21	26	19	23
Malarija	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Meningokokni meningitis, sepsa/meningokokcemija	2/1/1*	3/1*	1/1/1	-/-/1	-/-/1	2/-/1	3/-/1	4/-	4/-	5
Meningitis bakterijski (ostali/ bakterijska sepsa)	2/8/1*	1/3	2/4	-/10	-/8+2*	1/5+2*	-/1	1/-	2/2*	-/2
Ospice	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ornitoza-psitakoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

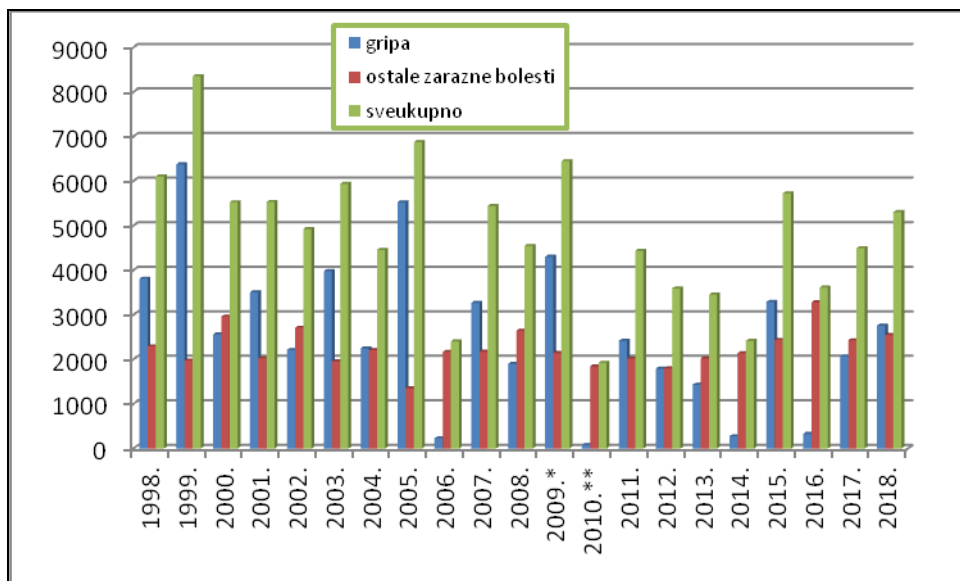
7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

Prionska bolest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q groznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmoneloza / sepsa/epidem	96/-/-	77+1*	77/-/-	38/1/-	34/-/18	87/-/-	76	45/-/-	60/-/2	27/-/1
Sifilis	2	2	-	2	2	3	-	-	2	-
Streptokokna upala grla	676	569	641	375	431	475	444	1084	506	447
Svrab	11	31	34	26	54	68	111	71	92	58
Šarlah	164	97	141	104	100	83	52	142	78	56
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Toksoplazmoze	1	-	2	1	1	-	2	-	-	-
Trihinelozna	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Trbušni tifus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trovanje hranom (osim salmoneloza)/mycetismus/ epidemija	5	3	5/-/-	5	4	2	4	11	7/-/1	-
Tularemija	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-
Upala pluća	108	101+3*	66+1*	86+2*	104+5*	193+1*	305+1*	170+4*	148+4*	170+1*
Ušljivost glave i tijela	8	2	2	1	30	164	130	44	64	31
Hepatitis viroza A	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
Virusni meningitis	2	4	2	1	-	3	-	1	-	1
Vodene kozice	416	394	573	679	501	301	663	940	560	768
Zarazna upala mozga	4+1*	6	3	5	4	2	1	2	1	4
Zaušnjaci		2	-	-	-	-		-	-	-
Nosilaštvo HBsAg i anti HCV	2/-	-	1/-	-	-	1/-	-	-	-	-
Nosilaštvo HIV antičjela	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-
Nosilaštvo salmonelle typhi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis viroza B	-	-	-	5	2	1	3	-	6	-
Hepatitis non identificata i hepatitis C	-/1	3	-/4	-/5	-/1	-/2	-/2	-/2	-/2	-
Nosilaštvo salmonela i šigela	-	-	-	-	-		-	-	-	7
AIDS	1	-	-	1*	-	-	-	-	-	-
West Nile groznica									1	3+1*

* prijava smrti

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

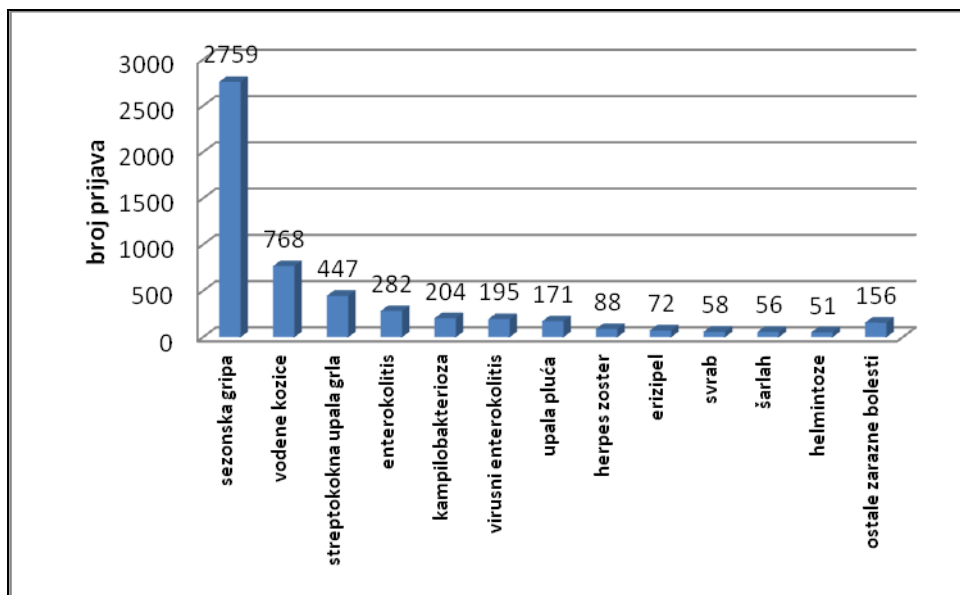
7.1.2. Prikaz kretanja prijavljenih zaraznih bolesti od 1998. do 2018. godine



*2298 prijava oboljenja od sezonske gripe i 2007 oboljenja od pandemijske – AH1N1gripe

**82 prijave oboljenja od pandemijske gripe (AH1N1), a nije zabilježena ni jedna prijava sezonske gripe

7.1.3. Prikaz najčešće prijavljenih zaraznih bolesti u 2018. godini



7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.1.4. Prijavljene zarazne bolesti po mjesecima u 2018. godini

	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac	UKUPNO
Aktivna TBC	-	1	-	-	2	3	-	1	2	3	1	1	14
Campylobacteriosis	6	8	10	13	36	31	21	22	20	16	17	4	204
Dizenterija	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ehinokokoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entero hemoragična E.colli	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Enterokolitis	29	14	14	8	15	20	19	28	27	22	28	58	282
Virusni gastroenterokolitis/ Rota/Adeno/Noro	16/4/-	17/1/-	4/-/-	7/-/-	4/-/-	2/-/-	-	6/-/-	17/-/-	21/-/-	31/-/-	70/3/-	203 (195/8/-)
Enteroviroze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erizipel	5	4	3	4	7	7	16	8	7	7	3	1	72
Erlichiosis-anaplasmosisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezonska gripa/pandemijska AH1N1	1629	1020	106	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2759
Helmintoze/giardiasis	7/-	2/2	2/-	3/2	6/-	4/-	1/-	10/-	9/-	3/-	1/-	3/-	51/4
Hemoragijska groznica s bubrež,sindromom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hripavac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Infektivna mononukleoza	2	1	-	1	1	-	1	1	3	3	3	1	17
Invazivna bolest uzrokovana streptokokom pneumoniae(sepsa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Klamidijaza/URETRITIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Kapavac(gonorrhoea)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krpeljni meningoencefalitis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Vodene kozice/herpes zoster	75/4	70/7	81/6	83/6	38/7	17/ 12	2/8	2/9	28/8	64/9	123/ 8	185/ 4	768/88
Lyme borelioz	1	-	-	6	4	4	3	2	-	-	2	1	23
Legionarska bolest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listerioza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningokokni meningitis, sepsa, meningokokcemija	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	2	-	5
Meningitis bakterijski (ostali)/bakterijska sepsa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ospice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

Salmoneloza / sepsa	1	2	-	2	5	4	2	5	1	5	-	-	27
Sifilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptokokna upala grla	38	41	51	56	59	48	25	9	26	25	28	41	447
SIDA/AIDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šarlah	6	8	8	8	2	3	4	-	1	5	1	10	56
Svrab	11	4	6	3	3	2	2	7	9	3	3	5	58
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tularemija	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospiroza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Trovanje hranom (OSIM SALMONELA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Upala pluća	27	27	15	10	13	7	8	13	6	16	8	20+ 1*	170+1*
Ušljivost glave i tijela	-	3	4	-	7	1	1	1	3	10	1	-	31
Virusni meningitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Zarazna upala mozga	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	4
Zaušnjaci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nosilaštvo HBsAg i anti HCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hepatitis C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nosilaštvo HIV antitijela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Nile groznica	-	-	-	-	-	-	-	1*	3	-	-	-	3+1*
Kliconoštvo Salmonellae	2	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	1	7
Bakterijska sepsa(sespi purulenta)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
Q groznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihineloz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukupno	234	212	205	213	211	166	115	126 +1*	175	216	263	410 +1*	2546+2*
Ukupno samo gripa	1629	1020	106	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2759

*prijava gripe *PRIJAVA SMRTI , **smrt od gripe

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.1.5. Sezonsko kretanje prijavljenih zaraznih bolesti u 2018. godini



Izvor podataka (poglavlje 7.1.): Prijave zaraznih bolesti u 2018. godini

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.1.6. Incidencija tuberkuloze po županijama 2018. godine

ŽUPANIJA	Apsolutni broj	Stopa na 100.000 st.*
Bjelovarsko-bilogorska	13	11,9
Brodsko-posavska	26	18,3
Dubrovačko-neretvanska	3	2,5
Grad Zagreb	61	7,6
Istarska	23	11,0
Karlovačka	14	11,9
Koprivničko-križevačka	9	8,3
Krapinsko-zagorska	5	4,0
Ličko-senjska	5	11,0
Međimurska	14	12,7
Osječko-baranjska	31	11,1
Požeško-slavonska	9	13,1
Primorsko-goranska	20	7,0
Sisačko-moslavačka	24	16,0
Splitsko-dalmatinska	25	5,6
Šibensko-kninska	4	4,0
Varaždinska	29	17,3
Virovitičko-podravska	7	9,2
Vukovarsko-srijemska	21	13,4
Zadarska	7	4,2
Zagrebačka	22	7,1
Ukupno	372	9,1

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2018. godinu, Hrvatski Zavod za javno zdravstvo, Zagreb, 2019. god.

* stope su računate procjenu stanovništva sredinom 2017. godine, Državni zavod za statistiku

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.1.7. Broj novooboljelih od aktivne tuberkuloze u 2018. godini u Međimurskoj županiji po spolu i dobi

SPOL / DOB	MUŠKARCI					ŽENE					UKUPNO		
	TBC PLUČ A	TBC LY.ČVOR OVA	TBC PLEURE	TBC PLUČA I PLEURE	TBC KOSTI	TBC PLUČA	TBC KOŽE	TBC PLEURE	TBC PLUČA I PLEURE	TBC KOSTI	M	Ž	M+Ž
0 – 4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 – 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 – 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 – 24	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
25 – 29	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
30 – 34	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
35 – 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 – 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 – 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 – 54	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	4
55 – 59	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
60 – 64	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
65 – 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70 I VIŠE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		1	1
UKUPN O PO SIJELU	9	1	-	-	-	4	-	-	-	-	10	4	14

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.2.Cijepljenja

7.2.1. Godišnje izvješće o izvršenim obveznim imunizacijama u 2018. godini

	Predviđeno	Cijepljeno	Nije cijepljeno			Obuhvat % (cijepljeni/predviđenix100)
Cijepljenje			Zbog kontraindikacije	Drugi razlog	Ukupno necijepljeni	
Difterija, tetanus, hripavac (DTP) primarno*, sve tri doze	1230	1199	3	28	31	97,47
DTP docjepljivanje (prvo, druga godina života)	1206	1147	3	56	59	95,1
DTP drugo docjepljivanje (šesta godina života)	1122	1057	2	63	65	94,2
Difterija i tetanus (Td) docjepljivanje - 1. razred OŠ - (nadoknada propuštenih cijepljenja iz ranijih godina)	53	42		11	11	79,24
Difterija i tetanus (Td) docjepljivanje - osmi razred OŠ	1128	1082	1	45	46	95,92
Difterija i tetanus (Td) docjepljivanje - 4. razred SS - (nadoknada propuštenih cijepljenja iz ranijih godina)						
Difterija i tetanus (Td) docjepljivanje - 24-godišnjaci koji su propustili docjepljivanje u završnim razredima srednje škole						
Tetanus docjepljivanje, 60 godina	1490	972		518	518	65,23
Polio primarno*, sve tri doze	1230	1199	3	28	31	97,47
Polio prvo docjepljivanje (druga godina)	1206	1147	3	56	59	95,1
Polio drugo docjepljivanje (prvi r. OŠ)	1115	1054		61	61	94,52
Polio treće docjepljivanje (8. r. OŠ)	1129	1082	1	46	47	95,83
Hib primarno*, sve tri doze	1230	1199	3	28	31	97,47
Hib docjepljivanje (druga godina)	1206	1147	3	56	59	95,1
Ospice, rubela, mumps, primarno	1242	1206	1	35	36	97,1
Ospice, rubela mumps, docjepljivanje	1200	1173	3	24	27	97,75
BCG (rodilište/prva godina)	1076	1052		24	24	97,76
Hepatitis B, potpuno* dojenčad	1230	1199	3	28	31	97,47
Hepatitis B, potpuno, 6. r. OŠ	1054	1017	2	35	37	96,48

* 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

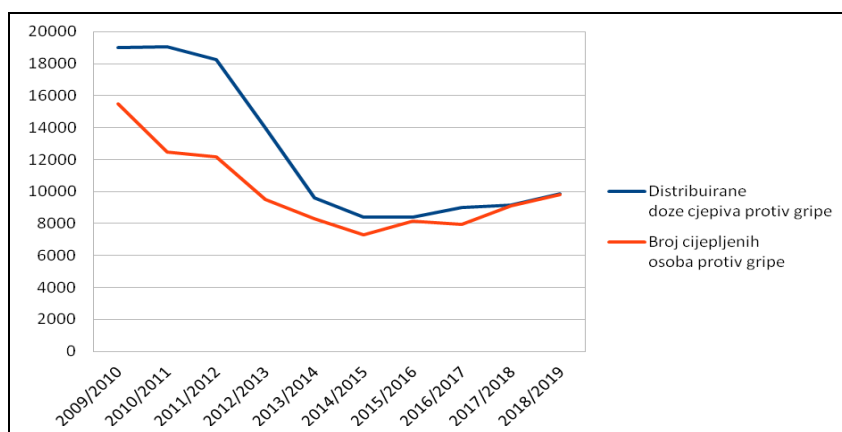
7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.2.2. Cijepljenja prema epidemiološkoj indikaciji u 2018. godini

Zavod za javno zdravstvo Međimurske županije	
Vrsta cjepiva	Broj Cijepljenja
	2018.
Cjepivo protiv hepatitisa B	156
Cjepivo protiv difterije–tetanusa	0
Cjepivo protiv ospica–parotitisa–rubele	4
Cjepivo protiv pneumokoka- polisaharidno	341
Cjepivo protiv pneumokoka- konjugirano	56
Cjepivo protiv hepatitisa A	0
Cjepivo protiv meningokoka grupe A, C, Y, W	4
Cjepivo protiv meningokoka grupe B	0
Cjepivo protiv gripe	629
Cjepivo protiv vodenih kozica	0
Cjepivo protiv poliomijelitisa – inaktivirano	6
Cjepivo protiv HPV	0
Cjepivo protiv difterije-tetanusa-poliomijelitisa	0
Cjepivo protiv krpeljnog encefalitisa	112

7.2.3. Cijepljenje protiv gripe od sezone 2009./2010. do 2018./2019. godine

Sezona	Distribuirane doze cjepiva protiv gripe	Broj cijepljenih osoba protiv gripe
2009/2010	19010	15472
2010/2011	19040	12454
2011/2012	18239	12149
2012/2013	14000	9508
2013/2014	9600	8302
2014/2015	8400	7298
2015/2016	8400	8147
2016/2017	9000	7971
2017/2018	9137	9111
2018/2019	9840	9825



7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.3. Rad antirabične ambulante

7.3.1. Broj i vrsta životinja koje su nanijele ozljedu ili bile u kontaktu sa osobama pregledanim u antirabičnoj ambulanti i broj cijepljenih osoba

VRSTA ŽIVOTINJE	PREGLEDANIH OSOBA		BROJ ZAŠTIĆENIH IMUNOPROFILAKSOM	
	BROJ	%	SAMO VAKCINOM	VAKCINOM I HRIG-om
PAS	107	89,2	23	-
MAČKA	11	9,2	2	-
MIŠ	1	0,8	-	-
ŠIŠMIŠ	-	-	-	-
KUNIĆ	-	-	-	-
MAJMUN	1	0,8	1	-
KONJ	-	-	-	-
UKUPNO	120	100	26	

7.3.2. Broj i podjela pacijenata cijepljenih u antirabičnoj ambulanti prema indikacijskim grupama

GRUPA	BR. PACIJENATA
A	-
B	-
C	26
D	-
UKUPNO	26

A – kontakt sa utvrđeno bijesnom životinjom

B - ozljeda i kontakt sa životinjom sumnjivom na bjesnoću

C - ozljeda od nepoznate, uginule, odlutale, ubijene ili divlje životinje

D - ozljeda od životinje koja je nakon deset dana nadzora ostala zdrava

Izvor podataka (poglavlje 7.3.):

Godišnje izvješće o antirabičnoj zaštiti ljudi (2018.)
Godišnji izvještaj o radu antirabične stanice u 2018. godini

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.4.Ostali rad djelatnosti

7.4.1. Rano otkrivanje izvora zaraze

	Prijava zaraznih bolesti	Epidemiološka anketa	Br. obrađenih osoba	Novootkriveni u obradi kontakata
Salmonelae	34	24	55	7
Campylobacter	204	182	66	4
TBC	14	13	31	2
Meningokokna bolest	5	5	61	1
Hepatitis	1	1	6	-
Ostale	503	143	-	-
UKUPNO	761	368	219	14

7.4.2. Zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama

Liječnički pregled na tuberkulozu	391
Liječnički pregled na zarazne bolesti sa bakteriološkim i parazitološkim pregledom stolice	5419
Bakteriološki i parazitološki pregled stolice	2344
UKUPNO	8154

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.4.3. Utvrđeno kliconoštvo pri zdravstvenom nadzoru nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama

	Izolirano	Zanimanje
Salmonella kiel	1	Radnik u klaonici pilića
Salmonella iz grupe B	1	Radnik u mesnoj industriji
Salmonella iz grupe B	1	Medicinska sestra
Salmonella iz grupa B	1	Radnik u crijevima
Salmonella iz grupe C	1	Njegovateljica
Salmonela iz grupe C	1	Odgajatelj
Salmonela iz grupe C	1	Radnik u klaonici pilića
UKUPNO	7	

7.4.4. Prijavljene epidemije u 2018. godini

Bolest	Broj epidemija	Broj oboljelih
Gastroenterocolitis – ROTA VIRUS	3	52
Gastroenterocolitis – nepoznati uzročnik	1	20
Hymenolepis nana	1	5
Miješana helmintijaza (Ascaris/Trichuris + Enterobius vermicularis)	1	6
Campylobacter jejuni	1	11
Salmoneloza	1	3
UKUPNO:	8	97

8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.1. Bakteriološka analiza uzoraka uzetih od bolesnika i bakterijski izolati u 2018. godini

Ukupno uzoraka	Bris nazofarinksa		Bris ždrijela		Bris rane		Bris vanjskog zvukovoda		Bris konjunktive		BAL, KAS, iskašljaj		Bris urogenitalnog trakta (cerviks***, uretra, ejakulat)		Punktat, gnoj		Kateteri, implantati		Biopstat tkiva	
Ukupno uzoraka	527		3386		828		1170		101		1358		2649		257		51		230	
Izoliranih mikroorganizama	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Svega	311	57,87	628	18,55	1205	145,53	956	81,71	38	37,62	956	70,40	656	24,76	119	46,30	31	60,78	342	148,70
Staph. aureus	39	7,40	20	0,59	179	21,62	216	18,46	11	10,89	61	4,49	11	0,42	10	3,89			52	22,61
Staph. spp.					13	1,57			1	0,99	1	0,07			2	0,78	17	33,33	2	0,87
β HS serološke grupe "A"*	11	2,09	571	16,86	6	0,72	8	0,68			6	0,44	7	0,26	3	1,17			1	0,43
Streptococcus sp**			30	0,89	71	8,57	8	0,68	1	0,99	13	0,96	183	6,91	13	5,06			11	4,78
Streptococcus pneumoniae	63	11,57			2	0,24	32	2,74	1	0,99	91	6,70								
Enterococcus sp.					83	10,02	11	0,94			7	0,52	167	6,30			2	3,92	34	14,78
Neisseria meningitidis	7	1,33									32	2,36		0,00	14	5,45				
Escherichia coli					120	14,49	44	3,76	1	0,99	29	2,14	116	4,38	21	8,17			40	17,39
Enterobakterije (osim E. coli)					420	50,72	153	13,08	4	3,96	238	17,53	72	2,72	37	14,40	6	11,76	143	62,17
Pseudomonas aeruginosa					193	23,31	247	21,11			112	8,25	5	0,19	6	2,33	1	1,96	31	13,48
Pseudomonas spp.					20	2,42	29	2,48			4	0,29	1	0,04			1	1,96	2	0,87
Acinetobacter sp.					29	3,50	4	0,34	3	2,97	8	0,59	2	0,08	1	0,39	1	1,96	4	1,74
Haemophilus sp.	103	18,98			2	0,24	27	2,31	8	7,92	146	10,75	10	0,38	2	0,78				
Moraxella catarrhalis	88	16,51					2	0,17	3	2,97	39	2,87								
Stenotrophomonas maltophilia					1	0,12	5	0,43			27	1,99					1	1,96		
Anaerobni gram poz.(+) asporogeni koki i bacili					20	2,42			5	4,95		0,00	4	0,15	1	0,39		0,00	12	5,22
Anaerobni gram neg. (-) asporogeni koki i bacili					28	3,38						0,00	3	0,11	6	2,33		0,00	9	3,91
Clostridium spp.					5	0,60						0,00	1	0,04	1	0,39		0,00		0,00
Candida sp.			7	0,21	13	1,57	97	8,29			139	10,24	74	2,79	2	0,78	2	3,92	1	0,43
Aspergillus sp.							70	5,98			3	0,22				0,00				

** B, C, D, F, G *** Izolati samo iz brisa cerviksa.

8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.2. Imunoenzimski test za dokazivanje *Streptococcus β haemolyticus* serološke grupe "A" iz brisa ždrijela

Vrsta izolata	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	%
β HS serološke grupe "A"	1185	343	28,95
OD NEGATIVNIH UZORAKA, KULTUROM JE BIO DOKAZAN KOD UZORAKA ()			
Vrsta izolata	Broj uzoraka neg. na Strep-A	Broj pozitivnih uzoraka dokazanih kulturom	%
β HS serološke grupe "A"	842	49	5,82
β HS serološke grupe "C"	842	8	0,95
β HS serološke grupe "G"	842	10	1,19

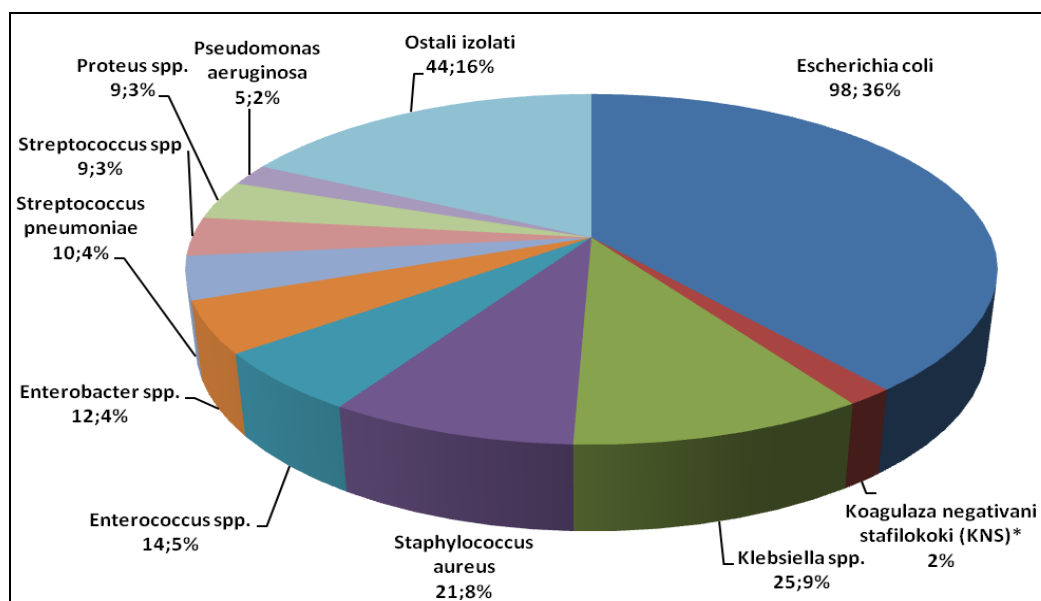
8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.3. Hemokulture u 2018. godini

Ukupan broj izvađenih setova hemokultura	1846
Broj pozitivnih setova hemokultura	327
Postotak pozitivnih hemokultura	17,7
Koagulaza negativani stafilokoki (KNS)	4
Staphylococcus aureus	21
Streptococcus pneumoniae	10
Streptococcus spp	9
Neisseria meningitidis tip „B“	3
β HS serološke grupe „A“	2
β HS serološke grupe „B“	1
β HS serološke grupe „G“	2
Enterococcus spp.	14
Escherichia coli	98
Klebsiella spp.	25
Proteus spp.	9
Enterobacter spp.	12
Citrobacter spp.	3
Providencia spp.	2
Serratia spp.	4
Campylobacter jejuni	1
Pseudomonas aeruginosa	5
Morganella morganii	2
Acinetobacter lowfi	1
Kocuria shizophila	1
Rothia dentocerosa	1
Stenotrophomonas maltophilia	1
Sphingomonas multivorum	1
Clostridium spp.	4
Anaerobne bakterije	5
Candida spp.	10
Ukupan broj izolata	273

8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.4. Proporcija izolata hemokultura u 2018. godini



* samo 4 izolata koagulaza negativnog stafilokoka (KNS) su bila klinički relevantna, dok su ostali izolati KNS smatrani kontaminacijom, te je nalaz verificiran i izdan uz opasku: "Vjerojatna kontaminacija!"

8.5. Likvor u 2018. godini

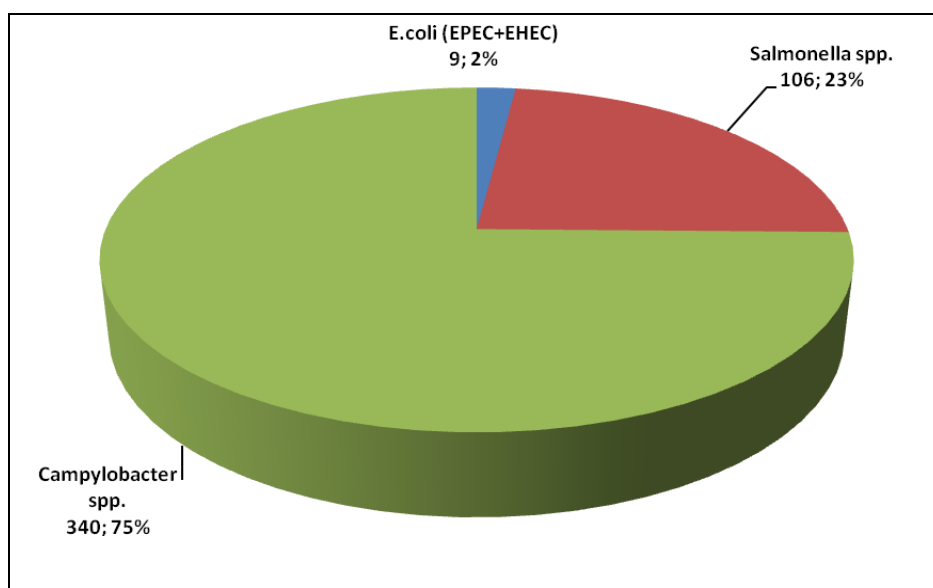
Ukupno uzoraka	46	
Ukupan broj pozitivnih	2	4,35
IZOLATI	Broj	%
Neisseria meningitidis tip "B"	1	50,0
Sphingomonas paucimobilis	1	50,0

8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.6. Bakterijski izolati iz koprokultura

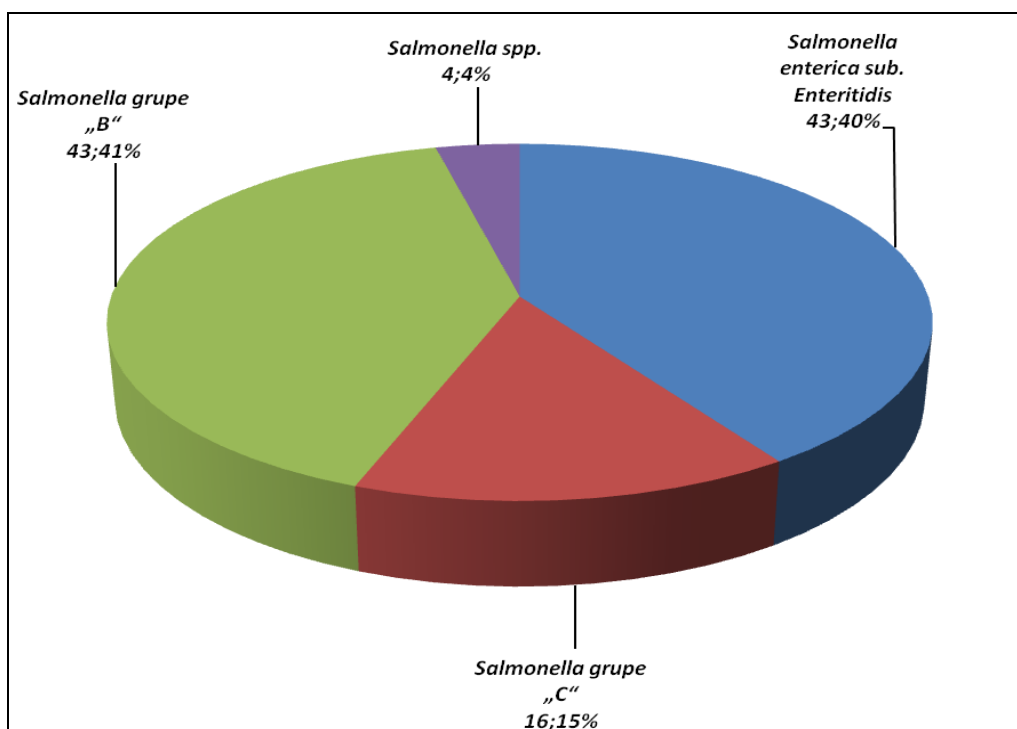
Ukupno uzoraka	11155	
Ukupan broj bakterijskih izolata	454	4,07
	Broj	%
EPEC	7	1,54
EHEC	2	0,44
Salmonella enterica sub. Enteritidis	43	9,47
Salmonella grupe „C“	16	3,52
Salmonella grupe „B“	43	9,47
Salmonella spp.	4	0,88
Campylobacter spp.	340	74,89
Broj oboljelih s dokazanim bakterijskim uzročnikom	441	6,57

8.7. Proporcija bakterijskih izolata iz koprokultura



8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.8. Proporcija određenih vrsta salmonela u ukupnom broju izoliranih salmonela



8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.9. Parazitološke pretrage stolice

Broj uzoraka	9092	%
Vrsta parazita/ukupan broj izolata	34	0,37
Ascaris lumbricoides	9	26,47
Trichuris trichiura	3	8,82
Hymenolepis nana	13	38,24
Giardia duodenalis	8	23,53

* Od 8637 pregledanih perianalnih otisaka 21 su pozitivna – Enterobius vermicularis (0,24%)

8.10. Virusološka dijagnostika uzročnika proljeva

Vrsta pretrage	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	%
Rota virus	1239	201	16,22
Adeno virus	1239	3	0,24
Noro virus	0	0	--

8.11. Dijagnostika Helicobacter pylori antigena u stolici

Vrsta pretrage	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	%
Antigen H.pylori	1898	473	24,92

8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.12. Dijagnostika *Clostridium difficile*

Dokazivanje prisutnosti <i>Clostridium difficile</i> u uzorku imunokromatografskim testom			
Vrsta pretrage	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	%
GDH	255	43	16,86

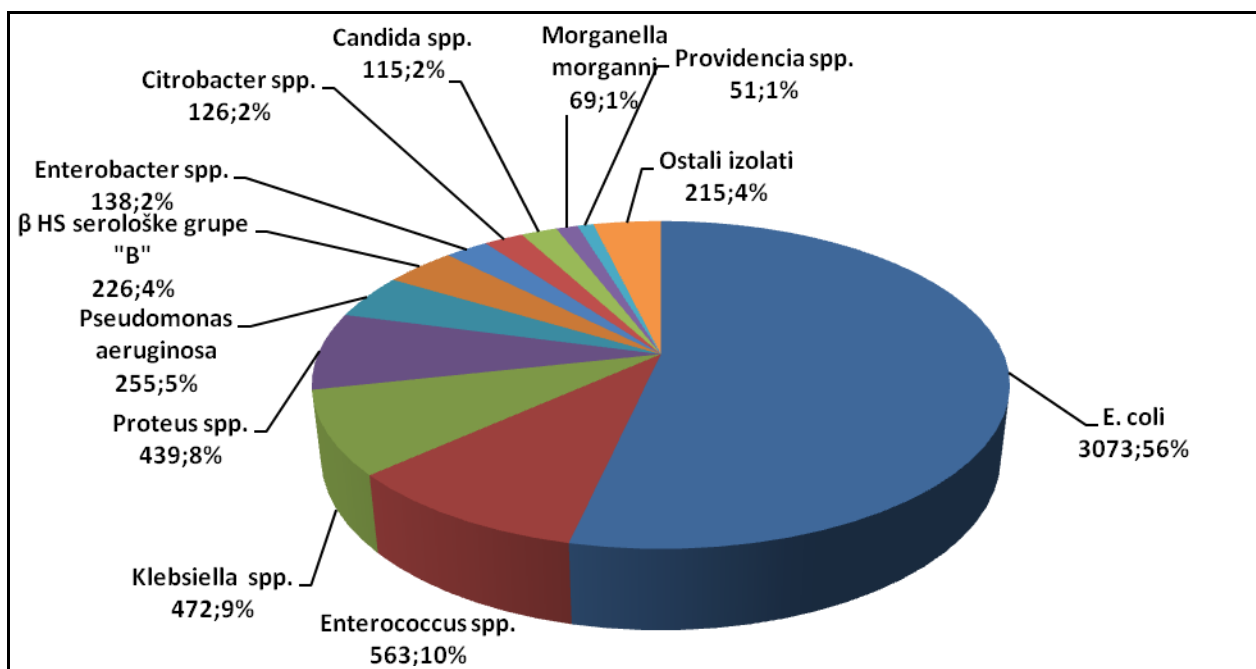
Dokazivanje toksikogenih sojeva molekularnom metodom (GeneXpert)			
Vrsta pretrage	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	%
GeneXpert	43	25	58,14

*od 25 toksikogenih sojeva *C. difficile*, 1 je bio ribotip 027

8.13. Bakterijski izolati iz urina

Ukupno uzoraka	13847	Broj izolata	%
Izoliranih mikroorganizama		5742	41,47
<i>E. coli</i>		3073	53,52
<i>Proteus</i> spp.		439	7,65
<i>Klebsiella</i> spp.		472	8,22
<i>Enterobacter</i> spp.		138	2,40
<i>Citrobacter</i> spp.		126	2,19
<i>Morganella morganii</i>		69	1,20
<i>Providencia</i> spp.		51	0,89
<i>Serratia</i> spp.		22	0,38
<i>Salmonella</i> spp.		1	0,02
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		255	4,44
<i>Pseudomonas</i> spp.		21	0,37
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>		1	0,02
<i>Acinetobacter</i> spp.		29	0,51
<i>Staphylococcus aureus</i>		39	0,68
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>		37	0,64
β HS serološke grupe "A"		2	0,03
β HS serološke grupe "B"		226	3,94
β HS serološke grupe "D"		11	0,19
β HS serološke grupe "G"		2	0,03
<i>Streptococcus</i> spp.		9	0,16
<i>Enterococcus</i> spp.		563	9,80
<i>Candida</i> spp.		115	2,00
Ostali izolati		41	0,71

8.14. Proporcija bakterijskih izolata iz urina



8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.15.Vrste i broj primljenih uzoraka i rezultati pretraga na tuberkulozu

		DIREKTNÁ MIKROSKOPIJA			KULTIVACIJA			
VRSTA UZORKA	UKUPNO	BROJ			Broj			
		Poz. TBC	Poz. NTM	Neg.	Poz. TBC	Poz. NTM	Neg.	inficirani
SPUTUM	656	10	0	646	13	17	624	2
BRONHOSKOPSKI UZORAK (KAS, BAL)	207	1	0	206	6	1	197	3
PLEURALANI PUNKTAT	109	0	0	109	1	0	108	0
URIN	94	-	-	-	0	0	93	1
LAVAT ŽELUCA	17	-	-	-	0	0	17	0
PUNKTAT LIMFNE ŽLIJEZDE	12	0	0	12	1	0	11	0
PUNKTAT APSCESA	2	0	0	2	0	0	2	0
STOLICA	5	-	-	-	0	0	5	0
TRANSTORAKALNI PUNKTAT	6	0	0	6	0	0	6	0
PERIKARDIJALNI PUNKTAT	1	0	0	1	0	0	1	0
U K U P N O	1109	11	0	982	21	18	1064	6

8.16.Rezultati testa rezistencije na antituberkulotike (ALT)

Ukupno izoliranih sojeva M. tuberculosis	Broj osjetljivih sojeva M. tuberculosis	Broj rezistentnih sojeva M. tuberculosis
21	21	0

8.17.BK pozitivni bolesnici

Ukupno BK pozitivnih bolesnika	Broj osjetljivih bolesnika	Broj rezistentnih bolesnika
13	13	0

8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.18. Serološka dijagnostika u Mikrobiološkom laboratoriju izvodi se na aparatu mini-Vidas, metodom ELFA (enzyme linked fluorescent assay)

Virusoška	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	% pozitivnih
Markeri hepatitisa			
Anti HAV IgM protutijela	11	0	0
HBsAg	351	0	0
Anti HBc IgM protutijela	44	1	2,27
Anti HBs protutijela	42	7	16,67
Anti HBc total protutijela	44	2	4,55
Epstein Barr virus (EBV)			
EBV VCA IgM	281	62	22,06
EBV VCA/EA IgG	281	208	74,02
EBV EBNA IgG	281	173	61,57
Parazitološka			
Toksoplazmoza - Toxo IgM protutijela	1447	12	0,83
Toksoplazmoza - Toxo IgG protutijela	1447	566	39,12
Ukupan broj uzoraka	2894		

Serološkim pretragama obuhvaćene su i trudnice koje se skrininguju na Hepatitis B virus (HBsAg), EBV virus te toksoplazmozu (toxo IgM i toxo IgG).

8.19. Ostale serološke pretrage u Mikrobiološkom laboratoriju

Serologija na lues	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	% pozitivnih uzoraka
VDRL	21	0	0,00
TPHA	422	0	0,00
Ostale			
AST	1023	404	39,49
Waller - Rose	728	26	3,57
CRP kvalitativno	266	54	20,30
RF Latex	728	67	9,20
ASTA	54	6	11,11

8.20. Pretrage genitourinarnih uzoraka na klamidije, mikoplazme i ureaplazme u Mikrobiološkom laboratoriju

	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	% pozitivnih uzoraka
MIKOPLAZME	1214	25	2,06
UREAPLAZME	1214	137	11,29
Ukupno	2428	162	6,67

Izvor podataka (poglavlje 8.): Godišnji izvještaj o radu Mikrobiološkog laboratorija u 2018. godini

8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.21. Molekularna dijagnostika u Mikrobiološkom laboratoriju

	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	% pozitivnih uzoraka
HPV (humani papiloma virus)	211	84	39,81
Klamidije	839	25	2,98
Ukupno	1050	109	10,38

Izvor podataka (poglavlje 8.): Godišnji izvještaj o radu Mikrobiološkog laboratorija u 2018. godini

9. DJELATNOST ZA ZAŠTITU MENTALNOG ZDRAVLJA, PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI

9.1. Osobe liječene zbog zlouporabe i/ili ovisnosti o drogama tijekom 2018. godine u Zavodu za javno zdravstvo Međimurske županije

VRSTA SREDSTVA	SPOL	DOBNA SKUPINA									Ukupno
		1-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 <	
opijati	M	0	0	0	3	9	23	11	7	4	57
	Ž	0	0	1	0	3	10	1	2	0	17
	Ukupno	0	0	1	3	12	33	12	9	4	74
kanabinoidi	M	0	9	8	1	2	4	2	1	0	27
	Ž	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Ukupno	0	9	9	1	2	4	2	1	0	28
ostala sredstva	M	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
UKUPNO	M	0	9	8	4	11	28	14	8	4	86
	Ž	0	0	2	0	3	10	1	2	0	18
	Ukupno	0	9	10	4	14	38	15	10	4	104

Izvor podataka: Izvješće Djelatnosti za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti 2018. god.

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I DNEVNE BOLNICE

10.1. Rad stacionarne zdravstvene ustanove (Županijska bolnica Čakovec) u 2018.godini

BROJ POSTELJA	294
BROJ POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA	2,58
BROJ DOKTORA	113
BROJ POSTELJA PO JEDNOM DOKTORU	2,60
BROJ ISPISANIH BOLESNIKA	15.676
BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA	88.434
PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA (dana)	5,64
GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA (dana)	301
ISKORIŠTENOST POSTELJA U %	82,41
BROJ PACIJENATA PO KREKETU	53,32
INTERVAL OBRTAJA	1,20

* razlika u broju ispisanih bolesnika u odnosu na kasnije analize nastala je zbog toga što su ovdje uključeni bolesnici premješteni s drugih odjela unutar same Županijske bolnice Čakovec, a koji se evidentiraju u knjigu upisa i ispisa

10.2. Ispisani bolesnici, broj doktora, dana bolničkog liječenja i prosječna dužina liječenja tijekom 2005.-2018. god. U Županijskoj bolnici Čakovec, te 2016. do 2018. i u Republici Hrvatskoj

	2005. ŽBČ	2006. ŽBČ	2007. ŽBČ	2008. ŽBČ	2009. ŽBČ	2010. ŽBČ	2011. ŽBČ	2012. ŽBČ
broj kreveta	351	351	351	351	351	351	351	351
broj doktora	99	104	102	100	100	99	109	107
Ispisani bolesnici	15.651	15.649	16.162	16.845	16.324	15.990	16265	16148
dani liječenja	109.893	105.876	105.784	109.027	105.135	120.521	103056	98890
Dužina liječenja (dani)	7,02	6,77	6,55	6,47	6,44	7,54	6,34	6,12

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

	2013. ŽBČ	2014. ŽBČ	2015. ŽBČ	2016. ŽBČ	2016. RH	2017. ŽBČ	2017 RH	2018. ŽBČ	2018. RH
broj kreveta	351	351	294	294	14944	294	23049	294	23.130
broj doktora	107	101	121	123	6160	121	6642	113	6838
Ispisani bolesnici	15416	16382	15945	15571	668.000	14980	725.340	15676	718.902
dani liječenja	95584	99209	95559	92266	4.247.616	87847	6.056.444	88434	5.931.261
Dužina liječenja (dani)	6,20	6,06	5,99	5,93	6,36	5,86	8,35	5,64	8,25

*liječenje akutnih bolesnika

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2005.-2018. godinu, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2005.-2018.

10.3. Broj postelja po pojedinim specijalnostima u Županijskoj bolnici Čakovec te broj postelja na 1000 stanovnika u Međimurskoj županiji – stacionarni dio te dnevne bolnice s hemodijalizom

SPECIJALNOSTI	BR. POSTELJA stacionarni dio / dnevna bolnica	BR. POSTELJA NA 1000 ST.
KIRURGIJA	67/9	0,60/0,08
INTERNA	85/15	0,77/0,13
JIL	6/-	0,05/-
INFEKTOLOGIJA	8/3	0,07/0,03
GINEKOLOGIJA I RODILIŠTE	37/5	0,33/0,05
NEONATOLOGIJA	4/-	0,04/-
PEDIJARIJA	24/6	0,21/0,05
ORL ODJEL	11/3	0,10/0,03
OČNI ODJEL	7/5	0,06/0,05
NEUROLOGIJA	18/3	0,16/0,03
PSIHIJARIJA	25/3	0,22/0,03
PALIJATIVNA SKRB	2/-	0,018/-
UKUPNO	294/52	2,67/0,47

Izvor podataka (10.1.- 10.3.): Izvješće službe za bolničko-stacionarno liječenje za 2018. god. Županijske bolnice Čakovec, broj postelja na 1000 stanovnika je računat temeljem procjene broja stanovnika Republike Hrvatske sredinom 2018. godine (Državni zavod za statistiku), N=109.921 stanovnika u Međimurskoj županiji

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.4. Hospitalizacije i bolnoopskrbni dani po skupinama bolesti te spolu u Županijskoj bolnici Čakovec 2018. godine – stacionarni dio

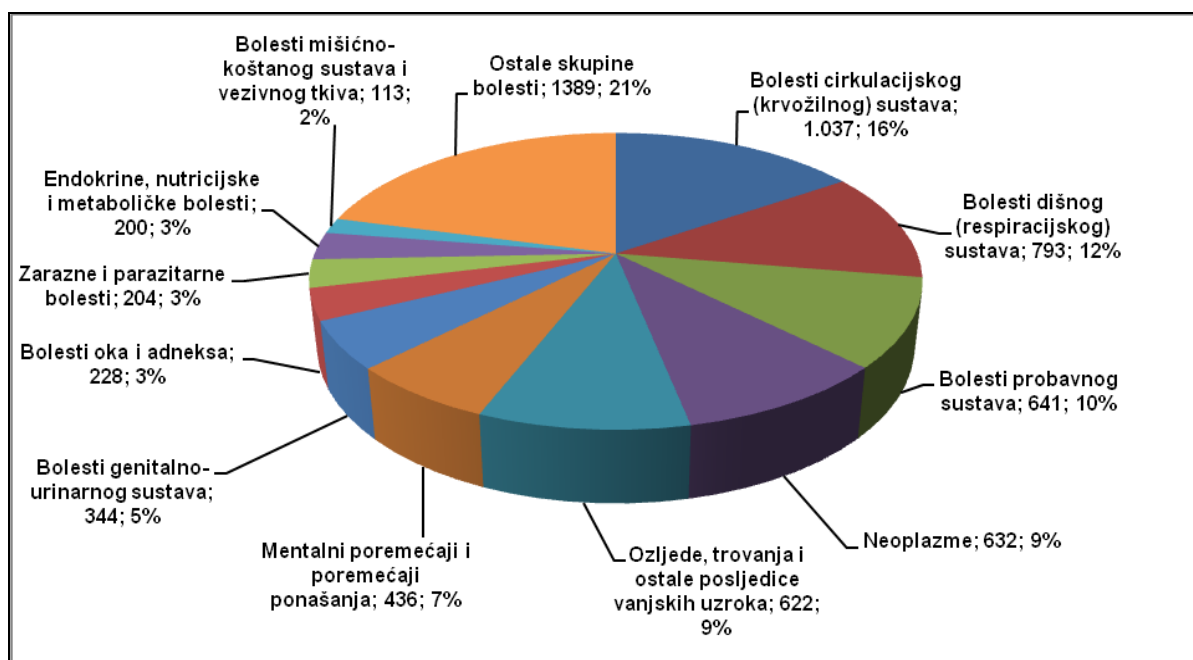
MKB X	HOSPITALIZACIJE			BO DANI		
	M	Ž	M+Ž	M	Ž	M+Ž
I	204	242	446	1.443	1.941	3.384
II	632	677	1.309	5.441	4.483	9.924
III	30	55	85	264	490	754
IV	200	178	378	1.323	893	2.216
V	436	302	738	4.722	4.510	9.232
VI	108	108	216	603	579	1.182
VII	228	372	600	625	970	1.595
VIII	31	30	61	158	157	315
IX	1.037	867	1.904	7.555	6.468	14.023
X	793	583	1.376	4.354	3.171	7.525
XI	641	423	1.064	3.625	2.575	6.200
XII	72	64	136	386	424	810
XIII	113	154	267	785	876	1.661
XIV	344	552	896	2.113	2.736	4.849
XV	0	1.289	1.289	0	5.976	5.976
XVI	154	128	282	1.065	884	1.949
XVII	31	18	49	90	71	161
XVIII	351	301	652	1.345	1.208	2.553
XIX	622	501	1.123	3.212	2.962	6.174
XXI	612	1.310	1.922	2.585	4.537	7.122
Ukupno	6.639	8.154	14.793	41.694	45.911	87.605

*napomena: Izračun BO dana-nova metodologija: datum upisa-datum prijema, stara metodologija: datum otpusta-datum prijema+1dan

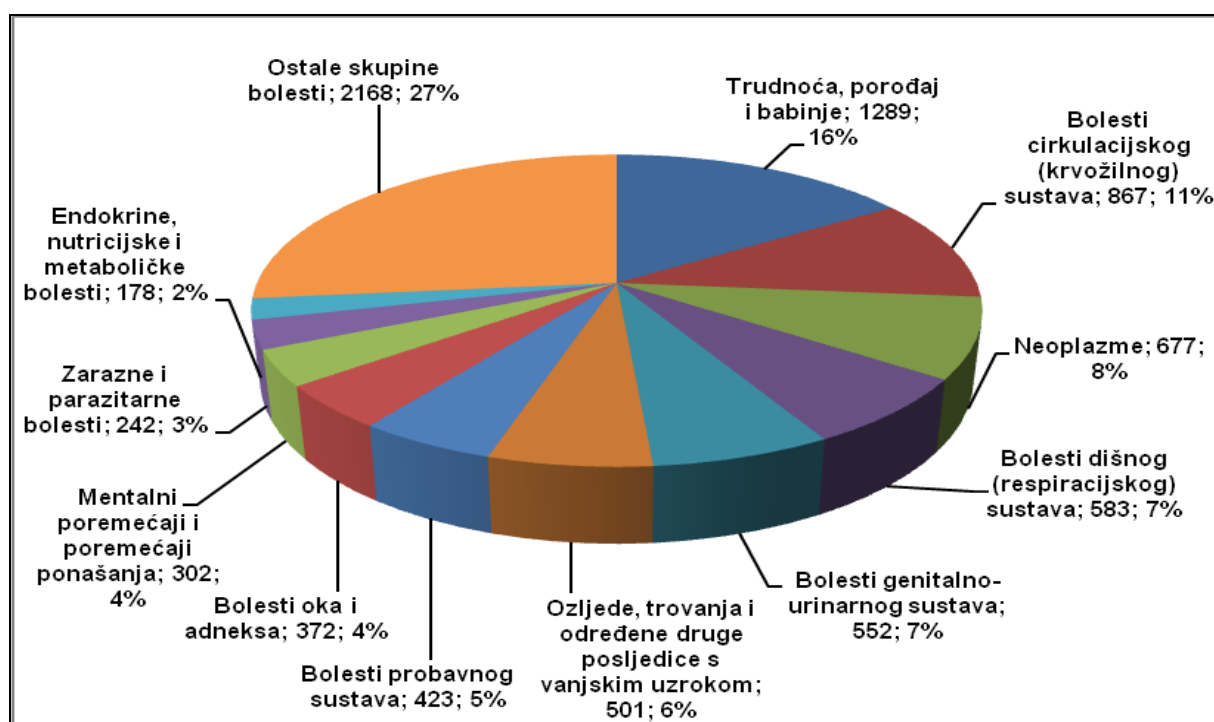
I	Zarazne i parazitarne bolesti	VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV	Trudnoća, porođaj, babinje
II	Novotvorine	IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X	Bolesti dišnog sustava	XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	XI	Bolesti probavnog sustava	XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
VI	Bolesti živčanog sustava	XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.5. Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju muškaraca u Županijskoj bolnici Čakovec (6.639 hospitalizacija)



10.6. Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju žena u Županijskoj bolnici Čakovec (8.154 hospitalizacije uključujući porode i prekide trudnoće)



10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.7. Broj osoba i dana liječenja u dnevnoj bolnici i hemodijalizi prema djelatnostima i spolu u Županijskoj bolnici Čakovec 2018. godine

SPOL	MUŠKO		ŽENSKO		UKUPNO	
ODJEL	osobe	dani	osobe	dani	osobe	dani
GINEKOLOGIJA	0	0	824	942	824	942
INFEKTOLOGIJA	384	908	520	1231	904	2139
INTERNA – GASTROENTEROLOGIJA	355	502	509	775	864	1277
INTERNA - PULMOLOGIJA	682	1051	404	629	1086	1680
INTERNA - HEMATOLOGIJA	677	911	856	1077	1533	1988
INTERNA - DIJABETOLOGIJA	279	285	575	579	854	864
INTERNA - ONKOLOGIJA	761	1046	1085	1671	1846	2717
INTERNA (OSTALO)	2121	5367	1798	3808	3919	9175
KIRURGIJA (S UROLOGIJOM)	1073	1306	519	569	1592	1875
NEUROLOGIJA	534	983	828	1600	1362	2583
PSIHIJATRIJA	0	0	0	0	0	0
ORL	120	240	117	265	237	505
PEDIJATRIJA	2125	2751	1975	2421	4100	5172
OFTALMOLOGIJA	144	144	183	183	327	327
UKUPNO	9255	15494	10193	15750	19448	31244

HEMODIJALIZA	74	4544	43	2700	117	7244
--------------	----	------	----	------	-----	------

Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu stacionarne zdravstvene ustanove za 2018. godinu, Županijska bolnica Čakovec 2019. (uključeni i podaci jednodnevne kirurgije)

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.8. Bolnički pobol i struktura hospitalizacija po skupinama bolesti te bolnoopskrbni dani u Županijskoj bolnici Čakovec u 2018. godini – dnevna bolnica i hemodijaliza

MKB X	HOSPITALIZACIJE			BO DANI		
	M	Ž	M+Ž	M	Ž	M+Ž
I	452	539	991	734	981	1.715
II	2.278	1.965	4.243	3.006	2.818	5.824
III	161	424	585	245	564	809
IV	269	267	536	288	289	577
V	27	39	66	36	87	123
VI	155	290	445	232	453	685
VII	160	198	358	169	203	372
VIII	63	68	131	190	219	409
IX	478	508	986	957	677	1.634
X	869	672	1.541	1.250	1.022	2.272
XI	274	249	523	383	343	726
XII	108	119	227	142	176	318
XIII	437	449	886	714	796	1.510
XIV	8.574	5.789	14.363	8.899	6.059	14.958
XV	0	445	445	0	516	516
XVI	1	1	2	1	1	2
XVII	8	6	14	22	10	32
XVIII	1.694	2.009	3.703	2.294	2.819	5.113
XIX	198	154	352	224	176	400
XXI	364	389	753	411	406	817
Ukupno	16.570	14.580	31.150	20.197	18.615	38.812

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo – podaci iz NAJS-a za 2018. godinu, Županijska bolnica Čakovec 2019.

Legenda : MKB 10

I	Zarazne i parazitarne bolesti	VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV	Trudnoća, porođaj, babinje
II	Novotvorine	IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III	Bolesti krvi i krvotornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X	Bolesti dišnog sustava	XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	XI	Bolesti probavnog sustava	XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
VI	Bolesti živčanog sustava	XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

10.9. Hospitalizacije po dobnim skupinama i skupinama bolesti (MKB X) te spolu u Županijskoj bolnici Čakovec – dnevna bolnica

MKB X	Spol	Dobne skupine - godine							UKUPNO
		0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60+	
I	M	48	145	56	64	63	35	41	452
	Ž	46	158	59	51	92	66	67	539
	U	94	303	115	115	155	101	108	991
II	M	1	0	0	2	19	328	1.928	2.278
	Ž	0	0	0	0	60	625	1.280	1.965
	U	1	0	0	2	79	953	3.208	4.243
III	M	2	0	0	2	19	23	115	161
	Ž	1	1	1	1	69	110	241	424
	U	3	1	1	3	88	133	356	585
IV	M	6	31	13	8	41	75	95	269
	Ž	2	20	13	11	36	72	113	267
	U	8	51	26	19	77	147	208	536
V	M	0	0	0	10	2	3	12	27
	Ž	0	0	0	8	5	8	18	39
	U	0	0	0	18	7	11	30	66
VI	M	0	2	0	4	27	46	76	155
	Ž	0	0	1	4	72	117	96	290
	U	0	2	1	8	99	163	172	445
VII	M	0	0	0	0	2	24	134	160
	Ž	1	0	2	0	2	22	171	198
	U	1	0	2	0	4	46	305	358
VIII	M	6	28	5	1	8	9	6	63
	Ž	5	11	5	5	11	18	13	68
	U	11	39	10	6	19	27	19	131
IX	M	0	0	1	5	25	105	342	478
	Ž	0	0	0	3	17	88	400	508
	U	0	0	1	8	42	193	742	986
X	M	99	330	153	76	30	59	122	869
	Ž	72	228	98	51	47	61	115	672
	U	171	558	251	127	77	120	237	1.541
XI	M	1	9	9	14	37	67	137	274
	Ž	2	9	6	30	51	46	105	249

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

	U	3	18	15	44	88	113	242	523
MKB X	Spol	Dobne skupine - godine							
		0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60+	UKUPNO
XII	M	4	18	10	18	20	14	24	108
	Ž	11	21	9	11	16	26	25	119
	U	15	39	19	29	36	40	49	227
XIII	M	0	0	1	27	89	185	135	437
	Ž	0	1	3	15	70	156	204	449
	U	0	1	4	42	159	341	339	886
XIV	M	4	6	2	24	594	1.576	6.368	8.574
	Ž	6	18	8	14	483	1.467	3.793	5.789
	U	10	24	10	38	1.077	3.043	10.161	14.363
XV	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž	0	0	0	8	413	24	0	445
	U	0	0	0	8	413	24	0	445
XVI	M	1	0	0	0	0	0	0	1
	Ž	1	0	0	0	0	0	0	1
	U	2	0	0	0	0	0	0	2
XVII	M	4	2	2	0	0	0	0	8
	Ž	0	2	1	0	0	0	3	6
	U	4	4	3	0	0	0	3	14
XVIII	M	147	462	218	191	114	180	382	1.694
	Ž	143	470	208	258	202	247	481	2.009
	U	290	932	426	449	316	427	863	3.703
XIX	M	2	13	10	32	52	55	34	198
	Ž	3	16	2	14	26	41	52	154
	U	5	29	12	46	78	96	86	352
XXI	M	9	9	5	4	6	121	210	364
	Ž	8	6	3	2	56	144	170	389
	U	17	15	8	6	62	265	380	753
Sve skupine bolesti	Muškarci	334	1.055	485	482	1.148	2.905	10.161	16.570
	Žene	301	961	419	486	1.728	3.338	7.347	14.580
	Sveukupno	635	2.016	904	968	2.876	6.243	17.508	31.150

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.10. Bolnoopskrbni dani po dobnim skupinama i skupinama bolesti (MKB X) te spolu u Županijskog bolnici Čakovec – dnevna bolnica

MKB X	Spol	Dobne skupine - godine							
		0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60+	UKUPNO
I	M	59	168	70	111	167	76	83	734
	Ž	50	210	72	80	231	176	162	981
	U	109	378	142	191	398	252	245	1.715
II	M	16	0	0	2	20	451	2.517	3.006
	Ž	0	0	0	0	79	1.049	1.690	2.818
	U	16	0	0	2	99	1.500	4.207	5.824
III	M	3	0	0	2	21	32	187	245
	Ž	1	1	1	1	80	158	322	564
	U	4	1	1	3	101	190	509	809
IV	M	6	33	15	9	41	83	101	288
	Ž	2	21	13	12	37	81	123	289
	U	8	54	28	21	78	164	224	577
V	M	0	0	0	13	2	3	18	36
	Ž	0	0	0	9	7	14	57	87
	U	0	0	0	22	9	17	75	123
VI	M	0	3	0	11	41	58	119	232
	Ž	0	0	1	6	121	178	147	453
	U	0	3	1	17	162	236	266	685
VII	M	0	0	0	0	5	26	138	169
	Ž	1	0	5	0	2	22	173	203
	U	1	0	5	0	7	48	311	372
VIII	M	9	64	15	1	44	33	24	190
	Ž	5	16	5	13	53	81	46	219
	U	14	80	20	14	97	114	70	409
IX	M	0	0	1	135	122	143	556	957
	Ž	0	0	0	3	24	97	553	677
	U	0	0	1	138	146	240	1.109	1.634
X	M	117	449	192	114	48	105	225	1.250
	Ž	88	309	132	70	108	122	193	1.022
	U	205	758	324	184	156	227	418	2.272
XI	M	1	9	10	15	62	102	184	383
	Ž	2	12	8	41	68	62	150	343
	U	3	21	18	56	130	164	334	726

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

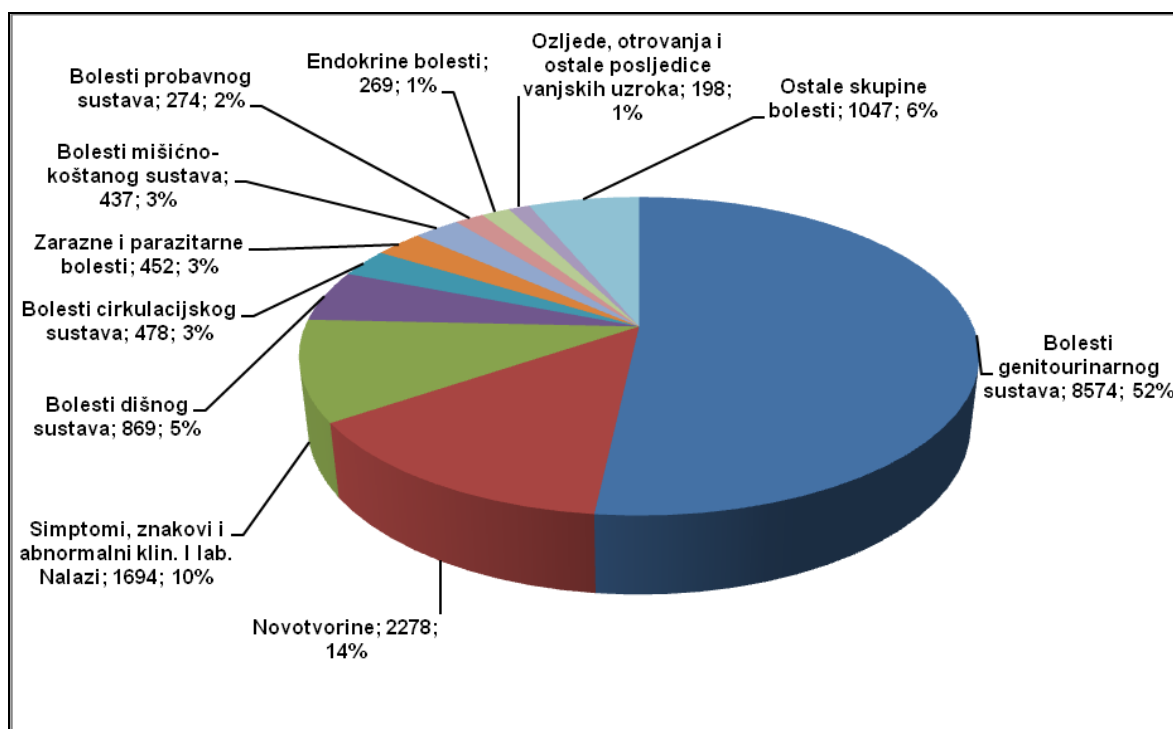
MKB X	Spol	Dobne skupine - godine							
		0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60+	UKUPNO
XII	M	4	25	11	19	27	24	32	142
	Ž	11	25	14	12	32	38	44	176
	U	15	50	25	31	59	62	76	318
XIII	M	0	0	1	27	114	283	289	714
	Ž	0	1	5	15	121	277	377	796
	U	0	1	6	42	235	560	666	1.510
XIV	M	11	6	3	25	615	1.651	6.588	8.899
	Ž	9	27	12	20	496	1.583	3.912	6.059
	U	20	33	15	45	1.111	3.234	10.500	14.958
XV	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž	0	0	0	9	481	26	0	516
	U	0	0	0	9	481	26	0	516
XVI	M	1	0	0	0	0	0	0	1
	Ž	1	0	0	0	0	0	0	1
	U	2	0	0	0	0	0	0	2
XVII	M	7	9	6	0	0	0	0	22
	Ž	0	4	3	0	0	0	3	10
	U	7	13	9	0	0	0	3	32
XVIII	M	160	559	256	235	211	288	585	2.294
	Ž	158	538	237	309	350	461	766	2.819
	U	318	1.097	493	544	561	749	1.351	5.113
XIX	M	2	17	11	40	54	66	34	224
	Ž	4	19	2	14	29	48	60	176
	U	6	36	13	54	83	114	94	400
XXI	M	9	9	5	4	6	139	239	411
	Ž	9	6	3	2	60	147	179	406
	U	18	15	8	6	66	286	418	817
Sve skupine bolesti	Muškarci	405	1.351	596	763	1.600	3.563	11.919	20.197
	Žene	341	1.189	513	616	2.379	4.620	8.957	18.615
	Sveukupno	746	2.540	1.109	1.379	3.979	8.183	20.876	38.812

I Zarazne i parazitarne bolesti
 II Novotvorine
 III Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava
 IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma
 V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja
 VI Bolesti živčanog sustava
 VII Bolesti oka i očnih adneksa

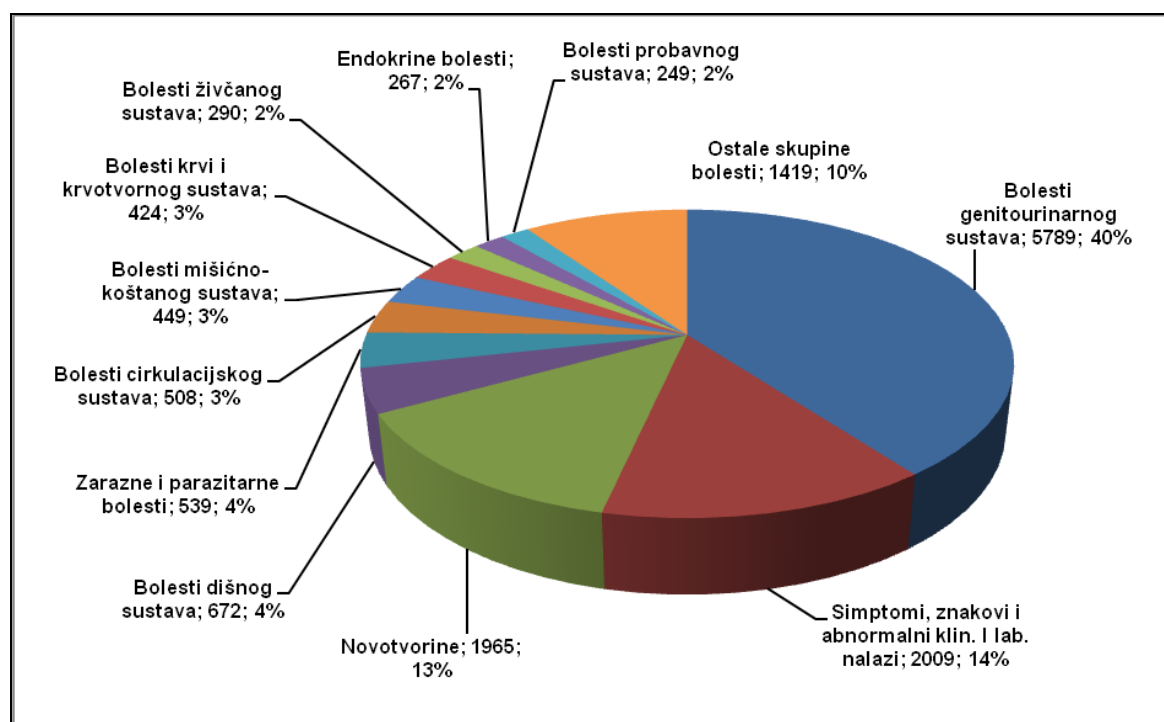
VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka
 IX Bolesti cirkulacijskog sustava
 X Bolesti dišnog sustava
 XI Bolesti probavnog sustava
 XII Bolesti kože i potkožnog tkiva
 XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva
 XIV Bolesti genitourinarnog sustava

XV Trudnoća, porođaj, babinje
 XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
 XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti
 XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo
 XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
 XX Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta
 XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

10.11. Vodeće skupine bolesti u zbrinjavanju muškaraca u dnevnoj bolnici i hemodijalizi Županijske bolnice Čakovec



10.12. Vodeće skupine bolesti u zbrinjavanju žena u dnevnoj bolnici i hemodijalizi Županijske bolnice Čakovec



10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.13. Hospitalizacije po dobnim skupinama i skupinama bolesti (MKB X) te spolu u Županijskoj bolnici Čakovec – stacionarni dio

MKB X	Spol	Dobne skupine - godine							
		0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60+	UKUPNO
I	M	22	22	6	8	12	35	99	204
	Ž	18	28	7	6	26	33	124	242
	U	40	50	13	14	38	68	223	446
II	M	0	0	1	3	14	107	507	632
	Ž	0	0	0	1	27	202	447	677
	U	0	0	1	4	41	309	954	1.309
III	M	2	6	1	0	1	7	13	30
	Ž	1	0	6	1	4	9	34	55
	U	3	6	7	1	5	16	47	85
IV	M	21	47	18	8	8	25	73	200
	Ž	17	46	14	8	11	19	63	178
	U	38	93	32	16	19	44	136	378
V	M	0	0	0	12	159	168	97	436
	Ž	0	0	0	4	79	143	76	302
	U	0	0	0	16	238	311	173	738
VI	M	0	4	3	8	8	33	52	108
	Ž	0	2	3	9	12	34	48	108
	U	0	6	6	17	20	67	100	216
VII	M	1	1	0	0	6	31	189	228
	Ž	0	0	1	0	3	36	332	372
	U	1	1	1	0	9	67	521	600
VIII	M	6	6	3	1	0	4	11	31
	Ž	7	3	0	0	4	7	9	30
	U	13	9	3	1	4	11	20	61
IX	M	0	2	0	2	42	225	766	1.037
	Ž	0	1	1	2	19	110	734	867
	U	0	3	1	4	61	335	1.500	1.904
X	M	140	150	73	37	69	87	237	793
	Ž	112	92	50	38	54	51	186	583
	U	252	242	123	75	123	138	423	1.376
XI	M	8	5	13	23	84	206	302	641
	Ž	6	4	10	7	55	112	229	423
	U	14	9	23	30	139	318	531	1.064

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

MKB X	Spol	Dobne skupine - godine							
		0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60+	UKUPNO
XII	M	5	7	3	9	12	12	24	72
	Ž	7	6	5	6	5	4	31	64
	U	12	13	8	15	17	16	55	136
XIII	M	0	0	3	2	11	33	64	113
	Ž	0	1	0	8	14	42	89	154
	U	0	1	3	10	25	75	153	267
XIV	M	5	7	9	16	22	82	203	344
	Ž	3	9	2	18	116	166	238	552
	U	8	16	11	34	138	248	441	896
XV	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž	0	0	0	139	1.115	35	0	1.289
	U	0	0	0	139	1.115	35	0	1.289
XVI	M	154	0	0	0	0	0	0	154
	Ž	128	0	0	0	0	0	0	128
	U	282	0	0	0	0	0	0	282
XVII	M	8	1	8	10	2	1	1	31
	Ž	7	0	3	2	3	2	1	18
	U	15	1	11	12	5	3	2	49
XVIII	M	60	66	27	41	16	33	108	351
	Ž	45	52	21	59	22	35	67	301
	U	105	118	48	100	38	68	175	652
XIX	M	10	18	20	49	141	177	207	622
	Ž	9	22	12	27	42	90	299	501
	U	19	40	32	76	183	267	506	1.123
XXI	M	476	1	0	2	44	27	62	612
	Ž	448	1	0	89	617	88	67	1.310
	U	924	2	0	91	661	115	129	1.922
Sve skupine bolesti	Muškarci	918	343	188	231	651	1.293	3.015	6.639
	Žene	808	267	135	424	2.228	1.218	3.074	8.154
	Sveukupno	1.726	610	323	655	2.879	2.511	6.089	14.793

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.14. Bolnoopskrbni dani po dobnim skupinama i skupinama bolesti (MKB X) te spolu u Županijskog bolnici Čakovec – stacionarni dio

MKB X	Spol	Dobne skupine - godine							
		0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60+	UKUPNO
I	M	63	82	24	49	75	264	886	1.443
	Ž	66	83	24	48	219	315	1.186	1.941
	U	129	165	48	97	294	579	2.072	3.384
II	M	0	0	3	4	81	905	4.448	5.441
	Ž	0	0	0	2	120	1.194	3.167	4.483
	U	0	0	3	6	201	2.099	7.615	9.924
III	M	5	31	7	0	7	74	140	264
	Ž	2	0	23	1	19	69	376	490
	U	7	31	30	1	26	143	516	754
IV	M	103	144	47	39	70	157	763	1.323
	Ž	60	130	35	29	59	118	462	893
	U	163	274	82	68	129	275	1.225	2.216
V	M	0	0	0	67	1.463	1.738	1.454	4.722
	Ž	0	0	0	67	1.144	2.146	1.153	4.510
	U	0	0	0	134	2.607	3.884	2.607	9.232
VI	M	0	7	5	40	46	204	301	603
	Ž	0	5	8	19	49	180	318	579
	U	0	12	13	59	95	384	619	1.182
VII	M	4	1	0	0	24	95	501	625
	Ž	0	0	0	0	9	95	866	970
	U	4	1	0	0	33	190	1.367	1.595
VIII	M	18	26	16	7	0	28	63	158
	Ž	47	11	0	0	17	35	47	157
	U	65	37	16	7	17	63	110	315
IX	M	0	11	0	21	273	1.431	5.819	7.555
	Ž	0	6	3	9	98	654	5.698	6.468
	U	0	17	3	30	371	2.085	11.517	14.023
X	M	615	451	144	117	290	718	2.019	4.354
	Ž	542	265	119	131	174	268	1.672	3.171
	U	1.157	716	263	248	464	986	3.691	7.525
XI	M	22	12	47	80	345	1.053	2.066	3.625
	Ž	16	9	20	28	299	427	1.776	2.575
	U	38	21	67	108	644	1.480	3.842	6.200

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

MKB X	Spol	Dobne skupine - godine							
		0	1-4	5-9	10-19	20-39	40-59	60+	UKUPNO
XII	M	24	31	8	37	52	67	167	386
	Ž	29	18	14	44	18	36	265	424
	U	53	49	22	81	70	103	432	810
XIII	M	0	0	4	3	46	171	561	785
	Ž	0	15	0	14	39	174	634	876
	U	0	15	4	17	85	345	1.195	1.661
XIV	M	23	12	9	35	95	479	1.460	2.113
	Ž	10	35	5	81	307	630	1.668	2.736
	U	33	47	14	116	402	1.109	3.128	4.849
XV	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž	0	0	0	581	5.235	160	0	5.976
	U	0	0	0	581	5.235	160	0	5.976
XVI	M	1.065	0	0	0	0	0	0	1.065
	Ž	884	0	0	0	0	0	0	884
	U	1.949	0	0	0	0	0	0	1.949
XVII	M	19	1	15	34	10	6	5	90
	Ž	33	0	12	11	5	9	1	71
	U	52	1	27	45	15	15	6	161
XVIII	M	197	204	60	102	108	150	524	1.345
	Ž	152	181	56	131	80	165	443	1.208
	U	349	385	116	233	188	315	967	2.553
XIX	M	14	27	26	119	591	929	1.506	3.212
	Ž	12	31	14	49	143	416	2.297	2.962
	U	26	58	40	168	734	1.345	3.803	6.174
XXI	M	1.632	2	0	2	117	237	595	2.585
	Ž	1.495	2	0	338	1.721	288	693	4.537
	U	3.127	4	0	340	1.838	525	1.288	7.122
Sve skupine bolesti	Muškarci	3.804	1.042	415	756	3.693	8.706	23.278	41.694
	Žene	3.348	791	333	1.583	9.755	7.379	22.722	45.911
	Sveukupno	7.152	1.833	748	2.339	13.448	16.085	46.000	87.605

*napomena: Izračun BO dana-nova metodologija: datum upisa-datum prijema, stara metodologija: datum otpusta-datum prijema+1dan

I Zarazne i parazitarne bolesti
 II Novotvorine
 III Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava
 IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma
 V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja
 VI Bolesti živčanog sustava
 VII Bolesti oka i očnih adneksa

VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka
 IX Bolesti cirkulacijskog sustava
 X Bolesti dišnog sustava
 XI Bolesti probavnog sustava
 XII Bolesti kože i potkožnog tkiva
 XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva
 XIV Bolesti genitourinarnog sustava

XV Trudnoća, porođaj, babinje
 XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
 XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti
 XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo
 XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
 XX Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta
 XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

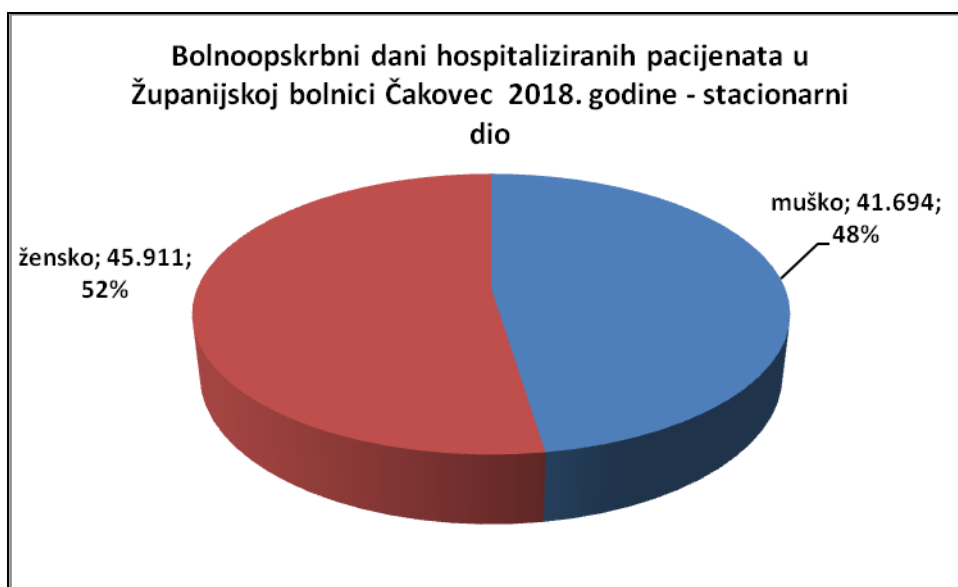
10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.15. Prikaz hospitalizacija i bolnoopskrbnih dana prema spolu

Grafikon 1.

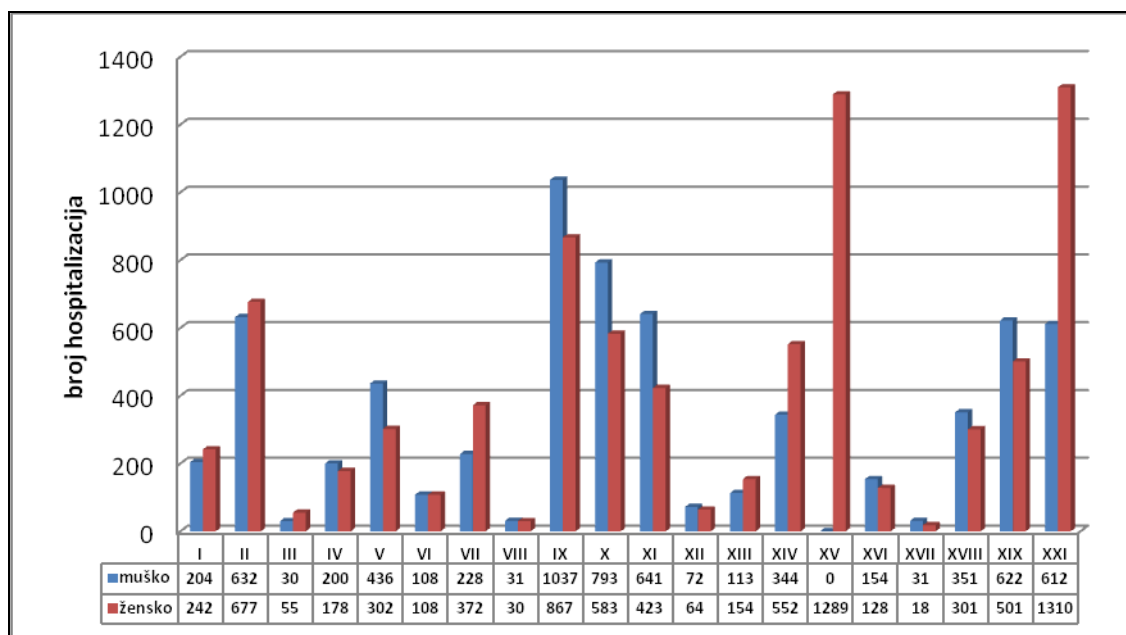


Grafikon 2.



10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

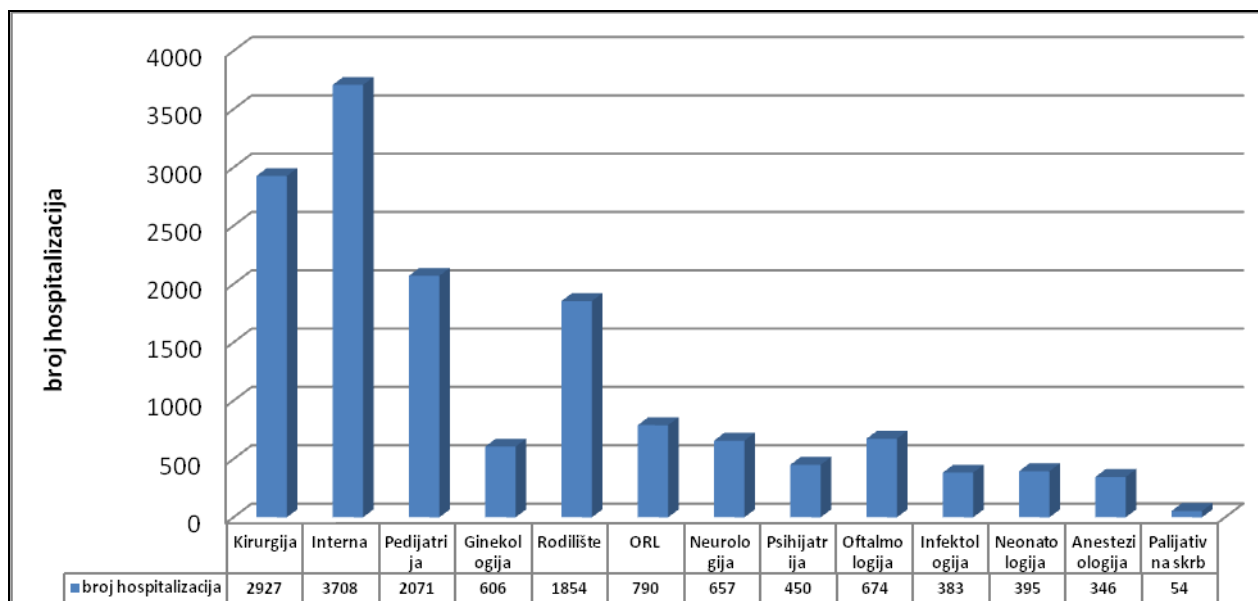
10.16. Broj hospitalizacija prema skupinama bolesti i spolu u Županijskoj bolnici Čakovec tijekom 2018. godine



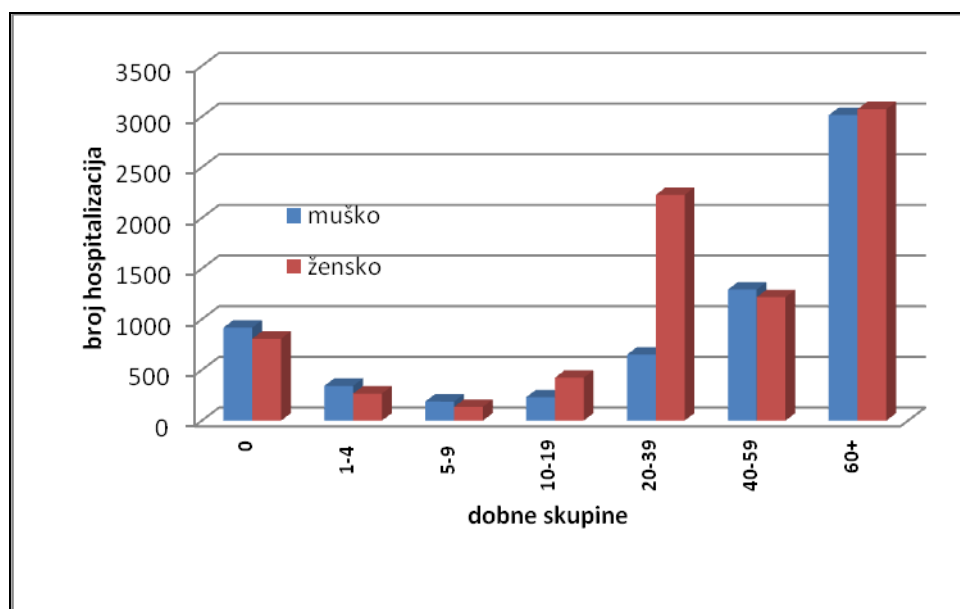
I	Zarazne i parazitarne bolesti	VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV	Trudnoća, porođaj, babinje
II	Novotvorine	IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X	Bolesti dišnog sustava	XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	XI	Bolesti probavnog sustava	XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
VI	Bolesti živčanog sustava	XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.17. Broj hospitalizacija prema specijalnostima

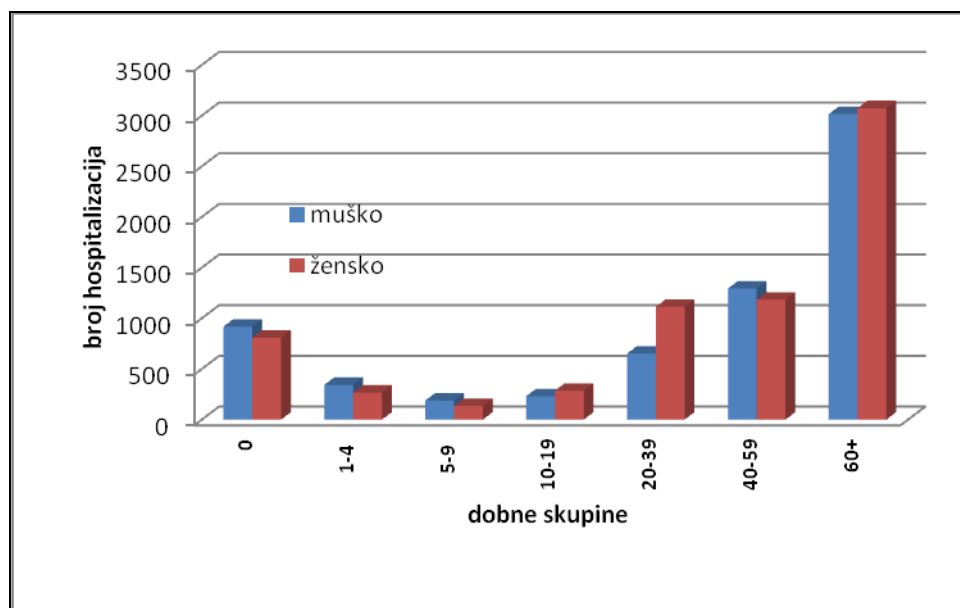


10.18. Broj hospitalizacija prema dobnoj i spolnoj strukturi (uključujući porode i prekide trudnoće)



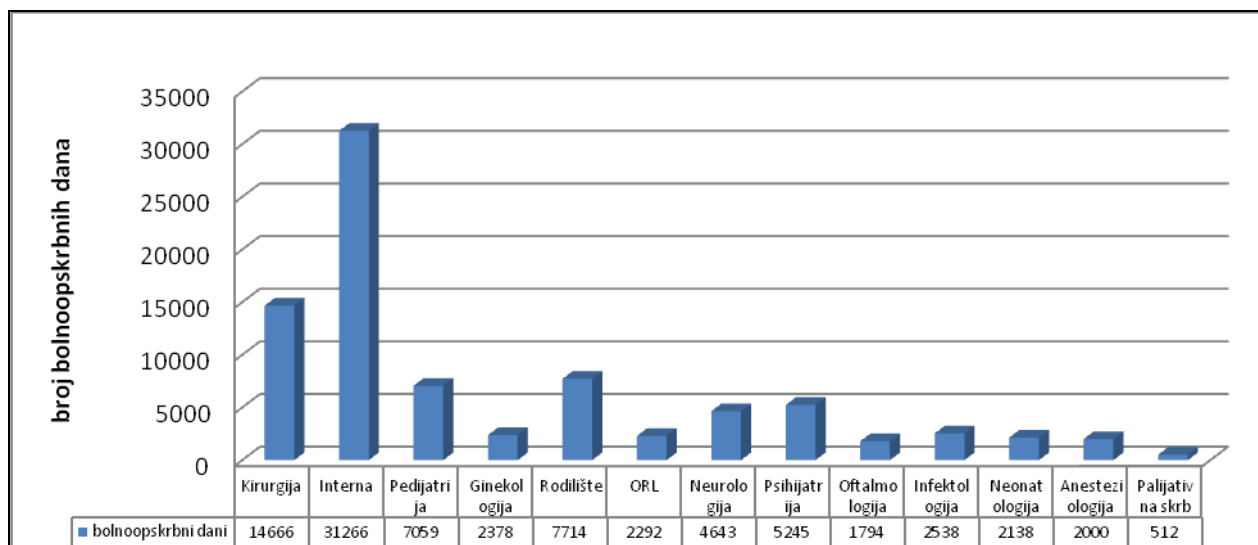
10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.19. Broj hospitalizacija prema dobnoj i spolnoj strukturi (bez poroda i prekida trudnoće)

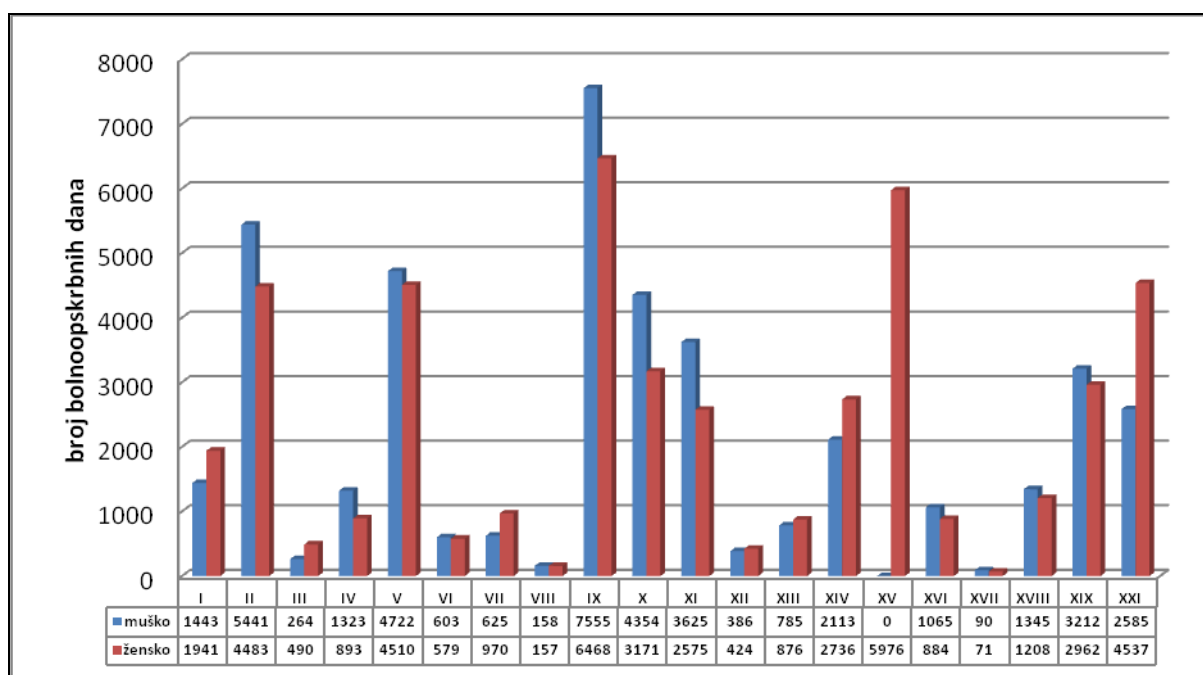


10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.20. Broj bolnoopskrbnih dana prema specijalnostima



10.21. Broj bolnoopskrbnih dana prema skupinama bolesti i spolu



- I Zarazne i parazitarne bolesti
- II Novotvorine
- III Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava
- IV Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma
- V Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja
- VI Bolesti živčanog sustava
- VII Bolesti oka i očnih adneksa

- VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka
- IX Bolesti cirkulacijskog sustava
- X Bolesti dišnog sustava
- XI Bolesti probavnog sustava
- XII Bolesti kože i potkožnog tkiva
- XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva
- XIV Bolesti genitourinarnog sustava

- XV Trudnoća, porođaj, babinje
- XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
- XVII Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti
- XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo
- XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
- XX Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta
- XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.22. Prosječno trajanje liječenja u stacionarnom dijelu prema spolu i prema specijalnostima u Županijskoj bolnici Čakovec

Specijalnosti	Muškarci	Žene	Prosječno trajanje liječenja
Interna	8,30	8,60	8,43
Kirurgija	4,95	5,10	5,01
Ginekologija*	5,75	3,91	3,92
Rodilište	0	4,83	4,83
Neonatologija	5,34	5,50	5,41
Pedijatrija	3,51	3,35	3,41
Infektologija	6,60	3,87	6,63
Psihijatrija	7,08	9,38	8,04
Neurologija	7,47	6,71	7,07
ORL	3,13	2,69	2,90
Oftalmologija	2,86	2,54	2,66
Anestezija i reanimacija	6,60	4,50	5,78
Palijativna skrb	9,12	9,82	9,48
Ukupno	6,06	5,54	5,78

* dijete hospitalizirano uz majku zbog porodnih komplikacija, MKB X šifra Z76.4 – smještanje druge osobe, a ne bolesnika, u zdravstvenu ustanovu

Izvor podataka- Godišnje izvješće o radu Županijske bolnice Čakovec za 2018. godinu

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

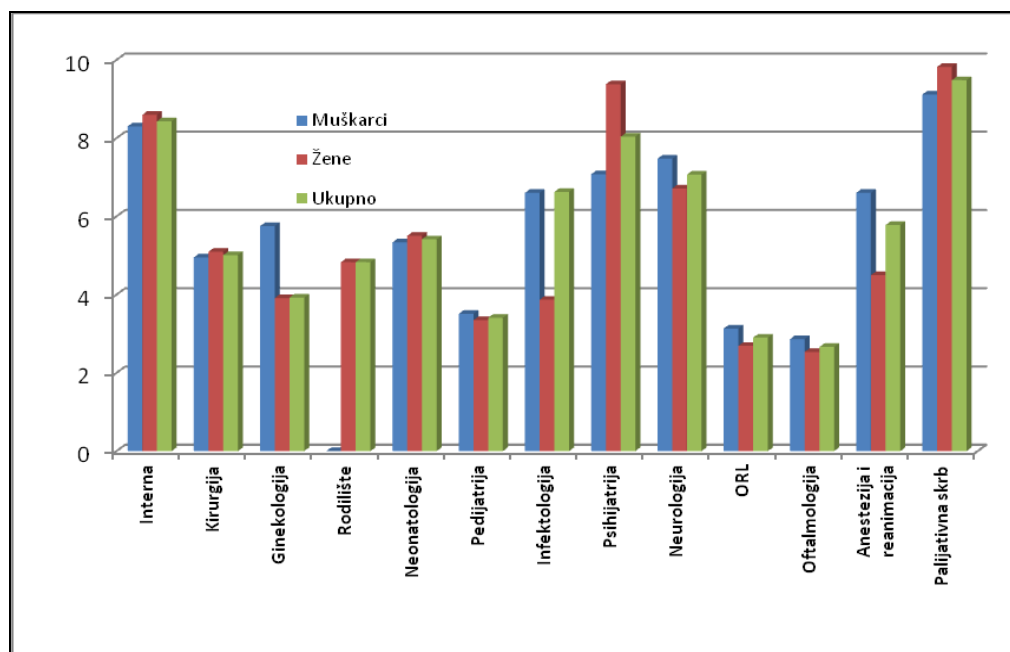
10.23. Prosječno trajanje liječenja prema skupinama bolesti u Županijskoj bolnici Čakovec – stacionarni dio

Skupine bolesti	10. međunarodna klasifikacija bolesti	Dana
I	Zarazne i parazitarne bolesti	7.6
II	Novotvorine	7.6
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	8.9
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	5.9
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	12.5
VI	Bolesti živčanog sustava	5.5
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	2.7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	5.2
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	7.4
X	Bolesti dišnog sustava	5.5
XI	Bolesti probavnog sustava	5.8
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	6.0
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	6.2
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	5.4
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	4.6
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	6.9
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	3.3
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	3.9
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	5.5
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	3.7

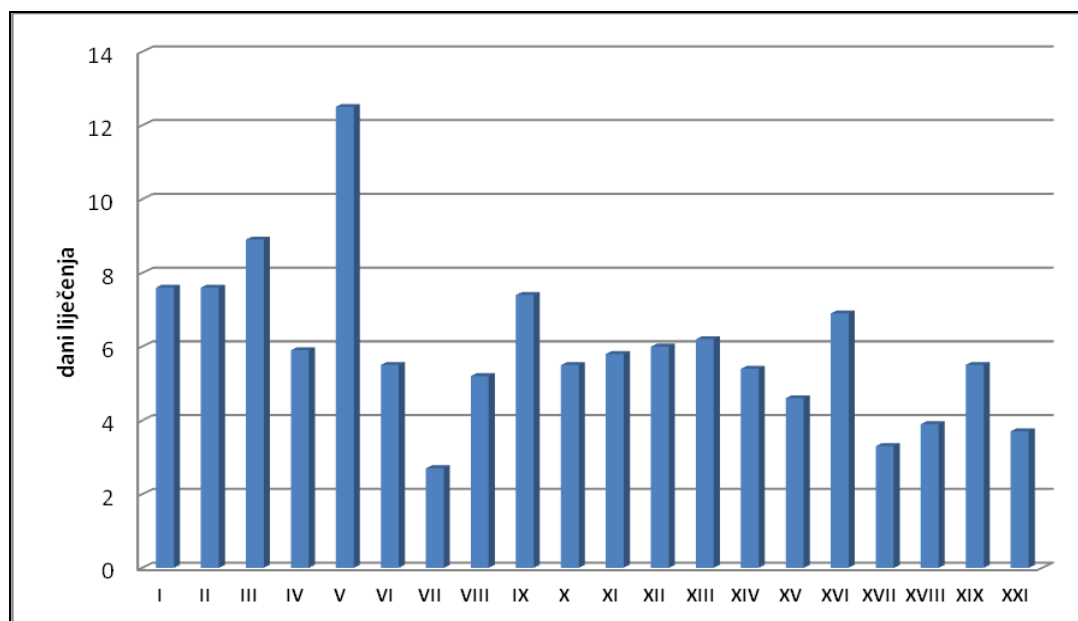
I	Zarazne i parazitarne bolesti	VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV	Trudnoća, porođaj, babinje
II	Novotvorine	IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X	Bolesti dišnog sustava	XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	XI	Bolesti probavnog sustava	XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
VI	Bolesti živčanog sustava	XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.24. Prosječno trajanje liječenja u danima prema spolu i specijalnostima – stacionarni dio



10.25. Prosječno trajanje liječenja prema skupinama bolesti – stacionarni dio



I	Zarazne i parazitarne bolesti	VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV	Trudnoća, porođaj, babinje
II	Novotvorine	IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X	Bolesti dišnog sustava	XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	XI	Bolesti probavnog sustava	XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka
VI	Bolesti živčanog sustava	XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.26. Broj poroda u Županijskoj bolnici Čakovec prema dobi majke u 2018. godini

DOB MAJKE	do 15 god.	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	>45	Ukupno
BROJ PORODA	9	98	207	316	282	132	25	0	1069
%	0,8	9,2	19,4	29,6	26,4	12,3	2,3	0	100

10.27. Broj poroda u Županijskoj bolnici Čakovec prema težini djeteta u 2018. godini

Težina novorođenčeta u gramima	500-999	1000-1499	1500-1999	2000-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4499	4500 >	Ukupno
Broj novorođene djece	3	3	7	45	212	410	306	78	13	1077
%	0,3	0,3	0,6	4,2	19,7	38,1	28,4	7,2	1,2	100

10.28. Rodilje prema broju ranijih porođaja u Međimurskoj županiji u 2018. godini

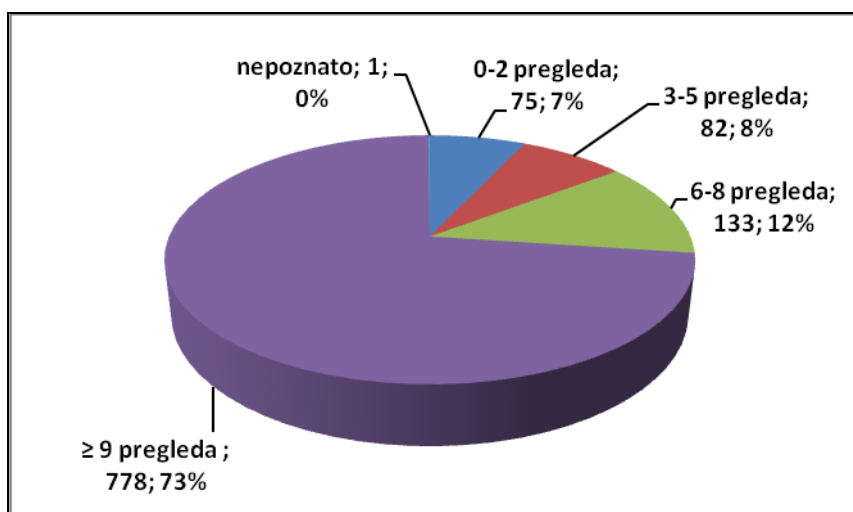
Broj dosadašnjih poroda	0	1	2	3	4	5	6	7 i >	nepoznato	Ukupno
Broj rodilja	408	398	119	51	23	19	15	36	0	1069
%	38,2	37,2	11,1	4,8	2,2	1,8	1,4	3,4	0	100

10.29. Rodilje prema broju ranijih prekida trudnoće u Međimurskoj županiji u 2018. godini

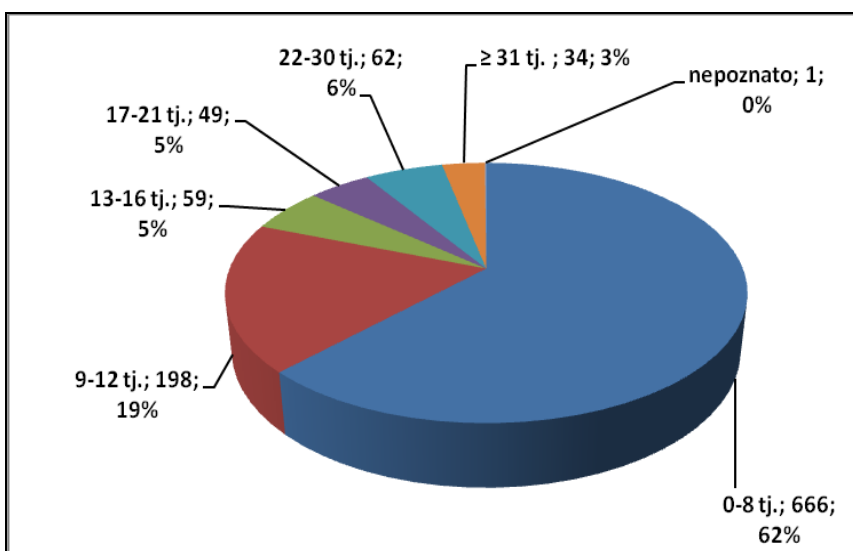
Broj dosadašnjih prekida trudnoće	0	1	2	3	4	5	6>	nepoznato	Ukupno
Broj rodilja	824	176	47	14	6	1	1	0	1069
%	77,1	16,5	4,4	1,3	0,6	0,1	0,1	0	100

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

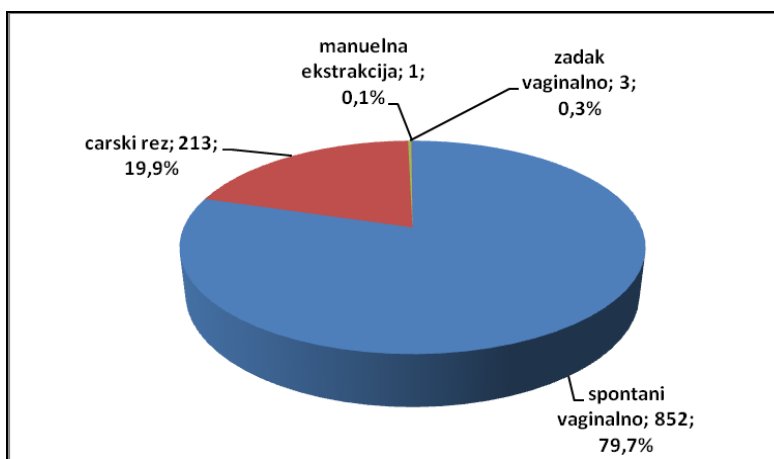
10.30. Rodilje prema antenatalnim pregledima u 2018. godini



10.31. Rodilje po vremenu prvog pregleda u 2018. godini



10.32. Porodi po načinu završetka u 2018. godini



10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

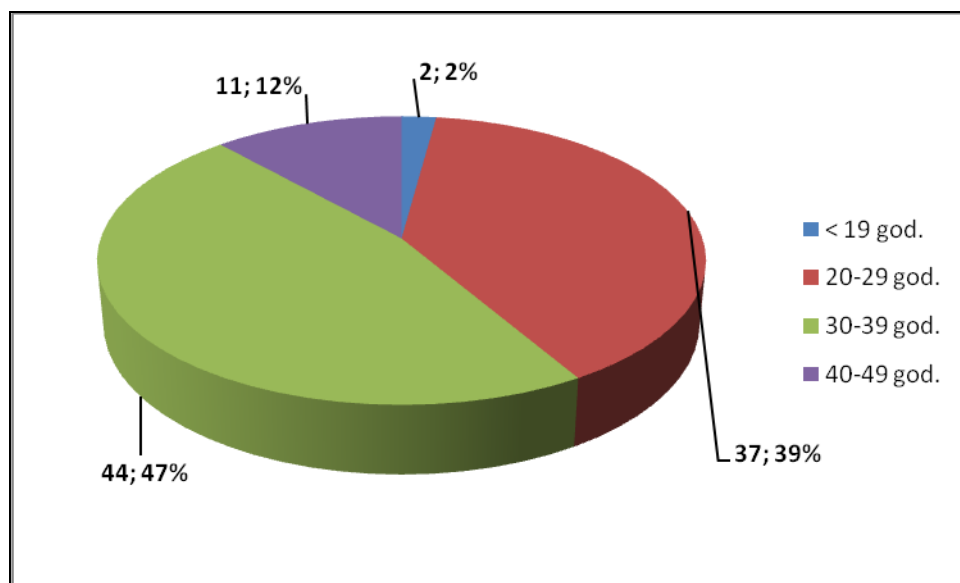
10.33. Ukupan broj prekida trudnoće, broj spontanih, legalno induciranih te ostalih pobačaja registriranih u Županijskoj bolnici Čakovec u 2018. godini

	Broj prekida trudnoće	%
Spontani	49	19,4
Legalno inducirani	94	37,3
Ostali	109	43,3
Ukupno	252	100

10.34. Legalno inducirani prekidi trudnoće po dobnim skupinama u Županijskoj bolnici Čakovec 2018. godini

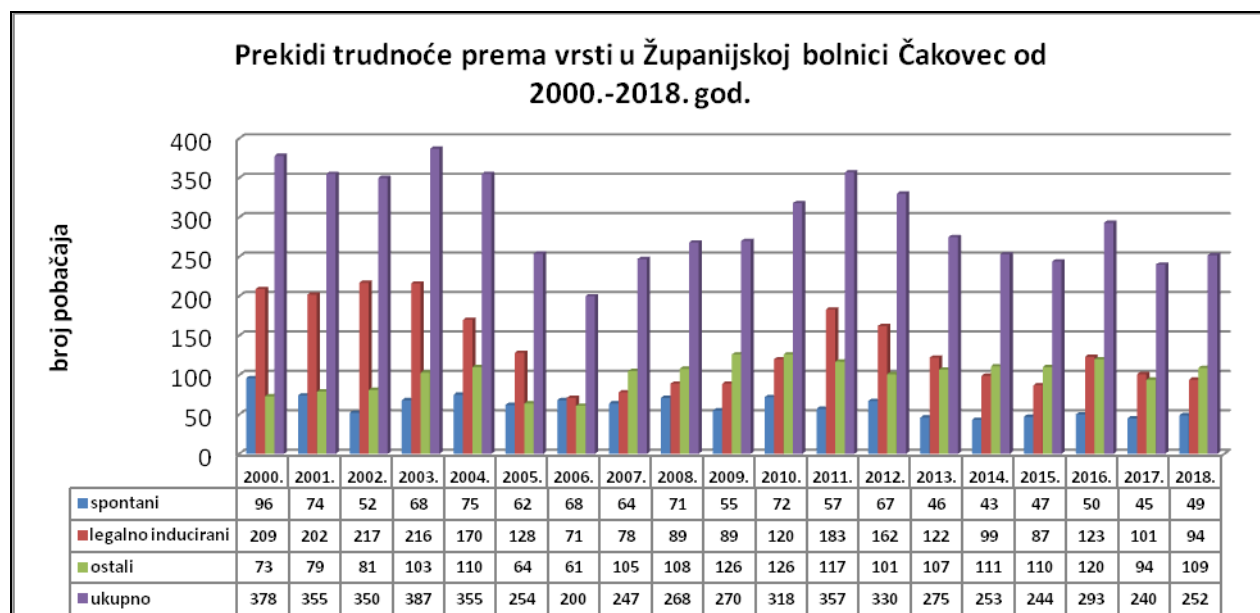
	ADOLESCENTICE				OSTALA DOB				SVE DOBI
DOB	<15	15-16	17-19	Ukupno	20-29	30-39	40-49	Ukupno	Ukupno
Ukupan broj	1	0	1	2	37	44	11	92	94
%	1,1	0	1,1	2,1	39,4	47,8	11,7	97,9	100

10.35. Legalno inducirani prekidi trudnoće prema dobi žene u Međimurskoj županiji 2018. godini



10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.36. Prekidi trudnoće prema vrsti u Županijskoj bolnici Čakovec od 2000.-2018. godine



Izvor podataka (poglavlje 10.1-10.36.): Bolesničko-statistički list (Županijska bolnica Čakovec)
 Bolesničko-statistički list "Onko tip" (Županijska bolnica Čakovec)
 List povrijeđenog (Županijska bolnica Čakovec)
 Psihijatrijski listić (Županijska bolnica Čakovec)
 Prijava poroda (Županijska bolnica Čakovec)
 Prijava prekida trudnoće—osim legalno induciranih (Županijska bolnica Čakovec)
 Hrvatski zavod za javno zdravstvo – podaci iz NAJS-a za 2018. godinu
 Godišnje izvješće o radu stacionarne zdravstvene ustanove za 2018. godinu, Županijska bolnica Čakovec 2019.