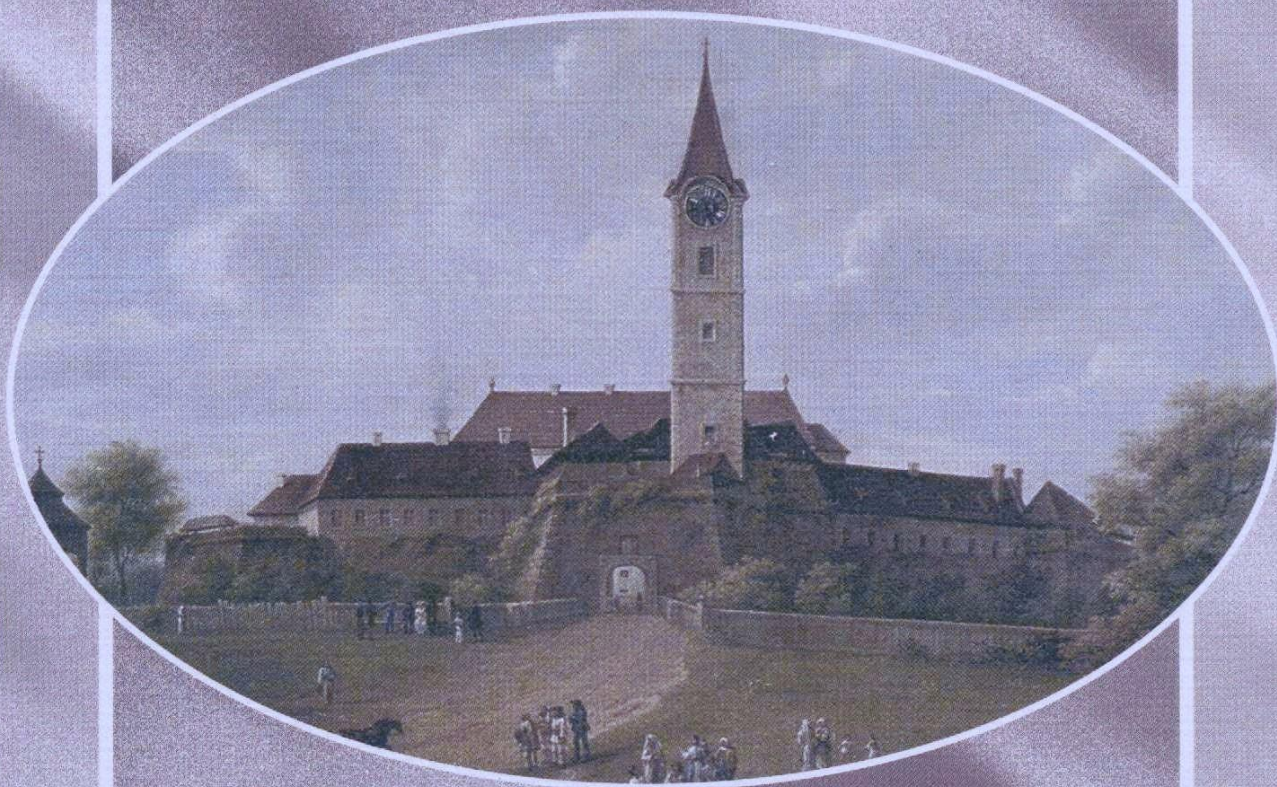




**ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVSTVO
MEĐIMURSKÉ ŽUPANIJE**



***Zdravstveno stanje
pučanstva i rad zdravstvene
djelatnosti u Međimurskoj
županiji za 2016. godinu***

Čakovec, 2018.

ISSN 1847-4810

Naslov: **Zdravstveno stanje pučanstva i rad zdravstvene djelatnosti
u Županiji međimurskoj za 2016. godinu**

Skraćeni naslov: Zdr. stanje pučanstva rad zdr. djelat. Župan. međimur. 2016. god.

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

Glavni urednik: Renata Kutnjak Kiš, dr.med.

Čakovec, travanj 2018.

Zdravstveno stanje pučanstva i rad zdravstvene djelatnosti u Županiji međimurskoj za 2016. 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.
Marko Klemenčić, mag.san.ing.

PRIKUPLJANJE I UNOS PODATAKA

Marija Prekupec, dipl.med.tehn.
Dejan Jurović, bacc.med.techn.
Igor Mihalic, oec.

PRIPREMA ZA TISAK

Renata Kutnjak Kiš, dr.med.
Dejan Jurović, bacc.med.techn.

Pri korištenju podataka molimo obavezno navesti izvor

Čakovec, 2018. god.

ISSN 1847 - 4810

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK.....	4
2. PUČANSTVO MEĐIMURSKE ŽUPANIJE.....	25
2.1. Pučanstvo Međimurske županije po gradovima i općinama Popis iz 2011. godine	25
2.2. Raščlamba pučanstva Međimurske županije prema dobnoj strukturi (Popis stanovništva 2011. god.)	26
2.3. Proporcija pučanstva prema dobnoj i spolnoj strukturi (Popis stanovništva 2011.).....	26
2.4. Proporcija pučanstva Međimurske županije prema tri dobne skupine (pretproduktivna, produktivna i postproduktivna faza, (Popis stanovništva 2011. god.).....	27
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.....	28
2.6. Raščlamba pučanstva Međimurske županije prema dobnoj strukturi (procjena stanovništva Međimurske županije sredinom 2016. godine).....	29
3. VITALNI DOGAĐAJI	30
3.1. Živorodeni, umrli i prirodni prirast po gradovima i općinama Međimurske županije 2015. i 2016. godine	30
3.2. Stope nataliteta, mortaliteta i prirodnog prirasta u 2016. godini u gradovima i općinama Međimurske županije ...	31
3.3. Živorodeni, umrli i prirodni prirast u Međimurskoj županiji od 1999.-2016. godine.....	31
3.4. Stope perinatalnog mortaliteta u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2016. godine	32
3.5. Stope perinatalnog mortaliteta u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2016. godine	32
3.6. Stope mortaliteta dojenčadi u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2016. godine ..	33
3.7. Stope mortaliteta dojenčadi u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2016. godine ..	33
3.8. Struktura uzroka dojenačkih smrti po skupinama bolesti u Međimurskoj županiji u 2016.godini	34
3.9. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 10.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2016.godini – sve dobi	35
3.10. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 10.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2016.godini-0-64 godine i 65 > godina - UKUPNO.....	36
3.11. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 10.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2016.godini - 0-64 godina i 65 > godina - MUŠKO	37
3.12. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 10.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2016.godini- 0-64 godina i 65 > godina - ŽENSKO	38
3.13. Broj umrlih u Međimurskoj županiji prema dobnoj strukturi u 2016.god.	39
3.14. Stope smrtnosti na 10.000 stanovnika 2010. godine prema skupinama bolesti	41
3.15. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom broju umrlih u 2016. god. u Međimurskoj županiji.....	41
3.16. Kretanje broja umrlih osoba od vodećih uzroka smrtnosti u Međimurskoj županiji od 1995.- 2016. godine	43
3.17. Broj umrlih i stope smrtnosti/100.000 st. od nasilne smrti u Međimurskoj županiji u 2016.godini prema vanjskom uzroku smrti te spolu i starosti umrlih	44
3.18. Nasilne smrti u Međimurskoj županiji u 2016.godini prema vanjskom uzroku smrti te spolu	45
3.19. Mortalitet od nasilnih smrti u Međimurskoj županiji u 2010.godini po dobnim skupinama i prema spolu.....	45
3.20. Mortalitet od nasilnih smrti u Međimurskoj županiji u 2016.godini po dobnim skupinama prema vanjskom uzroku smrti - muškarci	46
3.21. Mortalitet od nasilnih smrti u Međimurskoj županiji u 2016.godini po dobnim skupinama prema vanjskom uzroku smrti - žene	46
3.22. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Međimurskoj županiji u 2016. godini MUŠKARCI.....	47
3.23. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Hrvatskoj u 2016. godini MUŠKARCI	47
3.24. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Međimurskoj županiji u 2016. godini ŽENE.....	48
3.25. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Hrvatskoj u 2016. godini ŽENE	48
3.26. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Međimurskoj županiji u 2016. godini UKUPNO	49
3.27. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Hrvatskoj u 2016. godini UKUPNO.....	49
3.28. Broj umrlih od svih sijela raka u Međimurskoj županiji u 2016.godini prema dobnoj i spolnoj strukturi.....	50
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 2016.godini – MUŠKARCI	51
3.30. Udio pojedinih sijela raka u ukupnom broju umrlih od raka u Međimurskoj županiji 2016. godine - muški.....	51
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 2016.godini - ŽENE	52
3.32. Udio pojedinih sijela raka u ukupnom broju umrlih od raka u Međimurskoj županiji 2016. godine.....	52
3.33. Broj umrlih od različitih sijela raka u 2016. god. (klasifikacija prema spolu).....	53
3.34. Broj novih slučajeva raka u Međimurskoj županiji prema spolu od 1979.-2014. godine	55
3.35. Najčešća sijela raka (incidencija - apsolutni broj i udio) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2014. godine – žene	56
3.36. Najčešća sijela raka (incidencija i smrtnost - apsolutni broj) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2014. godine – žene	57
3.37. Incidencija raka prema županijama u 2014. godini – žene *	58
3.38. Najčešća sijela raka (incidencija - apsolutni broj i udio) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2014. godine – muški	59
3.39. Najčešća sijela raka (incidencija i smrtnost - apsolutni broj) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2014. godine – muški	60
3.40. Incidencija raka prema županijama u 2014. godini – muški*	61

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI.....	62
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 2016. godine.....	62
4.2. Broj zdravstvenih djelatnika zaposlenih u državnim i privatnim zdravstvenim ustanovama i privatnim ordinacijama, te broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika u Hrvatskoj 2016. godine	62
4.3. Zdravstvene ustanove i djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama na dan 31.12.2016. godine	63
4.4. Ordinacije privatne prakse po općinama i vrsti djelatnosti NA DAN 31.12.2016.	65
4.5. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2016. DOKTORI MEDICINE	66
4.6. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2016. godini - DOKTORI STOMATOLOGIJE	67
4.7. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima u 2016. godini - FARMACEUTI	67
4.8. Zdravstveni suradnici i ostali zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalizaciji na dan 31.12.2016. godine (zdravstvene ustanove i privatna praksa)	67
4.9. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12. 2016. godine - DOKTORI MEDICINE (privatna praksa)	68
4.10. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2016. godine - DOKTORI STOMATOLOGIJE (privatna praksa)	68
4.11. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2016.godine - FARMACEUTI (privatna praksa)	68
4.12. Zdravstveni djelatnici s višom, srednjom i nižom stručnom spremom prema profilu i spolu na dan 31.12.2016. godine	69
4.13. Zdravstveni djelatnici s višom, srednjom i nižom stručnom spremom prema profilu i spolu na dan 31.12.2014. godine (privatna praksa).....	70
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	71
5.1. Opća medicina, zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece.....	71
5.2. Djelatnost opće medicine	84
5.3. Djelatnost hitne medicinske pomoći (HMP) *	94
5.4. Djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece	100
5.5. Djelatnost zdravstvene zaštite školske djece, mladeži i sveučilištaraca	104
5.6. Djelatnost medicine rada.....	109
5.7. Djelatnost zdravstvene zaštite žena	117
5.8. Djelatnost za zaštitu i liječenje usta i zubi	120
5.9. Patronažna djelatnost i kućna njega.....	127
6. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST.....	131
6.1. Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama Županijske bolnice Čakovec i Poliklinici Medikol Čakovec po specijalnostima i prema dobi pacijenata (ugovorne ordinacije) u 2016. godini-ukupno	131
6.2. Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama Županijske bolnice Čakovec i Poliklinici Medikol Čakovec po specijalnostima i prema dobi pacijenata (ugovorne ordinacije) u 2016. godini-muški.....	132
6.3. Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama Županijske bolnice Čakovec i Poliklinici Medikol Čakovec po specijalnostima i prema dobi pacijenata (ugovorne ordinacije) u 2016. godini - žene	133
6.4. Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama u Međimurskoj županiji prema dobi pacijenata od 2005.-2016.godine.....	134
6.5. Pregledi u 10 najfrekventnijih ugovornih specijalističkih ordinacija u Međimurskoj županiji u 2016. godini	134
7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU.....	135
7.1. Zarazne bolesti	135
7.2. Cijepljenja.....	143
7.3. Rad antirabične ambulante.....	144
7.4. Ostali rad djelatnosti	146
8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU.....	148
8.1. Bakteriološka analiza uzoraka uzetih od bolesnika i bakterijski izolati u 2016. godini	148
8.2. Imunoenzimski test za dokazivanje <i>Streptococcus β haemolyticus serološke grupe "A"</i> iz brisa ždrijela	149
8.3. Hemokulture u 2016. godini.....	149
8.4. Proporcija izolata hemokultura u 2016. godini.....	150
8.5. Likvor u 2016. Godini.....	150
8.6. Bakterijski izolati iz koprokultura.....	150
8.7. Proporcija bakterijskih izolata iz koprokultura.....	151
8.8. Proporcija određenih vrsta salmonela u ukupnom broju izoliranih salmonela.....	151
8.9. Parazitološke pretrage stolice	152
8.10. Virusološka dijagnostika uzročnika proljeva	152
8.13. Bakterijski izolati iz urina	153
8.14. Proporcija bakterijskih izolata iz urina	153
8.15. Vrste i broj primljenih uzoraka i rezultati pretraga na tuberkulozu	154
8.16. Rezultati testa rezistencije na antituberkulotike (ALT).....	154
8.17. BK pozitivni bolesnici.....	154
8.18. Serološka dijagnostika u Mikrobiološkom laboratoriju izvodi se na aparatu mini-Vidas, metodom ELFA (enzyme linked fluorescent assay).....	155
8.19. Ostale serološke pretrage u Mikrobiološkom laboratoriju.....	155
8.20. Pretrage genitourinarnih uzoraka na klamidije, mikoplazme i ureaplazme u Mikrobiološkom laboratoriju.....	155
8.21. Molekularna dijagnostika u Mikrobiološkom laboratoriju	156

9. DJELATNOST ZA ZAŠTITU MENTALNOG ZDRAVLJA, PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI	157
9.1. Osobe liječene zbog zlouporabe i/ili ovisnosti o drogama tijekom 2016. godine u Zavodu za javno zdravstvo Međimurske županije.....	157
10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I DNEVNE BOLNICE	158
10.1. Rad stacionarne zdravstvene ustanove (Županijska bolnica Čakovec) u 2016. godini.....	158
10.2. Ispisani bolesnici, broj doktora, dana bolničkog liječenja i prosječna dužina liječenja tijekom 2004.-2016. god. U Županijskoj bolnici Čakovec, te 2015. i 2016. i u Republici Hrvatskoj.....	158
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.....	159
10.4. Hospitalizacije i bolnoopskrbni dani po skupinama bolesti te spolu u Županijskoj bolnici Čakovec 2016. godine – stacionarni dio	160
10.5. Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju muškaraca u Županijskoj bolnici Čakovec (6.293 hospitalizacije)	161
10.6. Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju žena u Županijskoj bolnici Čakovec (7.243 hospitalizacije bez poroda i prekida trudnoće, a uključene komplikacije vezano uz trudnoću i babinje)	161
10.7. Broj osoba i dana liječenja u <i>dnevnoj bolnici (s hemodijalizom)</i> prema djelatnostima i spolu u Županijskoj bolnici Čakovec 2016. godine.....	162
10.8. Bolnički pobol i struktura hospitalizacija po skupinama bolesti te bolnoopskrbni dani u Županijskoj bolnici Čakovec u 2016. godini – dnevna bolnica i hemodijaliza	163
10.9. Vodeće skupine bolesti u zbrinjavanju muškaraca u dnevnoj bolnici i hemodijalizi Županijske bolnice Čakovec.....	164
10.10. Vodeće skupine bolesti u zbrinjavanju žena u dnevnoj bolnici i hemodijalizi Županijske bolnice Čakovec	164
10.11. Hospitalizacije po dobnim skupinama i skupinama bolesti (MKB X) te spolu u Županijskoj bolnici Čakovec – stacionarni dio	165
10.12. Bolnoopskrbni dani ispisanih pacijenata iz Županijske bolnice Čakovec 2016. godine – stacionarni dio	167
10.13. Prikaz hospitalizacija i bolnoopskrbnih dana prema spolu	168
10.14. Broj hospitalizacija prema skupinama bolesti i spolu u Županijskoj bolnici Čakovec tijekom 2016. godine.....	169
10.15. Broj hospitalizacija prema specijalnostima	170
10.16. Broj hospitalizacija prema dobnj i spolnoj strukturi (uključujući porode i prekide trudnoće).....	170
10.17. Broj hospitalizacija prema dobnj i spolnoj strukturi (bez poroda) i prekida trudnoće.....	171
10.18. Broj bolnoopskrbnih dana prema specijalnostima.....	172
10.19. Broj bolnoopskrbnih dana prema skupinama bolesti i spolu	172
10.20. Prosječno trajanje liječenja u stacionarnom dijelu prema spolu i prema specijalnostima u Županijskoj bolnici Čakovec.....	173
10.21. Prosječno trajanje liječenja prema skupinama bolesti u Županijskoj bolnici Čakovec – stacionarni dio	174
10.22. Prosječno trajanje liječenja u danima prema spolu i specijalnostima – stacionarni dio	175
10.23. Prosječno trajanje liječenja prema skupinama bolesti – stacionarni dio	175
10.24. Broj poroda u Županijskoj bolnici Čakovec prema dobi majke u 2016. godini	176
10.25. Broj poroda u Županijskoj bolnici Čakovec prema težini djeteta u 2016. godini.....	176
10.26. Rodilje prema broju ranijih porođaja u Međimurskoj županiji u 2016. godini.....	176
10.27. Rodilje prema broju ranijih prekida trudnoće u Međimurskoj županiji u 2016. godini.....	176
10.28. Rodilje prema antenatalnim pregledima u 2016. godini	177
10.29. Rodilje po vremenu prvog pregleda u 2016. godini	177
10.30. Porodi po načinu završetka u 2016. godini.....	177
10.31. Ukupan broj prekida trudnoće, broj spontanih, legalno induciranih te ostalih pobačaja registriranih u Županijskoj bolnici Čakovec u 2016. godini.....	178
10.32. Legalno inducirani prekidi trudnoće po dobnim skupinama u Županijskoj bolnici Čakovec 2016. godini	178
10.33. Legalno inducirani prekidi trudnoće prema dobi žene u Međimurskoj županiji 2016. godini.....	178
10.34. Prekidi trudnoće prema vrsti u Međimurskoj županiji od 1998.-2016. godine	179

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

PREGOVOR

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, ponovno objavljujemo on-line izdanje publikacije "Zdravstveno stanje pučanstva i rad zdravstvene djelatnosti u Međimurskoj županiji za 2016. godinu", u kojoj su prikazani podaci za 2016. godinu, a za brojne pokazatelje i višegodišnji trendovi. U uvodnom dijelu prikazan je sažetak cijele publikacije te opis usluga koje su tijekom 2016. 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
Renata Kutnjak Kiš, dr.med.
spec. epidemiolog

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

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

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 2016. godini bilo u Hrvatskoj za oba spola 78,1 godina, samo za žene 81,3 godina, a za muškarce 74,9 godina.

Temeljem podataka Državnog zavoda za statistiku, 2016. godine u Međimurskoj županiji bilo je 1.216 živorođene djece (2015. godine 1.209), a umrla je 1.201 osoba, 15 osoba manje 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 2016. godini u Međimurskoj županiji iznosila je 10,7/1000 (jednako kao i 2015. godine - 10,7), a stopa mortaliteta 10,6 (u 2015. 11,3), te je stopa prirodnog kretanja bila pozitivna i iznosila je 0,14 (2015. godine je bila negativna i iznosila je - 0,6). Prirodni prirast je bio pozitivan u gradu Čakovcu i Prelogu, te u još 5 općina, a u jednoj je općini stopa nataliteta bila jednaka stopi mortaliteta. Općina s najvišim prirodnim prirastom je kao i prethodnih godina općina Pribislavec (8,6). Najniži prirodni prirast zabilježen je u Štrigovi (- 9,4).

U Republici Hrvatskoj u 2016. godini stopa rođenih je iznosila 9,0/1000 (u 2015. god. 8,9), stopa umrlih 12,3/1000, (u 2015. 12,9), dok je stopa prirodnog kretanja bila negativna i iznosila je -3,4. U odnosu na Republiku Hrvatsku, Međimurska županija ima 2016. godine višu stopu nataliteta, te nižu mortalitetnu stopu, a prirodni je prirast pozitivan u Međimurskoj županiji dok je u Republici Hrvatskoj negativan. U Republici Hrvatskoj 2016. godine je vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih) iznosio 72,8, dok je u Međimurskoj županiji iste godine bio značajno viši i iznosio je 101,2 te je bio najviši od svih županija te viši nego za Grad Zagreb.

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

U 2016. godini od ukupno 1.201 umrle osobe u Međimurskoj županiji, 80% (961 osoba) osoba je bilo starijih od 65 godina. Udio umrlih žena starijih od 65 god. u ukupnom broju umrlih žena 2016. godine iznosi 88,2%, a udio muškaraca 71,3%. Stopa smrtnosti za dob iznad 65 godina iznosila je 50,0/1000 st., za muškarce 55,6 a za žene 46,4.

Na prvom mjestu rang ljestvice uzroka smrti u Međimurskoj županiji 2016. godine nalazi se IX skupina bolesti - Bolesti cirkulacijskog sustava, od kojih je umrlo 459 osoba (78 osoba manje nego 2015. godine), te je njihov udio među ukupno umrlima iznosio 38% (za muškarce 32,1%, a za žene 43,9%), a stopa smrtnosti 409,5/100.000 stanovnika (340,5 za muškarce, a za žene 475,8). Druga po redu skupina bolesti iz koje se izdvajaju vodeći uzroci smrti je II skupina bolesti (Novotvorine) od kojih je 2016. godine umrlo 385 osoba (29 osoba više nego 2015. godine), što čini udio od 32% (37% za muškarce i 27,4% za žene) među ukupno umrlim osobama i stopu od 343,5/100.000 stanovnika (391,5 za

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

muškarce i 297,3 za žene). Na trećem mjestu rang ljestvice uzroka smrti nalaze se umrli od Ozljeda, otrovanja i ostalih posljedica vanjskih uzroka (XIX skupina bolesti), od kojih su 2016. godine umrle 83 osobe, 44 muškarca i 39 žena (19 manje nego 2015. godine), udio je iznosio 6,9% (7,5% za muškarce i 6,3% za žene), dok je stopa smrtnosti iznosila 74,0/100.000 (80,1 za muškarce i 68,2 za žene). Od 83 nasilne smrti, najveći udio odnosio se na smrt kao posljedicu padova (30 umrlih osoba i udio od 36,2%), 21 smrt (16 manje nego 2015. godine) je bila uzrokovana namjernim samoozljeđivanjem sa stopom od 18,7/100.000 i udjelom od 25,3%. Po učestalosti među nasilnim smrtnostima slijede ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda od čijih je posljedica umrla 21 osoba, što čini udio od 21,7%, a stopa smrtnosti je iznosila 16,0/100.000 st. Slijede nesreće pri prijevozu od čijih je posljedica umrlo 9 osoba (3 manje nego 2015. godine), udio iznosi 10,8%, a stopa smrtnosti 8,0/100.000 stanovnika. Među muškarcima, najčešći uzrok nasilnih smrti je namjerno samoozljeđivanje (13 muškaraca), a kod žena posljedice padova (21 žena).

Najčešći pojedinačni uzrok smrti u osoba muškog spola 2016. godine je bila ishemična bolest srca zbog koje je umro 91 muškarac (54 muškarca su umrli od akutnog i ponovljenog srčanog udara, a 37 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 je umrlo 65 muškaraca, na trećem mjestu se nalazi smrtnost od raka pluća od kojeg su umrli 62 muškarca, slijedi smrtnost od raka debelog crijeva (36 umrlih), a na 5. mjestu se nalazi smrtnost od dijabetesa (22 umrli) te smrtnost od kronične bolesti jetre i ciroze (22 umrli muškarca). U Republici Hrvatskoj su ista prva 4 uzroka smrtnosti u osoba muškog spola (4.835 umrlih od ishemične bolesti srca, 2.724 osobe od moždanog udara, 2.122 osobe zbog raka pluća te 1.273 od raka debelog crijeva), na 5. mjestu je smrtnost od bolesti donjeg dišnog sustava (bronhitis, emfizem i astma) od koje je umrlo 1.008 muškarca.

Među umrlim osobama ženskog spola s prebivalištem u Međimurskoj županiji 2016. godine, najčešći uzrok smrti kao i kod muškaraca je bila ishemična bolest srca od koje je umrlo 116 žena (46 žena je umrlo od akutnog i ponovljenog srčanog udara, a 70 od kronične ishemične bolesti srca). Na 2. mjestu rang ljestvice uzroka smrti u žena 2016. godine su bile cerebrovaskularne bolesti (moždani udar i njegove posljedice) od kojih je umrlo 96 žena (manje nego 2015. godine kada je od tog uzroka umrlo 113 žena). Treći vodeći uzrok smrti u žena bila je šećerna bolest od koje su umrle 44 žene, na 4. mjestu je bila smrtnost od raka dojke (32 umrle žene), a na 5. mjestu rak debelog crijeva, od kojeg su umrle 22 žene, a 22 žene su umrle i od raka pluća (što je značajno više nego 2015. godine kad je od raka pluća umrlo 10 žena). U Republici Hrvatskoj su i u osoba ženskog spola ista prva 4 uzroka smrtnosti kao i u Međimurskoj županiji (5.561 umrli osoba od ishemične bolesti srca, 3.870 osoba od moždanog udara, 1.119 osoba zbog dijabetesa, 990 zbog raka dojke), na 5. mjestu je smrtnost od hipertenzivnih bolesti od kojih su u Hrvatskoj umrle 982 žene, dok je smrtnost od raka debelog crijeva na 6. mjestu (896 umrlih).

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 sjelo raka među umrlim muškarcima u Međimurskoj županiji 2016. godine, kao i ranijih godina, je bio rak bronha i pluća (62 umrli muškarca), na drugom mjestu je rak debelog crijeva - kolona i rektuma (35 umrlih muškaraca), a na trećem mjestu rak jetre i intrahepatičnih žučnih vodova (18 umrlih muškaraca). Četvrto sjelo raka u muškaraca je rak prostate od kojeg je umrlo 14 muškaraca, a peto rak želuca (10 umrlih osoba). Najčešće sjelo raka po smrtnosti kod žena je rak dojke od kojeg su umrle 32 žene, drugo sjelo raka je rak bronha i pluća od kojeg su umrle 22 žene, na 3. je mjestu rak debelog crijeva – kolona i rektuma (21 umrli žena), slijedi

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

smrtnost od raka želuca od kojeg je umrlo 14 žena. Peto sijelo raka po smrtnosti u žena 2016. godine je bio rak jajnika (8 umrlih žena), te rak tijela maternice (također 8 umrlih žena), a još 4 žene su umrle od raka nespecificiranog dijela maternice.

Prema podacima Registra za rak Republike Hrvatske, ukupan broj novodijagnosticiranih bolesnika s invazivnim rakom 2014. godine (bez raka kože – šifra C44) za Međimursku županiju je iznosio 572 (2013. godine 526), registriran je u 322 osobe muškog spola i 250 osoba ženskog spola. Dobno standardizirana stopa smrtnosti od raka u muškaraca s prebivalištem u Međimurskoj županiji bila je 2014. godine među najvišima u Hrvatskoj (samo je Brodsko-posavska županija imala višu stopu incidencije) i iznosila je 660,8/100.000 st., dok je stopa incidencije u žena bila niža od prosjeka za Hrvatsku, a iznosila je 410,9/100.000 st.. Najčešće sijelo raka među novooboljelim muškarcima iz Međimurske županije bio je rak debelog crijeva s 64 novoregistriranih osoba, slijedi rak prostate (54 novih bolesnika), na 3. je mjestu rak bronha i pluća od kojeg je oboljelo 47 muškaraca, na četvrtom je mjestu incidencija od raka želuca s 26 novoregistriranih bolesnika, a na 5. mjestu rak mokraćnog mjehura od kojeg je oboljelo 16 muškaraca. Najčešće sijelo raka među ženama je bio rak dojke koji je dijagnosticiran u 50 žena, slijedi rak debelog crijeva registriran u 31 žene, te potom rak tijela maternice od kojeg je oboljelo 19 žena. Po incidenciji raka u žena slijedi rak želuca od kojeg je 2014. godine oboljelo 18 žena, a 14 žena je oboljelo od raka bronha i pluća.

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 mrtvorođenu djecu određene težine i gestacijske dobi) u 2016. godini za Međimursku županiju iznosio je 5,7‰ i bio je niži nego ukupno za Republiku Hrvatsku (6,6‰). Vitalno-statistički podaci se prikupljaju za sve živorođene neovisno o težini, a za mrtvorođene 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). U 2016. godini ona iznosi 5,8/1000 živorođenih, što je više od prosjeka za Hrvatsku (4,3). U Međimurskoj županiji je u 2016. godini umrlo 7-ero dojenčadi. Od 7-ero umrle dojenčadi, troje djece je umrlo zbog određenih stanja nastalih u perinatalnom razdoblju, a po jedno dijete je umrlo zbog sindroma iznenadne dojenačke smrti («smrt u koljevci»), jedno zbog prirođene malformacije (osteohondrodisplazije), jedno zbog stranog tijela u dišnom sustavu te jedno zbog bolesti poremećaja metabolizma.

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 31.12.2016. godine u Međimurskoj županiji bilo je registrirano ukupno 1305 zdravstvenih djelatnika zaposlenih u državnim i privatnim zdravstvenim ustanovama i privatnim ordinacijama (što je više nego 2015. godine kad su bila registrirana 1262 zdravstvena djelatnika). Od toga je bilo 285 doktora medicine, 69 doktora stomatologije, 74 magistra

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

farmacije, 6 medicinskih biokemičara, 16 ostalih zdravstvenih djelatnika visoke obrazovne razine te 3 suradnika s visokom obrazovnom razinom, 230 zdravstvenih djelatnika više stručne sprema, 605 srednje stručne sprema te 17 zdravstvenih djelatnika niže stručne sprema. Broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika iznosio je 2016. godine 85. Istovremeno u Republici Hrvatskoj je 2016. godine ukupno bilo registrirano 68.411 zdravstvenih djelatnika, što čini 63 stanovnika na 1 zdravstvenog djelatnika.

U Međimurskoj županiji je na dan 31.12.2016. godine bilo registrirano 25 zdravstvenih ustanova i 110 ordinacija privatne prakse. Najviše je bilo ordinacija opće/obiteljske medicine, njih 40, zatim 43 stomatološka i 3 specijalističke stomatološke ordinacije, 4 pedijatrijskih ordinacija i 5 ginekoloških ordinacija, 8 zubotehničkih laboratorija, 1 medicine rada. Sve su to ordinacije koje imaju ugovor s HZZO-om. Uz spomenute ordinacije, bile su još dvije privatne ordinacije – dermatološka i oftalmološka ordinacija, te 3 privatne ljekarne.

U djelatnosti primarne zdravstvene zaštite u Međimurskoj županiji 2016. godine radilo je 60 liječničkih timova, 55 timova opće/obiteljske medicine i 5 pedijatrijskih timova. Ukupno je tijekom 2016. godine bilo registrirano 1.072.833 posjeta (više nego prethodne godine kad je bilo registrirano 1.039.376 posjeta), što čini 8,6 posjeta godišnje po jednom osiguraniku. Najviše posjeta po jednom osiguraniku, čak 15,2 bilo je u osiguranika starijih od 65 godina, a najmanje u dobi od 7-19 godina - 4,3 posjete po osiguraniku. U istom razdoblju u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite bilo je registrirano 358.984 pregleda (manje nego prethodne godine kad je bilo registrirano 370.718 pregleda), što čini 2,9 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 4,6 (manje nego prethodne godine kad je bilo registrirano 4,8 pregleda po jednom osiguraniku), a u starijih od 65 godina 3,6 (također manje nego prethodne godine kad je bilo 3,9) pregleda godišnje po osiguraniku te dobi. 2016. godine, u Međimurskoj županiji, u cjelokupnoj djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, zabilježeno je 126.972 upućivanja na specijalističke preglede. U djelatnosti opće medicine, u 2016. godini, jedno upućivanje specijalisti dolazi na 2,7 pregleda, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece na 5,1 pregleda. Situacija je povoljnija nego za Hrvatsku u cjelini gdje 2016. godine u djelatnosti opće/obiteljske medicine u 2016. godini jedno upućivanje specijalisti dolazi na 2,4 pregleda, a u djelatnosti za zdravstvenu zaštitu dojenčadi i male djece na 3,7 pregleda.

U ukupnom pobolu djelatnosti opće medicine najzastupljenije su bile bolesti dišnog sustava sa udjelom od 17%, zatim sa 13% bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva, a na trećem su mjestu bolesti cirkulacijskog sustava sa udjelom od 10%. U strukturi pobola zdravstvene zaštite dojenčadi i male djece također su najzastupljenije bile bolesti dišnog sustava sa učešćem od 45%, a potom zarazne i parazitarne bolesti sa udjelom od 8%, dok su na trećem mjestu bolesti uha i mastoidnog nastavka (6 %).

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 2016. 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 ostvarili su ukupno 14.735 intervencija, od toga su 5.732 (38,9%) intervencije bile na terenu (u stanu/kući i na javnom mjestu), a 9.003 (61,1%) intervencije su obavljene u prostoru za reanimaciju. U odnosu na prethodnu godinu, broj intervencija je manji (2015. godine je bilo 19.119 intervencije), a najviše se smanjio broj intervencija u prostoru za reanimaciju (2016. su bile 9.003 intervencije u prostoru za reanimaciju, a 2015. godine 13.653). Iako se broj intervencija u prostoru za reanimaciju iz godine u godinu

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

smanjuje u Zavodu za hitnu medicinu Međimurske županije, u odnosu na prosjek za čitavu Hrvatsku, 2016. godine je udio intervencija Zavoda za hitnu medicinu Međimurske županije u prostoru za reanimaciju bio veći od prosjeka Hrvatske (61,1% u MŽ, a 56,2% za RH), uz napomenu da u Hrvatskoj postoje velike razlike. Tako je npr. 2016. g. u Gradu Zagrebu udio intervencija u prostoru za reanimaciju iznosio samo 12,9%, a u Dubrovačko-neretvanskoj županiji 79,2%. **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 2016. godine, u sklopu te djelatnosti je bilo ostvareno ukupno 23.866 sanitetskih prijevoza, više nego 2015. godine kada je bilo 20.819 sanitetskih prijevoza.

U preventivnoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece tijekom 2016. godine obavljeno je ukupno 7.426 sistematskih pregleda (više nego 2015. godine kad ih je bilo 6.782) i 2.637 kontrolnih i ciljanih pregleda, nešto manje nego 2015. godine kad ih je bilo registrirano 2.732. Dakle, ukupno su tijekom 2016. godine bile obavljene 10.003 preventivne posjete zbog sistematskih, ciljanih i kontrolnih pregleda. U dojenčadi je 2016. g. obavljeno ukupno 5.457 preventivnih posjeta (2015. god. ih je bilo 5.890), što čini 4,6 posjeta godišnje po jednom dojenčetu u skrbi. U Republici Hrvatskoj iste godine bilo je ostvareno 4,9 preventivnih posjeta po dojenčetu. U djece predškolske dobi tijekom 2016. godine u MŽ je bilo obavljeno ukupno 4.606 preventivnih posjeta (2015. godine ih je bilo 4.048), što čini 0,6 posjeta po jednom malom djetetu, što je manje od prosjeka za Hrvatsku (2016. godine obavljena je prosječno 0,7 posjeta).

U preventivnoj i specifičnoj zaštiti školske djece i mladeži, koju obavlja Djelatnost za školsku medicinu ZZJZ Međimurske županije u školskoj godini 2015./2016. radila su 3 tima školske medicine koji su imali u skrbi 9.757 djece iz osnovnih škola, 4.110 djece iz srednjih škola te 861 redovnih studenata. U šk. god. 2015./2016. zbog promjena u ugovornim obvezama Zavoda za javno zdravstvo prema HZZO-u, te zbog aktivnijeg rada u računalnoj aplikaciji (CEZIH) Djelatnosti za školsku medicinu, došlo je do promjena u ukupnom načinu izvještavanja o aktivnostima djelatnosti.

U školskoj godini 2015./2016. u Međimurskoj županiji provedeno je ukupno (5.172) preventivnih sistematskih pregleda od čega 1.407 pregleda za procjenu psihofizičke sposobnosti djece prilikom upisa u prvi razred, 1.200 obaveznih sistematskih pregleda učenika petih razreda osnovne škole, 1.173 sistematska pregleda učenika osmih razreda s ciljem profesionalne orijentacije i pomoći pri upisu u srednju školu, 1165 sistematskih pregleda učenika prvih razreda srednjih škola te 227 sistematskih pregleda studenata prve godine studija. Obavljen je probir oštine vida i vida na boje u 3. razredu osnovne škole (2.184 pregleda) te probir na skoliozu i druge bolesti kralježnice u 6. razredu (839).

Provedena su sva obavezna cijepljenja prema Programu obveznih cijepljenja školske djece (cijepljeno je 8301 dijete), a sve s veoma visokim postotkom procijepljenosti.

Obavljeni su namjenski pregledi (sveukupno 1901); 760 pregleda zbog prilagodbe programa tjelesno zdravstvene kulture, 33 pregleda radi smještaja u dom, 375 pregleda zbog dobivanje dozvole za sudjelovanja na sportskim takmičenjima, 452 pregleda za upis u srednju školu, 42 pregleda uz cijepljenje, 81 pregled za upis na fakultet te u ostale svrhe 158.

Posebno se ističe savjetovani rad s djecom i mladima te njihovim učiteljima i roditeljima zbog problema učenja, rizičnih ponašanja, poremećaja mentalnog i reproduktivnog zdravlja te djece s kroničnim bolestima. Sveukupno u školskoj godini 2015./2016. je bilo 1.885 posjeta Savjetovaništima u osnovnim i srednjim školama.

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

Kontinuirano je provođen zdravstveni odgoj učenika prvih, trećih, petih i osmih razreda osnovne škole te prvih i drugih razreda srednje škole te zdravstveni odgoj namijenjen roditeljima i učiteljima. Sveukupno su 8.283 osobe obuhvaćene zdravstvenim odgojem. Liječnice specijalistice školske medicine sudjelovale su u radu povjerenstava za procjenu psihofizičke sposobnosti djece. Sveukupno je u šk. god. 2015./2016. utvrđivanje psihofizičke sposobnosti primjerenog oblika obrazovanja bilo provedeno kod 380 učenika osnovnih i srednjih škola.

U djelatnosti medicine rada 2016. godine radila su dva tima – specijalisti medicine rada, koji su izvršili 10.533 preventivnih pregleda, manje nego prethodne godine (2015. godine ih je bilo 11.205) te 3.777 namjenskih pregleda, više nego 2015. godine kad je takvih pregleda bilo obavljeno 2.745.

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena (ambulance s ugovorom s HZZO-om) u 2016. godini u Međimurskoj županiji radilo je 7 ginekoloških timova koji su imali u skrbi 41.559 žena, dok je 16.150 (38,9%) žena koristilo uslugu izabranog ginekologa. U zdravstvenoj zaštiti žena posebna pozornost se posvećuje zaštiti trudnica. U 2016. godini bilo je registrirano ukupno 8.505 posjeta trudnica (2015. godine je bilo registrirano 8.108 posjeta trudnica), što čini 8,0 pregleda po trudnici, što je više nego prethodne godine kad je bilo registrirano 6,8 pregleda po trudnici. Prosjek broja pregleda po jednoj trudnici na razini cijele Hrvatske iznosi 6,9.

Zbog planiranja obitelji u ginekološkim ordinacijama Međimurske županije bilo je tijekom 2016. godine registrirano ukupno 3.509 posjeta, što je više nego prethodne godine (2.944 posjeta), a prepisano je ukupno 5.805 kontracepcijskih sredstava. Najčešće su prepisivani oralni kontraceptivi (88,8%) i intrauterina sredstva (10,4%). U 2016. godini u djelatnosti zdravstvene zaštite žena bio je registriran 24.531 preventivni pregled (2015. godine 19.621), što čini 590 pregleda na 1000 žena fertile dobi (u Republici Hrvatskoj, iste je godine stopa preventivnih pregleda bila nešto viša i iznosila je 603,1/1000). Tijekom 2016. godine uzeto je 12.710 PAPA testova te je stopa iznosila 305,8/1000 žena fertile dobi (2015. godine je bilo uzeto 12.737 PAPA testova, te je stopa iznosila 306,5/1000 žena fertile dobi), dakle niža nego prethodne godine i niža od prosjeka za Hrvatsku 2016. godine (408,7/1000). Od ukupnog broja PAPA testova 8,8% je bilo patoloških (2015. godine 12,4%).

Primarnu stomatološku zdravstvenu zaštitu pružale su 52 ordinacije (sa ugovorom i bez ugovora sa HZZO-om) s punim radnim vremenom, a imali su u skrbi 111.201 osiguranika, od kojih je 41.799 koristilo zdravstvenu zaštitu (37,6%). Tijekom 2016. godine u toj djelatnosti bilo je zabilježeno 130.234 posjeta, što je više nego prethodne godine (2015. je bilo 129.523 posjete). Iste je godine obavljeno 27.017 sistematskih pregleda (više nego 2015. godine kad je bilo obavljeno 23.640 sistematskih pregleda). Plombirano je 62.729 zuba, a izvađeno 15.435 zuba (2015. godine je plumbirano 61.221, a izvađeno 15.367 zuba). Izrađeno je 5.624 proteskih radova te 44.578 postupaka liječenja mekih tkiva usne šupljine (2015. - 6.632 protetska rada i 41.662 postupaka liječenja mekih tkiva). Najčešće zabilježene dijagnoze bile su: zubni karijes (36,2%), bolesti pulpe i perapikalnih tkiva sa udjelom od 30,7%, te potom ostali poremećaji zubi i potpornih struktura (11,7%).

Patronažnu zdravstvenu zaštitu u Međimurskoj županiji 2016. godini obavljalo je 18 medicinskih sestara iz Doma zdravlja Čakovec. Tijekom 2016. godine u Patronažnoj djelatnosti bile su registrirane 29.304 posjete, što je nešto više nego 2015. godine (29.269), najviše kroničnim bolesnicima (37,7%), zatim novorođenčadi (17%), rodilji (15,6%), te dojenčadi (9,7%).

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

Zdravstvenu njegu u kući provode registrirane i ovlaštene ustanove za njegu u kući kao zdravstvena djelatnost na primarnoj razini. U Međimurskoj županiji tijekom 2016. godine u djelatnosti kućne njege, u 43 tima, radilo je 5 viših medicinskih sestara/tehničara (ili prvostupnika sestrinstva) te 2 viša fizioterapeutska tehničara (ili fizioterapeuta prvostupnika) kao i 27 medicinskih sestara/tehničara srednje stručne spreme te 9 fizioterapeutskih tehničara. Zdravstvenu njegu u kući koristilo je 2.996 osiguranika, najveći broj njih su nepokretne (1.169) ili teško pokretne osobe (1138), a obavljeno je 11.771 postupak (bez postupaka Ustanove za zdravstvenu njegu u kući „Živković“). Najveći broj postupaka se odnosio na djelomičnu zdravstvenu njegu (3.928 postupaka) i kompletnu zdravstvenu njegu (2.266) nepokretnog ili teško pokretnog bolesnika te sprječavanje komplikacija dugotrajnog ležanja (2.182). Najveći broj utvrđenih bolesti i stanja bilo je iz skupine bolesti cirkulacijskog sustava (44,8%).

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.

U 2016. godini je po prvi puta uveden novi informatički sustav elektroničkog prijavljivanja zaraznih bolesti koji je određen i koordiniran od Službe za epidemiologiju HZJZ-a, što olakšava praćenje i obuhvat oboljelih od zaraznih bolesti ali je i jedan od razloga povećanog broja prijava oboljelih od zaraznih bolesti (izuzev prijava sezonske gripe).

Tako su u 2016. godini bile registrirane 3.283 prijave zaraznih bolesti i kliconoštava te 331 prijava sezonske gripe (ukupno 3.614 prijave), a 2015. godine bilo je zaprimljeno 2.437 prijave zaraznih bolesti i kliconoštava te 3.290 prijave sezonske gripe (ukupno 5.727 prijave). Po učestalosti prema prijavama zaraznih bolesti u 2016. godini najviše je bilo prijava oboljelih od streptokokne upale grla, potom oboljelih od vodenih kozica, enterokolitisa, upale pluća, šarlaha, herpes zostera te kampilobakterioze.

Od tuberkuloze u Međimurskoj županiji u 2016. godini bilo je prijavljeno 14 osoba, 1 manje nego prethodne godine. Incidencija tuberkuloze u Međimurskoj županiji 2016. godine iznosila je 12,3/100.000 st., što je više od prosjeka za Hrvatsku te godine (10,6/100.000 st., a ukupno su bile registrirane 454 novoobolje osobe, što je manje nego 2015. kada je bilo prijavljeno 448 novooboljelih osoba).

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. Prilikom nadzora utvrđuje se prisustvo bolesti te se preporučuju individualne mjere suzbijanja ušljivosti. U 2016. godini pod zdravstvenim nadzorom su bile 4 škole i dva dječja vrtića te su u školama održana dva roditeljska sastanka.

Zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama proveden je kod 9.851 osobe, a provedene su i 823 epidemiološke ankete. Tijekom 2016. godine je bilo registrirano 6 epidemija (jedna epidemija šarlaha, jedna epidemija gastroenterokolitisa uzrokovanog Rota virusima te 4 epidemije gastroenterokolitisa uzrokovanog Noro virusima) u sklopu kojih su

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

ukupno oboljele 153 osobe. Provedene su sve protuepidemijske mjere i nadzor epidemiološke službe.

U ožujku 2016. godine je održano stručno predavanje spec. epidemiologa naše djelatnosti i spec. mikrobiologa na temu Infekcija i dijagnostika uzorkovana Zika virusnom infekcijom, za sve liječnike u organizaciji HLZ-a podružnice Čakovec, HLK,-a te ZZJZ Međimurske županije. U svibnju smo uključili medije u preventivnu kampanju sa ciljem senzibilizacije javnosti za preventivne aktivnosti i njenog uključivanja u borbu protiv komaraca.

Epidemiološki nadzor nad javnom i društvenom prehranom i primjenom mjera sustava HACCP proveden je i u 2016. godini (grupne/pojedinačne izobrazbe HACCP-a, te nadzori nad provedbom HACCP mjera i zdravstveni odgoj u dječjim vrtićima, školama te domovima za starije i nemoćne osobe).

U mjesecu studenom 2016. godine, sudjelovali smo na 80. stručnom sastanku Hrvatskog epidemiološkog društva u Vinkovcima. Stručni sastanak je izuzetno ovaj puta održan u Vukovarsko-srijemskoj županiji, jer smo nakon stručnog dijela krenuli u Vukovar, grad heroj Domovinskog rata, kako bismo u ime Hrvatskog epidemiološkog društva HLZ-a odali poštovanje žrtvi Vukovara.

Na temelju prikazanih podataka o kretanju zaraznih bolesti u Međimurskoj županiji, te uvida u stanje, kojeg na temelju svakodnevnog rada na nadzoru nad заразним 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 najvrijednijih 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 2016. godini rezultati provedbe povoljniji nego u 2015. godini.

Analiza postotaka obuhvata osoba predviđenih za cijepljenje u 2016. godini pokazuje da je kod **prve revakcinacije DTP-om** obuhvat 94,33% a prošle godine je bio 92,11 % te kod druge revakcinacije DTP-om (u 6. godini života) samo 79,93 % što je još uvijek ispod zakonom propisanih 95%.

Kod **primovakcinacije protiv ospica, rubele i zaušnjaka ove godine je opet obuhvat iznad zakonom propisanog te čini 96,50%** što je više nego u 2015. godine (93,78 %), a

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

što je postignuto dodatnim angažmanom i organiziranjem dopunskog cijepljenja od strane Djelatnosti za epidemiologiju i liječnika cjepitelja.

Nadalje, i ove godine je obuhvat **docjepljivanjem protiv tetanusa** 60-godišnjaka oko 67%, i isti je kao i prošle godine.

Primarno cijepljenje protiv tuberkuloze u rodilištu kod nas i nadalje se odvija vrlo 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 epidemiologiju, ukoliko utvrdi da dinamika cijepljenja u pojedinoj ambulanti ne prati Plan i program obveznih cijepljenja, te bi mogla rezultirati sa 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.

Nakon konzultacija sa HZJZ, Službom za epidemiologiju zaraznih bolesti, i u 2016.godini 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 2016. godinu je ponovno vidljivo da smo zajedničkim radom uspjeli osigurati još uvijek visoke cjepne obuhvate za većinu primovakcinacija i revakcinacije osim za već navedene prve i druge revakcinacije DTP-om, te cijepljenje protiv tetanusa u starijoj dobi no uspjeli smo zajedničkim dodatnim aktivnim pristupom povećati postotak obuhvata primovakcinacije protiv ospica, rubele i zaušnjaka iznad 95 %.

Razlozi za nedovoljne cjepne obuhvate i ove godine su dijelom u problemu kontinuirane dostupnosti obveznih cjepiva tijekom godine ali se i nadalje uočava porast neodazivanja/neprihvatanja cijepljenja djece od strane roditelja u odnosu na prethodne godine, što je nažalost trend ne samo u Hrvatskoj, nego u cijelom svijetu.

Za sve povoljno učinjeno, potrebno je zahvaliti svim sudionicima provedbe cijepljenja - liječnicima, med.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.

Smatramo potrebnim uvijek i ponovno 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.

Djelatnost za epidemiologiju je zadužena i za antirabičnu zaštitu te je tijekom 2016. god. u antirabičnoj ambulanti bilo pregledano ukupno 127 osoba (dok je 2015. godine bila pregledana 141 osoba). Cjepivo protiv bjesnoće 2016. godine je primilo 20 osoba, od kojih je jedna osoba uz cjepivo primila i humani imunoglobulin protiv bjesnoće (HRIG).

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

Kao i proteklih godina planiralo se provođenje Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka vrata maternice. Početkom 2016. godine poslano je 3495 poziva ženama u dobi od 25-65 godina na području naše županije prema nalogu koordinatora HZJZ-a. U sklopu toga, organizirale su se akcije promocije programa, koordinacija sa ginekolozima i citolozima, te se vršila obrada podataka, uz slanje izvješća prema HZJZ-u. Nažalost, u ožujku je provedba Nacionalnog programa prekinuta prema nalogu koordinatora HZJZ-a zbog potrebe reorganizacije programa.

Etiološka dijagnostika u mikrobiološkom laboratoriju Zavoda za javno zdravstvo Međimurske županije: u 2016. godini redovito se odvijala mikrobiološka dijagnostika za potrebe bolničkih i izvanbolničkih pacijenata. Ukupan broj obrađenih uzoraka u Mikrobiološkom laboratoriju u 2016. godini iznosio je 77 079, što je slično prethodnim godinama kada se broj kretao između 70 000 i 78 000 uzoraka. Kod nekih uzoraka se uočava trend porasta, kao npr. uzoraka na „brzi“ bris ždrijela, dok je broj uzoraka nazofarinksa gotovo prepolovljen, 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 2016. godini obrađeno je 11 446 uzoraka urina, od kojih je 39% bilo pozitivno. Najčešći izolat je *E. coli* (55%), zatim *K. pneumoniae* (9%) te *Proteus spp.* (6%). Od gram pozitivnih bakterija najčešći izolat je *Enterococcus spp.* (10%). Udio izolata *P. aeruginosa* iznosio je 4%.

U 2016. godini obrađeno je 1485 setova hemokultura, od kojih je 272 bilo pozitivno, što čini 18,3%. Nakon isključivanja kontaminiranih setova, bilo je pozitivno 217 setova hemokultura, odnosno 14,6 %. Najčešći izolat bila je *E. coli* (102). Slijedile su po učestalosti *Klebsiella spp.*(19); *Enterobacter spp.* (10), *Proteus spp.* (8), i *Serratia spp.*(5). Od nefermentativnih bakterija izolirana su 4 *P. aeruginosa* i 7 *Burkholderia gladioli*. Među Gram pozitivnim bakterijama vodeći izolat je *S. aureus* (24); zatim *S. pneumoniae* (11) te *Enterococcus spp.* (10). Izolirane su 4 anaerobne bakterije te 2 gljive.

Obrađeno je 49 likvora. Izolirana su 3 bakterijska izolata, po jedna *N. meningitidis* grupe B; jedan *S. pneumoniae* te jedan *S. epidermidis*.

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, obrađuje se obrisak cerviksa molekularnom metodom. U 2016. godini od 576 obrađenih uzoraka, 81 je bio pozitivan (14,06 %). Među pozitivnim uzorcima, tip HPV 16 je dokazan kod 25 (30,9 %), HPV 18/45 kod 9 (11,1%), te ostali tipovi (HPV 31,33,35,39,51,52,56,58,59,66 i 68) kod 47 (58 %). Također, PCR metodom tijekom 2016. godine kod 9 obrisa rektuma utvrđen je jedan ili više gena odgovornih za lučenje karbapenemaza (VIM, NDM, OXA 48).

Od ukupnog broja stolica (11 999) koje su obrađene, njih 522 su bile pozitivne (4,35%). Još uvijek je *Salmonella spp.* najčešći bakterijski izolat (267) s udjelom od 51 %, a zatim *Campylobacter spp.* (240), odnosno 42,5%. Enteropatogena *E. coli* zastupljena je svega s

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

2% (11 izolata), dok su izolirane samo 4 *S. sonnei* (0,8%). Među salmonelama i nadalje dominira *Salmonella* Enteritidis (60%), zatim salmonele iz grupe B (33%).

Virusološke pretrage stolice značajno su zastupljene. Imunokromatografskim testom dokazano je 163 rota virusa, 54 adeno virusa i 6 noro virusa.

9 472 uzorka stolice obrađena su parazitološki. Nažalost, vrlo je nizak udio pozitivnih stolica, manje od 1% (0,11%). Najčešće otkriveni nametnik je *Ascaris lumbricoides* (10), zatim *Hymenolepis nana* (9) te *Trichuris trichiura* (4).

26,8% testiranih stolica (496) bilo je pozitivno na antigen *Helicobacter pylori* imunokromatografskim testom.

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 2016 godini dokazana su 23 toksikogena soja CD, od kojih su 3 ribotipa 027.

Broj uzoraka koji se obrađuju na tuberkulozu je u stalnom opadanju (1068). Broj izolata *M. tuberculosis* iznosio je 22, što je manje u odnosu na godinu prije (29), međutim broj bolesnika u 2016. godini s dokazanim uročnikom tuberkuloze bio je 22, što je gotovo dvostruko više u odnosu na godinu ranije (11). Svi izolirani sojevi su bili dobro osjetljivi na antituberkulotike, tako da nije zabilježena niti jedna rezistentna tuberkuloza.

U okviru specifične serološke dijagnostike obrađeno je 2616 uzoraka. Od 14 uzoraka na hepatitis A virus (HAV), jedan je bio pozitivan (7,14%), od 389 uzoraka na HbsAg niti jedan nije bio pozitivan. 11 osoba testirano na toksoplazmozi imalo je pozitivan titar IgM protutijela (0,84%), dok je 497 uzoraka seruma bilo pozitivno na IgG klasu protutijela (38%).

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 2016. godini obrađeno je 326 uzoraka, od kojih je 90 VCA IgM bilo pozitivno, što ukazuje na vjerojatnu akutnu infekciju Epstein Barr virusom, dok je 234 uzorka imalo VCA/EA IgG pozitivan titar i 182 EBNA IgG pozitivan titar.

U 2016. godini nije bilo zabilježenih pozitivnih uzoraka na sifilis (VDRL i TPHA svi negativni).

Kod urogenitalnih uzoraka najčešće se detektira *Ureaplasma urealyticum* (59 uzoraka; 6,6%); zatim *Mycoplasma hominis* (20 uzoraka; 2,24%) te kod svega 11 uzoraka *Chlamydia trachomatis*, što čini svega 1,78% pozitivnih uzoraka.

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“.

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

Liječnice specijalistice medicinske mikrobiologije redovito se usavršavaju kroz različite vidove edukacije, aktivno sudjeluju na stručnim skupovima te usko surađuju 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 brzom 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 15 189, 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 2016. godini akreditirano 12 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: 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 tim sastavljen od medicinske sestre, psihologinje i liječnice specijalistice školske medicine u suradnji 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.

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

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

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 2016. godine zbog zlouporabe ili ovisnosti o drogama liječeno je 99 osoba, (81 muškarac i 18 žena). Većina (76) osoba je liječena zbog ovisnosti o opijatima. Zbog ovisnosti o kanabinoidima u tretmanu je bilo 20 osoba, jedna osoba zbog ovisnosti o ekstaziju, jedna zbog ovisnosti o benzodiazepinima, a zabilježeno je i liječenje jedne osobe zbog ovisnosti o tzv. novim drogama. Prvi puta se na liječenje javilo 14 osoba. Među novopridošlim ovisnicima, najveći broj (njih 8) su bili ovisnici o kanabinoidima.

Kroz Savjetovalište za djecu i mlade odvija 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 2016. godine u našoj Djelatnosti ukupno je u tretmanu bilo 629 osoba, a zabilježeno je ukupno 2254 dolazaka. Obavljena su 283 liječnička pregleda i 224 obrade i tretmana kod specijaliste psihijatra. Između ostalih intervencija po učestalosti se izdvaja individualni savjetovanišni tretman (540), rad na modifikaciji ponašanja ovisnika (219) te obiteljski savjetovanišni tretman (266). Provedeno je 520 individualnih psihoterapijskih postupaka te 195 obiteljskih psihoterapijskih intervencija. Obavljeno je 286 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 828 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“, a od ove je godine u sve osnovne škole u našoj županiji za učenike 4. razreda osnovnih škola uveden program „Trening životnih vještina“. Tijekom 2016. godine proveden je i projekt „Men Care - uključenje muškaraca u postizanje rodne ravnopravnosti u Međimurju“.

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

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

U suradnji s Uredom za suzbijanje droga pri Vladi RH započet je pilot projekt „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, Županijsko povjerenstvo za suzbijanje zlouporabe droga, 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.

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 drogama 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 Savjetovališta 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 i sve većim 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 2016. godine bile stalno zaposlene tri osobe - liječnik specijalista, diplomirana medicinska sestra i prvostupnik sestrinstva, a prema ugovoru o djelu jednom tjedno 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.

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

Drugi veliki segment rada djelatnosti odnosi se na aktivnosti vezane uz provedbu nekoliko nacionalnih programa i planova - Nacionalni program za prevenciju kardiovaskularnih bolesti, Nacionalni program zdravstvene zaštite osoba sa šećernom bolešću (u segmentu primarne prevencije), Akcijski plan za prevenciju i smanjenje prekomjerne tjelesne težine. Osim toga, na županijskom nivou koordinira provedbu Nacionalnog programa za rano otkrivanje raka dojke i raka debelog crijeva, kao i Nacionalnog programa i projekta „Živjeti zdravo“. U svom se radu 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.

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 (žene u dobi od 50-69 godina) te je tijekom 2016. godine poslala 6.643 poziva. Glavnina poziva odnosila se na četvrti krug Programa ranog otkrivanja raka dojke koji je započeo u mjesecu svibnju 2014. godine, a završio u listopadu 2016. godine, a jedan manji dio poziva odnosio se na peti krug koji je započeo u mjesecu prosincu 2016. godine. Odaziv u četvrtom krugu za Međimursku županiju je iznosio 75%, te smo prema Europskim smjernicama postigli željeni odaziv, koji je među najboljima u Hrvatskoj. U sklopu Programa za rano otkrivanje raka debelog crijeva poslano je 13.058 pozivnih pisama te 3.574 pozivnih pisama s test kartonima. U suradnji s Mikrobiološkim laboratorijem je provedeno testiranje stolice na skriveno krvarenje za 2.726 osoba, poslano je 112 pismenih obavijesti o pozitivnom nalazu te 89 poziva za kolonoskopiju, a naknadno su te osobe kontaktirane telefonom u cilju što bolje pripreme za kolonoskopiju. Spomenuti podaci odnose se na drugi i treći krug poziva, budući je drugi krug Programa ranog otkrivanja raka debelog crijeva započeo sredinom 2013. godine, a završio početkom travnja 2016. godine, dok je treći krug poziva započeo odmah nakon toga. U 2. krugu ovog programa je došlo do određenih novosti u organizaciji i provođenju samog programa. Najznačajnija novost primjenjena u 2. krugu poziva (a primjenjuje se i sada) je u tome što se ciljanoj populaciji najprije šalje pismo poziva u kojem se tražiti pristanak na pregled, odnosno testiranje stolice na skriveno krvarenje, dok se test kartoni za uzimanje uzoraka stolice na skriveno krvarenje šalju u drugom navratu samo onim osobama koje su vratile potpisani informirani pristanak. Do promjene u organizaciji je došlo kako se veliki broj testova ne bi nepotrebno bacao.

Druga je novost i olakšavajuća okolnost da se prije i tijekom testiranja više ne preporučaju brojna ograničenja u prehrani i lijekovima.

Djelatnost za javno zdravstvo kontinuirano evidentira podatke i o broju otkrivenih karcinoma u skrining programima, a o svim rezultatima se redovito izvještavaju nacionalni koordinatori. Odaziv Programu ranog otkrivanja raka debelog crijeva u drugom krugu je iznosio 34,4%, a 78,4% onih koji su se izjasnili da žele sudjelovati u programu, te su im bili poslani testovi za otkrivanje skrivenog krvarenja u stolici, vratili su testove s uzorcima stolice. Iako je odaziv Programu ranog otkrivanja raka debelog crijeva u Međimurskoj županiji bio, kako u prvom, tako i u drugom krugu poziva, među najvišima u Hrvatskoj, odazivom ne možemo biti zadovoljni, jer je za postizanje ciljeva programa potreban odaziv od 45% (zadovoljavajući odaziv) ili 65% (željeni odaziv), te ulažemo dodatne napore kako bi se odaziv poboljšao.

Sa željom da budemo što dostupniji ciljanoj populaciji, u cijeloj Hrvatskoj zainteresirane osobe mogu od zavoda za javno zdravstvo dobiti informaciju i/ili savjet vezan uz provedbu

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

programa ranog otkrivanja raka na besplatnom telefonu. Tijekom 2016. godine imali smo 1.369 poziva, a 397 osoba se informiralo osobnim dolaskom u zavod.

S ciljem promicanja programa za rano otkrivanje raka, djelatnost provodi i brojna predavanja, radionice i akcije, što samostalno, što u suradnji sa Županijskom ligom protiv raka Čakovec, ali i u suradnji s partnerima iz drugih sektora društva. Tako smo 2016. godine u povodu Svjetskog dana borbe protiv karcinoma organizirali stručni sastanak za liječnike PZZ na temu „Nacionalni programi ranog otkrivanja raka“. Sudjelovali smo u akciji „Cvjetom narcisa protiv raka dojke“, tijekom koje su bili distribuirani letci o nacionalnom programu ranog otkrivanja raka dojke. Sudjelovali smo aktivno i u obilježavanju Dana plave vrpce posvećenog ranom otkrivanju raka debelog crijeva, a na akciji je bio postavljen i veliki model debelog crijeva. Nacionalni programi su na isti način bili promovirani i na Sajmu prevencije i sigurnosti održanom u Murskom Središću u rujnu 2016. godine, a u istom smo mjesecu održali predavanje i radionicu o važnosti prevencije i ranog otkrivanja raka debelog crijeva za Udrugu Turen iz Podturna.

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 jednom tjedno. Tijekom 2016. godine, u savjetovalištu je bilo pruženo 660 usluga antropometrijskog mjerenja, pregleda, savjetovanja i preporuka od strane liječnika i nutricioniste uz brojne dodatne usluge (uključuju anketiranje o prehr. navikama i tjel. aktivnosti, određivanje kolesterola, triglicerida i šećera u kapilarnoj krvi, osobnu anamnezu i anamnezu tjelesne težine, izradu Plana prehrane i jelovnika) za 199 različitih osoba, a novih je korisnika bilo 128. U sklopu savjetovališta (u suradnji s Djelatnosti za mentalno zdravlje) jednom mjesečno djeluje i edukativno-suportivna grupa koju je u 2016. godini pohađalo 46 različitih osoba, a prosječno je na grupi sudjelovalo 15 osoba. Jednom tjedno djeluje Grupa za nordijsko hodanje koju je tijekom 2016. godine polazilo 48 različitih osoba, prosječno je na jednom susretu sudjelovalo 13 osoba. U 6. mjesecu 2016. godine smo započeli s provedbom Programa zdravog mršavljenja, u sklopu kojeg je bilo organizirano šest susreta i radionica na kojima je sudjelovalo 20 različitih osoba.

Promicanje zdravstveno usmjerene tjelesne aktivnosti smatramo vrlo važnim segmentom našeg rada te se stoga u 2016. godini Zavod za javno zdravstvo Međimurske županije po peti put uključio u obilježavanje MOVE Weeka, glavnog događaja pan-europske NowWeMOVE kampanje te je koordinirao aktivnosti u Međimurskoj županiji, ali i u cijeloj Hrvatskoj. Zahvaljujući suradnji s mnogobrojnim partnerima iz svih sektora društva, i tijekom 2016. godine smo postigli odlične rezultate. Tako je u suradnji s više od 45 partnera, samo u Međimurskoj županiji, bilo organizirano 90 različitih događaja u kojima je sudjelovalo 5.794 sudionika iz 16 gradova i općina, a više od 2000 pacijenata je u zdravstvenom sektoru bilo savjetovano o važnosti tjelesne aktivnosti za unapređenje zdravlja, te prevenciju i rehabilitaciju brojnih kroničnih nezaraznih bolesti. Zavod za javno zdravstvo Međimurske županije (Djelatnost za javno zdravstvo i Djelatnost za zaštitu mentalnog zdravlja uz podršku ravnateljstva) je bio organizator ili suorganizator slijedećih događaja u sklopu MOVE Weeka 2016 godine: Obilježavanja Svjetskog dana nepušenja pod sloganom „Nemoj u cigareti tražiti sreću, u sportu ćeš naći puno veću“, Rekreativnih susreta i druženja članova Županijske lige protiv raka Čakovec pod nazivom „Pokreni se“, Javne tribine pod nazivom „Tjelesna aktivnost važan čimbenik u borbi protiv raka“, inicijative „Tjelesna aktivnost je lijek“, stručnog skupa za liječnike pod nazivom „Tjelesna neaktivnost-javnozdravstveni prioritet današnjice“ te glavnog događaja MOVE Weeka 2016 u Međimurju – „Festivala nordijskog hodanja, biciklijade i drugih sportsko-rekreativnih aktivnosti u Prelogu“. U sklopu NowWeMOVE kampanje smo

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

obilježili 2. Europski dan bez dizala, a u rujnu smo organizirali veliki plesni događaj FlashMOVE u kojem je sudjelovalo 800 plesača, a uključili smo se i u NowWeBIKE projekt u sklopu kojeg smo organizirali u Prelogu Biciklijadu za najmlađe te odlazak grupe biciklista u Košice (Slovačka) na službeno otvorenje 2. Europskog tjedna sporta. Djelatnost je organizirala i brojne druge aktivnosti u cilju promicanja zdravlja.

Djelatnost za javno zdravstvo pruža stručnu podršku Klubu laringektomiranih čiji se članovi sastaju jednom mjesečno u prostorima zavoda, a zajedno s njima i Županijskom ligom protiv raka Čakovec u 2016. godine je organizirala akciju „Zajedno smo jači i glasniji“, u cilju prevencije raka grkljana te ukazivanja na potrebe laringektomiranih osoba. Djelatnost obilježava brojne značajne javno zdravstvene dane organizacijom javnozdravstvenih radionica i akcija - Svjetski dan zdravlja, Dane preventive, Svjetski dan srca, Europski tjedan mobilnosti, deveti put je organizirala natjecanje „Pješke ili biciklom na posao“, Dan sive vrpce, a uključena je u provedbu Nacionalnog programa za preventivu i zaštitu oralnog zdravlja. Akcije „Provjeri svoj rizik“ organizirali smo u 2016. godini za zaposlenika Grada Preloga, Čakovca te tvrtke Komet d.o.o. Prelog.

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 2016. 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 2017. godinu izradila Program monitoringa vode za ljudsku potrošnju te Program mjera zaštite od štetnih čimbenika za Međimursku županiju, a provela je uzorkovanje prema prihvaćenom planu za 2016. 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 2016. 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 6.969,95 m³, OZ Prelog 2.153,13 m³).

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 2016. godini uzeto je 44 (36 redovnih analiza + 8 revizijskih analiza) uzoraka iz javnog vodoopskrbnog sustava (Međimurske vode d.o.o.). Svih 44 uzoraka je odgovaralo

1. PREGOVOR, UVOD I SAŽETAK

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 2016. godine u ugovornim ustanovama Međimurske županije bilo je obavljeno ukupno 228.430 specijalističkih pregleda. Najviše je specijalističkih pregleda bilo u specijalnosti interne medicine (opća internistička ambulanta, kardiologija, diabetologija, pulmologija i dr.), ukupno 47.554 pregleda, što čini udio od 20,8%, potom u specijalnosti transfuzije krvi 27.477 pregleda, s udjelom od 12%, te u specijalnosti kirurgije 22.032 pregleda (udio od 9,6%).

Temeljem **izvješća službe za bolničko-stacionarno liječenje i obradom individualnih izvještajnih obrazaca iz Županijske bolnice Čakovec za 2016. 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 2016. godinu imala ugovoreno 294 bolničkih kreveta (292 akutna i 2 kreveta palijativne skrbi), odnosno 2,58 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, 2010. godine je imala 351 krevet i 16.197 ispisanih bolesnika, a 2016. godine 294 bolničkih kreveta i 15.571 ispisanog bolesnika. Shodno tome skraćena je prosječna dužina liječenja koja je 1996. godine iznosila 10,34 dana, 2010. godine 6,42 dana, a 2016. godine 5,93 dana. Godišnja zauzetost postelja 2016. godine iznosi 314 dana, iskorištenost postelja 85,98%, a interval obrtaja (broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) 0,97 dana. Od ukupnog broja hospitalizacija bolesnika s prebivalištem u Međimurskoj županiji 2016. godine (17.265 - bez poroda, rehabilitacije i prekida trudnoće), 74,3% pacijenata je bilo hospitalizirano u Županijskoj bolnici Čakovec, 5,86% u KBC Zagreb, 4,44% u OB Varaždin, 3,43% u KBC Sestre Milosrdnice i 2,84% u KB Merkur. Tijekom 2016. godine iz dnevne bolnice i hemodijalize Županijske bolnice Čakovec ukupno je bilo ispisano 10.556 osoba (4.923 muškarca i 5.633 žene), a ostvareno je ukupno 32.215 bolnoopskrbnih dana.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju (stacionarni dio) u Županijskoj bolnici Čakovec 2016. g. bile su bolesti cirkulacijskog sustava, novotvorine, bolesti dišnog sustava, ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka, bolesti probavnog sustava te bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa. U hospitalizacijama žena bile su najzastupljenije bolesti cirkulacijskog sustava (935 hospitalizacija - 13%), novotvorine (755 hospitalizacija i udio 10%), potom bolesti dišnog sustava (515 hospitalizacija - 7%), slijede bolesti probavnog sustava (497 hospitalizacija i 7%) te komplikacije trudnoće, porođaja i babinja (485 hospitalizacija - 7%). U Republici Hrvatskoj najčešće hospitalizacije žena bile su zbog novotvorina, potom zbog bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa, probavnog sustava te zbog ozljeda, otrovanja i ostalih posljedica vanjskih uzroka.

U muškaraca liječenih (stacionarni dio) u Županijskoj bolnici Čakovec 2016. godine bile su također najzastupljenije bolesti cirkulacijskog sustava (998 pacijenata-16%), slijede bolesti dišnog sustava (729-12%), ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka (693-11%), novotvorine (634-10%) te bolesti probavnog sustava (608-10%). 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

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

ozljeda, otrovanja i drugih posljedica vanjskih uzroka te hospitalizacije zbog bolesti dišnog sustava.

Najčešći razlog zbrinjavanja osoba u **dnevnoj bolnici i hemodijalizi Županijske bolnice Čakovec 2016. g.** bili su simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo (3.311 hospitalizacija - 31,4%), zatim bolesti cirkulacijskog sustava (1.077 hospitalizacija - 10,2%), slijede hospitalizacije zbog zaraznih i parazitarnih bolesti (1.027 - 9,7%), potom hospitalizacije zbog novotvorina (1.011 - 9,6%) te hospitalizacije zbog bolesti dišnog sustava (924 - 8,8%). Žene su najčešće bile zbrinjavane u dnevnoj bolnici Županijske bolnice Čakovec također zbog simptoma, znakova i abnormalnih kliničkih i laboratorijskih nalaza neuvrštenih drugamo (1.403 hospitalizacije - 28%), potom zbog novotvorina (578 hospitalizacija - 12%), bolesti dišnog sustava (528 hospitalizacija - 11%), zaraznih i parazitarnih bolesti (501 hospitalizacija - 10%) te zbog bolesti cirkulacijskog sustava (477 hospitalizacija - 10%). U dnevnoj bolnici Županijske bolnice Čakovec tijekom 2016. godine i muškarci su najčešće bili zbrinjavani zbog simptoma, znakova i abnormalnih kliničkih i laboratorijskih nalaza neuvrštenih drugamo (1.908 hospitalizacija - 34%), zatim zbog bolesti cirkulacijskog sustava (600 hospitalizacija - 11%), zaraznih i parazitarnih bolesti (523 - 9%), novotvorina (433 - 8%) te bolesti dišnog sustava (396 hospitalizacija - 7%). U Republici Hrvatskoj žene su u dnevnim bolnicama, jednodnevnoj kirurgiji i bolničkim hemodijalizama najčešće bile zbrinjavane 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 mišićno-koštanog sustava. 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 2016. godine u Županijskoj bolnici Čakovec bilo je registrirano 1.095 poroda, a rođeno je 1.109 djece (bilo je 14 blizanačkih trudnoća). Prvorotki je bilo 40,1% (439 roditelja), a 30,7% roditelja je rodilo po drugi puta. 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 2016. g. 21,6%. Smanjuje se i udio roditelja koje rađaju u dobi od 25-29 godina (1998. godine je u toj dobi bilo 33,4% roditelja, 2010. g. 34,8%, a 2016. g. 27,2%), 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%, a 2016. godine 27,9%. Osim toga, udio roditelja u dobi od 35-39 g. je također značajno porastao - 1998. godine je iznosio 7,5%, 2010. g. 8,4%, a 2016. godine 12,2%.

Udio trudnica koje nisu kontrolirale trudnoću (0-2 pregleda) je u Međimurskoj županiji visok i iznosi 9% (98 trudnica), što je značajno lošije od Hrvatskog prosjeka (1,3%). 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 2016. godini iznosio 8%, što je također puno više od hrvatskog prosjeka (3,1%).

Broj poroda dovršenih carskim rezom se smanjuje. Naime, 2010. godine je 19% poroda u Županijskoj bolnici Čakovec dovršeno carskim rezom, dok je 2009. godine njihov udio iznosio 22%, a 2016. godine 16,9% (u Republici Hrvatskoj 23,0%). Spontanih je poroda vaginalno bilo 82,9%, a 2 su poroda (0,2%) dovršena vaginalno na zadak.

1. PREDGOVOR, UVOD I SAŽETAK

Udio novorođene djece porodne težine ≥ 2.500 grama je u Županijskoj bolnici Čakovec 2016. godine iznosio 95,0%, što je nešto niže nego na razini cijele Hrvatske (95,9%).

U županijskoj bolnici Čakovec 2016. godine bilo je registrirano 293 prekida trudnoće. Najviše je bilo legalno induciranih prekida trudnoće (123-42%), te potom ostalih prekida trudnoće (41%-120), dok je udio spontanih prekida trudnoće iznosio 17,1% (50). 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

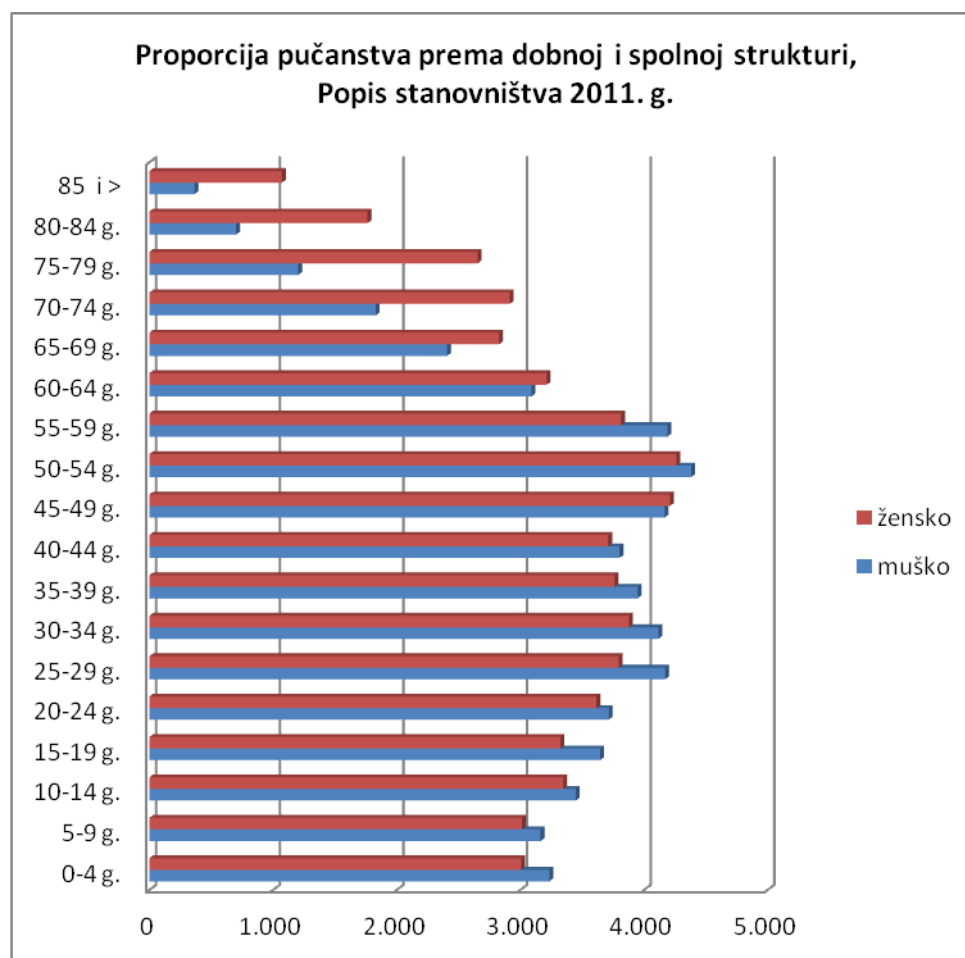
2. PUČANSTVO MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

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	23,4	27.104
Prelog	1.204	15,4	5.313	67,9	1.298	16,6	1.759	22,5	7.815
M. Središće	1.070	16,9	4.341	68,8	896	14,2	1.482	23,5	6.307
OPĆINE									
Belica	466	14,6	2.144	67,5	566	17,8	732	23,0	3.176
Dekanovec	127	16,4	515	66,5	132	17,1	185	23,9	774
Domašinec	420	18,7	1.439	63,9	392	17,4	520	23,1	2.251
D. Dubrava	251	13,1	1.268	66,0	401	20,8	396	20,6	1.920
D. Kraljevec	659	14,1	3.115	66,8	885	18,9	1.040	22,3	4.659
D. Vidovec	196	14,0	907	64,8	296	21,2	306	21,8	1.399
Goričan	426	15,1	1.934	68,5	463	16,4	659	23,3	2.823
G.Mihaljevec	290	15,1	1.287	67,1	340	17,7	419	21,8	1.917
Kotoriba	576	17,8	2.081	64,5	567	17,6	658	20,4	3.224
Mala Subotica	1.085	19,9	3.496	64,1	871	15,9	1.230	22,5	5.452
Nedelišće	2.284	19,1	8.124	67,8	1.567	13,1	2.854	23,8	11.975
Orehovica	594	22,1	1.663	61,9	428	15,9	580	21,6	2.685
Podturen	671	17,3	2.616	67,5	586	15,1	885	22,8	3.873
Pribislavec	734	23,4	2.037	64,9	365	11,6	734	23,4	3.136
Selnica	498	16,6	2.029	67,8	464	15,5	664	22,2	2.991
Strahoninec	399	14,9	1.897	70,7	386	14,4	651	24,2	2.682
Sv.Juraj na bregu	847	16,6	3.599	70,7	644	12,6	1.266	24,8	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 2016. 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	3117	3172	3156	3428	3542	3546	3995	3979	3824	3649
Žene	2823	2978	2993	3283	3262	3426	3576	3840	3633	3620
Ukupno	5940	6150	6149	6711	6804	6972	7571	7819	7457	7269

	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	4026	4138	3883	2807	2020	1387	794	454	-	54917
Žene	4136	4121	3719	3151	2592	2557	2018	1444	-	57172
Ukupno	8162	8259	7602	5958	4612	3944	2812	1898	-	112089

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

3. VITALNI DOGAĐAJI

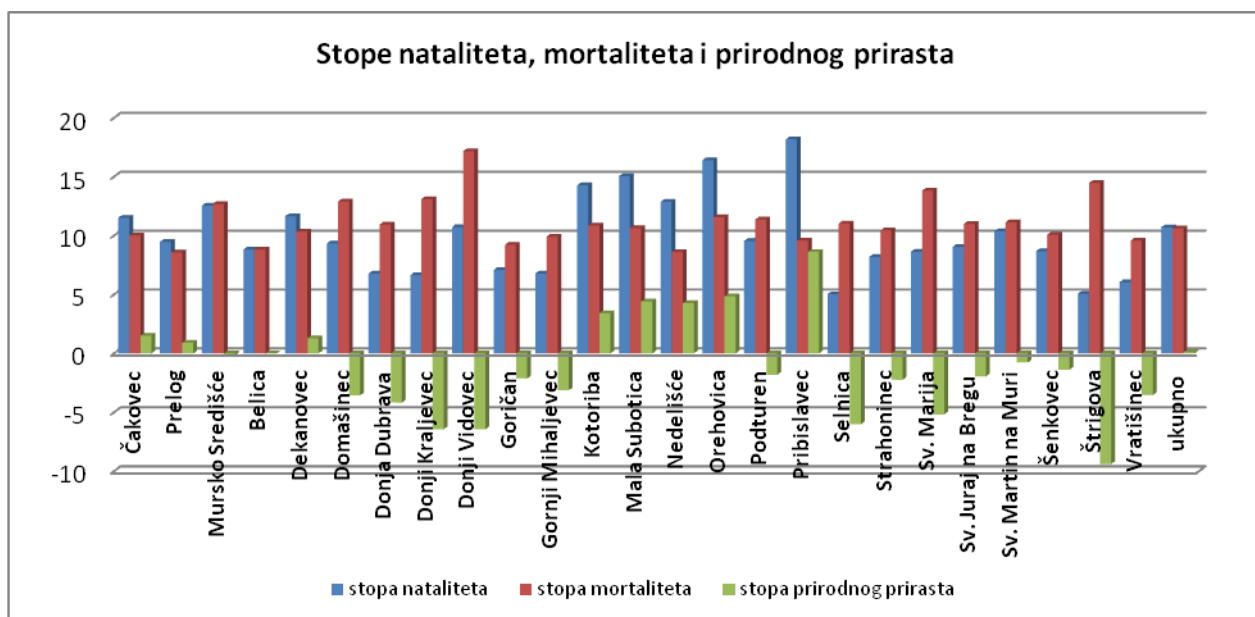
3.1. Živorodeni, umrli i prirodni prirast po gradovima i općinama Međimurske županije 2015. i 2016. godine

	2015.			2016.			2016.		
	živorodeni	umrli	prirodni prirast	živorodeni	umrli	prirodni prirast	stopa nat.	stopa mort.	stopa prir. prir.
GRADOVI									
Čakovec	317	295	22	312	271	41	11,51	10,00	1,51
Prelog	80	71	9	74	67	7	9,47	8,57	0,90
Mursko Središće	84	97	-13	79	80	-1	12,53	12,68	-0,15
OPĆINE									
Belica	26	41	-15	28	28	-	8,82	8,82	0
Dekanovec	4	5	-1	9	8	1	11,63	10,34	1,29
Domašinec	28	21	7	21	29	-8	9,33	12,88	-3,55
Donja Dubrava	3	21	-18	13	21	-8	6,77	10,94	-4,17
Donji Kraljevec	24	71	-47	31	61	-30	6,65	13,09	-6,44
Donji Vidovec	19	21	-2	15	24	-9	10,72	17,16	-6,44
Goričan	23	24	-1	20	26	-6	7,08	9,21	-2,13
Gornji Mihaljevec	18	24	-6	13	19	-6	6,78	9,91	-3,13
Kotoriba	37	56	-19	46	35	11	14,27	10,86	3,41
Mala Subotica	67	51	16	82	58	24	15,04	10,64	4,4
Nedelišće	152	130	22	154	103	51	12,86	8,60	4,26
Orehovica	41	41	0	44	31	13	16,39	11,55	4,84
Podturen	45	43	2	37	44	-7	9,55	11,36	-1,81
Pribislavec	44	30	14	57	30	27	18,18	9,57	8,61
Selnica	35	29	6	15	33	-18	5,02	11,03	-6,01
Strahoninec	21	28	-7	22	28	-6	8,20	10,44	-2,24
Sv. Marija	18	31	-13	20	32	-12	8,63	13,81	-5,18
Sv. Juraj na Bregu	48	40	8	46	56	-10	9,04	11,00	-1,96
Sv. Martin na Muri	19	23	-4	27	29	-2	10,36	11,13	-0,77
Šenkovec	18	24	-6	25	29	-4	8,68	10,07	-1,39
Štrigova	19	31	-12	14	40	-26	5,06	14,46	-9,4
Vratišinec	19	26	-7	12	19	-7	6,05	9,58	-3,53
Ukupno	1209	1274	-65	1216	1201	15	10,69	10,55	0,14

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, 2015-2016.

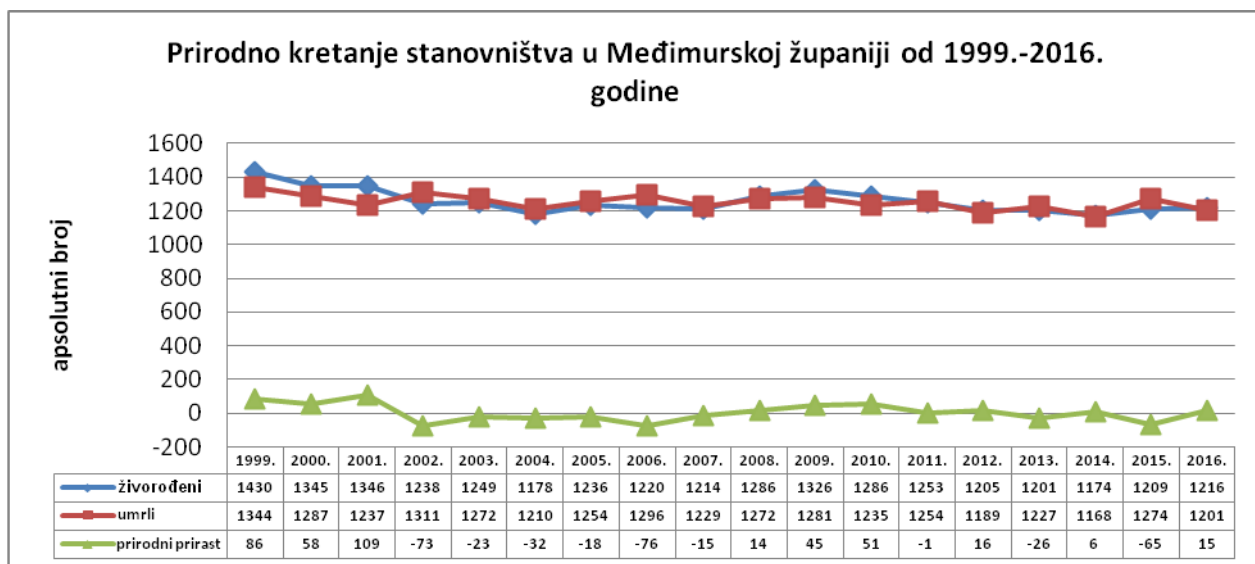
3. VITALNI DOGAĐAJI

3.2. Stope nataliteta, mortaliteta i prirodnog prirasta u 2016. godini u gradovima i općinama Međimurske županije



Izvor podataka: Državni zavod za statistiku 2017., Obrada: ZZJZ Međimurske županije, ukupno - procjena stanovništva za 2015.

3.3. Živorodeni, umrli i prirodni prirast u Međimurskoj županiji od 1999.-2016. godine



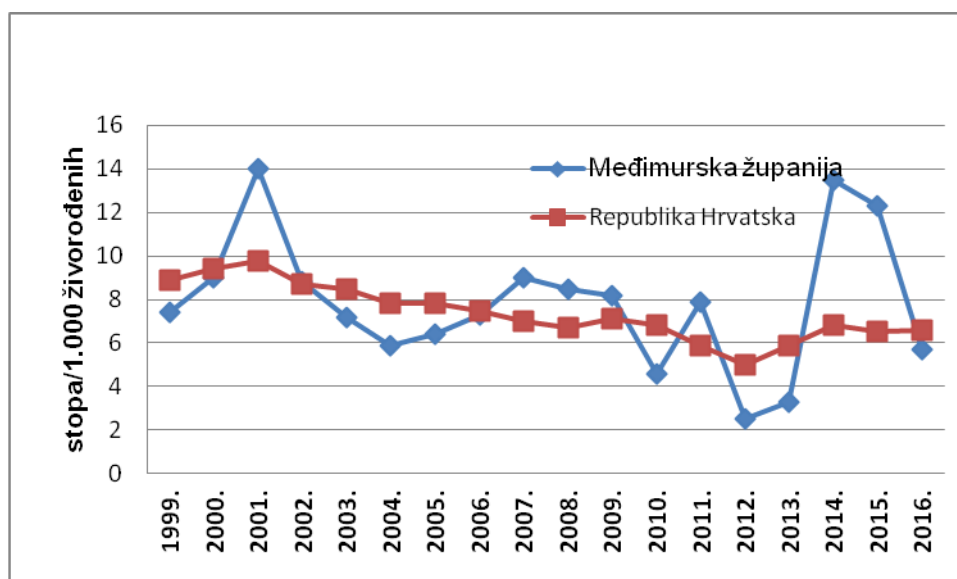
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku 1998.-2016., Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.4. Stope perinatalnog mortaliteta u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2016. 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

3.5. Stope perinatalnog mortaliteta u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2016. godine

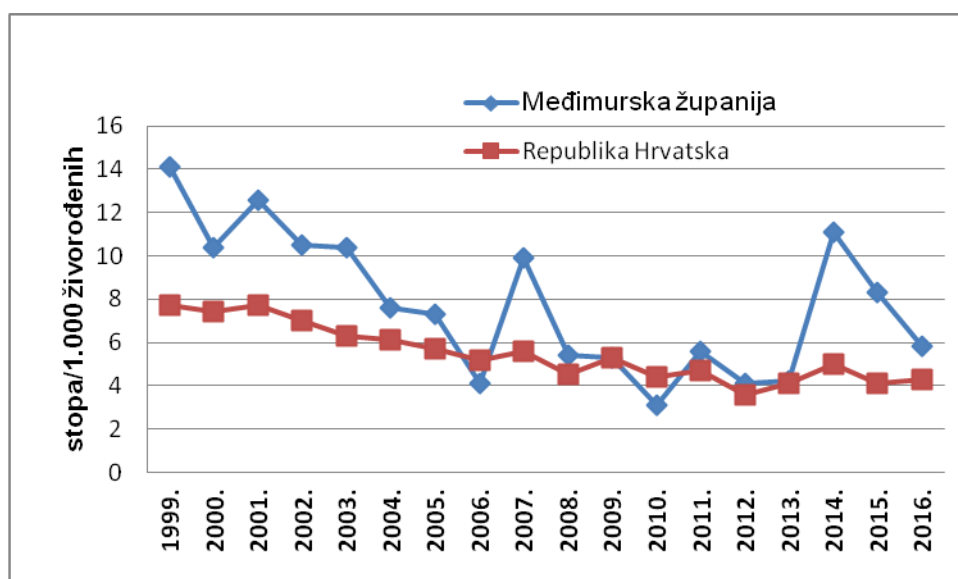


3. VITALNI DOGAĐAJI

3.6. Stope mortaliteta dojenčadi u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2016. 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

3.7. Stope mortaliteta dojenčadi u Međimurskoj županiji i u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1999.-2016. godine



3. VITALNI DOGAĐAJI

3.8. Struktura uzroka dojenačkih smrti po skupinama bolesti u Međimurskoj županiji u 2016.godini

SKUPINA BOLESTI- MKB		BROJ	%
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	1	14,3
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	3	42,8
XVII	Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske anomalije	1	14,3
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	1	14,3
XIX	Ozljede, trovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	1	14,3
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 2016. god., Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb, 2017.

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 2016.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	5	0,9	0,9	5	0,8	0,9	10	0,8	0,9
II	Novotvorine	215	37	39,1	170	27,4	29,7	385	32	34,3
III	Bolesti krvi i krvotvornih sustava te određene bolesti imunološkog sustava	1	0,2	0,2	-	-	-	1	0,1	0,1
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	23	4	42	44	7,1	7,7	67	5,6	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	13	2,2	2,4	12	2	2,1	25	2,1	2,2
VI	Bolesti živčanog sustava	18	3,1	3,3	21	3,4	3,7	39	3,2	3,5
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	187	32,1	34,1	272	43,9	47,6	459	38,2	41
X	Bolesti dišnog sustava	24	4,1	4,4	16	2,6	2,8	40	3,3	3,6
XI	Bolesti probavnog sustava	33	5,7	6	22	3,5	3,8	55	4,6	4,9
XIII	Bolesti mišićno koštanog sustava	-	-	-	3	0,5	0,5	3	0,3	0,3
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	13	2,2	2,4	11	1,8	1,9	24	2	2,1
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1	0,2	0,2	2	0,3	0,3	3	0,3	0,3
XVII	Prirođene malformacije, deformiteti i kromosom. anom.	3	0,5	0,5	1	0,2	0,2	4	0,3	0,3
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	2	0,3	0,4	1	0,2	0,2	3	0,3	0,3
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	44	7,5	8	39	6,3	6,8	83	6,9	7,4
UKUPNO		582	100	106,1	619	100	108,2	1201	100	107,2

Napomena :

Grube stope smrtnosti računate su na temelju podataka iz Procjene stanovništva po dobnim skupinama i spolu za Međimursku županiju 2016. god.

Ukupno 112.089 stanovnika, muško- 54.917 žensko-57.172

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/16.), 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 2016. 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	3	1,2	0,3	7	0,7	3,6	10	0,8	0,9
II	Novotvorine	105	43,8	11,3	280	29,1	145,6	385	32	34,3
III	Bolesti krvi i krvotvornih sustava te određene bolesti imunološkog sustava	-	-	-	1	0,1	0,5	1	0,1	0,1
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	4	1,7	0,4	63	6,6	32,7	67	5,6	6
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	4	1,7	0,4	21	2,2	11	25	2,1	2,2
VI	Bolesti živčanog sustava	4	1,7	0,4	35	3,7	18,2	39	3,2	3,5
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	49	20,4	5,3	410	42,7	213,3	459	38,2	41
X	Bolesti dišnog sustava	6	2,5	0,6	34	3,5	17,7	40	3,3	3,6
XI	Bolesti probavnog sustava	21	8,7	2,3	34	3,5	17,7	55	4,6	4,9
XIII	Bolesti mišićno koštanog sustava	-	-	-	3	0,3	1,6	3	0,3	0,3
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	-	-	-	24	2,5	12,5	24	2	2,1
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	3	1,2	0,3	-	-	-	3	0,3	0,3
XVII	Prirođene malformacije, deformiteti i kromosom. anom.	4	1,7	0,4	-	-	-	4	0,3	0,3
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	2	0,8	0,2	1	0,1	0,5	3	0,3	0,3
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	35	14,6	3,8	48	5	25	83	6,9	7,4
UKUPNO		240	100	25,7	961	100	499,9	1201	100	107,2

Napomena :

Grube stope smrtnosti računate su na temelju podataka iz Procjene stanovništva po dobnim skupinama i spolu za Međimursku županiju 2016. god.

Ukupno 112.089 stanovnika, muško- 54.917 žensko-57.172

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/16.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.11. Umrli po skupinama bolesti te udio i stope na 10.000 stanovnika u Međimurskoj županiji u 2016. 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	2	1,2	4,2	3	0,7	4	5	0,9	0,9
II	Novotvorine	64	38,3	13,5	151	36,4	202,3	215	37	39,1
III	Bolesti krvi i krvotvornih sustava te određene bolesti imunološkog sustava	-	-	-	1	0,2	1,3	1	0,2	0,2
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	4	2,4	0,8	19	4,6	25,5	23	4	42
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	4	2,4	0,8	9	2,2	12,1	13	2,2	2,4
VI	Bolesti živčanog sustava	1	0,6	0,2	17	4,1	22,8	18	3,1	3,3
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	41	24,5	8,6	146	35,2	195,6	187	32,1	34,1
X	Bolesti dišnog sustava	4	2,4	0,8	20	4,8	26,8	24	4,1	4,4
XI	Bolesti probavnog sustava	16	9,6	3,4	17	4,1	22,8	33	5,7	6
XIII	Bolesti mišićno koštanog sustava	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	-	-	-	13	3,1	17,4	13	2,2	2,4
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1	0,6	0,2	-	-	-	1	0,2	0,2
XVII	Prirođene malformacije, deformiteti i kromosom. anom.	3	1,8	0,6	-	-	-	3	0,5	0,5
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	2	1,2	4,2	-	-	-	2	0,3	0,4
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	25	15	5,3	19	4,6	25,5	44	7,5	8
UKUPNO		167	100	41,8	415	100	556,1	582	100	106,1

Napomena :

Grube stope smrtnosti računane su na temelju podataka iz Procjene stanovništva po dobnim skupinama i spolu za Međimursku županiju 2016. god.

Ukupno 112.089 stanovnika, muško- 54.917 žensko-57.172

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/16.), 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 2016. 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	1	1,4	0,2	4	0,7	3,4	5	0,8	0,9
II	Novotvorine	41	56,2	9	129	23,6	109,7	170	27,4	29,7
III	Bolesti krvi i krvotvornih sustava te određene bolesti imunološkog sustava	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	-	-	-	44	8,1	37,4	44	7,1	7,7
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	-	-	-	12	2,2	10,2	12	2	2,1
VI	Bolesti živčanog sustava	3	4,1	0,7	18	3,3	15,3	21	3,4	3,7
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	8	11	1,8	264	48,4	224,5	272	43,9	47,6
X	Bolesti dišnog sustava	2	2,7	0,4	14	2,6	11,9	16	2,6	2,8
XI	Bolesti probavnog sustava	5	6,8	1,1	17	3,1	14,5	22	3,5	3,8
XIII	Bolesti mišićno koštanog sustava	-	-	-	3	0,5	2,5	3	0,5	0,5
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	-	-	-	11	2	9,3	11	1,8	1,9
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	2	2,7	0,4	-	-	-	2	0,3	0,3
XVII	Prirođene malformacije, deformiteti i kromosom. anom.	1	1,4	0,2	-	-	-	1	0,2	0,2
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	-	-	-	1	0,2	0,8	1	0,2	0,2
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	10	13,7	2,2	29	5,3	24,6	39	6,3	6,8
UKUPNO		73	100	16	546	100	464,1	619	100	108,2

Napomena:

Grube stope smrtnosti računane su na temelju podataka iz Procjene stanovništva po dobnim skupinama i spolu za Međimursku županiju 2016. god.

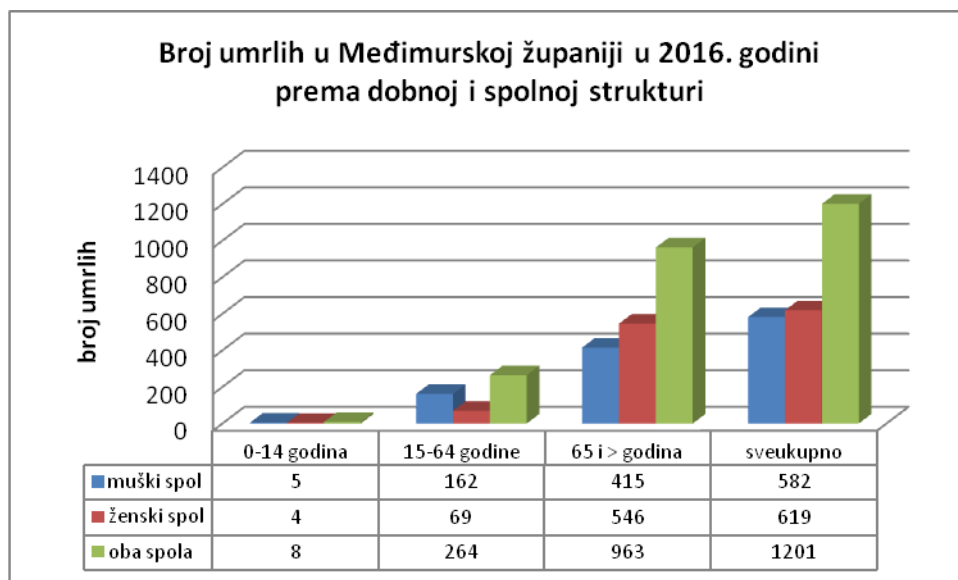
Ukupno 112.089 stanovnika, muško- 54.917 žensko-57.172

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/16.), Obrada: ZZJZ Međimurske županiji

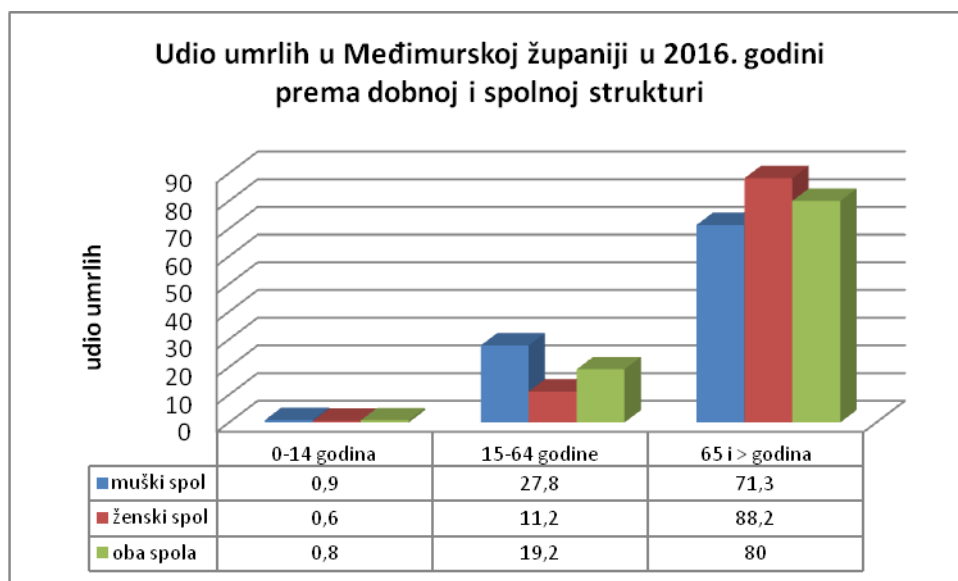
3. VITALNI DOGAĐAJI

3.13. Broj umrlih u Međimurskoj županiji prema dobnoj strukturi u 2016.god.

DOBNE SKUPINE U GODINAMA	MUŠKARCI	ŽENE	UKUPNO
0	4	3	7
1-4	-	-	-
5-9	1	-	1
10-14	-	1	1
15-19	4	-	4
20-24	2	-	2
25-29	1	-	1
30-34	6	3	9
35-39	3	3	6
40-44	5	4	9
45-49	13	3	16
50-54	32	12	44
55-59	41	18	59
60-64	55	26	81
65-69	64	39	103
70-74	81	55	136
75-79	91	76	167
80 i više	179	376	555
UKUPNO	582	619	1201



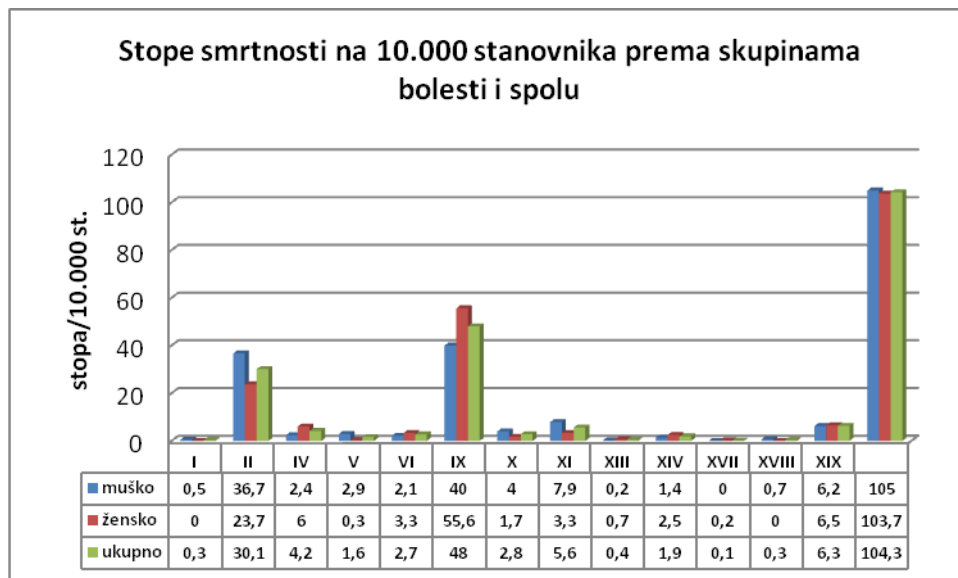
3. VITALNI DOGAĐAJI



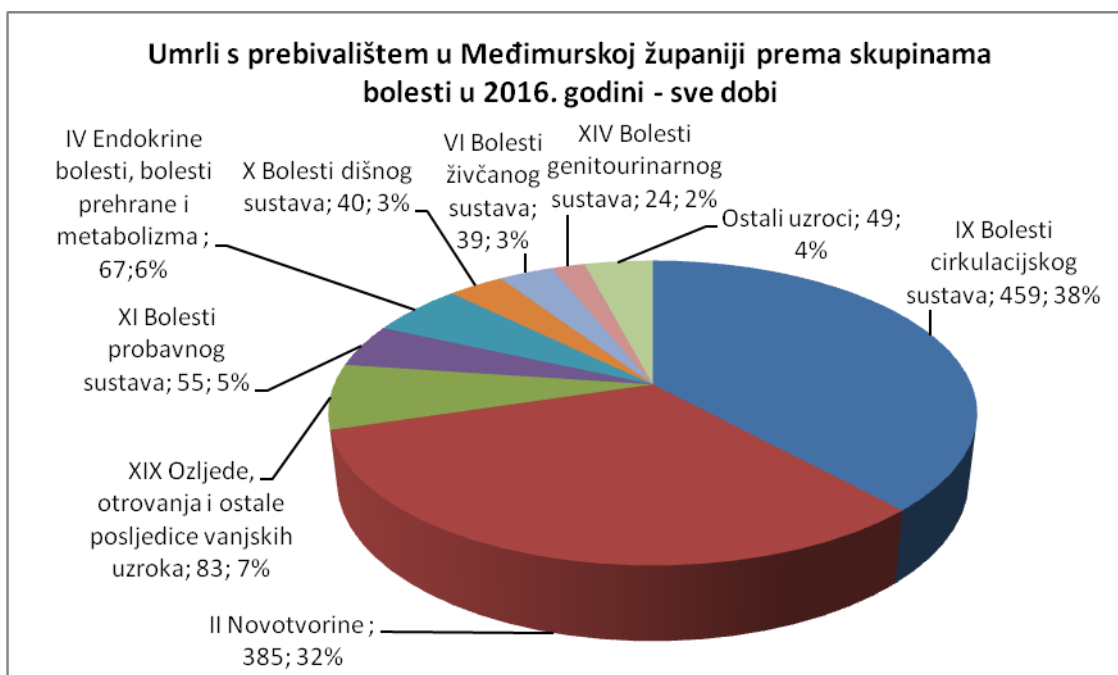
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM 2/16.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.14. Stope smrtnosti na 10.000 stanovnika 2010. godine prema skupinama bolesti

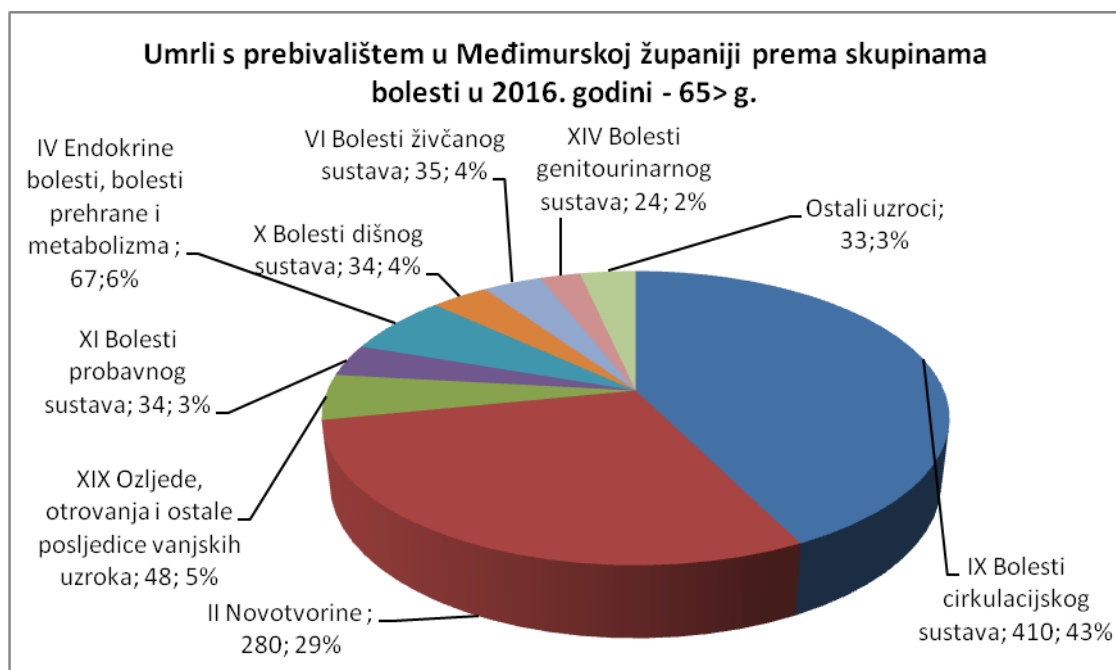
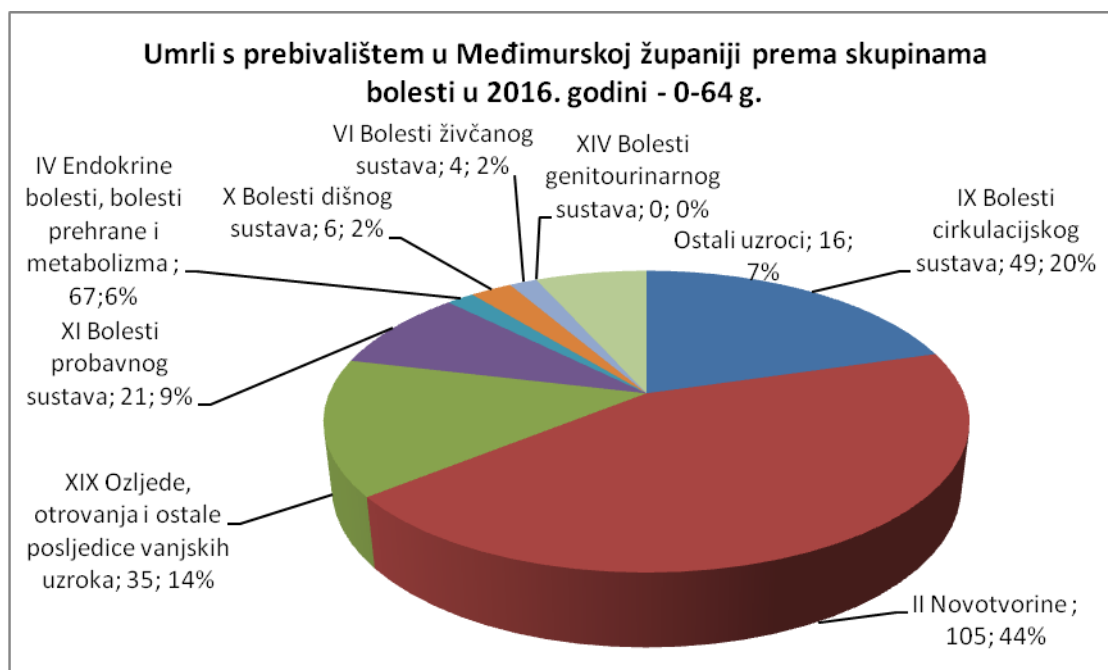


3.15. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom broju umrlih u 2016. god. u Međimurskoj županiji



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	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

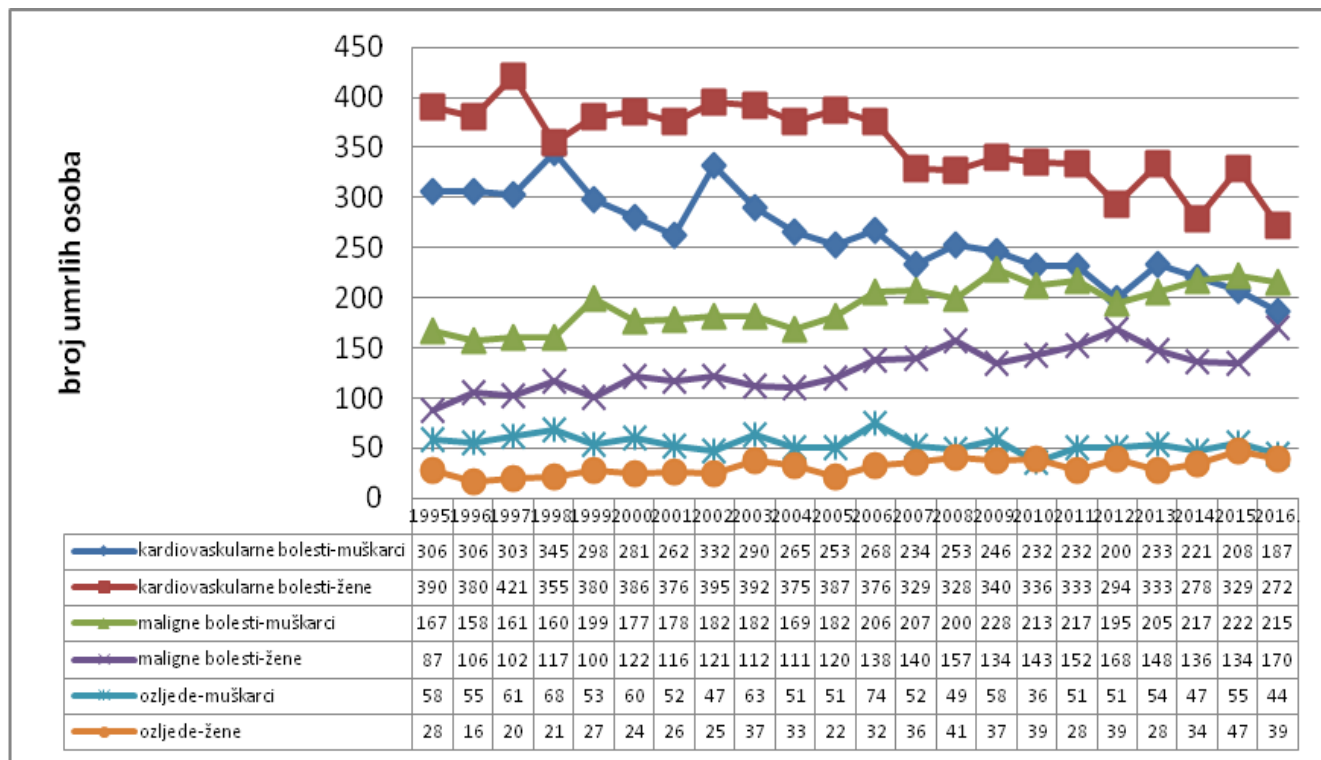
3. VITALNI DOGAĐAJI



Izvor podataka: Državni zavod za statistiku-(DEM 2/10.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.16. Kretanje broja umrlih osoba od vodećih uzroka smrtnosti u Međimurskoj županiji od 1995.- 2016. godine

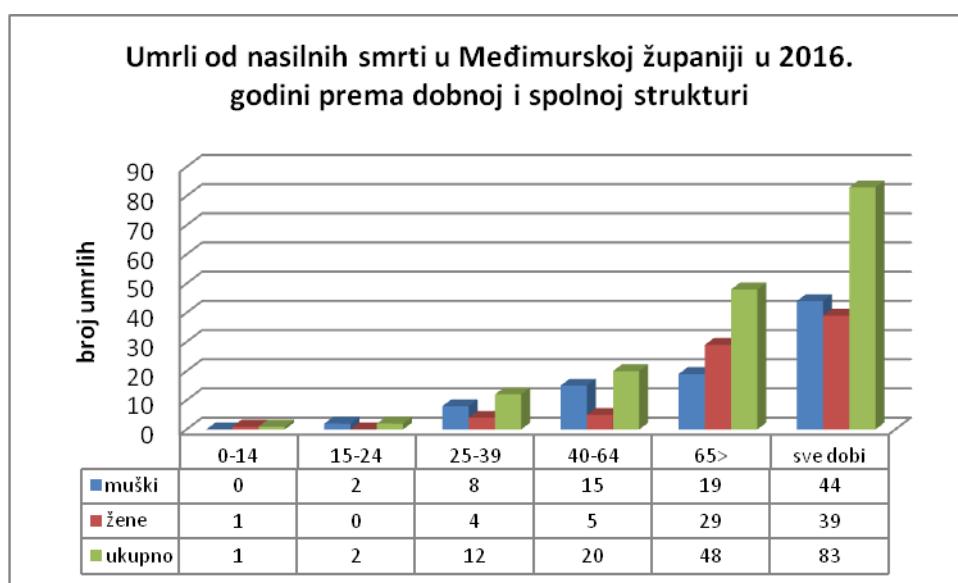


Izvor podataka: Državni zavod za statistiku-(DEM 2/1995-2016), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

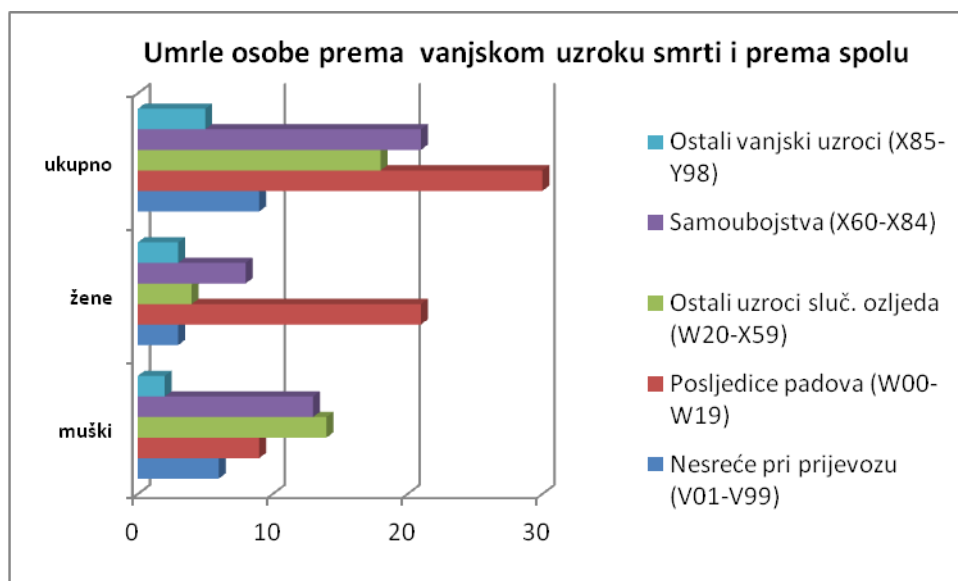
3.17. Broj umrlih i stope smrtnosti/100.000 st. od nasilne smrti u Međimurskoj županiji u 2016. godini prema vanjskom uzroku smrti te spolu i starosti umrlih

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 %
<u>Nesreće pri prijevozu (V01-V99)</u>							
UKUPNO	-	-	2/8,9	3/7,7	4/20,8	9/8	10,8
MUŠKO	-	-	2/17,4	2/10,2	2/26,8	6/11	13,6
ŽENSKO	-	-	-	1/5,2	2,17	3/5,2	7,7
<u>Padovi (W00-W19)</u>							
UKUPNO	-	-	-	1/2,6	29/150,8	30/26,8	36,2
MUŠKO	-	-	-	1/5,1	8/107,2	9/16,4	20,5
ŽENSKO	-	-	-	-	21/178,5	21/36,7	53,8
<u>Ostali vanjski uzroci slučajnih ozljeda (W20-X59)</u>							
UKUPNO	1/5,5	-	5/22,4	6/15,5	6/31,2	18/16	21,7
MUŠKO	-	-	3/26	6/30,7	5/67	14/25,5	31,8
ŽENSKO	1/11,4	-	2/18,4	-	1/8,5	4/7	10,3
<u>Namjerno samoozljeđivanje (X60-X84)</u>							
UKUPNO	-	2/14,8	4/17,9	8/20,6	7/36,4	21/18,7	25,3
MUŠKO	-	2/28,7	3/26	5/25,6	3/40,2	13/23,7	29,6
ŽENSKO	-	-	1/9,2	3/15,6	4/34	8/14	20,5
<u>Ostali vanjski uzroci (X85-Y98)</u>							
UKUPNO	-	-	1/4,5	2/5,2	2/10,4	5/4,5	6
MUŠKO	-	-	-	1/5,1	1/13,4	2/3,6	4,5
ŽENSKO	-	-	1/9,2	1/5,2	1/8,5	3/5,2	7,7
<u>NASILNE SMRTI</u>							
SVEUKUPNO	1/5,5	2/14,8	12/53,7	20/51,6	48/249,7	83/74,0	100
MUŠKO	-	2/28,7	8/69,4	15/76,8	19/254,6	44/80,1	53
ŽENSKO	1/11,4	-	4/36,9	5/26	29/246,5	39/68,2	47

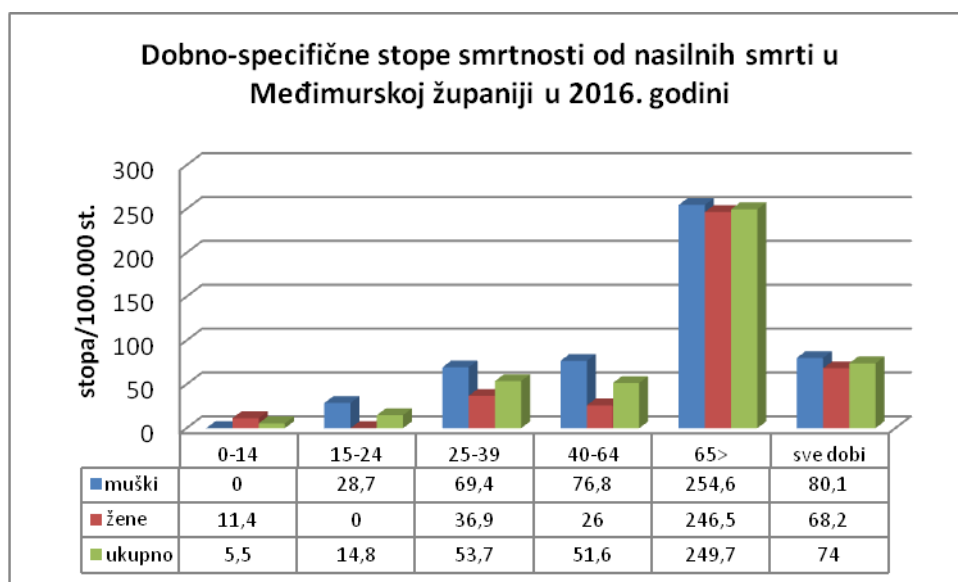


3. VITALNI DOGAĐAJI

3.18. Nasilne smrti u Međimurskoj županiji u 2016. godini prema vanjskom uzroku smrti te spolu

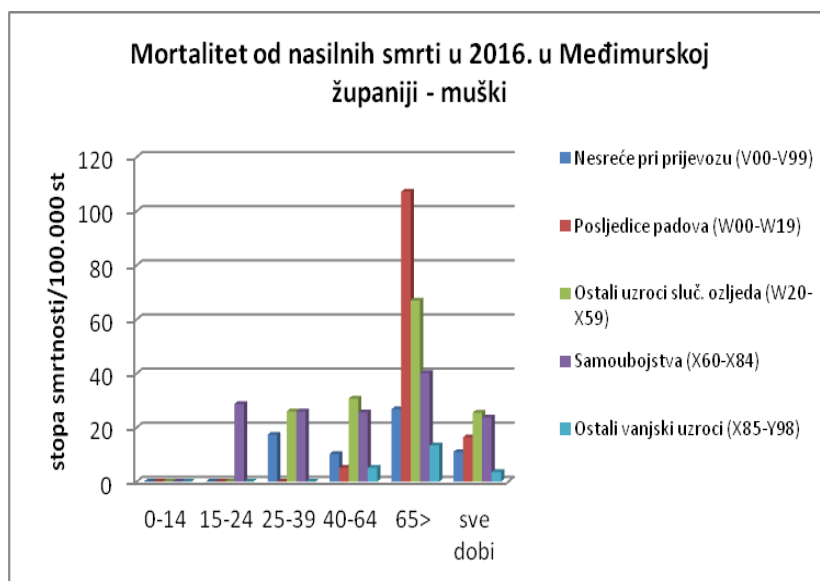


3.19. Mortalitet od nasilnih smrti u Međimurskoj županiji u 2010. godini po dobnim skupinama i prema spolu

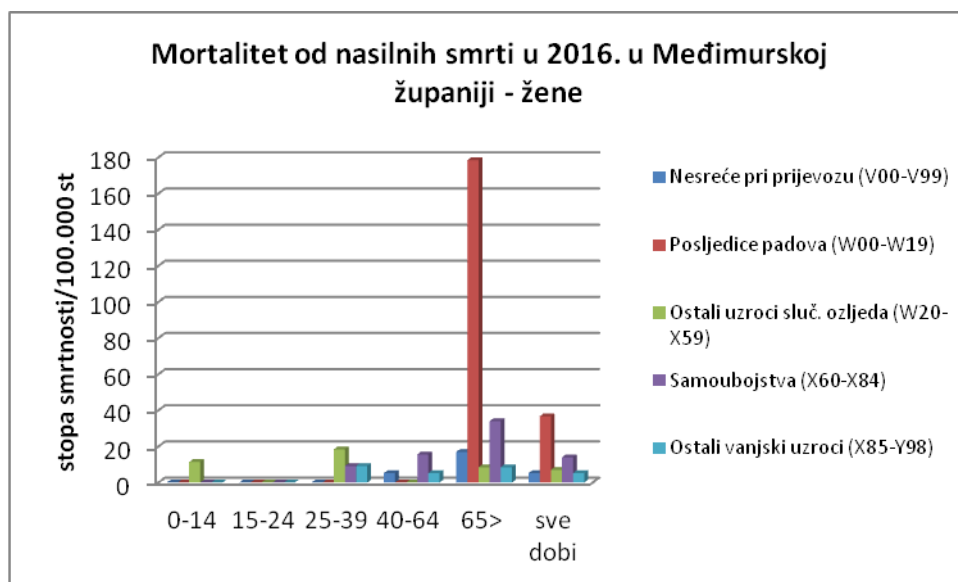


3. VITALNI DOGAĐAJI

3.20. Mortalitet od nasilnih smrti u Međimurskoj županiji u 2016. godini po dobnim skupinama prema vanjskom uzroku smrti - muškarci



3.21. Mortalitet od nasilnih smrti u Međimurskoj županiji u 2016. godini po dobnim skupinama prema vanjskom uzroku smrti - žene



Izvor podataka: Državni zavod za statistiku-(DEM 2/10.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.22.Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Međimurskoj županiji u 2016. godini MUŠKARCI

MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
I 20-I25	Ishemične bolesti srca	91	15,6
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	65	11,2
C 33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	62	10,6
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	36	6,2
E10-E14	Dijabetes melitus	22	3,8
K70-K74	Kronične bolesti jetre i ciroza	22	3,8
C22	Zloćudna novotvorina jetre	18	3,1
J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	16	2,7
C16	Zloćudna novotvorina želuca	14	2,4
N17-N19	Bubrežna insuficijencija	11	1,9
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače(prostate)	10	1,7
Ukupno	Prvih 10 uzroka smrti	367	63
SVEUKUPNO	UMRLI	582	100

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku , 2016. (DEM-2/2016.)

3.23.Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Hrvatskoj u 2016. godini MUŠKARCI

MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
I 20-I25	Ishemične bolesti srca	4835	19,08
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	2724	10,75
C 33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	2122	8,37
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	1273	5,02
J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	1008	3,98
E10-E14	Dijabetes melitus	770	3,04
C61	Zloćudna novotvorina kestenjače(prostate)	769	3,03
K70-K74	Kronične bolesti jetre i ciroza	693	2,73
I10-I15	Hipertenzivne bolesti	515	2,03
C16	Zloćudna novotvorina želuca	449	1,77
Ukupno	Prvih 10 uzroka smrti	15158	59,81
SVEUKUPNO	UMRLI	25344	100

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2016. god., Zagreb, 2016.

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.24. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Međimurskoj županiji u 2016. godini ŽENE

MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
I 20-I25	Ishemične bolesti srca	116	18,7
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	96	15,5
E10-E14	Dijabetes melitus	44	7,1
C50	Zloćudna novotvorina dojke	32	5,2
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	22	3,6
C 33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	22	3,6
S72	Prijelom bedrene kosti	17	2,7
C16	Zloćudna novotvorina želuca	14	2,3
I50	Insuficijencija srca	13	2,1
J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	12	1,9
C25	Zloćudna novotvorina gušterače	10	1,6
Ukupno	Prvih 10 uzroka smrti	398	64,3
SVEUKUPNO	UMRLI	619	100

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku , 2016. (DEM-2/2016.)
Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3.25. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Hrvatskoj u 2016. godini ŽENE

MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
I 20-I25	Ishemične bolesti srca	5561	21,23
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	3870	14,77
E10-E14	Dijabetes melitus	1119	4,27
C50	Zloćudna novotvorina dojke	990	3,78
I10-I15	Hipertenzivne bolesti	982	3,75
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	896	3,42
I50	Insuficijencija srca	804	3,07
C 33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	744	2,84
J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	727	2,78
I70	Ateroskleroza	534	2,04
Ukupno	Prvih 10 uzroka smrti	16227	61,94
SVEUKUPNO	UMRLI	26198	100

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2016. god., Zagreb, 2016.

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.26. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Međimurskoj županiji u 2016. godini UKUPNO

MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
I 20-I25	Ishemične bolesti srca	207	17,2
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	161	13,4
C 33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	84	7
E10-E14	Dijabetes melitus	66	5,5
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	58	4,8
C50	Zloćudna novotvorina dojke	32	2,7
K70-K74	Kronične bolesti jetre i ciroza	28	2,3
J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	28	2,3
C16	Zloćudna novotvorina želuca	24	2
C22	Zloćudna novotvorina jetre	20	1,7
S72	Prijelom bedrene kosti	20	1,7
N17-N19	Bubrežna insuficijencija	18	1,5
Ukupno	Prvih 10 uzroka smrti	746	62,1
SVEUKUPNO	UMRLI	1201	100

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/2016.)

3.27. Rang ljestvica te udio deset vodećih uzroka smrti u Hrvatskoj u 2016. godini UKUPNO

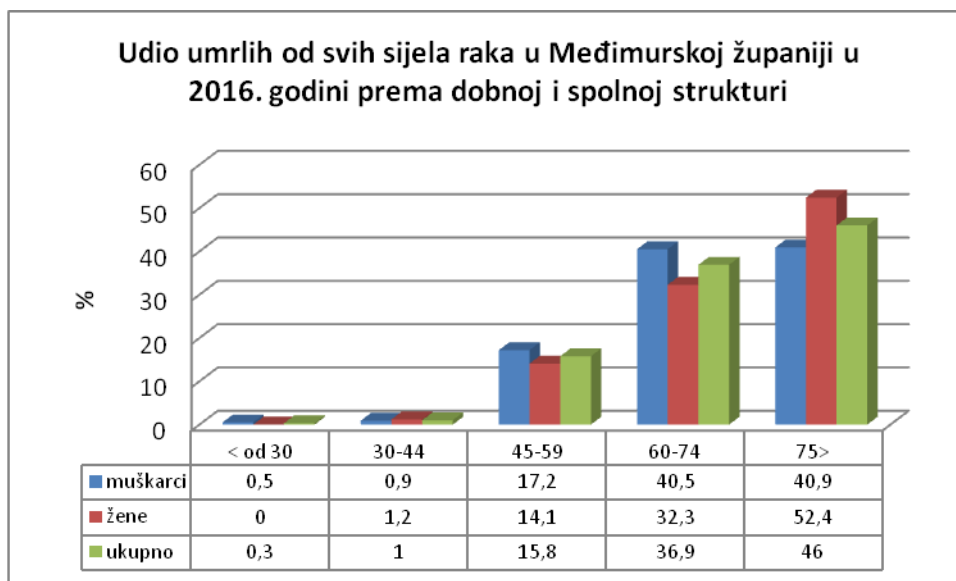
MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
I 20-I25	Ishemične bolesti srca	10369	20,17
I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	6594	12,79
C 33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnica (bronha) i pluća	2866	5,56
C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	2169	4,21
E10-E14	Dijabetes melitus	1889	3,66
J40-J47	Bronhitis, emfizem i astma	1735	3,37
I10-I15	Hipertenzivne bolesti	1497	2,90
I50	Insuficijencija srca	1196	2,32
C50	Zloćudna novotvorina dojke	1002	1,94
K70-K74	Kronične bolesti jetre i ciroza	921	1,79
Ukupno	Prvih 10 uzroka smrti	30265	58,72
SVEUKUPNO	UMRLI	51542	100

Izvor podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2011 god., Zagreb, 2012.

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.28. Broj umrlih od svih sijela raka u Međimurskoj županiji u 2016. godini prema dobnoj i spolnoj strukturi

DOBNE SKUPINE U GODINAMA	MUŠKARCI	ŽENE	UKUPNO
15-19	1	-	1
20-24	-	-	-
30-34	1	-	1
35-39	-	1	1
40-44	1	1	2
45-49	4	3	7
50-54	14	8	22
55-59	19	13	32
60-64	24	15	39
65-69	27	16	43
70-74	36	24	60
75-79	41	26	67
80 i više	47	63	110
UKUPNO	215	170	385



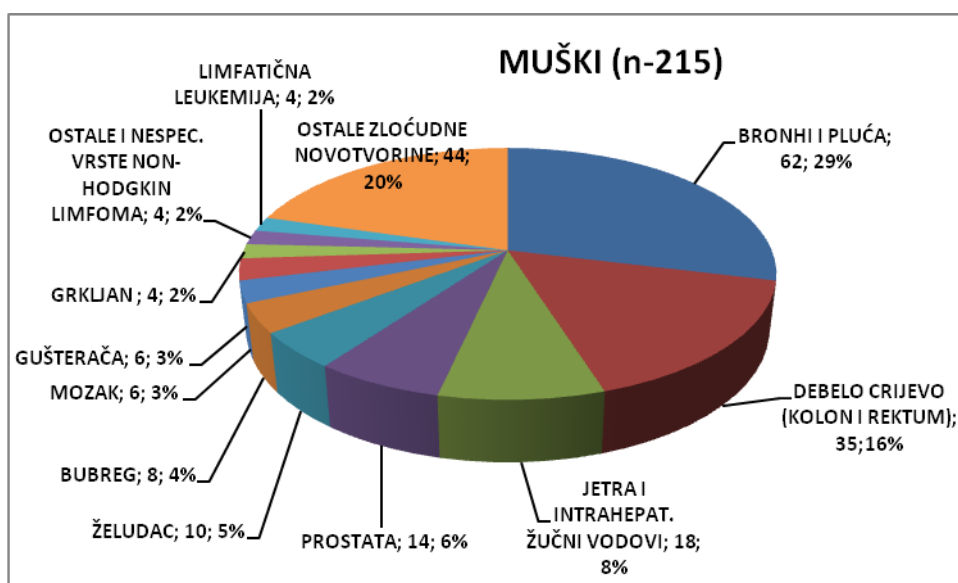
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/16.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

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 2016.godini – MUŠKARCI

MKB-X ŠIFRA	Naziv bolesti	Muški	%	St. smrt. / 100.000 st.
C 34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	62	28,8	112,9
C 18	Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	19	8,8	34,6
C 22	Zloćudna novotvorina jetre i intrahepatičnih žučnih vodova	18	8,4	32,8
C 20	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	16	7,4	29,1
C 61	Zloćudna novotvorina kestenjače(prostate)	14	6,5	25,5
C 16	Zloćudna novotvorina želuca	10	4,7	18,2
C 64	Zloćudna novotvorina bubrega osim bubrežne zdjelice	8	3,7	14,6
C 71	Zloćudna novotvorina mozga	6	2,8	11
C 25	Zloćudna novotvorina gušterače	6	2,8	11
C 15	Zloćudna novotvorina jednjaka	5	2,3	9,1
C 32	Zloćudna novotvorina grkljana(larinksa)	4	1,9	7,3
C 85	Ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkinova limfoma	4	1,9	7,3
C 91	Limfatična leukemija	4	1,9	7,3
Ostalo	Ostale zloćudne novotvorine	39	18,1	71
Ukupno		215	100	391,5

3.30. Udio pojedinih sijela raka u ukupnom broju umrlih od raka u Međimurskoj županiji 2016. 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 2016.godini - ŽENE

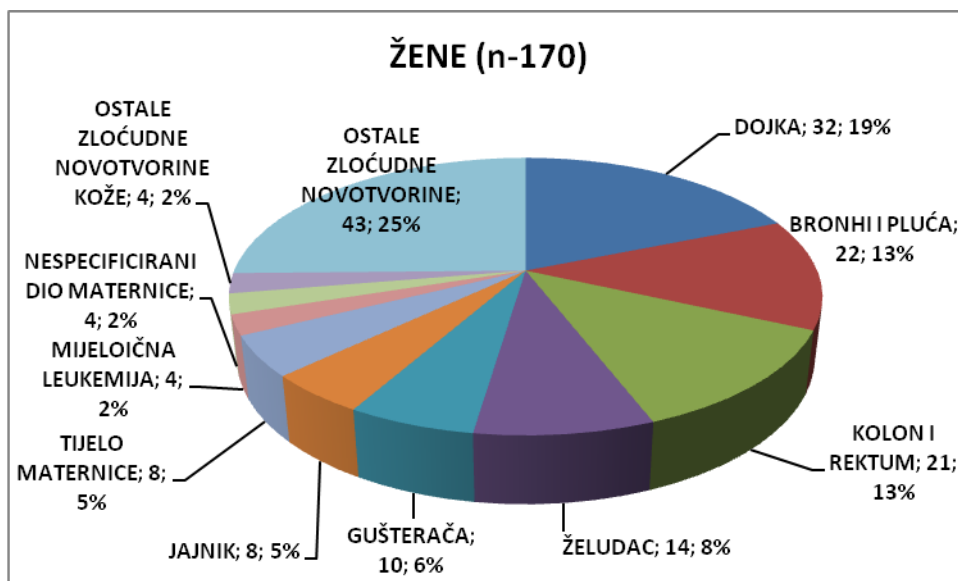
MKB-X ŠIFRA	Naziv bolesti	Žene	%	St. smrt. / 100.000 st.
C 50	Zloćudna novotvorina dojke	32	18,8	56
C 34	Zloćudna novotvorina dušnica (bronha) i pluća	22	13	38,5
C 18	Zloćudna novotvorina debelog crijeva (kolona)	15	8,8	26,2
C 16	Zloćudna novotvorina želuca	14	8,2	24,5
C 25	Zloćudna novotvorina gušterače	10	5,9	17,5
C 56	Zloćudna novotvorina jajnika(ovarija)	8	4,7	14
C 54	Zloćudna novotvorina maternice(korpusa)	8	4,7	14
C 20	Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva (rektuma)	6	3,5	10,5
C55	Zloćudna novotvorina maternice, nespecificirani dio	4	2,4	7
C 92	Mijeloična leukemija	4	2,4	7
C 44	Ostale zloćudne novotvorine kože	4	2,4	7
Ostalo	Ostale zloćudne novotvorine	43	25,2	75,2
Ukupno		170	100	297,4

Napomena :

Grube stope smrtnosti računate su na temelju podataka iz Procjene stanovništva po dobnim skupinama i spolu za Međimursku županiju 2016. god.

Ukupno 112.089 stanovnika, muško- 54.917 žensko-57.172

3.32. Udio pojedinih sijela raka u ukupnom broju umrlih od raka u Međimurskoj županiji 2016. godine



3. VITALNI DOGAĐAJI

3.33. Broj umrlih od različitih sijela raka u 2016. god. (klasifikacija prema spolu)

DIJAGNOZA	Ukupno	Muški	Ženski
UKUPNO			
COO-C14 usne, usna šupljina i ždrijelo	10	8	2
C02 ostali i nespecificirani dijelovi jezika	3	2	1
C04 dna usta	1	1	-
C07 zaušna (parotidna) žlijezda	1	1	-
C09 krajnici	1	1	-
C10 orofarinksa	1	-	1
C 12 piriformni sinus	1	1	-
C13 hipofarinks	1	1	-
C 14 ostalih nedefiniranih sijela	1	1	-
C15-C26 probavnih organa	134	80	54
C15 jednjak	6	5	1
C16 želudac	24	10	14
C 17 tanko crijevo	1	-	1
C18 debelo crijevo (kolon)	34	19	15
C 19 Rektosigmoidni prijelaz	2	1	1
C20 završno debelo crijevo (rektum)	22	16	6
C22 jetra i intrahepatični žučni vodovi	20	18	2
C23 žučni mjehur	6	3	3
C24 ostali i nespecificirani dijelovi bilijarnog trakta	3	2	1
C25 gušterača	16	6	10
C30-C39 dišnih i organa prsnog koša	89	66	23
C32 grkljan (larinks)	5	4	1
C34 dušnice (bronh) i pluća	84	62	22
C43-C44 melanom i ostale zloćudne novotvorine kože	10	4	6
C43 zloćudni melanom kože	4	2	2
C44 ostale zloćudne novotvorine kože	6	2	4
C45-C49 mezotelijalno i meko tkivo	3	3	-
C45 Mezoteliom	1	1	-
C 48 Zloćudna novotvorina retroperitoneja i peritoneja	1	1	-
C49 ostalo vezivno i meko tkivo	1	1	-
C50 dojka	32	-	32
C51-C58 ženski spolni organi	23	-	23
C51 stidnica	1	-	1
C53 vrat maternice	2	-	2
C54 tijelo maternice	8	-	8
C55 maternica, nespecificirani dio	4	-	4
C56 jajnik (ovarij)	8	-	8
C60-C63 muški spolni organi	16	16	-
C61 prostata (kestenjača)	14	14	-
C 62 sjemenika (testisa)	1	1	-
C 63 ostali i nespecificirani muški spolni organ	1	1	-
C64-C68 urinarni sustav	16	10	6
C64 bubreg (osim bubrežne zdjelice)	11	8	3
C67 mokraćni mjehur	5	2	3

3. VITALNI DOGAĐAJI

C69-C72 oko, mozak i ostali dijelovi središnjeg živčanog sustava	10	7	3
C69 oko i adneks	1	1	-
C71 mozak	9	6	3
C76-C80 nedovoljno definirana, sekundarna i nespecificirana sijela	5	1	4
C76 ostala i nedovoljno definirana sijela	2	-	2
C80 bez specificiranog sijela	3	1	2
C81-C96 limfno, hematopoezno i srodno tkivo	29	16	13
C82 Non-Hodgkinova bolest	1	-	1
C83 Difuzni non-Hodgkinov limfom	4	2	2
C 84 periferni i kožni limfomi stanica T	1	1	-
C85 ostale i nespecificirane vrste non Hodgkin limfoma	6	4	2
C90 multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine	3	2	1
C91 limfatična leukemija	7	4	3
C92 mijeloična leukemija	7	3	4
D10-D36 Dobrotvorne novotvorevine	2	1	1
D29 Muški spolni organ	1	1	-
D32 možanih ovojnica(meninga)	1	-	1
D37-D48 novotvorine nepoznate i nesigurne prirode	6	3	3
D46 Mijelodisplastični sindromi	4	1	3
D 47 Ostane novotvorine limfnog, hematopoeznoga i srodnoga tkiva nesigurne i nepoznate prirode	2	2	-

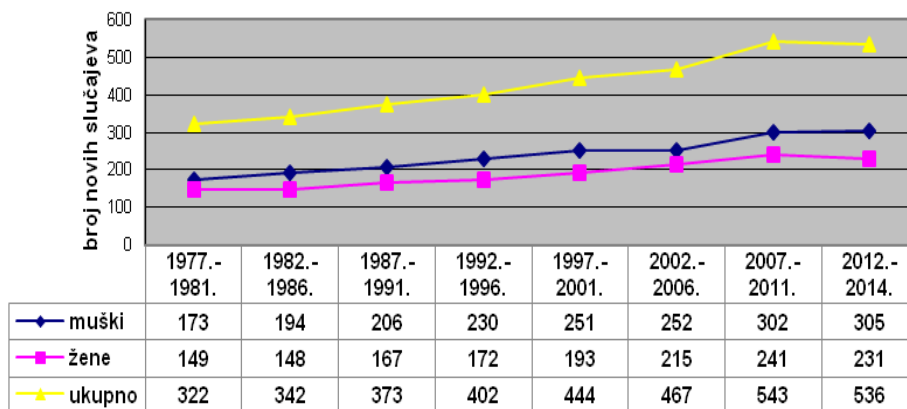
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (DEM-2/16.), Obrada: ZZJZ Međimurske županije

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.34. Broj novih slučajeva raka u Međimurskoj županiji prema spolu od 1979.-2014. godine

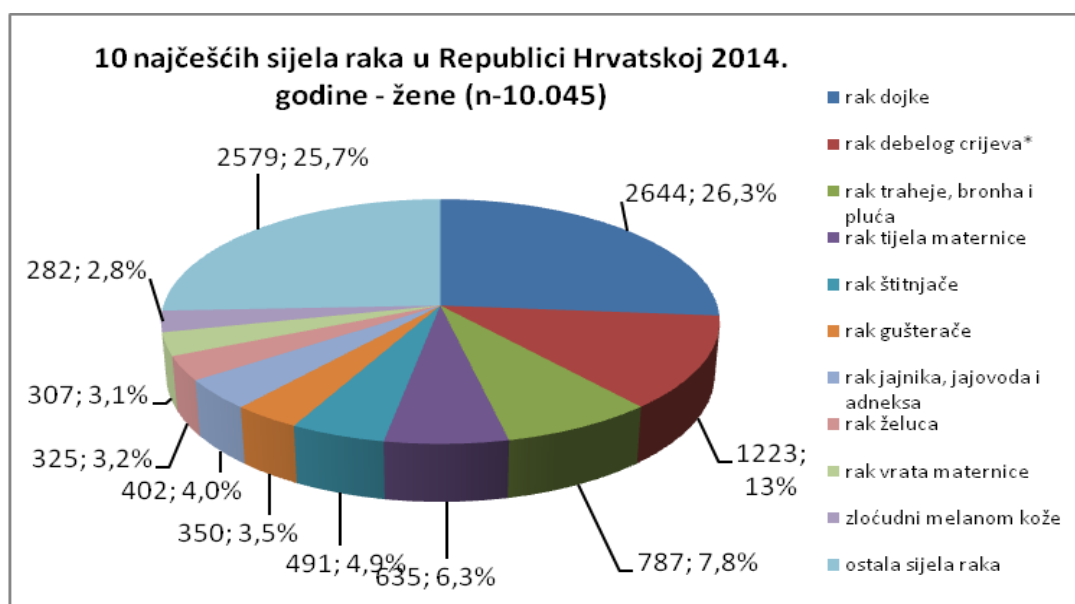
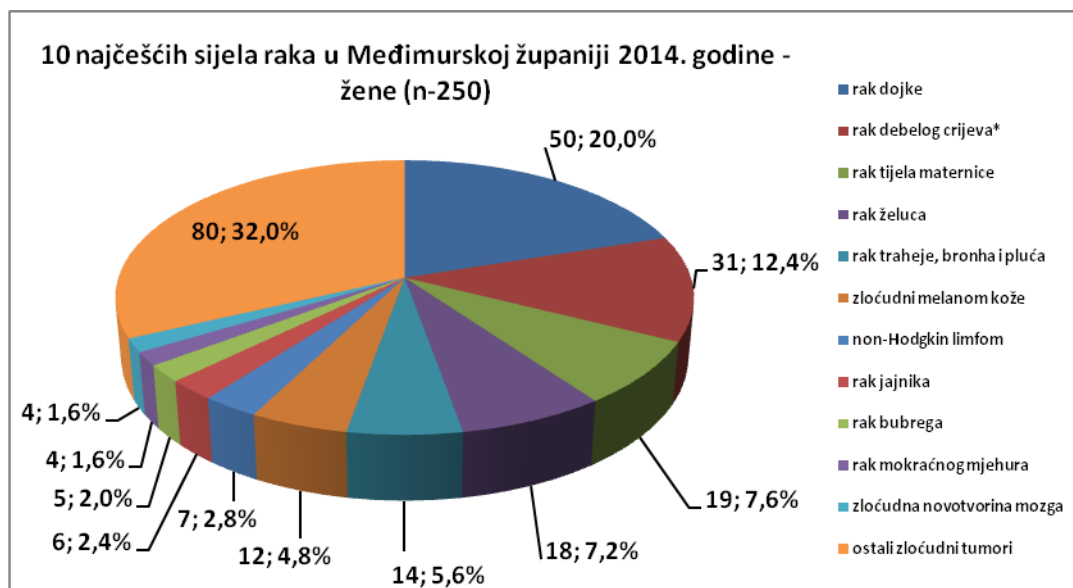
godina	muški	žene	ukupno	godina	muški	žene	ukupno
1979.	183	167	350	1997.	235	146	381
1980.	181	132	313	1998.	231	188	419
1981.	180	158	338	1999.	271	206	477
1982.	185	136	321	2000.	260	223	483
1983.	186	160	346	2001.	260	201	461
1984.	211	164	375	2002.	239	194	433
1985.	196	153	349	2003.	270	212	482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

Prosječan godišnji broj novih slučajeva invazivnog raka (MKB10, C00-C97, bez ne melanomskog raka kože) u Međimurskoj županiji



3. VITALNI DOGAĐAJI

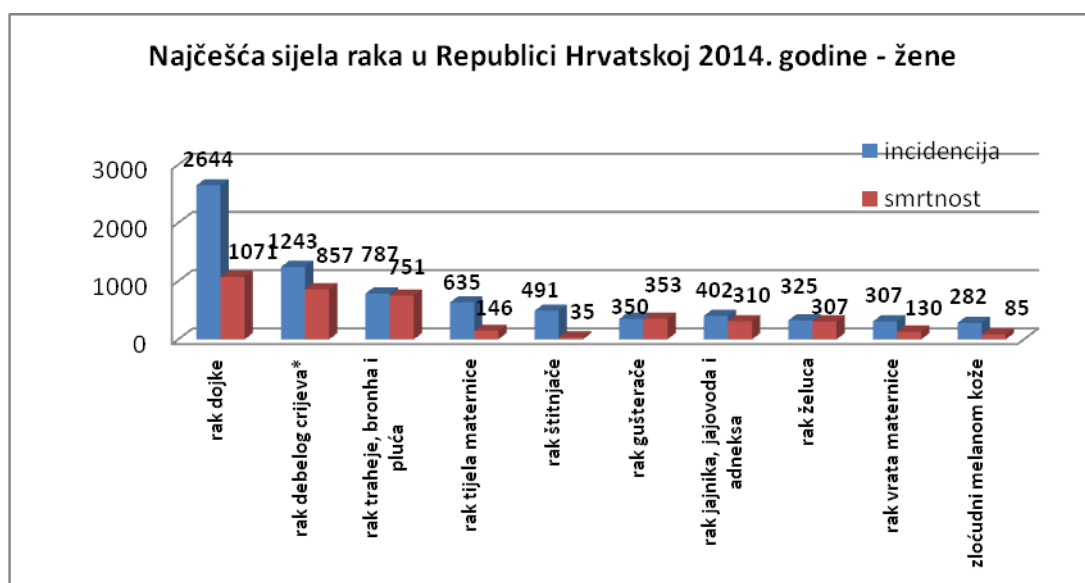
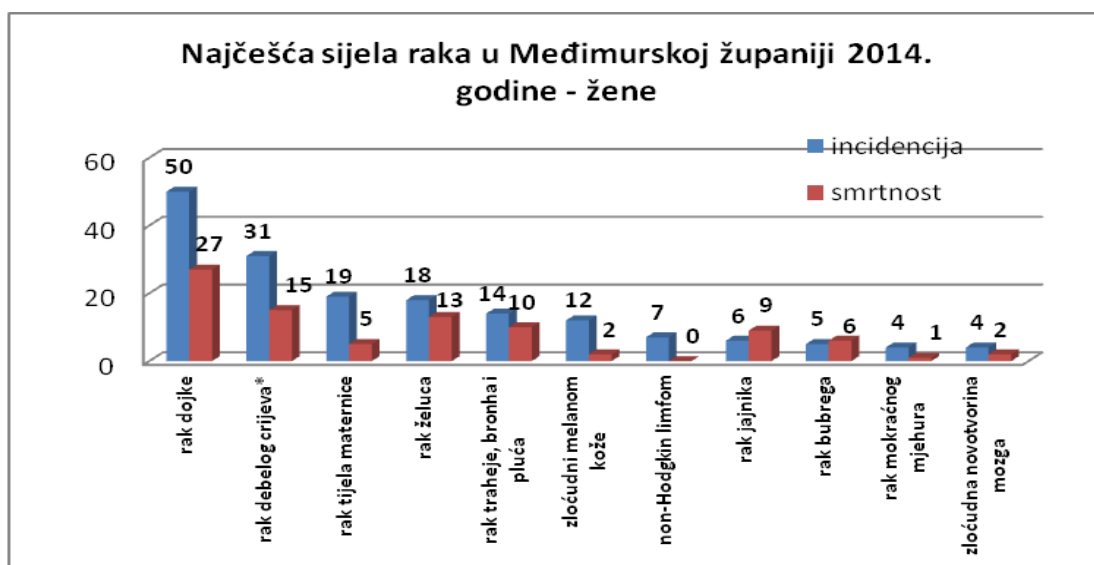
3.35. Najčešća sijela raka (incidencija - apsolutni broj i udio) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2014. godine – žene



*MKB10-C18-21

3. VITALNI DOGAĐAJI

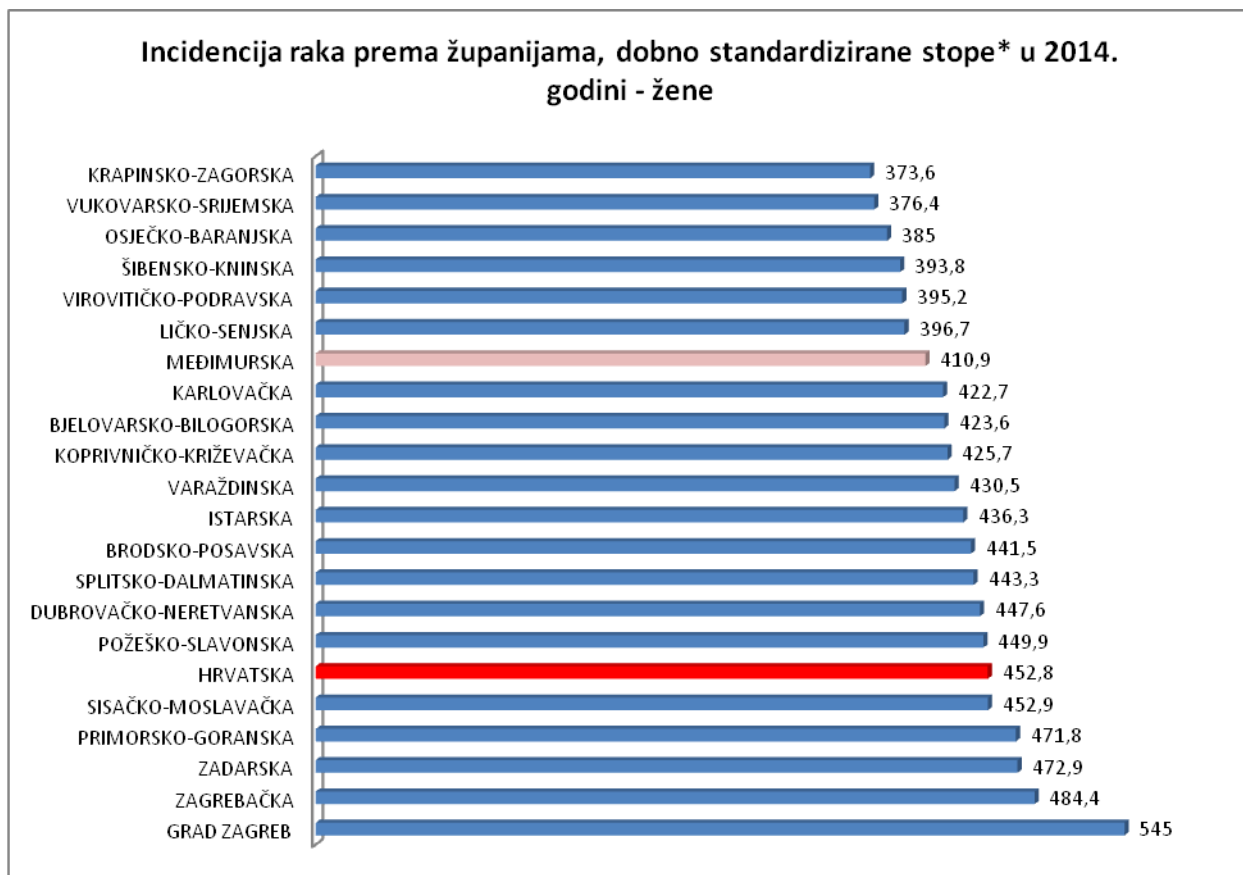
3.36. Najčešća sijela raka (incidencija i smrtnost - apsolutni broj) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2014. godine – žene



*MKB10-C18-21

3. VITALNI DOGAĐAJI

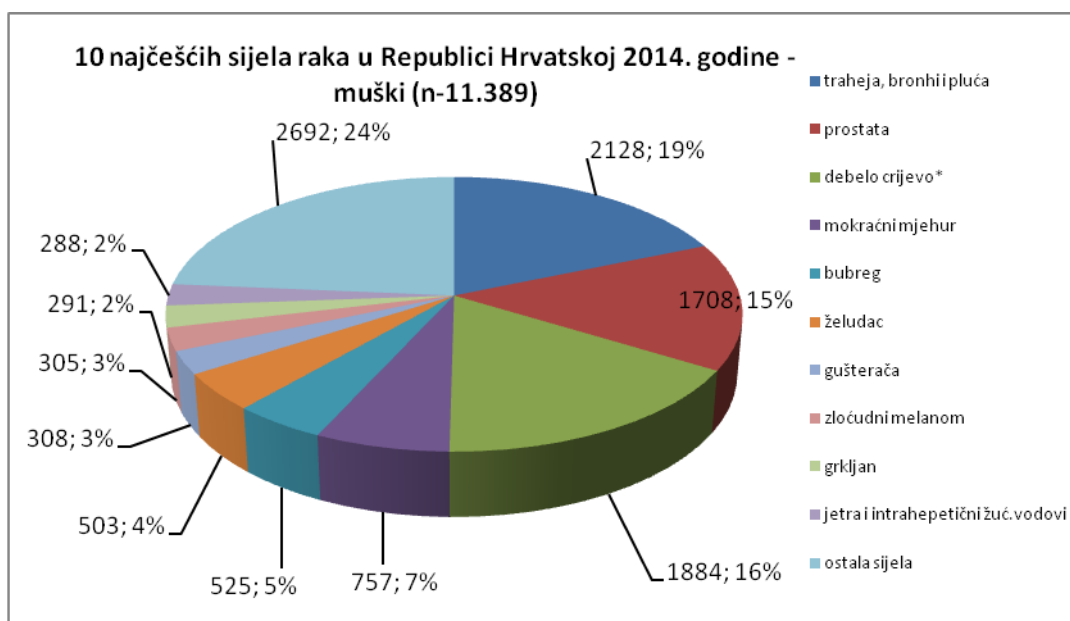
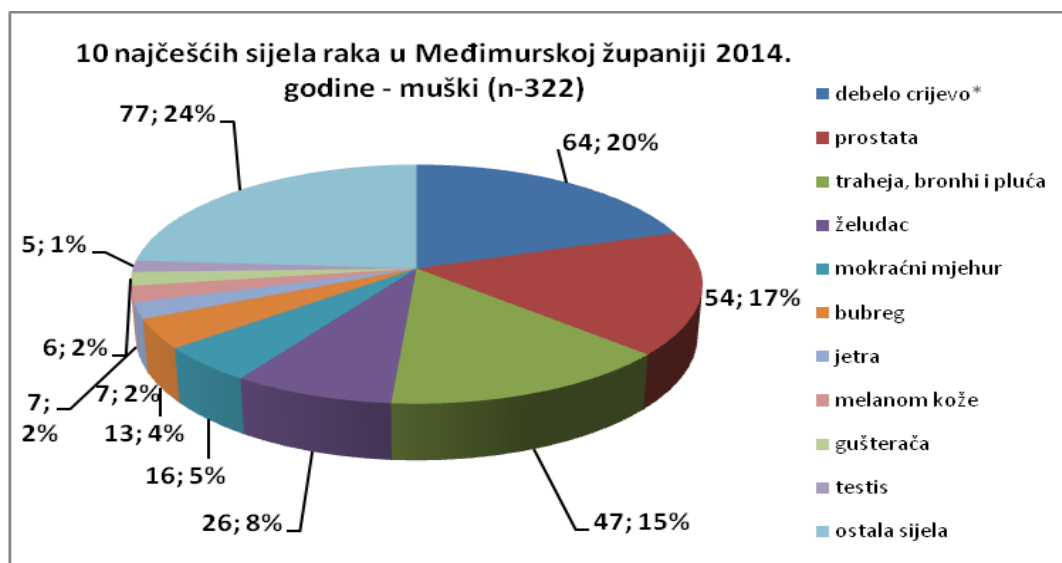
3.37. Incidencija raka prema županijama u 2014. godini – žene *



*standardizirano na hrvatsko stanovništvo prema popisu 2011. godine

3. VITALNI DOGAĐAJI

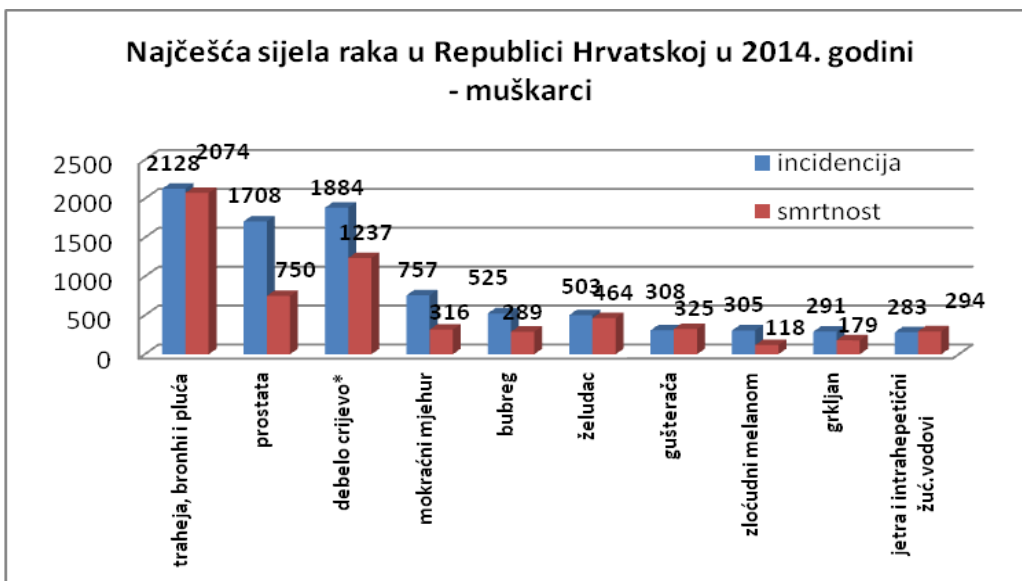
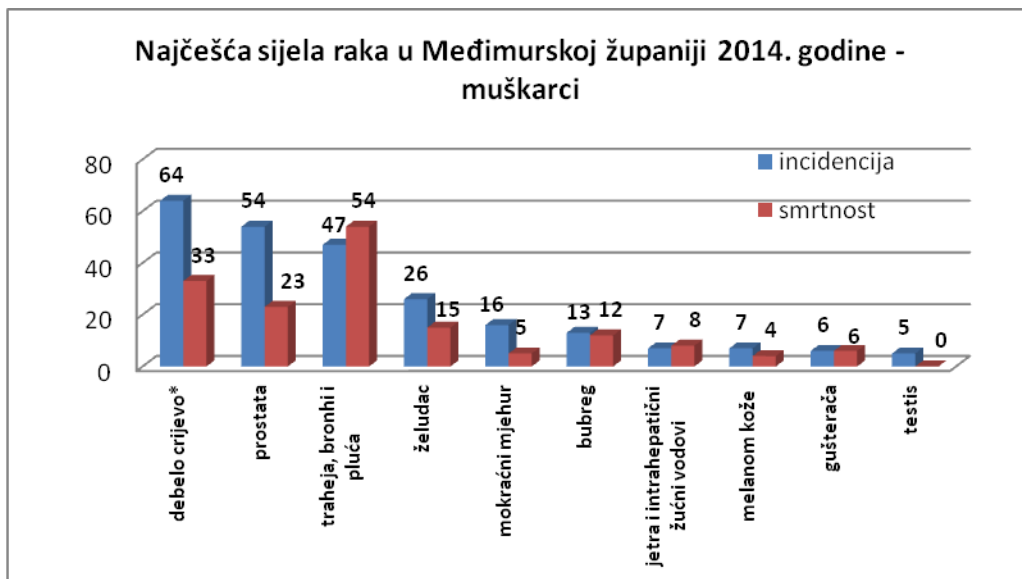
3.38. Najčešća sijela raka (incidencija - apsolutni broj i udio) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2014. godine – muški



*MKB10-C18-21

3. VITALNI DOGAĐAJI

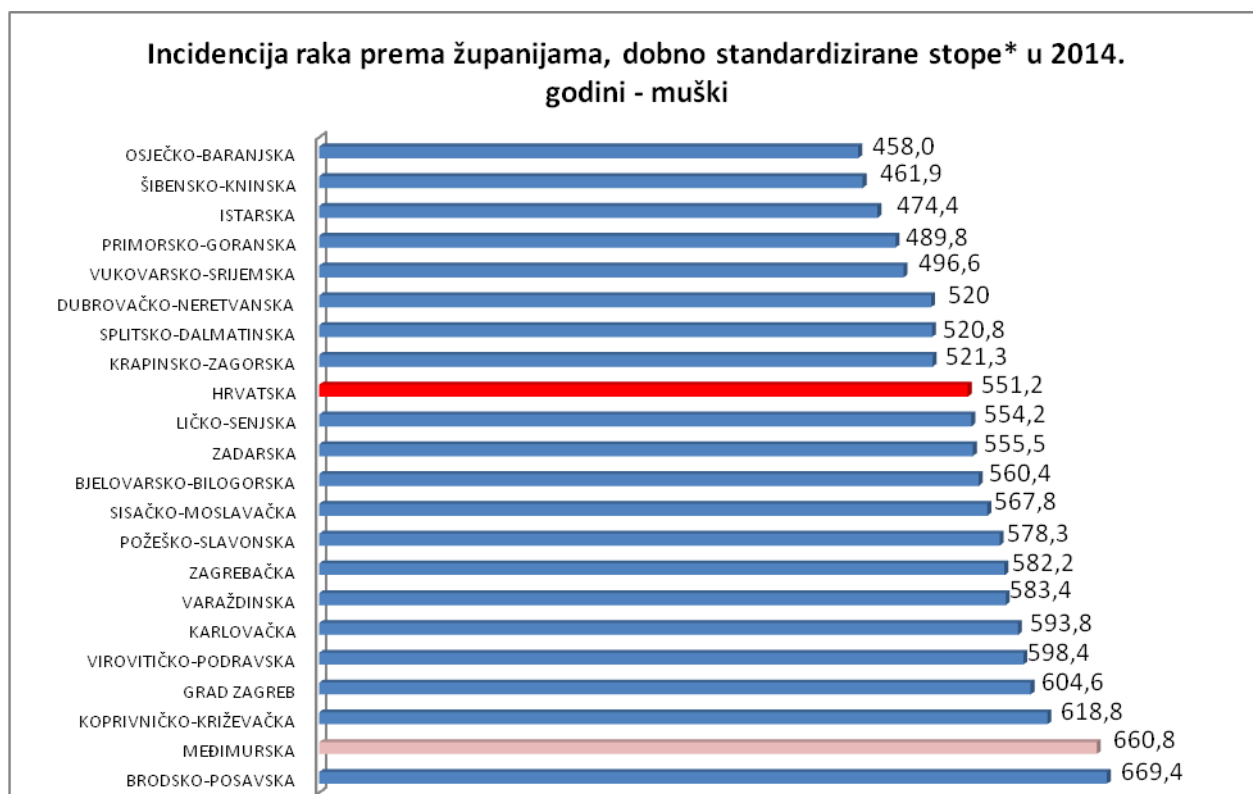
3.39. Najčešća sijela raka (incidencija i smrtnost - apsolutni broj) u Međimurskoj županiji i Republici Hrvatskoj 2014. godine – muški



*MKB10-C18-21

3. VITALNI DOGAĐAJI

3.40. Incidencija raka prema županijama u 2014. godini – muški*



* standardizirano na hrvatsko stanovništvo prema popisu 2011. godine

Izvor podataka (3.31.-3.37) : Incidencija raka u Hrvatskoj 2014., Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2017. 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 2016. godine

ZDRAVSTVENI DJELATNICI MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	SVEUKUPNO	BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAV. DJELATNIKA
Doktori medicine	285	393
Doktori stomatologije	69	1624
Magistri farmacije	74	1514
Medicinski biokemičari	6	18681
Ostali zdravstveni djelatnici visoke obrazovne razine	16	7005
Suradnici s visokom obrazovnom razinom	3	37363
Zdravstveni delatnici više stručne sprema	230	487
Zdravstveni delatnici srednje stručne sprema	605	185
Zdravstveni delatnici niže stručne sprema	17	6593
Ukupno	1305	85

4.2. Broj zdravstvenih djelatnika zaposlenih u državnim i privatnim zdravstvenim ustanovama i privatnim ordinacijama, te broj stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika u Hrvatskoj 2016. godine

ZDRAVSTVENI DJELATNICI MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	SVEUKUPNO	BROJ STANOVNIKA NA JEDNOG ZDRAV. DJELATNIKA
Doktori medicine	14427	297
Doktori stomatologije	3615	1185
Magistri farmacije	2848	1505
Medicinski biokemičari	484	8853
Ostali zdravstveni djelatnici visoke obrazovne razine	1047	4093
Suradnici s visokom obrazovnom razinom	648	6612
Zdravstveni delatnici više stručne sprema	11546	371
Zdravstveni delatnici srednje stručne sprema	33365	128
Zdravstveni delatnici niže stručne sprema	431	9942
Ukupno	68411	63

Izvor podataka (Tablica 4.1): Registar zdravstvenih djelatnika Republike Hrvatske na dan 31.12.2016., Hrvatski zavod za javno zdravstvo
 Izvor podataka (Tablica 4.2) : Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2016. god., Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb, 2017.

Za izračunavanje broja stanovnika na jednog zdravstvenog djelatnika korištena je procjena stanovništva Republike Hrvatske i Međimurske županije sredinom 2016. godine (Državni zavod za statistiku).

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.3. Zdravstvene ustanove i djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama na dan 31.12.2016. 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	1073	230	14	66	3	22	219	503	16	64	190	1327
LJEKARNA ČAKOVEC	53	0	0	30	0	0	0	23	0	6	5	64
ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC	679	160	1	2	1	15	160	324	16	40	138	857
POLIKLINIKA "MEDIKOL", ČAKOVEC	23	5	0	0	0	0	11	7	0	0	0	23
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU SKRB „MEDIKOL“ ČAKOVEC	8	2	0	0	0	0	1	5	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	95	30	8	0	0	0	25	32	0	7	26	128
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE MEĐIMURSKJE	47	16	0	0	1	6	11	13	0	7	4	58
LJEKARNA "POČUČA", ČAKOVEC	16	0	0	9	0	0	0	7	0	0	0	16
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "ŽIVKOVIĆ", ČAKOVEC	22	0	0	0	0	0	3	19	0	0	0	22
STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA ZA ORTODONCIJU I PROTETIKU „DR. PERČAČ“, ČAKOVEC	8	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	8
LJEKARNA „VAŠE ZDRAVLJE“, ČAKOVEC	11	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	11
LJEKARNA „PRIMA PHARME“ STRAHONINEC	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
„DENTAL ART“ PRELOG	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
ZHM MEĐIMURSKJE ŽUPANIJE	41	16	0	0	0	0	5	20	0	4	17	62
U GRADOVIMA	1015	230	12	50	2	21	216	468	16	64	190	1269
LJEKARNE PETEK	13	0	0	7	0	0	0	6	0	0	0	13
LJEKARNA BEČIROVIĆ	5	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	5
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI "STRAHIJA"	18	0	0	0	1	1	2	14	0	0	0	18

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

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"	6	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	6
USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI „MARIJA TOPLEK“	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
LJEKARNIČKA USTANOVE LJEKARNE „HOMEOSAN“ SELNICA, PRIBISLAVEC	5	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	5
„LUMBALIS CENTAR“ J.D.O.O. SV. MARTIN NA MURI	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
„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	58	0	2	16	1	1	3	35	0	0	0	58

*UKUPNO ZDRAVSTVENI DJELATNICI, ADMINISTRATIVNO I TEHNIČKO OSOBLJE

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.4. Ordinacije privatne prakse po općinama i vrsti djelatnosti NA DAN 31.12.2016.

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	15	2	5	1	0	5	0	0	1	2	51
MURSKO SREDIŠĆE	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
PRELOG	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
U GRADOVIMA	22	4	1	22	2	5	1	0	5	0	0	1	2	65
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	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
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	0	0	0	0	0	0	0	0	4
MALA SUBOTICA	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
NEDELIŠĆE	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
OREHOVICA	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
PODTUREN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
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
SVETI JURAJ NA BREGU	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
U OPĆINAMA	18	0	0	21	1	3	0	1	0	0	0	0	1	45
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA	40	4	1	43	3	8	1	1	5	0	0	1	3	110

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.5. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2016. DOKTORI MEDICINE

SPECIJALNOST	UKUPNO		MUŠKIH		ŽENSKIH	
DOKTORI MEDICINE	48		15		33	
SPECIJALIZANTI	51		18		33	
SPECIJALISTI	176		52		124	
DOKTOR MEDICINE STAŽIST	10		4		6	
UKUPNO	285		89		196	
PO GRANAMA SPECIJALNOSTI	Na	Spec	Na	Spec	Na	Spec
OBITELJSKA MEDICINA	0	21	0	1	0	20
MEDICINA RADA	0	2	0	0	0	2
MEDICINA RADA I SPORTA	1	0	0	0	1	0
OPĆA MEDICINA	0	10	0	2	0	8
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	3	0	1	0	2	0
NEFROLOGIJA	2	0	0	0	2	0
INFEKTOLOGIJA	1	2	1	0	0	2
NEUROLOGIJA	2	8	1	2	1	6
PSIHIJARIJA	4	6	2	2	2	4
DJEČJA I ADOLESCENTNA PSIHIJARIJA	1	0	0	0	1	0
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA	1	3	0	0	1	3
PEDIJARIJA	7	12	1	3	6	9
DJEČJA KIRURGIJA	1	0	1	0	0	0
OPĆA KIRURGIJA	0	13	0	10	0	3
ABDOMINALNA KIRURGIJA	2	0	1	0	1	0
VASKULARNA KIRURGIJA	1	0	1	0	0	0
HITNA MEDICINA	0	3	0	0	0	3
UROLOGIJA	1	2	1	2	0	0
ORTOPEDIJA	0	2	0	1	0	1
ORTOPEDIJA I TRAUMATOLOGIJA	2	0	2	0	0	0
OTORINOLARINGOLOGIJA	4	4	2	2	2	2
OFTALMOLOGIJA	0	7	0	2	0	5
OFTALMOLOGIJA I OPTOMETRIJA	1	0	0	0	1	0
OPSTETRICIJA I GINEKOLOGIJA	3	16	2	8	1	8
ANESTEZIJA I REANIMACIJA	0	3	0	1	0	2
ANESTEZIOLOGIJA, REANIMATOL. I INT.LIJEČENJE	3	11	1	1	2	10
TRANSFUZIOLOGIJA	0	2	0	0	0	2
RADIOLOGIJA	0	9	0	6	0	3
KLINIČKA RADIOLOGIJA	3	0	1	0	2	0
FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA	0	3	0	1	0	2
ŠKOLSKA MEDICINA	0	6	0	0	0	6
ŠKOLSKA I ADOLESCENTNA MEDICINA	1	0	0	0	1	0
EPIDEMIOLOGIJA	0	4	0	0	0	4
MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM	0	3	0	0	0	3
KLINIČKA MIKROBIOLOGIJA	2	0	0	0	2	0
MEDICINSKA CITOLOGIJA	0	2	0	0	0	2
PATOLOGIJA	2	0	0	0	2	0

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.6. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2016. godini - DOKTORI STOMATOLOGIJE

SPECIJALNOST	UKUPNO		MUŠKIH		ŽENSKIH	
DOKTORI STOMATOLOGIJE	61		14		47	
SPECIJALIZANTI	-		-		-	
SPECIJALISTI	8		4		4	
DOKTOR STOMATOLOGIJE STAŽIST	-		-		-	
UKUPNO	69		18		51	
PO GRANAMA SPECIJALNOSTI	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec
ORALNA KIRURGIJA	0	1	0	1	0	0
ORTODONCIJA	0	4	0	3	0	1
STOMATOLOŠKA PROTETIKA	0	2	0	0	0	2
DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA	0	1	0	0	0	1

4.7. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima u 2016. godini - FARMACEUTI

SPECIJALNOST	UKUPNO		MUŠKIH		ŽENSKIH	
MAGISTRI FARMACIJE	70		7		63	
MAGISTRI FARMACIJE STAŽISTI	4		1		3	
MEDICINSKI BIOKEMIČARI	2		0		2	
MEDICINSKI BIOKEMIČARI STAŽIST	1		0		1	
SPECIJALISTI	3		0		3	
UKUPNO	80		8		72	
PO GRANAMA SPECIJALNOSTI	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec
MEDICINSKA BIOKEMIJA	1	2	0	0	1	2

4.8. Zdravstveni suradnici i ostali zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalizaciji na dan 31.12.2016. 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	1	0	0	0	1	0
DIPL.ING. MED. LAB. DIJAGNOSTIKE	1	0	1	0	0	0
DIPL. MED. SESTRA/TEHNIČAR-JAVNO ZDRAVSTVO	1	0	0	0	1	0
DIPL. MED. SESTRA/TEHNIČAR- KLINIČKO SESTRINSTVO	4	0	1	0	3	0
DIPL. SANITARNI INŽENJER	3	0	1	0	2	0
MAG. LOGOPED	2	0	0	0	2	0
PSIHOLOG	2	2	0	0	2	2
UKUPNO	17	2	3	0	14	2

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.9. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12. 2016. godine - DOKTORI MEDICINE (privatna praksa)

SPECIJALNOST	UKUPNO		MUŠKIH		ŽENSKIH	
DOKTORI MEDICINE	12		4		8	
SPECIJALIZANTI	0		0		0	
SPECIJALISTI	43		7		36	
UKUPNO	55		11		44	
PO GRANAMA SPECIJALNOSTI	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec
OPĆA MEDICINA	0	9	0	2	0	7
OBITELJSKA MEDICINA	0	19	0	1	0	18
DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA	0	1	0	0	0	1
PEDIJARIJA	0	4	0	0	0	4
OPSTETRIČIJA I GINEKOLOGIJA	0	5	0	4	0	1
MEDICINA RADA	0	2	0	0	0	2
ŠKOLSKA MEDICINA	0	2	0	0	0	2
OFTALMOLOGIJA	0	1	0	0	0	1

4.10. Zdravstveni djelatnici s visokom stručnom spremom prema specijalnostima na dan 31.12.2016. godine - DOKTORI STOMATOLOGIJE (privatna praksa)

SPECIJALNOST	UKUPNO		MUŠKIH		ŽENSKIH	
DOKTORI STOMATOLOGIJE	50		12		38	
DOKTOR STOMATOLOGIJE STAŽIST	0		0		0	
SPECIJALIZANTI	0		0		0	
SPECIJALISTI	5		2		3	
UKUPNO	55		14		41	
PO GRANAMA SPECIJALNOSTI	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec	Na Spec	Spec
ORTODONCIJA	0	3	0	2	0	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 31.12.2016.godine - FARMACEUTI (privatna praksa)

SPECIJALNOST	UKUPNO		MUŠKIH		ŽENSKIH	
MAGISTRI FARMACIJE	8		1		7	
MAGISTAR FARMACIJE STAŽIST	0		0		0	
UKUPNO FARMACEUTI	8		1		7	

4. ZDRAVSTVENE USTANOVE I DJELATNICI

4.12. Zdravstveni djelatnici s višom, srednjom i nižom stručnom spremom prema profilu i spolu na dan 31.12.2016. godine

PROFIL	STRUČ. SPR.	UKUPNO	MUŠKIH	ŽENSKIH
VIŠA STRUČNA SPREMA	VIŠA	230	45	185
SREDNJA STRUČNA SPREMA	SREDNJA	605	84	521
NIŽA STRUČNA SPREMA	NIŽA	17	3	14
VIŠA SPREMA ZDRAVSTVENI	VIŠA	230	45	185
SREDNJA SPREMA ZDRAVSTVENI	SREDNJA	605	84	521
NIŽA SPREMA ZDRAVSTVENI	NIŽA	17	3	14
MED. SESTRE-MED. TEHNIČARI	VIŠA	167	25	142
MED. SESTRE-MED. TEHNIČARI	SREDNJA	461	51	410
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-OPĆI SMJER	VIŠA	163	25	138
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-OPĆI SMJER	SREDNJA	438	51	387
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-PRIMALJSKI SMJER	VIŠA	4	0	4
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-PRIMALJSKI SMJER	SREDNJA	21	0	21
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-STOMATOLOGIJA	SREDNJA	2	0	2
LABORATORIJSKI TEHNIČAR	VIŠA	15	3	12
LABORATORIJSKI TEHNIČAR	SREDNJA	37	11	26
SANITARNI TEHNIČAR	VIŠA	2	2	0
SANITARNI TEHNIČAR	SREDNJA	4	1	3
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR	VIŠA	23	6	17
FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR	SREDNJA	27	7	20
RADIOLOŠKI TEHNIČAR	VIŠA	20	9	11
FARMACEUTSKI TEHNIČAR	SREDNJA	59	8	51
DENTALNI TEHNIČAR	SREDNJA	15	6	9
DENTALNI ASISTENT	SREDNJA	2	0	2
RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR	VIŠA	3	0	3
BOLNIČAR	NIŽA	16	3	13
OSTALI	VIŠA	0	0	0
OSTALI	SREDNJA	0	0	0
OSTALI	NIŽA	0	0	0
NJEGOVELJICA (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 31.12.2014. godine (privatna praksa)

PROFIL	STRUČ. SPR.	UKUPNO	MUŠKIH	ŽENSKIH
VIŠA STRUČNA SPREMA	VIŠA	11	1	10
SREDNJA STRUČNA SPREMA	SREDNJA	102	5	97
NIŽA STRUČNA SPREMA	NIŽA	1	0	1
VIŠA SPREMA ZDRAVSTVENI	VIŠA	11	1	10
SREDNJA SPREMA ZDRAVSTVENI	SREDNJA	102	5	97
NIŽA SPREMA ZDRAVSTVENI	NIŽA	1	0	1
MED. SESTRE-MED. TEHNIČARI	VIŠA	9	0	9
MED. SESTRE-MED. TEHNIČARI	SREDNJA	83	0	83
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-OPĆI SMJER	VIŠA	9	0	9
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-OPĆI SMJER	SREDNJA	81	0	81
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-PRIMALJSKI SMJER	SREDNJA	1	0	1
MED. SESTRA-MED. TEHNIČAR-STOMATOLOŠKI SMJER	SREDNJA	1	0	1
FIZIOTERAPEUT	VIŠA	1	1	0
FIZIOTERAPEUT	SREDNJA	1	0	1
RADNI TERAPEUT	VIŠA	1	0	1
FARMACEUTSKI TEHNIČAR	SREDNJA	6	0	6
DENTALNI TEHNIČAR	SREDNJA	10	5	5
DENTALNI ASISTENT	SREDNJA	2	0	2
BOLNIČAR	NIŽA	1	0	1

Izvor podataka (4. poglavlje); Registar zdravstvenih djelatnika na dan 31.12.2016. 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 2016. godinu

LOKACIJE	Br. timova	Zdravstveni djelatnici								
		Dr.med	Dr. med - specijalisti					VŠS	SSS	NSS
			OM	PED	ŠK	MR	Ostali			
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	60	23	27	5	1	1	3	7	53	0
BELICA	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ČAKOVEC	23	4	12	5	1	1	0	2	21	0
DOMAŠINEC	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
DONJA DUBRAVA	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
DONJI KRALJEVEC	2	0	2	0	0	0	0	1	1	0
DONJI VIDOVEC	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
GORIČAN	3	1	1	0	0	0	1	0	3	0
KOTORIBA	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0
MALA SUBOTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
MURSKO SREDIŠĆE	3	2	1	0	0	0	0	1	2	0
NEDELIŠĆE	4	2	1	0	0	0	1	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	1	0	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
SVETA MARIJA	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ŠENKOVEC	1	1	0	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 2016. 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	8722	17841	72376	25386	124325	8143	14811	57327	20440	100721
BELICA	62	254	1375	504	2195	51	244	1290	480	2065
ČAKOVEC	5069	7075	28293	8931	49368	4644	5720	22515	7200	40079
DOMAŠINEC	65	280	1101	496	1942	59	211	742	451	1463
DONJA DUBRAVA	53	214	1150	595	2012	53	165	841	410	1469
DONJI KRALJEVEC	93	334	2255	905	3587	89	286	1839	866	3080
DONJI VIDOVEC	60	195	864	298	1417	51	137	594	257	1039
GORIČAN	357	923	3474	1083	5837	336	866	2985	943	5130
KOTORIBA	338	569	2351	732	3990	335	533	2200	660	3728
MALA SUBOTICA	345	715	2362	1585	5007	329	579	1811	1022	3741
MURSKO SREDIŠĆE	300	670	3255	930	5155	321	602	2547	860	4330
NEDELIŠĆE	503	1374	4921	1453	8251	461	1114	3822	1292	6689
PODTUREN	155	323	1390	257	2125	155	290	1022	231	1698
PRELOG	415	1324	5112	2203	9054	403	986	3733	1408	6530
SELNICA	94	252	1006	396	1748	93	229	789	384	1495
SV. JURAJ NA BREGU	123	505	2576	1093	4297	117	470	2078	857	3522
SV. MARTIN NA MURI	283	703	3003	981	4970	269	600	2320	687	3876
ŠTRIGOVA	39	239	1297	643	2218	39	167	864	501	1571
VRATIŠINEC	18	380	1562	548	2508	13	275	1008	358	1654
GORNJI MIHALJEVEC	17	133	712	254	1116	10	127	619	234	990
OREHOVICA	223	438	1250	397	2308	212	403	1124	327	2066
SVETA MARIJA	46	207	902	450	1605	44	159	768	369	1340
ŠENKOVEC	21	406	1378	379	2184	20	373	1176	374	1943
PRIBISLAVEC	43	328	787	273	1431	39	275	640	269	1223

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.3. Broj posjeta po općinama u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite za 2016. 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	65865	76344	544326	386298	1072833	40195	39838	187677	91274	358984
BELICA	363	1162	9427	7389	18341	294	793	4308	2879	8274
ČAKOVEC	38996	28173	204003	128251	399423	23695	15156	73540	35168	147559
DOMAŠINEC	450	849	6344	6936	14579	266	451	1876	1307	3900
DONJA DUBRAVA	354	1142	8490	7607	17593	166	307	1581	918	2972
DONJI KRALJEVEC	913	1793	25239	21036	48981	513	910	8291	4794	14508
DONJI VIDOVEC	597	982	7531	6647	15757	272	455	2924	1615	5266
GORIČAN	2305	3779	27713	16958	50755	1151	1551	5281	1690	9673
KOTORIBA	2677	3394	24703	15193	45967	1682	1797	8406	3573	15458
MALA SUBOTICA	1611	2214	16531	22339	42695	879	1094	5146	3947	11066
MURSKO SREDIŠĆE	2296	3202	24921	18861	49280	1550	1787	9450	5183	17970
NEDELIŠĆE	4211	4978	33318	21158	63665	3038	2662	11689	4871	22260
PODTUREN	1181	1760	10080	7126	20147	678	858	3358	1491	6385
PRELOG	2740	4996	35978	25655	69369	1578	2525	12854	5898	22855
SELNICA	630	1341	7851	7192	17014	335	526	1801	871	3533
SV. JURAJ NA BREGU	1331	3133	21343	15746	41553	856	1687	7305	3083	12931
SV. MARTIN NA MURI	1975	3282	21020	11647	37924	1064	1593	7601	2397	12655
ŠTRIGOVA	203	688	8468	10508	19867	146	344	3276	2245	6011
VRATIŠINEC	64	1571	9711	6656	18002	44	930	3630	2032	6636
GORNJI MIHALJEVEC	143	602	5264	4219	10228	119	346	1725	956	3146
OREHOVICA	2198	2575	11024	6241	22038	1553	1718	5152	2289	10712
SVETA MARIJA	214	784	6074	4366	11438	119	420	2577	816	3932
ŠENKOVEC	203	2457	11820	8001	22481	110	1093	3378	1367	5948
PRIBISLAVEC	210	1487	7473	6566	15736	87	835	2528	1884	5334

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.4. Broj upućenih po općinama u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite za 2016. 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	538	6645	13506	67078	39743	126972
BELICA	0	0	5	59	218	1422	891	2590
ČAKOVEC	0	0	232	3997	5234	28326	16530	54087
DOMAŠINEC	0	0	5	27	123	527	374	1051
DONJA DUBRAVA	0	0	9	39	179	932	737	1887
DONJI KRALJEVEC	0	0	16	115	352	2830	1575	4872
DONJI VIDOVEC	0	0	14	101	162	829	661	1753
GORIČAN	0	0	24	324	509	2405	1185	4423
KOTORIBA	0	0	24	232	381	1743	920	3276
MALA SUBOTICA	0	0	15	136	360	1985	1505	3986
MURSKO SREDIŠĆE	0	0	15	229	564	2882	1785	5460
NEDELIŠĆE	0	0	27	248	906	3840	2059	7053
PODTUREN	0	0	11	140	330	1281	621	2372
PRELOG	0	0	22	299	959	3914	2273	7445
SELNICA	0	0	14	84	259	990	724	2057
SV. JURAJ NA BREGU	0	0	23	160	614	2796	1551	5121
SV. MARTIN NA MURI	0	0	17	132	620	2381	1044	4177
ŠTRIGOVA	0	0	4	34	183	1105	1035	2357
VRATIŠINEC	0	0	7	15	479	2473	1453	4420
GORNJI MIHALJEVEC	0	0	4	32	97	546	370	1045
OREHOVICA	0	0	7	169	375	1296	707	2547
SVETA MARIJA	0	0	12	28	166	890	664	1748
ŠENKOVEC	0	0	19	13	274	969	610	1866
PRIBISLAVEC	0	0	12	32	162	716	469	1379

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.5. Broj posjeta u ordinaciji i kući po općinama u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite za 2016. 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	65859	76316	543328	380342	1065845	6	28	998	5956	6988
BELICA	363	1147	9315	7254	18079	0	15	112	135	262
ČAKOVEC	38995	28169	203665	126506	397335	1	4	338	1745	2088
DOMAŠINEC	450	848	6334	6880	14512	0	1	10	56	67
DONJA DUBRAVA	354	1142	8488	7573	17557	0	0	2	34	36
DONJI KRALJEVEC	913	1792	25182	20343	48230	0	1	57	693	751
DONJI VIDOVEC	597	982	7514	6561	15654	0	0	17	86	103
GORIČAN	2304	3779	27691	16861	50635	1	0	22	97	120
KOTORIBA	2677	3394	24623	15026	45720	0	0	80	167	247
MALA SUBOTICA	1609	2214	16485	21370	41678	2	0	46	969	1017
MURSKO SREDIŠĆE	2296	3202	24907	18806	49211	0	0	14	55	69
NEDELIŠĆE	4211	4976	33284	20964	63435	0	2	34	194	230
PODTUREN	1181	1760	10074	7074	20089	0	0	6	52	58
PRELOG	2740	4995	35930	25375	69040	0	1	48	280	329
SELNICA	630	1339	7839	7100	16908	0	2	12	92	106
SV. JURAJ NA BREGU	1330	3133	21314	15474	41251	1	0	29	272	302
SV. MARTIN NA MURI	1975	3282	21003	11566	37826	0	0	17	81	98
ŠTRIGOVA	203	688	8464	10389	19744	0	0	4	119	123
VRATIŠINEC	64	1570	9684	6646	17964	0	1	27	10	38
GORNJI MIHALJEVEC	143	602	5262	4189	10196	0	0	2	30	32
OREHOVICA	2197	2575	10968	6170	21910	1	0	56	71	128
SVETA MARIJA	214	784	6062	4334	11394	0	0	12	32	44
ŠENKOVEC	203	2457	11815	7921	22396	0	0	5	80	85
PRIBISLAVEC	210	1486	7425	5960	15081	0	1	48	606	655

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.6. Broj pregleda u ordinaciji i kući po općinama u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite za 2016. godinu

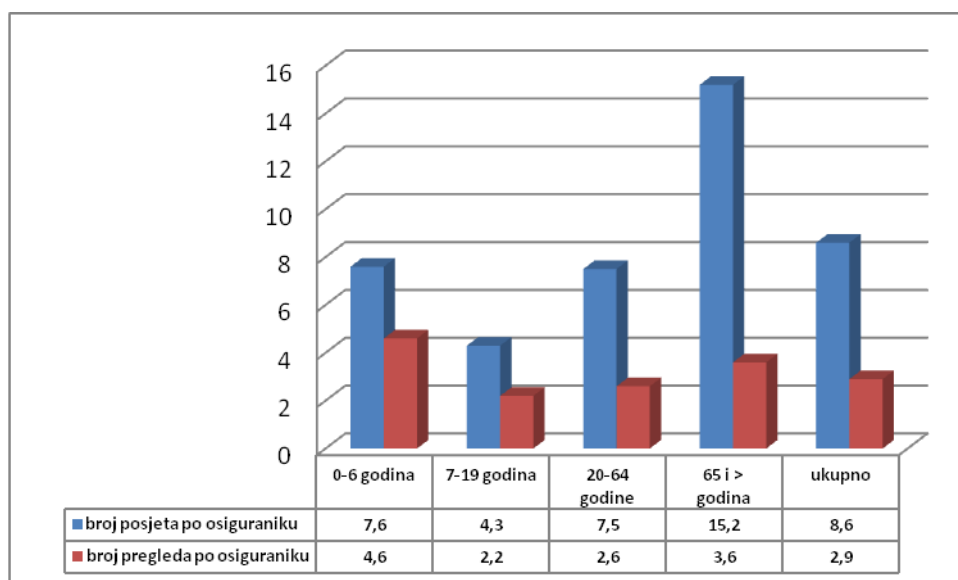
LOKACIJE	Broj pregleda u ordinaciji					Broj pregleda u kući				
	Dobne skupine					Dobne skupine				
	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno	0-6	7-19	20-64	>=65	Ukupno
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	40190	39810	186705	85479	352184	5	28	972	5795	6800
BELICA	294	778	4196	2744	8012	0	15	112	135	262
ČAKOVEC	23694	15152	73204	33426	145476	1	4	336	1742	2083
DOMAŠINEC	266	450	1866	1251	3833	0	1	10	56	67
DONJA DUBRAVA	166	307	1579	886	2938	0	0	2	32	34
DONJI KRALJEVEC	513	909	8234	4101	13757	0	1	57	693	751
DONJI VIDOVEC	272	455	2907	1534	5168	0	0	17	81	98
GORIČAN	1150	1551	5261	1596	9558	1	0	20	94	115
KOTORIBA	1682	1797	8327	3406	15212	0	0	79	167	246
MALA SUBOTICA	877	1094	5100	2978	10049	2	0	46	969	1017
MURSKO SREDIŠĆE	1550	1787	9436	5128	17901	0	0	14	55	69
NEDELIŠĆE	3038	2660	11655	4677	22030	0	2	34	194	230
PODTUREN	678	858	3352	1439	6327	0	0	6	52	58
PRELOG	1578	2524	12806	5619	22527	0	1	48	279	328
SELNICA	335	524	1789	779	3427	0	2	12	92	106
SV. JURAJ NA BREGU	856	1687	7279	2815	12637	0	0	26	268	294
SV. MARTIN NA MURI	1064	1593	7584	2324	12565	0	0	17	73	90
ŠTRIGOVA	146	344	3272	2126	5888	0	0	4	119	123
VRATIŠINEC	44	929	3603	2022	6598	0	1	27	10	38
GORNJI MIHALJEVEC	119	346	1723	926	3114	0	0	2	30	32
OREHOVICA	1552	1718	5096	2218	10584	1	0	56	71	128
SVETA MARIJA	119	420	2565	784	3888	0	0	12	32	44
ŠENKOVEC	110	1093	3373	1360	5936	0	0	5	7	12
PRIBISLAVEC	87	834	2498	1340	4759	0	1	30	544	575

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 2016. godinu

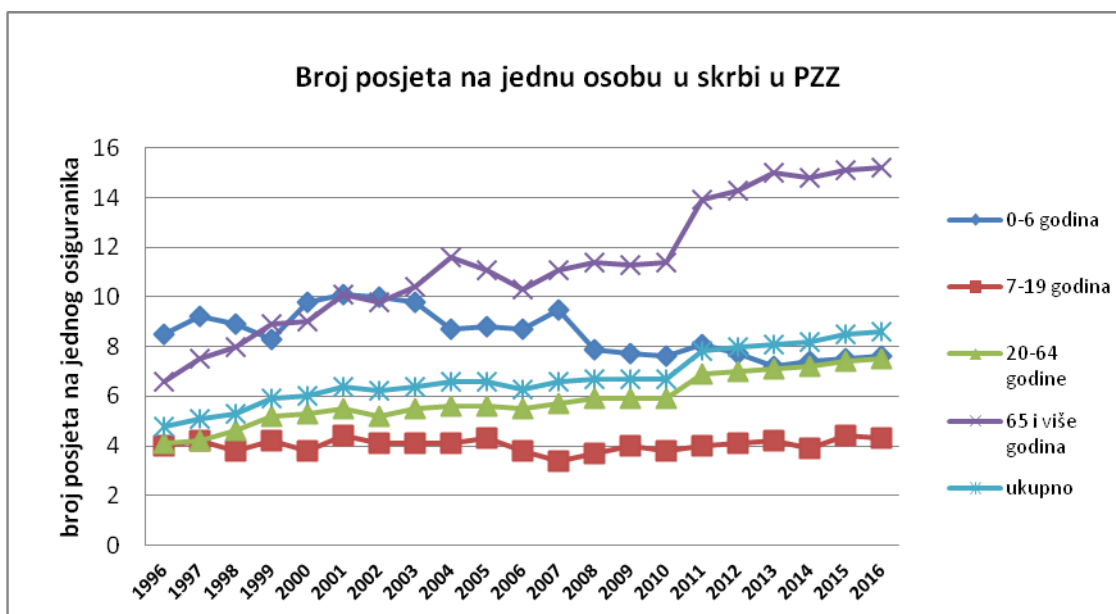
	0-6 god.	7-19 god.	20-64 god.	65> god	ukupno
broj osiguranika	8722	17841	72376	25386	124325
broj posjeta	65865	76344	544326	386298	1072833
broj posjeta po jednom osiguraniku	7,6	4,3	7,5	15,2	8,6
broj pregleda	40195	39838	187677	91274	358984
broj pregleda po jednom osiguraniku	4,6	2,2	2,6	3,6	2,9

5.1.8. Prosječan broj posjeta i pregleda po jednom osiguraniku u skrbi u djelatnosti primarne zdravstvene zaštite za 2016. godinu

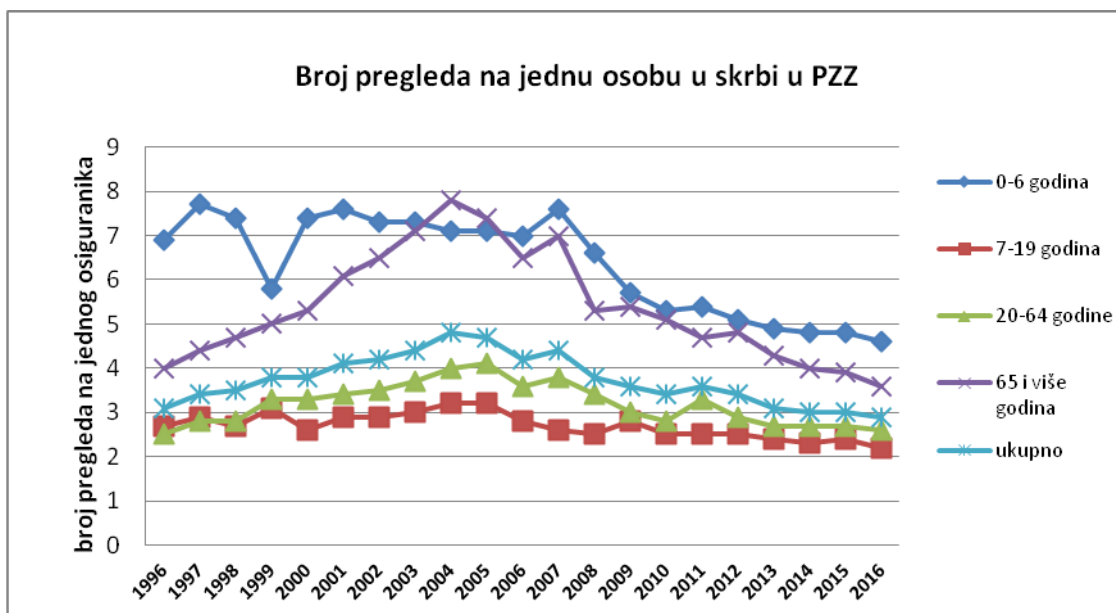


5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.9. Broj posjeta na jednu osobu u skrbi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Međimurskoj županiji od 1996.-2016. godine



5.1.10. Broj pregleda na jednu osobu u skrbi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Međimurskoj županiji od 1996.-2016. godine



5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.11. Broj djece u skrbi i preventivni posjeti u preventivnoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece za 2016. 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	245	350	591	3451	3793	8430	1896	1539	2022	3069	1537	10063
BELICA	1	3	3	25	30	62	2	8	9	10	2	31
ČAKOVEC	132	202	359	2105	2223	5021	1390	996	1303	1925	867	6481
DOMAŠINEC	6	4	7	23	12	52	21	19	33	23	11	107
DONJA DUBRAVA	2	1	6	21	23	53	3	5	5	5	16	34
DONJI KRALJEVEC	10	11	8	43	26	98	27	10	22	30	11	100
DONJI VIDOVEC	3	2	4	35	28	72	14	12	28	39	16	109
GORIČAN	8	16	22	65	178	289	47	63	70	53	80	313
KOTORIBA	11	16	24	143	144	338	67	65	74	205	71	482
MALA SUBOTICA	9	10	36	141	138	334	24	38	72	131	54	319
MURSKO SREDIŠĆE	6	8	14	127	188	343	35	38	68	105	61	307
NEDELIŠĆE	10	22	38	187	170	427	22	55	74	75	15	241
PODTUREN	5	5	10	75	60	155	39	31	35	46	23	174
PRELOG	10	21	23	127	160	341	50	53	79	131	97	410
SELNICA	1	1	0	39	53	94	2	3	5	37	17	64
SV. JURAJ NA BREGU	2	3	3	53	65	126	15	10	5	48	56	134
SV. MARTIN NA MURI	9	6	11	114	143	283	48	49	60	98	62	317
ŠTRIGOVA	0	0	0	1	10	11	0	0	0	1	8	9
VRATIŠINEC	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	4	4
GORNJI MIHALJEVEC	2	2	2	2	8	16	3	6	5	4	4	22
OREHOVICA	12	10	12	101	89	224	54	42	51	65	28	240
SVETA MARIJA	4	5	7	14	25	55	29	32	19	23	26	129
ŠENKOVEC	2	2	2	10	6	22	4	4	5	15	8	36

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.12. Broj sistematskih te kontrolnih i ciljanih pregleda u preventivnoj zaštiti dojenčadi i predškolske djece za 2016. 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	1434	1216	1595	2089	1092	7426	462	323	427	980	445	2637
BELICA	1	5	6	6	1	19	1	3	3	4	1	12
ČAKOVEC	1024	815	1034	1370	695	4938	366	181	269	555	172	1543
DOMAŠINEC	18	13	30	23	9	93	3	6	3	0	2	14
DONJA DUBRAVA	1	0	3	0	2	6	2	5	2	5	14	28
DONJI KRALJEVEC	12	8	11	8	7	46	15	2	11	22	4	54
DONJI VIDOVEC	13	11	27	33	9	93	1	1	1	6	7	16
GORIČAN	43	40	36	34	48	201	4	23	34	19	32	112
KOTORIBA	62	48	63	107	31	311	5	17	11	98	40	171
MALA SUBOTICA	19	33	58	79	29	218	5	5	14	52	25	101
MURSKO SREDIŠĆE	23	24	47	45	28	167	12	14	21	60	33	140
NEDELIŠĆE	21	52	70	65	10	218	1	3	4	10	5	23
PODTUREN	31	26	28	31	23	139	8	5	7	15	0	35
PRELOG	40	37	61	79	46	263	10	16	18	52	51	147
SELNICA	1	1	3	18	7	30	1	2	2	19	10	34
SV. JURAJ NA BREGU	9	6	3	38	48	104	6	4	2	10	8	30
SV. MARTIN NA MURI	42	29	47	63	39	220	6	20	13	35	23	97
ŠTRIGOVA	0	0	0	1	6	7	0	0	0	0	2	2
VRATIŠINEC	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
GORNJI MIHALJEVEC	2	4	3	2	2	13	1	2	2	2	2	9
OREHOVICA	50	40	50	64	28	232	4	2	1	1	0	8
SVETA MARIJA	20	22	13	13	16	84	9	10	6	10	10	45
ŠENKOVEC	2	2	2	10	6	22	2	2	3	5	2	14

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.13. Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece za 2016. 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	8	6	8	11	6	39
TT / TV > 20 % od medijane	11	16	8	11	8	54
Prehrana samo dojenjem	859	708	269	0	0	1836
Prehrana dojenjem + nadoknatom	289	249	732	6	0	1276
Umjetna prehrana	254	236	561	1	0	1052
Rahitis – profilaksa	1402	1193	1560	277	0	4432
Profilaksa anemije	243	329	312	32	20	936
Psihomotorni razvoj usporen	9	4	6	4	2	25
Drugi poremećaji psihomotornog razvoja	3	2	1	1	1	8
Poremećaji vida – strabizam	0	0	1	13	9	23
Poremećaji vida – refrakcijske anomalije	0	0	0	7	11	18
Drugi poremećaji vida	0	0	0	6	8	14
Poremećaji sluha	0	0	1	3	6	10
Poremećaji govora – dislalija	0	0	0	20	70	90
Poremećaji govora – dizatrija	0	0	0	0	4	4
Drugi poremećaji govora	0	0	0	2	11	13
Ortodontske anomalije	0	0	0	3	45	48
Karijes	0	0	0	55	92	147
Drugi poremećaji i bolesti zubi, zubnog tkiva i čeljusti	0	0	1	1	0	2
Mišićno-koštane deformacije kralježnice	0	0	0	0	6	6
Mišićno-koštane deformacije prsnog koša	1	0	0	0	4	5
Mišićno-koštane deformacije udova	1	2	1	30	55	89
Druge mišićno – koštane deformacije	0	0	1	0	1	2
Prirođeno iščašenje kuka	8	0	0	3	0	11
Prirođene srčane greške	3	0	1	1	1	6
Kriptorhizam	3	1	1	10	0	15
Druge kongenitalne anomalije	1	2	1	5	2	11
Fimoza	4	7	13	16	17	57
Druge anomalije spolovila	4	2	5	5	6	22

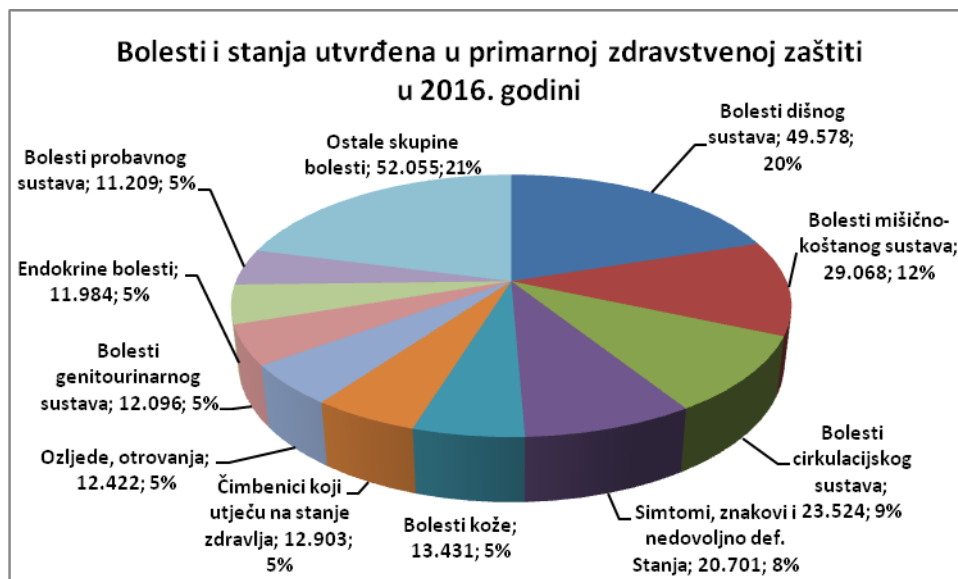
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.14. Bolesti i stanja utvrđena u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2016. 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	10962	4,4	2725	2508	4651	1078
II	Novotvorine	6977	2,8	52	322	3808	2795
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	2472	1	375	193	1362	542
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	11984	4,81	144	297	6619	4924
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	8494	3,4	90	319	5256	2829
VI	Bolesti živčanog sustava	4289	1,72	40	242	2730	1277
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	8495	3,4	638	859	3905	3093
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	9810	3,9	2128	1514	4232	1936
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	23524	9,5	10	174	10721	12619
X	Bolesti dišnog sustava	49578	19,9	13162	12184	19681	4551
XI	Bolesti probavnog sustava	11209	4,5	760	840	6675	2934
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	13431	5,4	1538	2059	6788	3046
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	29068	11,7	64	894	19185	8925
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	12096	4,9	520	760	7053	3763
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	103	0,04	0	6	97	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	64	0,03	64	0	0	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	389	0,2	143	126	104	16
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	20701	8,3	2569	3987	10112	4033
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	12422	4,9	644	2047	7464	2267
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	12903	5,2	5517	1090	3755	2541
Ukupno		248971	100	31183	30421	124198	63169
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	12422	4,9	644	2047	7464	2267

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.1.15. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu primarne zdravstvene zaštite za 2016. 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 5.1.): Zbirno izvješće za djelatnost opće medicine (2016.)

Zbirno izvješće za djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece (2016.)

Sistematski pregledi dojenčadi i predškolske djece za 2016. 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 2016. godinu

LOKACIJE	Br. timova	Zdravstveni djelatnici								
		Dr.med	Dr. med - specijalisti					VŠS	SSS	NSS
			OM	PED	ŠK	MR	Ostali			
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	55	23	27	0	1	1	3	7	48	0
BELICA	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ČAKOVEC	18	4	12	0	1	1	0	2	16	0
DOMAŠINEC	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
DONJA DUBRAVA	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
DONJI KRALJEVEC	2	0	2	0	0	0	0	1	1	0
DONJI VIDOVEC	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
GORIČAN	3	1	1	0	0	0	1	0	3	0
KOTORIBA	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0
MALA SUBOTICA	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
MURSKO SREDIŠĆE	3	2	1	0	0	0	0	1	2	0
NEDELIŠĆE	4	2	1	0	0	0	1	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	1	0	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
SVETA Marija	1	1	0	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 2016. 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	3700	14662	72362	25386	116110	3546	12605	57327	20440	93918
BELICA	62	254	1375	504	2195	51	244	1290	480	2065
ČAKOVEC	47	3896	28279	8931	41153	47	3514	22515	7200	33276
DOMAŠINEC	65	280	1101	496	1942	59	211	742	451	1463
DONJA DUBRAVA	53	214	1150	595	2012	53	165	841	410	1469
DONJI KRALJEVEC	93	334	2255	905	3587	89	286	1839	866	3080
DONJI VIDOVEC	60	195	864	298	1417	51	137	594	257	1039
GORIČAN	357	923	3474	1083	5837	336	866	2985	943	5130
KOTORIBA	338	569	2351	732	3990	335	533	2200	660	3728
MALA SUBOTICA	345	715	2362	1585	5007	329	579	1811	1022	3741
MURSKO SREDIŠĆE	300	670	3255	930	5155	321	602	2547	860	4330
NEDELIŠĆE	503	1374	4921	1453	8251	461	1114	3822	1292	6689
PODTUREN	155	323	1390	257	2125	155	290	1022	231	1698
PRELOG	415	1324	5112	2203	9054	403	986	3733	1408	6530
SELNICA	94	252	1006	396	1748	93	229	789	384	1495
SV. JURAJ NA BREGU	123	505	2576	1093	4297	117	470	2078	857	3522
SV. MARTIN NA MURI	283	703	3003	981	4970	269	600	2320	687	3876
ŠTRIGOVA	39	239	1297	643	2218	39	167	864	501	1571
VRATIŠINEC	18	380	1562	548	2508	13	275	1008	358	1654
GORNJI MIHALJEVEC	17	133	712	254	1116	10	127	619	234	990
OREHOVICA	223	438	1250	397	2308	212	403	1124	327	2066
SVETA MARIJA	46	207	902	450	1605	44	159	768	369	1340
ŠENKOVEC	21	406	1378	379	2184	20	373	1176	374	1943
PRIBISLAVEC	43	328	787	273	1431	39	275	640	269	1223

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.3. Broj posjeta i pregleda po općinama u djelatnosti opće medicine za 2016. 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	26950	65725	544326	386298	1023299	16555	34003	187677	91274	329509
BELICA	363	1162	9427	7389	18341	294	793	4308	2879	8274
ČAKOVEC	81	17554	204003	128251	349889	55	9321	73540	35168	118084
DOMAŠINEC	450	849	6344	6936	14579	266	451	1876	1307	3900
DONJA DUBRAVA	354	1142	8490	7607	17593	166	307	1581	918	2972
DONJI KRALJEVEC	913	1793	25239	21036	48981	513	910	8291	4794	14508
DONJI VIDOVEC	597	982	7531	6647	15757	272	455	2924	1615	5266
GORIČAN	2305	3779	27713	16958	50755	1151	1551	5281	1690	9673
KOTORIBA	2677	3394	24703	15193	45967	1682	1797	8406	3573	15458
MALA SUBOTICA	1611	2214	16531	22339	42695	879	1094	5146	3947	11066
MURSKO SREDIŠĆE	2296	3202	24921	18861	49280	1550	1787	9450	5183	17970
NEDELIŠĆE	4211	4978	33318	21158	63665	3038	2662	11689	4871	22260
PODTUREN	1181	1760	10080	7126	20147	678	858	3358	1491	6385
PRELOG	2740	4996	35978	25655	69369	1578	2525	12854	5898	22855
SELNICA	630	1341	7851	7192	17014	335	526	1801	871	3533
SV. JURAJ NA BREGU	1331	3133	21343	15746	41553	856	1687	7305	3083	12931
SV. MARTIN NA MURI	1975	3282	21020	11647	37924	1064	1593	7601	2397	12655
ŠTRIGOVA	203	688	8468	10508	19867	146	344	3276	2245	6011
VRATIŠINEC	64	1571	9711	6656	18002	44	930	3630	2032	6636
GORNJI MIHALJEVEC	143	602	5264	4219	10228	119	346	1725	956	3146
OREHOVICA	2198	2575	11024	6241	22038	1553	1718	5152	2289	10712
SVETA MARIJA	214	784	6074	4366	11438	119	420	2577	816	3932
ŠENKOVEC	203	2457	11820	8001	22481	110	1093	3378	1367	5948
PRIBISLAVEC	210	1487	7473	6566	15736	87	835	2528	1884	5334

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.4. Broj upućenih po općinama u djelatnosti opće medicine za 2016. 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	538	2684	11709	67078	39743	121214
BELICA	0	0	5	59	218	1422	891	2590
ČAKOVEC	0	0	232	36	3437	28326	16530	48329
DOMAŠINEC	0	0	5	27	123	527	374	1051
DONJA DUBRAVA	0	0	9	39	179	932	737	1887
DONJI KRALJEVEC	0	0	16	115	352	2830	1575	4872
DONJI VIDOVEC	0	0	14	101	162	829	661	1753
GORIČAN	0	0	24	324	509	2405	1185	4423
KOTORIBA	0	0	24	232	381	1743	920	3276
MALA SUBOTICA	0	0	15	136	360	1985	1505	3986
MURSKO SREDIŠĆE	0	0	15	229	564	2882	1785	5460
NEDELIŠĆE	0	0	27	248	906	3840	2059	7053
PODTUREN	0	0	11	140	330	1281	621	2372
PRELOG	0	0	22	299	959	3914	2273	7445
SELNICA	0	0	14	84	259	990	724	2057
SV. JURAJ NA BREGU	0	0	23	160	614	2796	1551	5121
SV. MARTIN NA MURI	0	0	17	132	620	2381	1044	4177
ŠTRIGOVA	0	0	4	34	183	1105	1035	2357
VRATIŠINEC	0	0	7	15	479	2473	1453	4420
GORNJI MIHALJEVEC	0	0	4	32	97	546	370	1045
OREHOVICA	0	0	7	169	375	1296	707	2547
STRAHONINEC	0	0	12	28	166	890	664	1748
SVETA MARIJA	0	0	19	13	274	969	610	1866
ŠENKOVEC	0	0	12	32	162	716	469	1379

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.5. Broj posjeta u ordinaciji i kući po općinama u djelatnosti opće medicine za 2016. 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	26945	65698	543328	380342	1016313	5	27	998	5956	6986
BELICA	363	1147	9315	7254	18079	0	15	112	135	262
ČAKOVEC	81	17551	203665	126506	347803	0	3	338	1745	2086
DOMAŠINEC	450	848	6334	6880	14512	0	1	10	56	67
DONJA DUBRAVA	354	1142	8488	7573	17557	0	0	2	34	36
DONJI KRALJEVEC	913	1792	25182	20343	48230	0	1	57	693	751
DONJI VIDOVEC	597	982	7514	6561	15654	0	0	17	86	103
GORIČAN	2304	3779	27691	16861	50635	1	0	22	97	120
KOTORIBA	2677	3394	24623	15026	45720	0	0	80	167	247
MALA SUBOTICA	1609	2214	16485	21370	41678	2	0	46	969	1017
MURSKO SREDIŠĆE	2296	3202	24907	18806	49211	0	0	14	55	69
NEDELIŠĆE	4211	4976	33284	20964	63435	0	2	34	194	230
PODTUREN	1181	1760	10074	7074	20089	0	0	6	52	58
PRELOG	2740	4995	35930	25375	69040	0	1	48	280	329
SELNICA	630	1339	7839	7100	16908	0	2	12	92	106
SV. JURAJ NA BREGU	1330	3133	21314	15474	41251	1	0	29	272	302
SV. MARTIN NA MURI	1975	3282	21003	11566	37826	0	0	17	81	98
ŠTRIGOVA	203	688	8464	10389	19744	0	0	4	119	123
VRATIŠINEC	64	1570	9684	6646	17964	0	1	27	10	38
GORNJI MIHALJEVEC	143	602	5262	4189	10196	0	0	2	30	32
OREHOVICA	2197	2575	10968	6170	21910	1	0	56	71	128
SVETA MARIJA	214	784	6062	4334	11394	0	0	12	32	44
ŠENKOVEC	203	2457	11815	7921	22396	0	0	5	80	85
PRIBISALVEC	210	1486	7425	5960	15081	0	1	48	606	655

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.6. Broj pregleda u ordinaciji i kući po općinama u djelatnosti opće medicine za 2016. 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	16551	33976	186705	85479	322711	4	27	972	5795	6798
BELICA	294	778	4196	2744	8012	0	15	112	135	262
ČAKOVEC	55	9318	73204	33426	116003	0	3	336	1742	2081
DOMAŠINEC	266	450	1866	1251	3833	0	1	10	56	67
DONJA DUBRAVA	166	307	1579	886	2938	0	0	2	32	34
DONJI KRALJEVEC	513	909	8234	4101	13757	0	1	57	693	751
DONJI VIDOVEC	272	455	2907	1534	5168	0	0	17	81	98
GORIČAN	1150	1551	5261	1596	9558	1	0	20	94	115
KOTORIBA	1682	1797	8327	3406	15212	0	0	79	167	246
MALA SUBOTICA	877	1094	5100	2978	10049	2	0	46	969	1017
MURSKO SREDIŠĆE	1550	1787	9436	5128	17901	0	0	14	55	69
NEDELIŠĆE	3038	2660	11655	4677	22030	0	2	34	194	230
PODTUREN	678	858	3352	1439	6327	0	0	6	52	58
PRELOG	1578	2524	12806	5619	22527	0	1	48	279	328
SELNICA	335	524	1789	779	3427	0	2	12	92	106
SV. JURAJ NA BREGU	856	1687	7279	2815	12637	0	0	26	268	294
SV. MARTIN NA MURI	1064	1593	7584	2324	12565	0	0	17	73	90
ŠTRIGOVA	146	344	3272	2126	5888	0	0	4	119	123
VRATIŠINEC	44	929	3603	2022	6598	0	1	27	10	38
GORNJI MIHALJEVEC	119	346	1723	926	3114	0	0	2	30	32
OREHOVICA	1552	1718	5096	2218	10584	1	0	56	71	128
SVETA MARIJA	119	420	2565	784	3888	0	0	12	32	44
ŠENKOVEC	110	1093	3373	1360	5936	0	0	5	7	12
PRIBISLAVEC	87	834	2498	1340	4759	0	1	30	544	575

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 2016. 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	113	148	232	1346	1570	3409	506	543	719	1144	670	3582
BELICA	1	3	3	25	30	62	2	8	9	10	2	31
ČAKOVEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOMAŠINEC	6	4	7	23	12	52	21	19	33	23	11	107
DONJA DUBRAVA	2	1	6	21	23	53	3	5	5	5	16	34
DONJI KRALJEVEC	10	11	8	43	26	98	27	10	22	30	11	100
DONJI VIDOVEC	3	2	4	35	28	72	14	12	28	39	16	109
GORIČAN	8	16	22	65	178	289	47	63	70	53	80	313
KOTORIBA	11	16	24	143	144	338	67	65	74	205	71	482
MALA SUBOTICA	9	10	36	141	138	334	24	38	72	131	54	319
MURSKO SREDIŠĆE	6	8	14	127	188	343	35	38	68	105	61	307
NEDELIŠĆE	10	22	38	187	170	427	22	55	74	75	15	241
PODTUREN	5	5	10	75	60	155	39	31	35	46	23	174
PRELOG	10	21	23	127	160	341	50	53	79	131	97	410
SELNICA	1	1	0	39	53	94	2	3	5	37	17	64
SV. JURAJ NA BREGU	2	3	3	53	65	126	15	10	5	48	56	134
SV. MARTIN NA MURI	9	6	11	114	143	283	48	49	60	98	62	317
ŠTRIGOVA	0	0	0	1	10	11	0	0	0	1	8	9
VRATIŠINEC	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	4	4
GORNJI MIHALJEVEC	2	2	2	2	8	16	3	6	5	4	4	22
OREHOVICA	12	10	12	101	89	224	54	42	51	65	28	240
SVETA MARIJA	4	5	7	14	25	55	29	32	19	23	26	129
ŠENKOVEC	2	2	2	10	6	22	4	4	5	15	8	36

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 2016. 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	410	401	561	719	397	2488	96	142	158	425	273	1094
BELICA	1	5	6	6	1	19	1	3	3	4	1	12
ČAKOVEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOMAŠINEC	18	13	30	23	9	93	3	6	3	0	2	14
DONJA DUBRAVA	1	0	3	0	2	6	2	5	2	5	14	28
DONJI KRALJEVEC	12	8	11	8	7	46	15	2	11	22	4	54
DONJI VIDOVEC	13	11	27	33	9	93	1	1	1	6	7	16
GORIČAN	43	40	36	34	48	201	4	23	34	19	32	112
KOTORIBA	62	48	63	107	31	311	5	17	11	98	40	171
MALA SUBOTICA	19	33	58	79	29	218	5	5	14	52	25	101
MURSKO SREDIŠĆE	23	24	47	45	28	167	12	14	21	60	33	140
NEDELIŠĆE	21	52	70	65	10	218	1	3	4	10	5	23
PODTUREN	31	26	28	31	23	139	8	5	7	15	0	35
PRELOG	40	37	61	79	46	263	10	16	18	52	51	147
SELNICA	1	1	3	18	7	30	1	2	2	19	10	34
SV. JURAJ NA BREGU	9	6	3	38	48	104	6	4	2	10	8	30
SV. MARTIN NA MURI	42	29	47	63	39	220	6	20	13	35	23	97
ŠTRIGOVA	0	0	0	1	6	7	0	0	0	0	2	2
VRATIŠINEC	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
GORNJI MIHALJEVEC	2	4	3	2	2	13	1	2	2	2	2	9
OREHOVICA	50	40	50	64	28	232	4	2	1	1	0	8
SVETA MARIJA	20	22	13	13	16	84	9	10	6	10	10	45
ŠENKOVEC	2	2	2	10	6	22	2	2	3	5	2	14

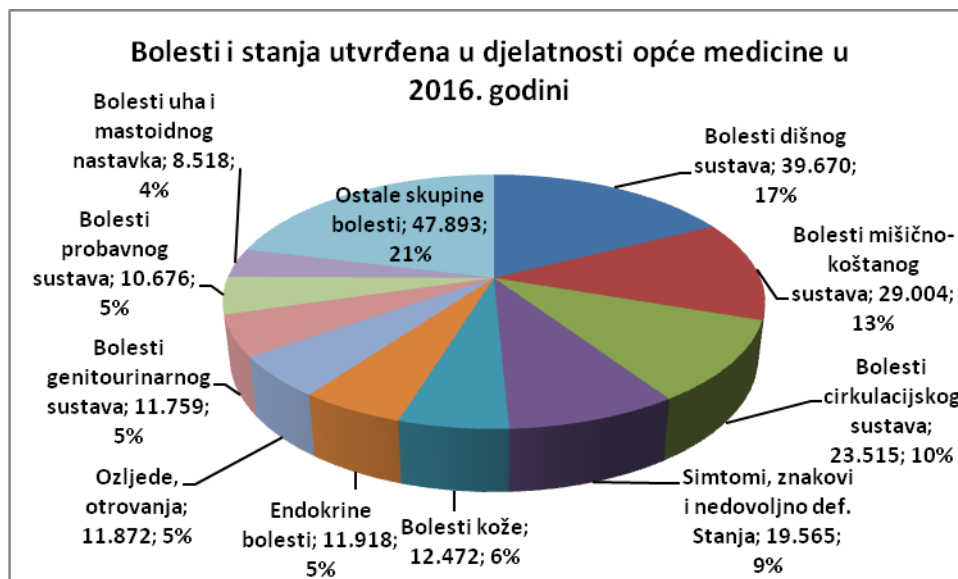
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.9. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti opće medicine u 2016. 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	9189	4	1269	2191	4651	1078
II	Novotvorine	6938	3	29	306	3808	2795
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	2150	0,9	99	147	1362	542
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	11918	5,3	108	267	6619	4924
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	8428	3,7	48	295	5256	2829
VI	Bolesti živčanog sustava	4268	1,9	26	235	2730	1277
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	8164	3,6	363	803	3905	3093
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	8518	3,8	1095	1255	4232	1936
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	23515	10,4	6	169	10721	12619
X	Bolesti dišnog sustava	39670	17,5	5327	10111	19681	4551
XI	Bolesti probavnog sustava	10676	4,7	340	727	6675	2934
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	12472	5,5	819	1819	6788	3046
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	29004	12,8	42	852	19185	8925
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	11759	5,2	278	665	7053	3763
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	103	0,05	0	6	97	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	34	0,02	34	0	0	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	304	0,13	80	104	104	16
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	19565	8,6	1732	3688	10112	4033
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	11872	5,2	297	1844	7464	2267
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	8315	3,7	1091	928	3755	2541
Ukupno		226862	100	13083	26412	124198	63169
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	11872	5,2	297	1844	7464	2267

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.2.10. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu djelatnosti opće medicine za 2016. 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 medicina (za 2016. 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 2016. godinu

LOKACIJE	Br.	Zdravstveni djelatnici							
		timova	Dr.med	Dr. med - specijalisti			VŠS	SSS	Vozači
				OM	HMP	Ostali			
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	15	15	15	0	3	12	9	16	15
ČAKOVEC	10	10	10	0	1	9	8	12	10
PRELOG	5	5	5	0	2	3	1	4	5

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 2016. godinu

Broj stanovnika za koje se osigurava HMP ili sanitetski prijevoz/Ispostave	Vozila i oprema		
Ukupno	San. vozila	Ost. Vozila	UKV da
113804/ČAKOVE I PRELOG	5	0	2
113804/ČAKOVEC	4	0	1
113804/PRELOG	1	0	1
113804/SANITETSKI PRIJEVOZ*	12	0	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	571	1060	5555	1817	9003
Broj intervencija u kući bolesnika	36	151	1715	2118	4020
Broj intervencija na terenu	33	162	955	562	1712
Broj sanitetskih prijevoza*	79	209	9772	13806	23866

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	356	543	2963	798	4660
Broj intervencija u kući bolesnika	21	63	917	989	1990
Broj intervencija na terenu	22	96	698	244	1060
Broj sanitetskih prijevoza*	34	110	5510	6430	12084

5.3.5. Intervencije u hitnoj medicinskoj službi- žensko

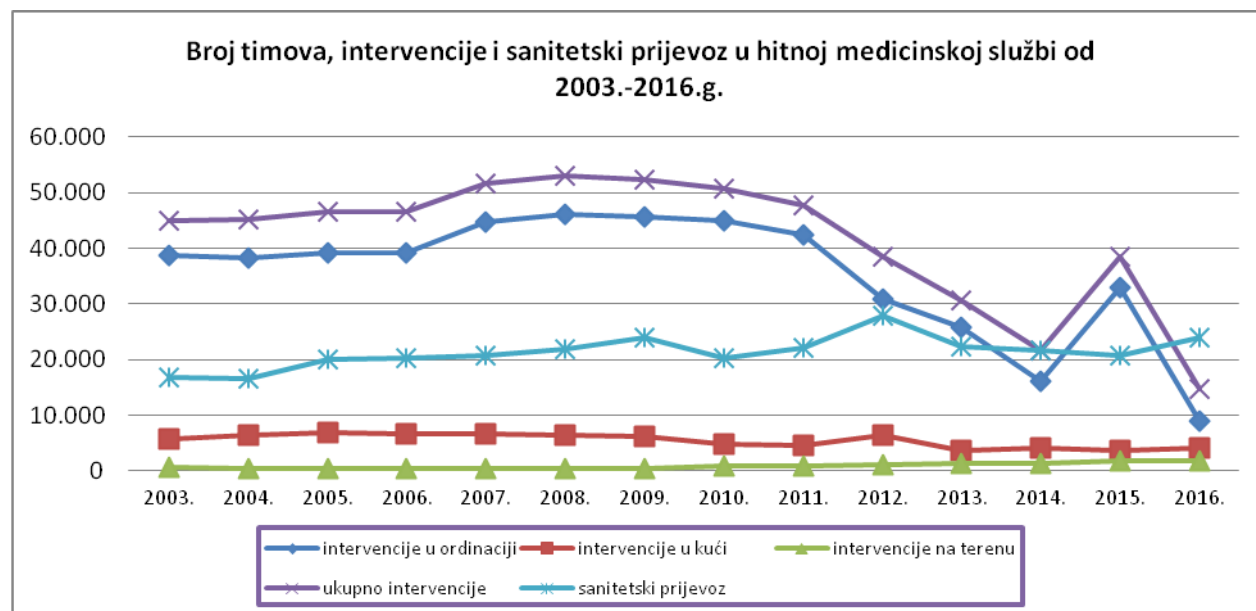
Intervencije	Dobne skupine				Ukupno
	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.	
Broj intervencija u ordinaciji	215	517	2592	1019	4343
Broj intervencija u kući bolesnika	15	88	798	1129	2030
Broj intervencija na terenu	11	66	257	318	652
Broj sanitetskih prijevoza*	45	99	4262	7376	11782

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.-2016. 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



5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.3.7. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti hitne medicine Zavodu za hitnu medicinu Međimurske županije u 2016. 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	241	1,6	14	20	152	55
II	Novotvorine	271	1,83	0	1	110	160
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	5	0,03	0	0	3	2
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	135	0,9	1	5	57	72
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	1087	7,3	3	120	800	164
VI	Bolesti živčanog sustava	442	3	4	29	300	109
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	127	0,9	9	6	99	13
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	212	1,4	65	38	89	20
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	1775	12	0	13	738	1024
X	Bolesti dišnog sustava	1092	7,4	127	121	470	374
XI	Bolesti probavnog sustava	683	4,6	8	49	419	207
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	424	2,9	29	74	269	52
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	683	4,6	0	26	515	142
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	555	3,8	7	37	392	119
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	159	1,1	0	24	135	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	5	0,03	5	0	0	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	2	0,01	1	0	1	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	3512	23,8	117	313	1733	1349
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	3005	20,3	224	444	1760	577
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	370	2,5	24	37	275	34
Ukupno		14785	100	638	1357	8317	4473
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	3005	20,3	224	444	1760	577

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.3.8. Bolesti i stanja utvrđena u Zavodu za hitnu medicinu Međimurske županije u 2016. 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	100	1,3	11	7	61	21
II	Novotvorine	181	2,4	0	0	67	114
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	3	0,03	0	0	1	2
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	59	0,8	0	3	33	23
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	584	7,6	1	70	454	59
VI	Bolesti živčanog sustava	192	2,5	2	4	133	53
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	87	1,1	5	3	73	6
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	123	1,6	45	18	47	13
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	788	10,3	0	7	392	389
X	Bolesti dišnog sustava	608	7,9	74	71	237	226
XI	Bolesti probavnog sustava	323	4,2	3	22	205	93
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	212	2,8	15	40	134	23
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	369	4,8	0	14	307	48
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	202	2,6	3	10	144	45
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	4	0,05	4	0	0	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	2	0,02	1	0	1	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	1706	22,2	70	126	847	663
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	1870	24,3	152	286	1215	217
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	267	3,5	10	19	223	15
Ukupno		7680	100	396	700	4574	2010
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	1870	24,3	152	286	1215	217

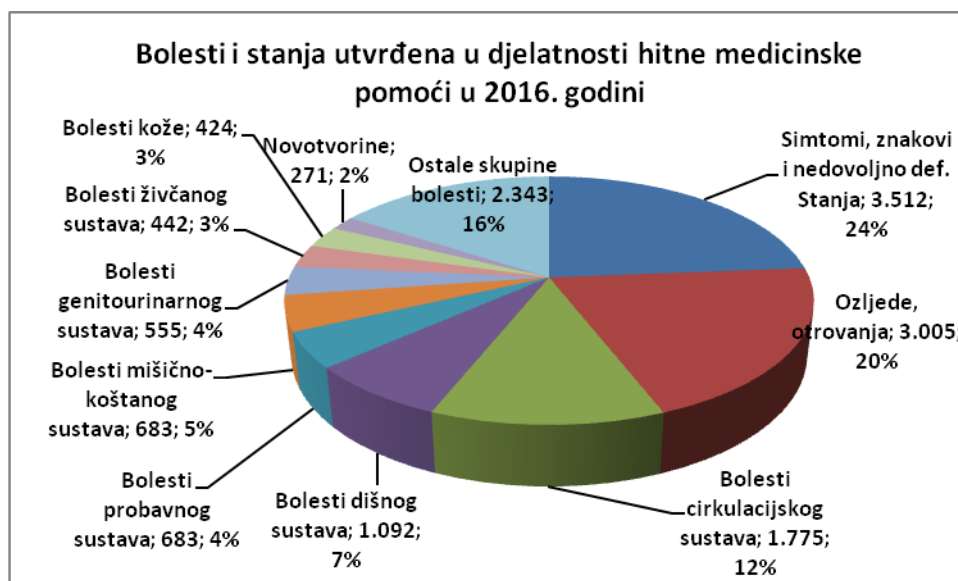
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.3.9. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti hitne medicine Zavoda za hitnu medicinu MŽ u 2016. 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	141	2	3	13	91	34
II	Novotvorine	90	1,2	0	1	43	46
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	2	0,03	0	0	2	0
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	76	1,1	1	2	24	49
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	503	7,1	2	50	346	105
VI	Bolesti živčanog sustava	250	3,52	2	25	167	56
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	40	0,6	4	3	26	7
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	89	1,3	20	20	42	7
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	987	13,9	0	6	346	635
X	Bolesti dišnog sustava	484	6,81	53	50	233	148
XI	Bolesti probavnog sustava	360	5	5	27	214	114
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	212	3	14	34	135	29
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	314	4,42	0	12	208	94
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	353	5	4	27	248	74
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	159	2,2	0	24	135	0
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	1	0,01	1	0	0	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	1806	25,41	47	187	886	686
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	1135	16	72	158	545	360
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	103	1,4	14	18	52	19
Ukupno		7105	100	242	657	3743	2643
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	1135	16	72	158	545	360

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.3.10. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu djelatnosti hitne medicine Zavoda za hitnu medicinu MŽ za 2016. 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 5.3.); Zbirno izvješće za djelatnost hitne medicinske pomoći Zavoda za hitnu medicinu MŽ i Sanitetskog prijevoza Doma zdravlja Čakovec (2016.). 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 2016. 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	0	5	0
ČAKOVEC	5	0	0	5	0	0	0	0	5	0

5.4.2. Broj osiguranika po općinama u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2016. 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	5022	3179	14	0	8215	4597	2206	0	0	6803
ČAKOVEC	5022	3179	14	0	8215	4597	2206	0	0	6803

5.4.3. Broj posjeta i pregleda po općinama u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2016. 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	38915	10619	0	0	49534	23640	5835	0	0	29475
ČAKOVEC	38915	10619	0	0	49534	23640	5835	0	0	29475

5.4.4. Broj upućenih po općinama u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2016. 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	3961	1797	0	0	5758
ČAKOVEC	0	0	0	3961	1797	0	0	5758

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.4.5. Broj posjeta u ordinaciji i kući po općinama u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2016. 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	38914	10618	0	0	49532	1	1	0	0	2
ČAKOVEC	38914	10618	0	0	49532	1	1	0	0	2

5.4.6. Broj pregleda u ordinaciji i kući po općinama u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2016. 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	23639	5834	0	0	29473	1	1	0	0	2
ČAKOVEC	23639	5834	0	0	29473	1	1	0	0	2

5.4.7. Broj djece u skrbi i preventivni posjeti u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2016. 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	132	202	359	2105	2223	5021	1390	996	1303	1925	867	6481
ČAKOVEC	132	202	359	2105	2223	5021	1390	996	1303	1925	867	6481

5.4.8. Broj sistematskih te kontrolnih i ciljanih pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2016. 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	1024	815	1034	1370	695	4938	366	181	269	555	172	1543
ČAKOVEC	1024	815	1034	1370	695	4938	366	181	269	555	172	1543

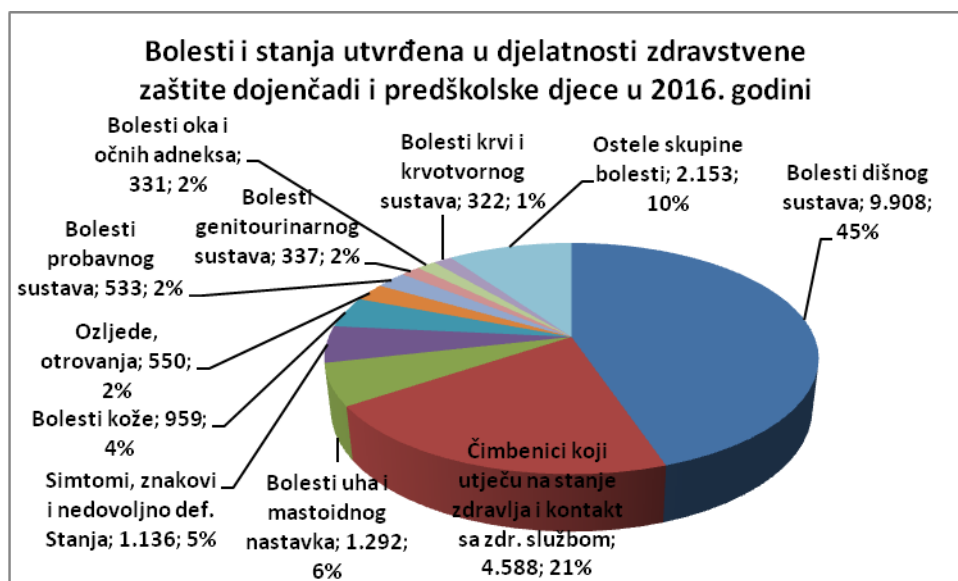
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.4.9. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u 2016. 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	1773	8	1456	317
II	Novotvorine	39	0,2	23	16
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	322	1,5	276	46
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	66	0,3	36	30
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	66	0,3	42	24
VI	Bolesti živčanog sustava	21	0,1	14	7
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	331	1,5	275	56
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1292	5,8	1033	259
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	9	0,04	4	5
X	Bolesti dišnog sustava	9908	44,81	7835	2073
XI	Bolesti probavnog sustava	533	2,41	420	113
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	959	4,34	719	240
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	64	0,3	22	42
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	337	1,5	242	95
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	-	-	-	-
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	30	0,1	30	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	85	0,4	63	22
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	1136	5,1	837	299
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	550	2,5	347	203
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	4588	20,8	4426	162
Ukupno		22109	100	18100	4009
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	550	2,5	347	203

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.4.10. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece za 2016. godinu



Izvor podataka (poglavlje 5.4.): Zbirno izvješće za djelatnost zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece (2016.), 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 2015./2016.

razred	OSNOVNA ŠKOLA									SREDNJA ŠKOLA					Svega
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno	I	II	III	IV/V	Ukupno	
Rep. Hrvatska	45506	41568	40300	40796	40619	39087	39408	40176	324460	43280	43565	44492	34891	131337	455797
Međ. Županija	1280	1180	1163	1248	1252	1192	1226	1216	9757	1148	1116	1058	788	4110	13867

5.5.2. Preventivni pregledi u osnovnoj i srednjoj školi po razredima u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji u školskoj godini 2015./2016.

razred	SISTEMATSKI PREGLEDI						KONTROLNI PREGLEDI					
	Upis u I razred	V	VIII	I Srednje	Fakultet	Ukupno	Upis u I razred	V	VIII	I Srednje	Fakultet	Ukupno
Rep. Hrvatska	46691	34274	38485	29987	17528	166965	6229	2533	3084	916	318	13080
Međ. Županija	1407	1200	1173	1165	227	5172	21	17	19	27	1	85

5.5.3. Ukupan broj obavljenih skrininga u osnovnoj i srednjoj školi po razredima u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji u školskoj godini 2015./2016.

razred	OSNOVNA ŠKOLA									SREDNJA ŠKOLA					Svega
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Ukupno	I	II	III	IV	Ukupno	
Rep. Hrvatska	30215	-	90328	-	-	56436	12550	-	189529	-	-	-	-	-	189529
Međ. Županija	23	-	2184	-	-	830	0	-	3037	-	-	-	-	-	3037

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 2015./2016.

CIJEPLJENJE				NAMJENSKI PREGLEDI – OSNOVNE ŠKOLE								
	Osnovne škole	Srednje škole	Ukupno	Prilagođen i program t.k.	Športske aktivnosti	Smještaj u dom	Prijelaz u druge škole	Na zahtjev drugih ustanova	Upis u sr. školu	Prije i nakon cijepljenja	Ostalo	Ukupno
Rep. Hrvatska	271228	2824	274052	4476	13179	235	-	-	14584	15285	7337	55096
Međ. Županija	8209	92	8301	280	246	6	-	-	452	42	60	1086

NAMJENSKI PREGLEDI – SREDNJE ŠKOLE										UKUPNO
	Prilagođen i program t.k.	Športske aktivnosti	Smještaj u dom	Prijelaz u druge škole	Na zahtjev drugih ustanova	Upis na fakultet	Prije i nakon cijepljenja	Ostalo	Ukupno	Osnovne i srednje škole
Rep. Hrvatska	8291	5460	671	-	-	3258	1097	2058	20835	75931
Međ. Županija	480	129	27	-	-	81	0	98	815	1901

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 2015./2016.

Osnovne škole					Srednje škole				Ukupno			
	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete školi	Ukupno	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete školi	Ukupno	Školske kuhinje	Hig. epidem.	Posjete školi	Ukupno
Rep. Hrvatska	355	655	11283	12293	12	70	1433	1515	367	725	12716	13808
Međ. Županija	31	31	228	290	7	7	92	106	38	38	320	412

5.5.6. Ukupan broj posjeta savjetovaštima u osnovnoj i srednjoj školi u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji u školskoj godini 2015./2016.

Osnovna škola							Srednja škola					
	Učenici	Roditelji	Obitelj	Profesori	Ostalo	Ukupno	Učenici	Roditelji	Obitelj	Profesori	Ostalo	Ukupno
Rep. Hrvatska	19653	22498	1479	15152	50860	109642	5836	2514	202	2056	7312	17920
Međ. Županija	360	257	8	133	124	882	431	178	4	146	244	1003

5.5.7. Broj učenika i ostalih obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u osnovnoj školi u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji u školskoj godini 2015./2016.

Osnovna škola						
	Pravilno pranje zuba	Skrivene kalorije	Promjene vezane uz pubertet i higijenu	Ostale teme	Za roditelje/staratelje	Ukupno
Rep. Hrvatska	28522	28041	56315	36890	12321	162089
Međ. Županija	1009	910	945	1324	791	4979

5.5.8. Broj učenika i ostalih obuhvaćenih zdravstvenim odgojem u srednjoj školi u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji u školskoj godini 2015./2016.

Srednja škola						
	Zaštita reproduktivnog zdravlja	Utjecaj spolno prenosivih bolesti	Ostale teme	Za roditelje/staratelje	Ukupno	Sveukupno OŠ i SŠ
Rep. Hrvatska	12822	25622	9982	7426	55852	217941
Međ. Županija	84	967	905	1348	3304	8283

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.5.9. Utvrđivanje psihofizičke sposobnosti i primjerenog oblika obrazovanja u školskoj godini 2015./2016.

	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 primjere-ni 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	13053	615	5424	3378	5516	1230	6664	165	233	62	269
Međ. Župa-nija	363	3	195	171	391	17	268	14	9	1	6

5.5.10. Broj učenika i redovitih sveučilištaraca u Republici Hrvatskoj i Međimurskoj županiji krajem školske godine 2015/2016.

	REPUBLIKA HRVATSKA	MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
Osnovne škole	324460	9757
Srednje škole	131337	4110
Redoviti sveučilištarci	114062	861
UKUPNO	569859	14728

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.5.11. Sistematski pregledi školske djece i mladeži u Međimurskoj županiji za školsku godinu 2015./2016.

SISTEMATSKIM PREGLEDOM UTVRĐENO	OSNOVNE ŠKOLE			SREDNJE ŠKOLE			FAKULTET			SVEUKUPNO		
	M	Ž	UK	M	Ž	UK	M	Ž	UK	M	Ž	UK
BROJ UČENIKA UKUPNO	1994	1877	3871	608	540	1148	76	196	272	2541	2605	5146
BROJ PREGLEDANIH	1931	1827	3758	547	452	999	59	167	226	2537	2446	4983
TT/TV > 90 c	210	200	410	66	65	131	15	26	41	291	291	582
TT/TV < 10 c	70	65	135	31	27	58	4	10	14	105	102	207
NEPRAVILNO DRŽANJE	209	226	435	86	50	136	11	12	23	306	288	594
KIFOZA	62	47	109	22	8	30	1	4	5	85	59	144
SKOLIOZA	86	176	262	41	65	106	1	19	20	128	260	388
OSTALE STRUKTURALNE DEFORMACIJE KRALJEŠNICE	1	0	1	0	2	2	0	0	0	1	2	3
PEDES PLANOVALGI	261	178	439	33	28	61	1	1	2	295	207	502
REFRAKCIJSKE ANOMALIJE	288	356	644	90	108	198	9	45	54	387	509	896
STRABIZAM	26	34	60	2	3	5	0	1	1	28	38	66
SLJEPOČA NA BOJE	44	2	46	17	2	19	0	0	0	61	4	65
OŠTEĆENJE SLUHA	9	2	11	0	0	0	0	2	2	9	4	13
ŠTITNJACA N	1929	1822	3751	547	451	998	59	162	221	2535	2435	4970
ŠTITNJACA I i > I	2	5	7	0	1	1	0	5	5	2	11	13
KARIJES	59	37	96	2	3	5	0	3	3	61	43	104
MURMOR CORDIS INNOCENS	68	67	135	15	4	19	0	3	3	83	84	167
RR >140/90 mmHg	48	28	76	53	4	57	4	6	10	105	38	143
VERIFICIRANE SRČANE MANE	16	10	26	3	0	3	0	0	0	19	10	29
DISLALIJA	261	102	363	3	2	5	0	0	0	264	104	368
OSTALE GOVORNE MANE	20	9	29	1	0	1	0	0	0	21	9	30
Hb UZETO UZORAKA	588	525	1113	0	0	0	0	0	0	588	525	1113
Hb < 11 g/l	3	3	6	0	0	0	0	0	0	3	3	6
UZETO UZORAKA URINA	588	525	1113	0	0	0	0	0	0	588	525	1113
URIN ALBUMEN +	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRIPTORHIZAM	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3
OSTALE ANOMALIJE SPOLOVILA	42	0	42	1	0	1	0	0	0	43	0	43
MENARHE	0	600	600	0	436	436	0	167	167	-	1203	1203
EPI	6	9	15	1	1	2	0	2	2	7	12	19
PRILAGOĐENI PROGRAM	70	49	119	3	2	5	0	0	0	73	51	124
PONAVLJAČI	77	38	115	30	17	47	1	1	2	108	56	164

Izvor podataka: Godišnje izvješće Djelatnosti školske medicine Zavoda za javno zdravstvo Međimurske županije za školsku godinu 2015./2016., Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2016. god., Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb, 2017.
Ured za prosvjetu, kulturu, informiranje, šport i tjelesnu kulturu Međimurske županije, Čakovec, 2016. god.

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6. Djelatnost medicine rada

5.6.1. Zdravstveni djelatnici u djelatnosti medicine rada za 2016. 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	2	2	0	0	1	3	0	2	0	0

5.6.2. Preventivni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2016. godinu-ukupno

	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S patološ. stanjem	Promjena rad. mjesta
PRETHODNI PREGLEDI	3062	3004	140	24	5	0	0
PERIODIČNI PREGLEDI	4871	4785	270	26	0	0	0
SISTEMATSKI PREGLEDI	2600	2509	94	21	0	0	0
ZA PROFESIONALNU ORIJENTACIJU	0	0	0	0	0	0	0
KOD PSIHOLOGA	6749	6590	136	23	0	0	0

5.6.3. Preventivni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2016. godinu-muški

	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S patološ. stanjem	Promjena rad. mjesta
PRETHODNI PREGLEDI	2558	2511	123	15	5	0	0
PERIODIČNI PREGLEDI	4180	4105	242	21	0	0	0
SISTEMATSKI PREGLEDI	2256	2174	87	17	0	0	0
ZA PROFESIONALNU ORIJENTACIJU	0	0	0	0	0	0	0
KOD PSIHOLOGA	5770	5641	110	19	0	0	0

5.6.4. Preventivni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2016. godinu-žene

	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S patološ. stanjem	Promjena rad. mjesta
PRETHODNI PREGLEDI	504	493	17	9	0	0	0
PERIODIČNI PREGLEDI	691	680	28	5	0	0	0
SISTEMATSKI PREGLEDI	344	335	7	4	0	0	0
ZA PROFESIONALNU ORIJENTACIJU	0	0	0	0	0	0	0
KOD PSIHOLOGA	979	949	26	4	0	0	0

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6.5. Posebni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2016. godinu- UKUPNO

	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S patološ. stanjem
ZA DRŽANJE I NOŠENJE ORUŽJA	89	88	0	1	0	0
UČENICI ZA UPIS U ŠKOLE ZA OBRTHČKA ZANIMANJA	265	265	0	0	0	0
VOAČI PROFESIONALCI	219	142	77	2	0	0
VOAČI AMATERI	1476	935	542	13	2	0
OSTALI	0	0	0	0	0	0

5.6.6. Posebni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2016. godinu-muški

	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S patološ. stanjem
ZA DRŽANJE I NOŠENJE ORUŽJA	84	83	0	1	0	0
UČENICI ZA UPIS U ŠKOLE ZA OBRTHČKA ZANIMANJA	199	199	0	0	0	0
VOAČI PROFESIONALCI	207	132	75	2	0	0
VOAČI AMATERI	1031	606	425	12	2	0
OSTALI	0	0	0	0	0	0

5.6.7. Posebni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2016. godinu-žene

	Ukupno	Sposobni	Uz ograničenje	Nesposobni	Trajno nesposobni	S patološ. stanjem
ZA DRŽANJE I NOŠENJE ORUŽJA	5	5	0	0	0	0
UČENICI ZA UPIS U ŠKOLE ZA OBRTHČKA ZANIMANJA	66	66	0	0	0	0
VOAČI PROFESIONALCI	12	10	2	0	0	0
VOAČI AMATERI	445	329	117	1	0	0
OSTALI	0	0	0	0	0	0

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6.8. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti medicine rada za 2016. godinu-ukupno

	EKG	Audio-metrija	Ortoleter	Spiro-metrija	Ergo-metrija	Cold test	Dinamo-metrija	Ostalo
UKUPNO	12792	10634	8444	7812	0	0	0	0
UTVRĐENO S PATOLOŠKIM STANJEM	180	1264	258	75	0	0	0	0

5.6.9. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti medicine rada za 2016. godinu-muški

	EKG	Audio-metrija	Ortoleter	Spiro-metrija	Ergo-metrija	Cold test	Dinamo-metrija	Ostalo
UKUPNO	10757	9083	7074	6681	0	0	0	0
UTVRĐENO S PATOLOŠKIM STANJEM	162	1146	215	69	0	0	0	0

5.6.10. Funkcionalna dijagnostika u djelatnosti medicine rada za 2016. godinu-žene

	EKG	Audio-metrija	Ortoleter	Spiro-metrija	Ergo-metrija	Cold test	Dinamo-metrija	Ostalo
UKUPNO	2035	1551	1370	1131	0	0	0	0
UTVRĐENO S PATOLOŠKIM STANJEM	18	118	43	6	0	0	0	0

5.6.11. Konzilijarni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2016. godinu-ukupno

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

5.6.12. Konzilijarni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2016. godinu-muški

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

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6.13. Konzilijarni pregledi u djelatnosti medicine rada za 2016. godinu- žene

	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

5.6.14. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u 2016. 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	5	0,04	2	2	1
II	Novotvorine	28	0,2	4	4	20
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	46	0,4	5	26	15
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	284	2,2	12	76	196
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	121	0,9	10	71	40
VI	Bolesti živčanog sustava	114	0,9	8	59	47
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	2612	20,1	232	877	1503
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1363	10,5	17	496	850
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	769	5,9	21	207	541
X	Bolesti dišnog sustava	94	0,7	23	42	29
XI	Bolesti probavnog sustava	62	0,5	7	27	28
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	50	0,4	7	28	15
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	511	3,9	20	213	278
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	36	0,3	3	11	22
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	0	0	0	0	0
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	25	0,2	11	13	1
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	171	1,3	13	58	100
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	11	0,08	2	5	4
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	6699	51,5	684	3518	2497
Ukupno		13001	100,02	1018	5733	6187
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	11	0,08	2	5	4

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6.15. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u 2016. 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	4	0,04	2	2	0
II	Novotvorine	23	0,2	3	2	18
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	30	0,3	4	18	8
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	227	2,2	5	49	173
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	92	0,9	7	50	35
VI	Bolesti živčanog sustava	60	0,6	6	24	30
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	1961	18,63	136	591	1234
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1292	12,3	17	466	809
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	654	6,2	17	168	469
X	Bolesti dišnog sustava	67	0,6	16	28	23
XI	Bolesti probavnog sustava	50	0,5	4	21	25
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	35	0,3	2	19	14
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	299	2,8	13	110	176
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	26	0,3	1	7	18
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	22	0,2	9	12	1
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	140	1,33	8	51	81
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	11	0,1	2	5	4
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	5530	52,5	527	2907	2096
Ukupno		10523	100	779	4530	5214
XX	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	11	0,1	2	5	4

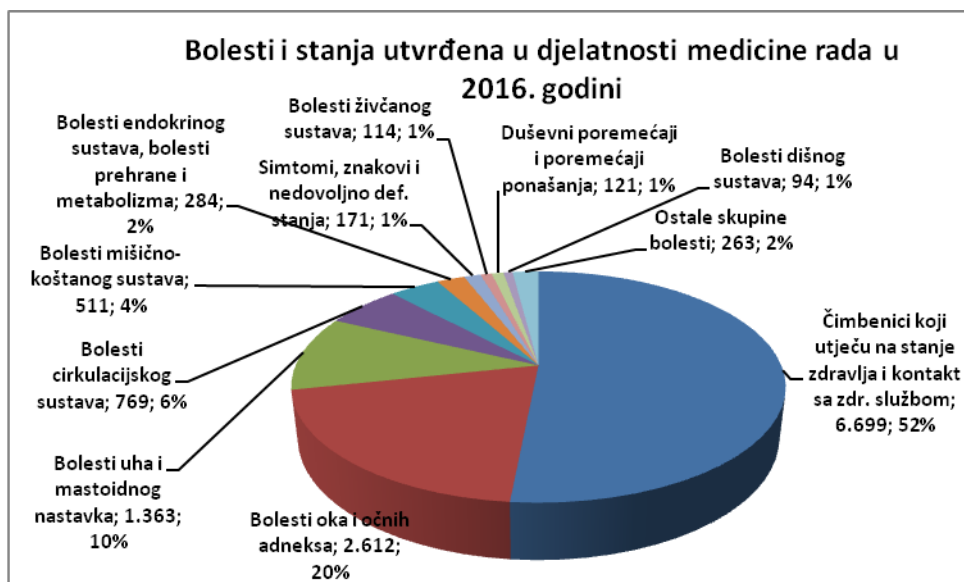
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6.16. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada u 2016. 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	1	0,04	0	0	1
II	Novotvorine	5	0,2	1	2	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	16	0,64	1	8	7
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	57	2,3	7	27	23
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	29	1,2	3	21	5
VI	Bolesti živčanog sustava	54	2,2	2	35	17
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	651	26,3	96	286	269
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	71	2,9	0	30	41
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	115	4,6	4	39	72
X	Bolesti dišnog sustava	27	1,1	7	14	6
XI	Bolesti probavnog sustava	12	0,5	3	6	3
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	15	0,6	5	9	1
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	212	8,5	7	103	102
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	10	0,4	2	4	4
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	3	0,12	2	1	0
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi neuvršteni drugamo	31	1,2	5	7	19
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	1169	47,2	157	611	401
Ukupno		2478	100	302	1203	973

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.6.17. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu djelatnosti medicine rada za 2016. godinu



Izvor podataka (poglavlje 5.6.):Zbirno izvješće za djelatnost medicine rada (2016.), 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 2016. godinu

LOKACIJE	Br. timova	Zdravstveni djelatnici					
		Dr. med.			Med. sestre/tehničari		
		Dr. med.	Spec. ginekolozi	Ostale specijal.	VŠS	SSS	NSS
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	7	0	7	0	2	5	0

5.7.2. Broj žena u skrbi te broj posjeta i pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2016. godinu

	Dobne skupine						
	< 16 g.	16-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	>= 50 g.	Ukup.
BROJ ŽENA U SKRBI	258	1179	6217	7684	8767	17454	41559
OD TOGA KORISTILO ZDRASTVENU ZAŠTITU	51	579	3327	3828	3300	5065	16150
BROJ POSJETA	132	2052	14165	16751	9631	12423	55154
BROJ PREGLEDA	101	1651	10183	11464	6524	8108	38031

5.7.3. Broj posjeta trudnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2016.godinu

	Dobne skupine						
	< 16 g.	16-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	>= 50 g.	Ukup.
BROJ POSJETA TRUDNICA	31	525	4139	3637	172	1	8505
BROJ PRVIH POSJETA DO 3. MJESECA TRUDNOĆE	4	41	413	361	23	0	842
BROJ PRVIH POSJETA OD 4. DO 6. MJESECA TRUDNOĆE	0	14	101	51	6	0	172
BROJ PRVIH POSJETA SA 7.I VIŠE MJESECA TRUDNOĆE	0	8	23	13	1	0	45
BROJ PONOVIH POSJETA	27	462	3602	3212	142	1	7446

5.7.4. Broj patoloških stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2016. godinu

	Dobne skupine						
	< 16 g.	16-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	>= 50 g.	Ukup.
PATOLOŠKA STANJA UKUPNO	2	19	323	462	23	0	829
PATOLOŠKA STANJA DO 3. MJESECA TRUDNOĆE	2	12	168	177	8	0	367
PATOLOŠKA STANJA OD 4. DO 6. MJESECA TRUDNOĆE	0	5	93	137	8	0	243
OD 7. I VIŠE MJESECA TRUDNOĆE	0	2	62	148	7	0	219

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.7.5. Broj posjeta zbog planiranja obitelji u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2016. godinu

	Dobne skupine						Ukupno
	< 16 g.	16-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	>= 50 g.	
UKUPNO POSJETA ZBOG PLANIRANJA OBITELJI	4	394	1603	1008	347	153	3509
BROJ PRVIH POSJETA	4	104	352	180	12	2	654

5.7.6. Prepisana kontracepcijska sredstva u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2016. godinu

	Dobne skupine						Ukupno
	< 16 g.	16-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	>= 50 g.	
ORALNA SREDSTVA	0	608	2135	1895	493	24	5155
INTRAUTERINA SREDSTVA	0	4	76	259	168	95	602
DIJAFRAGMA	0	8	2	0	0	0	10
DRUGA lokalna SREDSTVA	0	4	7	0	11	4	26
DRUGI OBLICI KONTRACEPCIJE	0	0	1	2	9	0	12

5.7.7. Broj preventivnih pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2016. godinu

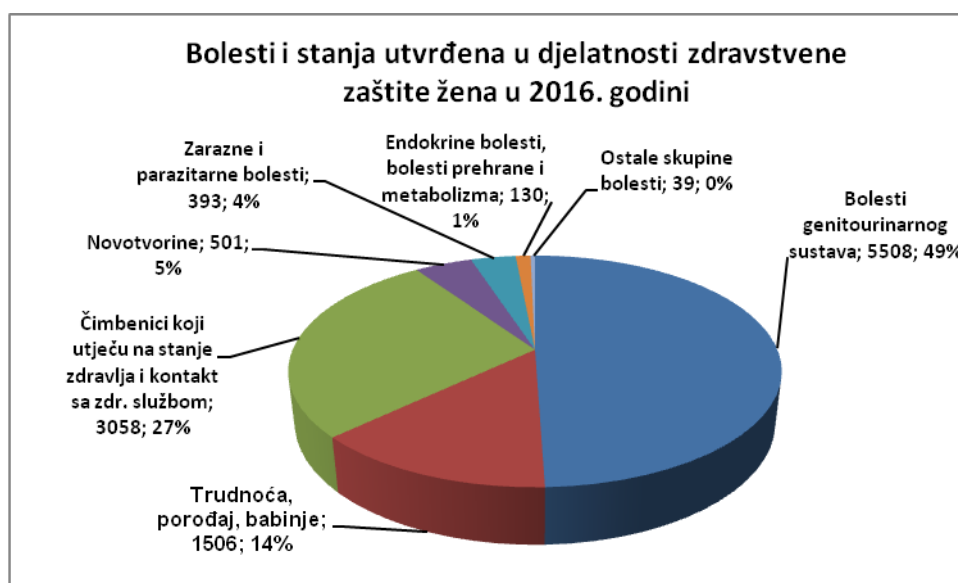
	Dobne skupine						Ukupno
	< 16 g.	16-19 g.	20-29 g.	30-39 g.	40-49 g.	>= 50 g.	
PREVENTIVNI SISTEMATSKI PREGLEDI	20	580	1775	1950	2130	3060	9515
PREVENTIVNI KONTROLNI PREGLEDI	6	165	713	916	851	1118	3769
PREVENTIVNI CILJANI PREGLEDI	59	766	3980	3295	1305	1842	11247
PREVENTIVNI PREGLEDI DOJKI	0	0	8	29	224	64	325
OD TOGA PATOLOŠKA STANJA	0	0	0	1	4	2	7
PREVENTIVNI PREGLEDI PAPA-TEST	0	213	2382	3096	2988	4031	12710
OD TOGA PATOLOŠKA STANJA	0	13	261	347	304	191	1116

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.7.8. Bolesti i stanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2016. godinu

Skupina	Bolesti i stanja	Broj	%
I	Zarazne i parazitarne bolesti	393	3,5
II	Novotvorine	501	4,5
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	12	0,1
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	130	1,16
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	25	0,22
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	5508	49,5
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	1506	13,5
XIX	Ozljeđe, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	2	0,02
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	3058	27,5
Ukupno		11135	100

5.7.9. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu djelatnosti zdravstvene zaštite žena za 2016. godinu



Izvor podataka (poglavlje 5.7.): Zbirno izvješće djelatnosti zdravstvene zaštite žena (2016.), 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 2016. godinu – zdravstvene ustanove i ordinacije sa ugovorom i bez ugovora sa HZZO

LOKACIJE	Broj ord.		Zdravstveni djelatnici								
	Puno	Djel.	Specijalisti			Zubari	Tehničari		Asistenti		
			Stom.	Dječ.	Ostali		VŠS	SSS	VŠS	SSS	NSS
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	52	0	52	1	2	0	1	4	3	51	1
BELICA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
ČAKOVEC	18	0	18	0	2	0	1	3	1	20	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	1	0	2	0
DONJI VIDOVEC	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
GORIČAN	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
KOTORIBA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	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	0	5	1	0	0	0	0	0	4	0
PODTUREN	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
PRELOG	4	0	4	0	0	0	0	0	2	2	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 2016. 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	4017	18545	68915	19724	111201	1860	9229	25786	4924	41799
BELICA	53	317	1670	710	2750	19	121	425	79	644
ČAKOVEC	1267	6801	21695	4931	34694	604	3445	8759	1684	14492
DOMAŠINEC	48	268	1084	570	1970	24	133	341	117	615
DONJA DUBRAVA	58	294	1507	630	2489	21	156	550	148	875
DONJI KRALJEVEC	110	510	2797	972	4389	70	271	1039	205	1585
DONJI VIDOVEC	20	54	230	50	354	19	49	229	47	344
GORIČAN	80	356	1714	770	2920	26	125	527	130	808
KOTORIBA	132	802	3396	1270	5600	77	439	1465	241	2222
MALA SUBOTICA	0	534	1956	228	2718	0	531	801	163	1495
MURSKO SREDIŠĆE	301	889	3208	657	5055	170	426	1508	248	2352
NEDELIŠĆE	333	1473	5314	2042	9162	115	517	1889	415	2936
PODTUREN	61	362	1511	585	2519	38	147	480	127	792
PRELOG	363	1361	5154	1373	8251	170	744	2036	320	3270
SELNICA	58	575	2225	625	3483	24	281	731	141	1177
SV. JURAJ NA BREGU	84	237	1156	338	1815	22	96	302	59	479
SV. MARTIN NA MURI	148	378	1394	414	2334	42	153	429	94	718
ŠTRIGOVA	91	433	1799	618	2941	26	199	541	91	857
VRATIŠINEC	149	476	1661	362	2648	76	232	584	73	965
GORNJI MIHALJEVEC	75	445	1640	493	2653	49	217	618	92	976
OREHOVICA	174	427	1134	394	2129	71	175	269	70	585
STRAHONINEC	106	363	1524	350	2343	52	196	534	101	883
SVETA MARIJA	128	359	1310	413	2210	59	194	510	78	841
ŠENKOVEC	40	379	2294	685	3398	19	132	524	120	795
PRIBISLAVEC	138	452	1542	244	2376	67	250	695	81	1093

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.8.3. Broj posjeta i sistematskih pregleda po općinama u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2016. 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	3595	23086	85311	17522	130234	1545	6216	16311	2945	27017
BELICA	34	364	1895	381	2674	15	0	0	0	15
ČAKOVEC	1024	7446	26435	5666	40571	450	1405	3919	722	6496
DOMAŠINEC	59	505	1682	612	2858	25	184	475	169	853
DONJA DUBRAVA	39	411	1877	528	2855	24	211	732	126	1093
DONJI KRALJEVEC	147	657	2773	733	4310	70	298	913	188	1469
DONJI VIDOVEC	22	72	416	77	587	1	5	3	0	9
GORIČAN	44	312	1956	557	2869	29	105	448	102	684
KOTORIBA	114	1091	4675	882	6762	88	549	1700	219	2556
MALA SUBOTICA	36	965	2225	607	3833	16	483	389	89	977
MURSKO SREDIŠĆE	320	1125	5469	951	7865	151	332	785	116	1384
NEDELIŠĆE	274	3167	9019	1340	13800	95	417	1590	369	2471
PODTUREN	63	329	1752	556	2700	22	116	385	101	624
PRELOG	316	2060	6593	1128	10097	148	559	1226	164	2097
SELNICA	36	612	1945	425	3018	18	183	442	83	726
SV. JURAJ NA BREGU	56	265	1614	374	2309	11	37	229	34	311
SV. MARTIN NA MURI	64	414	1729	362	2569	37	151	473	101	762
ŠTRIGOVA	60	518	1401	289	2268	0	0	0	0	0
VRATIŠINEC	230	496	1829	202	2757	0	1	0	0	1
GORNJI MIHALJEVEC	73	513	1752	252	2590	30	169	271	24	494
OREHOVICA	116	478	1242	250	2086	56	158	188	47	449
STRAHONINEC	138	409	1655	349	2551	87	248	685	123	1143
SVETA MARIJA	179	613	1631	308	2731	84	232	489	79	884
ŠENKOVEC	22	349	1824	396	2591	6	32	52	3	93
PRIBISLAVEC	129	635	1922	297	2983	82	341	917	86	1426

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.8.4. Broj plombiranih i izvađenih zubi po općinama u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2016. 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	1142	10768	45521	5298	62729	259	2661	9419	3096	15435
BELICA	26	217	1147	118	1508	0	31	164	44	239
ČAKOVEC	313	3191	15015	1840	20359	92	917	2826	932	4767
DOMAŠINEC	15	286	837	169	1307	10	53	224	82	369
DONJA DUBRAVA	10	234	1192	116	1552	10	48	135	118	311
DONJI KRALJEVEC	61	322	1347	197	1927	7	82	389	151	629
DONJI VIDOVEC	6	33	229	24	292	3	13	96	26	138
GORIČAN	10	157	1055	125	1347	2	35	79	58	174
KOTORIBA	12	527	2429	217	3185	0	89	498	136	723
MALA SUBOTICA	6	304	1147	157	1614	0	51	330	119	500
MURSKO SREDIŠĆE	99	596	2489	299	3483	25	160	493	187	865
NEDELIŠĆE	87	679	3916	524	5206	6	177	689	281	1153
PODTUREN	12	194	1148	215	1569	5	45	157	70	277
PRELOG	110	1282	3317	323	5032	8	254	889	204	1355
SELNICA	14	519	1341	181	2055	2	58	105	33	198
SV. JURAJ NA BREGU	15	161	549	54	779	5	17	120	19	161
SV. MARTIN NA MURI	8	209	928	105	1250	11	70	394	101	576
ŠTRIGOVA	3	125	513	71	712	5	37	323	93	458
VRATIŠINEC	148	313	1294	40	1795	23	64	221	59	367
GORNJI MIHALJEVEC	18	275	1157	65	1515	4	106	314	79	503
OREHOVICA	3	140	571	54	768	16	66	173	72	327
STRAHONINEC	27	127	816	95	1065	11	84	238	92	425
SVETA MARIJA	106	420	1127	128	1781	2	77	84	25	188
ŠENKOVEC	1	203	1135	99	1438	1	32	156	79	268
PRIBISLAVEC	32	254	822	82	1190	11	95	322	36	464

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 2016. 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	1005	2597	2022	5624	276	3159	37053	4090	44578
BELICA	0	0	65	35	100	0	36	648	58	742
ČAKOVEC	0	736	988	654	2378	68	1115	13531	1526	16240
DOMAŠINEC	0	0	46	56	102	0	18	576	167	761
DONJA DUBRAVA	0	1	59	69	129	0	96	881	88	1065
DONJI KRALJEVEC	0	0	63	83	146	2	77	1260	113	1452
DONJI VIDOVEC	0	0	17	5	22	0	9	376	84	469
GORIČAN	0	0	38	49	87	8	48	691	137	884
KOTORIBA	0	1	125	108	234	2	213	2833	329	3377
MALA SUBOTICA	0	0	27	74	101	4	109	568	68	749
MURSKO SREDIŠĆE	0	0	127	95	222	19	123	2077	144	2363
NEDELIŠĆE	0	266	339	178	783	23	90	2039	204	2356
PODTUREN	0	0	94	69	163	17	58	614	120	809
PRELOG	0	0	87	77	164	9	337	3356	316	4018
SELNICA	0	0	63	36	99	1	58	818	28	905
SV. JURAJ NA BREGU	0	0	60	54	114	0	3	257	21	281
SV. MARTIN NA MURI	0	1	52	39	92	8	63	1417	202	1690
ŠTRIGOVA	0	0	35	53	88	0	0	0	0	0
VRATIŠINEC	0	0	39	30	69	25	54	438	25	542
GORNJI MIHALJEVEC	0	0	90	50	140	0	37	908	79	1024
OREHOVICA	0	0	12	8	20	14	95	470	59	638
STRAHONINEC	0	0	32	34	66	15	127	1263	173	1578
SVETA MARIJA	0	0	41	43	84	40	184	719	21	964
ŠENKOVEC	0	0	59	90	149	1	47	403	41	492
PRIBISLAVEC	0	0	39	33	72	20	162	910	87	1179

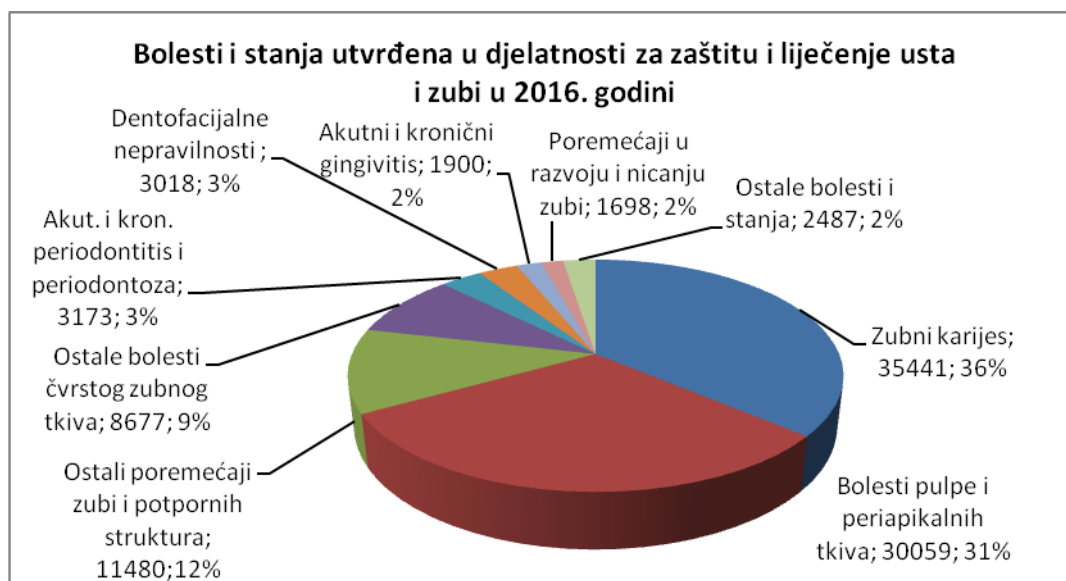
5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.8.6. Bolesti i stanja u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2016. 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	130	1388	175	5	1698	1,7
2.	Zadržani (retinirani) i uklješteni (impaktirani) zubi	6	120	562	19	707	0,7
3.	Zubni karijes	808	7130	24670	2833	35441	36,2
4.	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	150	864	6771	892	8677	8,9
5.	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	689	3920	21873	3577	30059	30,7
6.	Akutni i kronični gingivitis	7	112	1427	354	1900	2,0
7.	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	3	30	2290	850	3173	3,2
8.	Ostale periodontalne bolesti	0	1	33	5	39	0,04
9.	Ostali poremećaji gingive i bezubnog alveolarnog grebena	0	5	210	95	310	0,3
10.	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluziju)	42	2532	426	18	3018	3,1
11.	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	79	849	6861	3691	11480	11,7
12.	Ciste oralnog područje koje nisu svrstane drugamo	0	5	21	2	28	0,02
13.	Ostale bolesti čeljusti	17	62	408	79	566	0,6
14.	Bolesti žlijezda slinovnica	1	2	18	7	33	0,03
15.	Stomatitis i srodna oštećenja	10	55	398	221	687	0,7
16.	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	10	9	66	31	108	0,1
17.	Bolesti jezika	0	0	2	7	9	0,01
Ukupno		1952	17084	66211	12686	97933	100

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.8.7. Udio pojedinih skupina bolesti u ukupnom pobolu djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi za 2016. godinu



Izvor podataka (poglavlje 5.8.) : Zbirno izvješće djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi (2016.), 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 2016. godinu

LOKACIJE	Br. timova puno radno vrijeme	Zdravstveni djelatnici	
		VŠS	SSS
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	18	18	0
BELICA	1	1	0
ČAKOVEC	5	5	0
DONJI KRALJEVEC	1	1	0
KOTORIBA	1	1	0
MURSKO SREDIŠĆE	2	2	0
NEDELIŠĆE	1	1	0
PODTUREN	1	1	0
PRELOG	2	2	0
SVETI JURAJ NA BREGU	1	1	0
SVETI MARTIN NA MURI	1	1	0
ŠTRIGOVA	1	1	0
OREHOVICA	1	1	0

5.9.2. Broj patronažnih posjeta po skupinama u patronažnoj zdravstvenoj zaštiti za 2016. 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	764	4571	1013	4973	2842	46	689	390	1017	755	11044	1200	29304
BELICA	52	189	21	321	116	2	31	6	101	71	682	27	1619
ČAKOVEC	220	1770	237	1857	711	0	206	127	115	79	2740	129	8191
DONJI KRALJEVEC	16	127	50	146	66	0	14	15	155	130	640	98	1457
KOTORIBA	24	190	13	298	128	0	31	1	48	53	679	16	1481
MURSKO SREDIŠĆE	72	335	35	342	335	43	66	11	75	79	1502	299	3194
NEDELIŠĆE	34	194	88	205	136	0	54	59	117	60	683	31	1661
PODTUREN	67	327	84	335	325	0	61	17	1	0	630	182	2029
PRELOG	35	370	137	379	155	0	38	9	182	126	960	326	2717
SVETI JURAJ NA BREGU	66	259	97	250	124	0	54	43	41	31	612	0	1577
SVETI MARTIN NA MURI	54	214	36	201	229	0	57	40	23	61	664	35	1614
ŠTRIGOVA	50	247	18	256	223	0	42	46	149	59	591	57	1738
OREHOVICA	74	349	197	383	294	1	35	16	10	6	661	0	2026

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.9.3. Broj patронаžnih posjeta po skupinama u patронаžnoj zdravstvenoj zaštiti za 2016. 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	2453	1369	40	345	184	414	307	4261	535	9908
BELICA	0	0	0	172	57	1	10	2	41	28	169	15	495
ČAKOVEC	0	0	0	929	338	0	119	61	44	32	979	39	2541
DONJI KRALJEVEC	0	0	0	71	32	0	7	6	37	25	227	44	449
KOTORIBA	0	0	0	160	52	0	14	0	23	24	273	8	554
MURSKO SREDIŠĆE	0	0	0	150	164	38	29	8	33	38	665	124	1249
NEDELIŠĆE	0	0	0	82	60	0	23	24	49	33	229	8	508
PODTUREN	0	0	0	137	149	0	32	11	0	0	185	91	605
PRELOG	0	0	0	198	77	0	21	4	88	63	433	159	1043
SVETI JURAJ NA BREGU	0	0	0	136	66	0	29	21	21	15	277	0	565
SVETI MARTIN NA MURI	0	0	0	108	117	0	20	18	11	26	299	15	614
ŠTRIGOVA	0	0	0	126	91	0	19	20	64	23	235	32	610
OREHOVICA	0	0	0	184	166	1	22	9	3	0	290	0	675

5.9.4. Broj patронаžnih posjeta po skupinama u patронаžnoj zdravstvenoj zaštiti za 2016. 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	764	4571	1013	2520	1473	6	344	206	603	448	6783	665	19396
BELICA	52	189	21	149	59	1	21	4	60	43	513	12	1124
ČAKOVEC	220	1770	237	928	373	0	87	66	71	47	1761	90	5650
DONJI KRALJEVEC	16	127	50	75	34	0	7	9	118	105	413	54	1008
KOTORIBA	24	190	13	138	76	0	17	1	25	29	406	8	927
MURSKO SREDIŠĆE	72	335	35	192	171	5	37	3	42	41	837	175	1945
NEDELIŠĆE	34	194	88	123	76	0	31	35	68	27	454	23	1153
PODTUREN	67	327	84	198	176	0	29	6	1	0	445	91	1424
PRELOG	35	370	137	181	78	0	17	5	94	63	527	167	1674
SVETI JURAJ NA BREGU	66	259	97	114	58	0	25	22	20	16	335	0	1012
SVETI MARTIN NA MURI	54	214	36	93	112	0	37	22	12	35	365	20	1000
ŠTRIGOVA	50	247	18	130	132	0	23	26	85	36	356	25	1128
OREHOVICA	74	349	197	199	128	0	13	7	7	6	371	0	1351

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

5.9.5. Zdravstveni djelatnici u kućnoj njezi za 2016. godinu

LOKACIJE	Zdravstveni djelatnici	
	VŠS	SSS
UKUPNO ZA MEĐIMURSKU ŽUPANIJU	7	36

5.9.6. Korisnici prema funkcionalnim sposobnostima-ukupno

	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
UKUPNO		84	152	411	1518	799	578	2996
Nepokretnih	-	10	63	61	939	361	281	1169
Teško pokretnih	-	18	46	217	385	272	200	1138
Umirućih	-	-	2	18	63	41	33	157
Ostalo	-	56	41	115	131	125	64	532

5.9.7. Korisnici prema vodećim dijagnozama bolesti-ukupno

	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	85+	UKUPNO
UKUPNO	2	26	200	645	888	790	463	3014
Novotvorine (C00-D48)	-	2	5	161	163	110	56	497
Bolesti živčanog sustava (G00-G99)	2	17	78	126	159	182	118	682
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	-		87	324	491	307	141	1350
Bolesti kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	-	4	15	5	23	44	35	126
Ozljede i otrovanja (S00-T98)	-	3	12	9	10	54	25	113
Ostalo	-		3	20	42	93	88	246

5.9.8. Rad (broj intervencija) - ukupno

5. PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

	0-6	7-19	20-44	45-64	65-74	75-84	+85	UKUPNO
1. Kompletna zdravstvena njega nepokretnog ili teško pokretnog bolesnika	-	19	96	342	377	1047	385	2266
2. Djelomična zdravstvena njega nepokretnog ili teško pokretnog bolesnika	-	23	183	693	1513	826	690	3928
3. Skrb za umirućeg bolesnika	-	-	-	65	57	36	36	194
4. Zbrinjavanje kronične rane	-	.	31	151	482	545	585	1794
5. Sprječavanje komplikacija dugotrajnog ležanja	-	-	14	218	646	739	565	2182
6. Poduka obitelji	-	-	-	-	-	6	3	9
7. Primjena parenteralne terapije	-	-	-	33	26	25	4	88
8. Primjena subkutane i intramuskularne terapije	-	-	8	37	32	88	5	170
9. Uzimanje materijala za laboratorijske pretrage	-	-	4	271	310	210	41	836
10. Mjerenje i registracija vitalnih funkcija, kontrola razine šećera u krvi i urinu	-	-	-	-	-	13	-	13
11. Ostali postupci zdravstvene njege	-	-	-	8	-	8	-	16
12. Zdravstvena rehabilitacija	-	119	29	55	44	16	12	275

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

Izvor podataka (poglavlje 5.10.): Zbirno izvješće patронаžne djelatnosti i izvješća zdravstvene njege u kući (2016.)

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 2016. godini-ukupno

SPECIJALNOST	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.	Ukupno
Anesteziologija	377	471	5220	2445	8513
Dermatovenerologija	455	3032	7496	2573	13556
Dijabetologija	0	2	1710	1735	3447
Fizikalna med. i rehabilitacija	499	320	4455	1336	6610
Ginekologija	20	836	12591	613	14060
Infektologija	6	148	1619	639	2412
Interna	1	175	8434	5430	14040
Kardiologija	0	114	11233	10763	22110
Kirurgija	373	1964	13349	6346	22032
Neonatologija	899	1	14	0	914
Neurologija	0	188	7759	3215	11162
Oftalmologija	898	2548	7220	7525	18191
ORL	1468	2215	10352	6138	20173
Ortopedija	457	442	2077	2318	5294
Pedijatrija	6693	8124	3	0	14820
Pulmologija	16	526	4547	2868	7957
Psihijatrija	19	309	7710	1510	9548
Stomatološka poliklinika	18	298	1781	414	2511
Urologija	61	71	1648	1823	3603
Transfuzija krvi	279	518	10344	16336	27477
Ukupno	12539	22332	119562	74027	228430

Izvor podataka (poglavlje 6): Zbirno izvješće za specijalističko-konzilijarnu djelatnost (2016.)

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 2016. godini-muški

SPECIJALNOST	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.	Ukupno
Anesteziologija	243	211	1829	850	3133
Dermatovenerologija	197	1268	3043	1161	5669
Dijabetologija	0	1	791	742	1534
Fizikalna med. i rehabilitacija	270	165	1813	401	2649
Infektologija	2	67	738	260	1067
Interna	0	55	2762	2114	4931
Kardiologija	0	56	5901	4914	10871
Kirurgija	190	1255	7610	2651	11706
Neonatologija	471	0	0	0	471
Neurologija	0	53	2862	1296	4211
Oftalmologija	450	1115	3098	2915	7578
ORL	961	1104	4398	2677	9140
Ortopedija	217	232	900	714	2063
Pedijatrija	3689	3931	0	0	7620
Pulmologija	12	321	2057	1621	4011
Psihijatrija	8	186	3873	520	4587
Stomatološka poliklinika	13	135	761	216	1125
Urologija	61	65	1186	1605	2917
Transfuzija krvi	166	178	4989	7855	13188
Ukupno	6950	10398	48611	32512	98471

Izvor podataka (poglavlje 6): Zbirno izvješće za specijalističko-konzilijarnu djelatnost (2016.)

6. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST

6.3. Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama Županijske bolnice Čakovec i Poliklinici Medikol Čakovec po specijalnostima i prema dobi pacijenata (ugovorne ordinacije) u 2016. godini - žene

SPECIJALNOST	0-6 g.	7-19 g.	20-64 g.	65 i više g.	Ukupno
Anesteziologija	134	260	3391	1594	5379
Dermatovenerologija	258	1764	4452	1412	7886
Dijabetologija	0	1	919	993	1913
Fizikalna med. i rehabilitacija	229	155	2642	935	3961
Ginekologija	16	836	12591	609	14052
Infektologija	4	81	881	379	1345
Interna	1	120	5671	3316	9108
Kardiologija	0	58	5331	5848	11237
Kirurgija	183	709	5739	3695	10326
Neonatologija	428	1	14	0	443
Neurologija	0	135	4897	1919	6951
Oftalmologija	448	1433	4122	4610	10613
ORL	507	1111	5952	3461	11031
Ortopedija	240	210	1177	1603	3230
Pedijatrija	3004	4193	3	0	7200
Pulmologija	4	205	2490	1247	3946
Psihijatrija	11	123	3837	989	4960
Stomatološka poliklinika	5	163	1020	198	1386
Urologija	0	6	462	218	686
Transfuzija krvi	113	340	5355	8480	14288
Ukupno	5585	11904	70946	41506	129941

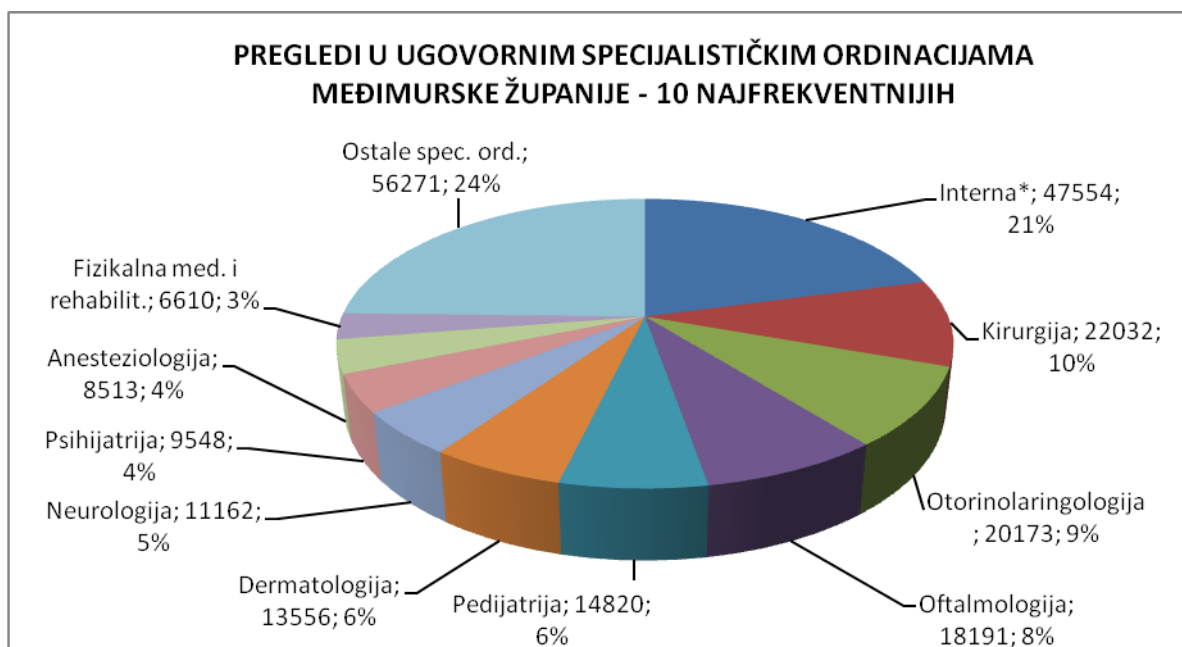
Izvor podataka (poglavlje 6): Zborno izvješće za specijalističko-konzilijarnu djelatnost (2016.)

6. SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA DJELATNOST

6.4. Broj pregleda u specijalističkim ordinacijama u Međimurskoj županiji prema dobi pacijenata od 2005.- 2016.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

6.5. Pregledi u 10 najfrekventnijih ugovornih specijalističkih ordinacija u Međimurskoj županiji u 2016. 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 2007. do 2016. godine

	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Broj oboljelih+umrlih*	5442 + 2*	4546+1*	6444+5*	1921+5*	4433+5*	3589+3*	3450+7*	2415+4*	5726+1*	3609+5*
Aktivna TBC	18+1*	27+1*	25+2*	17	18+3*	18+1*	16	15	15	14
Akutna mlohava pareza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulizam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crvenka (rubella)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dizenterija	2	3	4	3	2	4	-	-	2	2
Ehinokokoza	1	-	-	1	-	-	-	4	-	1
Enterokolitis/ROTA/ADENO /NORO	247/45/ 39/-	277/119 /3/-	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
EHEC	-	-	2	1	2	-	1	-	-	-
Erlichiosis/Anaplasmosis	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Enteroviroze	21	20	22	4	1	3	-	-	1	-
Erizipel	69	76	90	73	51	62	54	53	71	71
Sezonska gripa/pandemijska AH1N1	3269	1900	2298/ 2007	-/82	2418+1* /-	1794	1432	276	3290	330+1*
Helmintoze/giardiasis	12	11	19	18/1	10/1	15/-	24/-	22/2	29/-	26/-
Hemoragijska groznica	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Herpes zoster	97	113	103	55	79	76	106	122	83	95
Hripavac	2	6	-	-	1	-	1	-	1	-
Infektivna mononukleoza	20	18	25	35	24	23	18	23	23	41
Invazivna bolest uzr. Streptococcom pneumonie	1	-	-	-	2	-	1	1*	3	
Kapavac	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
Klamidijaza/uretritis i ostale SPB	3	2/2	2	2/2	-/-	-/4	4/1	2/1	2/-	3/-
Kampilobacterioza	27	57	50	71	63	36	43	54	56	83
Krpeljni meningoencefalitis	4	1	-	4	7	15	9	7	7	3
Legionarska bolest	1	1	-	-	1	-	2	-	-	1
Leptospiroza	-	-	-	3	-	2	-	2	-	-
Lyme borelijoza	19	24	26	27	21	26	50	28	21	26
Malarija	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Meningokokni meningitis, sepsa/meningokokcemija	2/2	1/1/1	2/1/1*	3/1*	1/1/1	-/-/1	-/-/1	2/-/1	3/-/1	4/-
Meningitis bakterijski (ostali/ bakterijska sepsa)	1 2	1/1	2/8/1*	1/3	2/4	-/10	-/8+2*	1/5+2*	-/1	1/-
Ospice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ornitoza-psitakoza	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Prionska bolest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q groznica	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmoneloza / sepsa/epidem	74	90/1/-	96/-/-	77+1*	77/-/-	38/1/-	34/-/18	87/-/-	76	45/-/-
Sifilis	-	-	2	2	-	2	2	3	-	-
Streptokokna upala grla	446	739	676	569	641	375	431	475	444	1084

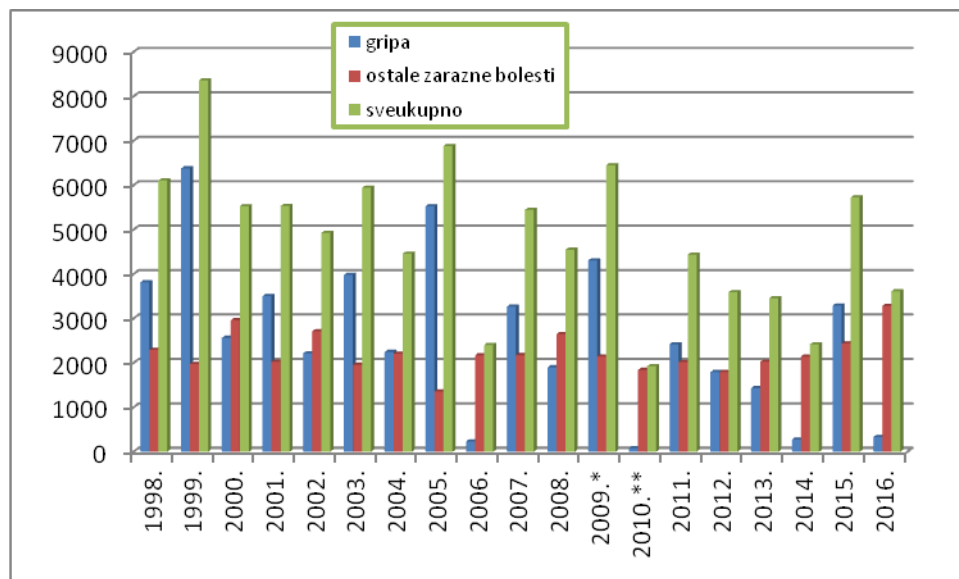
7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

Svrab	8	4	11	31	34	26	54	68	111	71
Šarlah	95	140	164	97	141	104	100	83	52	142
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toksoplazmoze	-	-	1	-	2	1	1	-	2	-
Trihineloz	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Trbušni tifus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trovanje hranom (osim salmoneloza)/mycetismus/epidemija	12/-/12	3/-/-	5	3	5/-/-	5	4	2	4	11
Tularemija	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
Upala pluća	54+1*	67	108	101+3*	66+1*	86+2*	104+5*	193+1*	305+1*	170+4*
Ušljivost glave i tijela	1	10	8	2	2	1	30	164	130	44
Hepatitis virusa A	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Virusni meningitis	5	3	2	4	2	1	-	3	-	1
Vodene kozice	818	767	416	394	573	679	501	301	663	940
Zarazna upala mozga	2	7	4+1*	6	3	5	4	2	1	2
Zaušnjaci	3	4		2	-	-	-	-		-
Nosilaštvo HBsAg i anti HCV	1	1/-	2/-	-	1/-	-	-	1/-	-	-
Nosilaštvo HIV antitijela	-	1	-	-	2	2	1	-	-	-
Nosilaštvo salmonelle typhi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis virusa B	4	5	-	-	-	5	2	1	3	-
Hepatitis non identificata i hepatitis C	-/2	-/4	-/1	3	-/4	-/5	-/1	-/2	-/2	-/2
Nosilaštvo salmonela i šigela	-	-	-	-	-	-	-		-	-
AIDS	-	-	1	-	-	1*	-	-	-	-

* prijava smrti

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

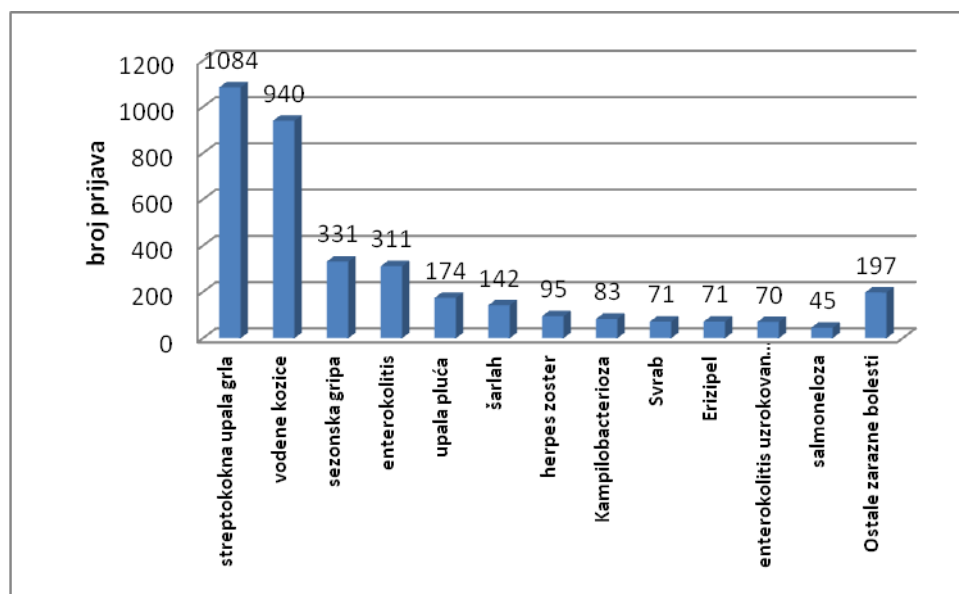
7.1.2. Prikaz kretanja prijavljenih zaraznih bolesti od 1998. do 2016. godine



*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 2016. godini



7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.1.4. Prijavljene zarazne bolesti po mjesecima u 2016. godini

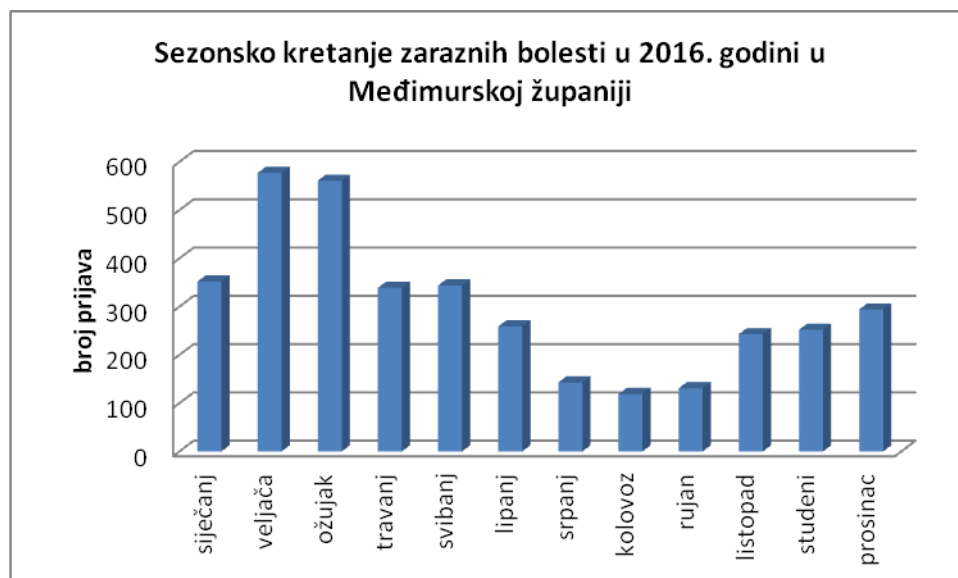
	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studenj	Prosinac	UKUPNO
Aktivna TBC	-	-	1	2	2	-	2	-	1	1	3	2	14
Campylobacteriosis	6	2	-	11	14	7	10	6	8	6	9	4	83
Dizenterija	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
Ehinokokoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Entero hemoragična E.colli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enterokolitis /ROTA/ADENO/NORO	39/6/-/-	37/7/-/-	38/2/-/-	25/2/-/-	15/1/-/-	23/3/-/-	15/9/-/-	14/14/-/-	14/1/-/-	24/1/2/-	19/8/2/4	48/16/2/4	311/70/6/8
Enteroviroze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erizipel	4	7	3	7	6	6	6	6	13	3	4	6	71
Erlichiosis-anaplasmosisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezonska gripa/pandemijska AH1N1	40	158+1*	121	11	-	-	-	-	-	-	-	-	330+1*
Helmintoze/giardiasis	3/-	5/-	-	1/-	1/-	3/-	1/-	-	2/-	7/-	2/-	1/-	26/-
Hemoragijska groznica s bubrež,sindromom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hripavac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infektivna mononukleoza	3	3	4	6	1	3	5	3	1	7	3	2	41
Invazivna bolest uzrokovana streptokokom pneumoniae8sepsa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klamidijaza/URETRITIS	1/-	-/-	-/-	-/-	-/-	1/-	-/-	1/-	-/-	-/-	-/-	-/-	3
Kapavac(gon0rrhoea)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Krpeljni meningoencefalitis	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Vodne kozice/herpes zoster	105/5	121/12	153/5	111/8	116/5	80/7	28/9	5/8	9/14	80/10	62/6	70/6	940/95
Lyme borelioz	-	-	-	5	6	7	5	1	1	-	1	-	26
Legionarska bolest	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Meningokokni meningitis, sepsa, meningokokcemija	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
Meningitis bakterijski (ostali)/bakterijska sepsa	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Ospice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmoneloza / sepsa	6/-	6/-	5/-	3/-	3/-	3/-	1/-	1/-	4/-	6/-	6/-	1/-	45/-
Sifilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptokokna upala grla	88	159	164	111	110	96	37	33	50	65	85	86	1084

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

SIDA/AIDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šarlah	12	25	27	11	9	9	-	1	1	8	18	21	142
Svrab	12	12	11	7	2	1	1	10	2	2	1	10	71
Tularemija	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toksoplazmoze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trovanje hranom (OSIM SALMONELA)	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	-	11
Upala pluća	18	19+2*	24+1*	13	18	10	11	16	9	13+1*	9	10	170+4*
Ušljivost glave i tijela	1	-	-	2	32	-	-	-	1	4	-	4	44
Virusni meningitis	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Zarazna upala mozga	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Zaušnjaci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nosilaštvo HBsAg i anti HCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Hepatitis B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nosilaštvo HIV antitijela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukupno	352	574+3*	560+1*	339	344	259	143	119	131	242+1*	252	294	3609+5*

(*) prijava smrti

7.1.5. Sezonsko kretanje prijavljenih zaraznih bolesti u 2016. godini



Izvor podataka (poglavlje 7.1.): Prijave zaraznih bolesti u 2016. godini

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.1.6. Incidencija tuberkuloze po županijama 2016. godine

ŽUPANIJA	Apsolutni broj	Stopa na 100.000 st.*
Bjelovarsko-bilogorska	20	16,7
Brodsko-posavska	24	15,1
Dubrovačko-neretvanska	5	4,1
Grad Zagreb	75	9,5
Istarska	26	12,5
Karlovačka	12	9,3
Koprivničko-križevačka	9	7,8
Krapinsko-zagorska	9	6,8
Ličko-senjska	5	9,8
Međimurska	14	12,30
Osječko-baranjska	38	12,5
Požeško-slavonska	13	16,7
Primorsko-goranska	25	8,4
Sisačko-moslavačka	34	19,7
Splitsko-dalmatinska	38	8,4
Šibensko-kninska	10	9,1
Varaždinska	17	9,7
Virovitičko-podravska	4	4,7
Vukovarsko-srijemska	27	15,0
Zadarska	20	11,8
Zagrebačka	29	9,1
Ukupno	454	10,6

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2016. godinu, Hrvatski Zavod za javno zdravstvo, Zagreb, 2017. god.

* stope su računate na popis stanovništva iz 2011. godine (113.804 stanovnika u Međ. žup.)

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.1.7. Broj novooboljelih od aktivne tuberkuloze u 2016. godini u Međimurskoj županiji po spolu i dobi

SPOL / DOB	MUŠKARCI					ŽENE					UKUPNO		
	TBC PLUĆA	TBC LY.ČVOR OVA	TBC PLEURE	TBC PLUĆA I PLEURE	TBC KOSTI	TBC PLUĆA	TBC KOŽE	TBC PLEURE	TBC PLUĆA I PLEURE	TBC KOSTI	M	Ž	M+Ž
0 – 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 – 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 – 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 – 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 – 29	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
30 – 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 – 39	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
40 – 44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
45 – 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 – 54	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
55 – 59	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	2
60 – 64	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	3
65 – 69	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
70 I VIŠE	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	3	4
UKUPNO PO SIJELU	7	-	-	-	-	3	1	1	1	1	7	7	14

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.2. Cijepljenja

7.2.1. Cijepljenje protiv difterije, tetanusa i hripavca obavljeno u 2016. godini

PRIMOVAKCINACIJA			REVAKCINACIJA		
PREDVIĐENO	CIJEPLJENO	POSTOTAK	PREDVIĐENO	CIJEPLJENO	POSTOTAK
1241	1191	95,97	1130	1066	94,33

7.2.2. Ponovno cijepljenje protiv difterije i tetanusa obavljeno u 2016. godini

ANA-DI-TE		
PREDVIĐENO	CIJEPLJENO	POSTOTAK
1143	1101	96,32

7.2.3. Cijepljenje protiv poliomijelitisa obavljeno u 2016. godini

PRIMOVAKCINACIJA			REVAKCINACIJA		
PREDVIĐENO	CIJEPLJENO	POSTOTAK	PREDVIĐENO	CIJEPLJENO	POSTOTAK
1241	1191	95,97	3540	3373	95,82

7.2.4. Cijepljenje protiv morbila, rubeole i parotitisa obavljeno u 2016. godini

MORBILI-RUBEOLA-PAROTITIS					
PRIMOVAKCINACIJA			REVAKCINACIJA*		
PREDVIĐENO	CIJEPLJENO	POSTOTAK	PREDVIĐENO	CIJEPLJENO	POSTOTAK
1203	1161	96,50	1267	1244	98,18

*I i IV razred O.Š.

Izvor podataka (poglavlje 7.2.): Godišnje izvješće o izvršenim obveznim imunizacijama u 2016. godini

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

7.2.5. Cijepljenje protiv hepatitisa B i protiv Haemophilus influenzae tip B u 2016. godini

HEPATITIS B			Hib - PRIMOVAKCINACIJA		
PREDVIĐENO	CIJEPLJENO	POSTOTAK	PREDVIĐENO	CIJEPLJENO	POSTOTAK
2394	2324	97,07	1241	1191	95,97

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	116		17	-
MAČKA	5		-	-
MIŠ	1		-	-
ŠIŠMIŠ	1		-	1
KUNIĆ	2		1	-
MAJMUN	1		1	-
KONJ	1		-	-
UKUPNO	127		19	1

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

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

GRUPA	BR. PACIJENATA
A	-
B	-
C	20
D	-
UKUPNO	20

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 (2016.)

Godišnji izvještaj o radu antirabične stanice u 2016. 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	45	58	137	16
Campylobacter	82	137	59	6
TBC	14	17	12	-
Meningokokna bolest	3	3	61	-
Hepatitis	2	2	1	-
Ostale	1514	606	469	-
UKUPNO	1660	823	739	22

7.4.2. Zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama

Liječnički pregled na tuberkulozu	1785
Liječnički pregled na zarazne bolesti sa bakteriološkim i parazitološkim pregledom stolice	5732
Bakteriološki i parazitološki pregled stolice	2334
UKUPNO	9851

7. DJELATNOST ZA EPIDEMIOLOGIJU

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

	Izolirano	Zanimanje
Salmonella enteritidis	5	prodavač
Salmonella enteritidis	1	kuharica
Salmonella enteritidis	1	konobar
Salmonella iz grupe B	3	prodavač
Salmonella iz grupe B	1	skladištar
Salmonella iz grupa B	1	slastičar
Salmonella iz grupe B	1	radnik u crijevari
Salmonella spp	1	repcioner
Salmonella iz grupe C	1	konobar
Salmonela iz grupe C	1	mesar
Salmonela iz grupe C	1	proizvođač vina
Salmonela iz grupe C	1	kuhar
UKUPNO	18	

7.4.4. Prijavljene epidemije u 2016. godini

Bolest	Broj epidemija	Broj oboljelih
Šarlah (BHS-A)	1	4
Gastroenterocolitis – ROTA VIRUS	1	13
Gastroenterocolitis – NORO VIRUS	4	136
UKUPNO:	6	153

8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.1. Bakteriološka analiza uzoraka uzetih od bolesnika i bakterijski izolati u 2016. 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	853		6176		720		1156		38		1315		2243		305		51		257	
Izoliranih mikroorganizama	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Svega	437	51,23	1511	24,47	891	123,75	989	85,55	11	28,95	1025	77,95	531	23,67	120	39,34	30	58,82	338	131,52
Staph. aureus	26	5,95	21	1,39	168	18,86	169	17,08	1	9,09	77	7,51	6	1,13	8	6,67	-	-	52	15,38
Staph. spp.	-	-	-	-	27	3,03	-	-	1	9,09	-	-	-	-	2	1,67	21	70,00	-	-
β HS serološke grupe "A"*	37	8,47	1430	94,64	22	2,47	22	2,22	-	-	9	0,88	24	4,52	-	-	-	-	5	1,48
Streptococcus sp**	3	0,69	34	2,50	42	4,71	9	0,91	2	18,18	11	1,07	185	34,84	15	12,5	-	-	20	5,92
Streptococcus pneumoniae	90	20,59	-	-	-	-	29	2,93	2	18,18	80	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-
Enterococcus sp.	-	-	-	-	50	5,61	15	1,52	1	9,09	3	0,29	117	22,03	14	11,67	1	3,33	28	8,28
Neisseria meningitidis	5	1,14	-	-	-	-	-	-	-	-	26	2,54	-	-	-	-	-	-	-	-
Escherichia coli	-	-	-	-	75	8,42	39	3,94	-	-	58	5,66	84	15,82	28	23,33	-	-	38	11,24
Enterobakterije (osim E. coli)	2	0,46	-	-	277	31,09	188	19,01	-	-	267	26,05	43	8,10	31	25,83	4	13,33	129	38,17
Pseudomonas aeruginosa	1	0,29	-	-	148	16,61	283	28,61	-	-	135	13,17	5	0,94	6	5,00	1	3,33	38	11,24
Pseudomonas spp.	-	-	-	-	9	1,01	29	2,93	-	-	6	0,59	1	1,19	1	0,83	2	6,67	2	0,59
Acinetobacter sp.	-	-	-	-	24	2,69	6	0,61	-	-	27	2,63	2	0,38	2	1,67	1	3,33	9	2,66
Haemophylus sp.	153	0,35	-	-	-	-	22	2,22	4	36,36	120	11,71	11	2,07	-	-	-	-	-	-
Moraxella catarrhalis	120	27,46	-	-	-	-	2	0,20	-	-	53	5,17	-	-	-	-	-	-	-	-
Stenotrophomonas maltophilia	-	-	-	-	2	0,22	5	0,51	-	-	13	1,27	-	-	-	-	-	-	1	0,30
Anaerobni gram poz.(+) asporogeni koki i bacili	-	-	-	-	10	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,50	-	-	-	-
Anaerobni gram neg. (-) asporogeni koki i bacili	-	-	-	-	17	1,91	-	-	-	-	-	-	1	1,19	4	3,33	-	-	14	4,14
Clostridium spp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,83	-	-	12	3,55
Candida sp.	-	-	26	1,72	20	2,24	109	11,02	-	-	137	13,37	52	9,79	5	4,17	-	-	-	-
Aspergillus sp.	-	-	-	-	-	-	62	6,27	-	-	3	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-

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

U 2016. godini izoliran je jedan izolat *Neisseriae gonorrhoeae* iz brisa uretre!

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"	2092	728	34,80
OD 1364 NEGATIVNIH UZORAKA, KULTUROM JE BIO DOKAZAN KOD 140 UZORAKA (10,26%)			
Vrsta izolata	Broj uzoraka neg. na Strep-A	Broj pozitivnih uzoraka dokazanih kulturom	%
β HS serološke grupe "A"	1364	129	9,46
β HS serološke grupe "C"	1364	6	0,44
β HS serološke grupe "G"	1364	4	0,29

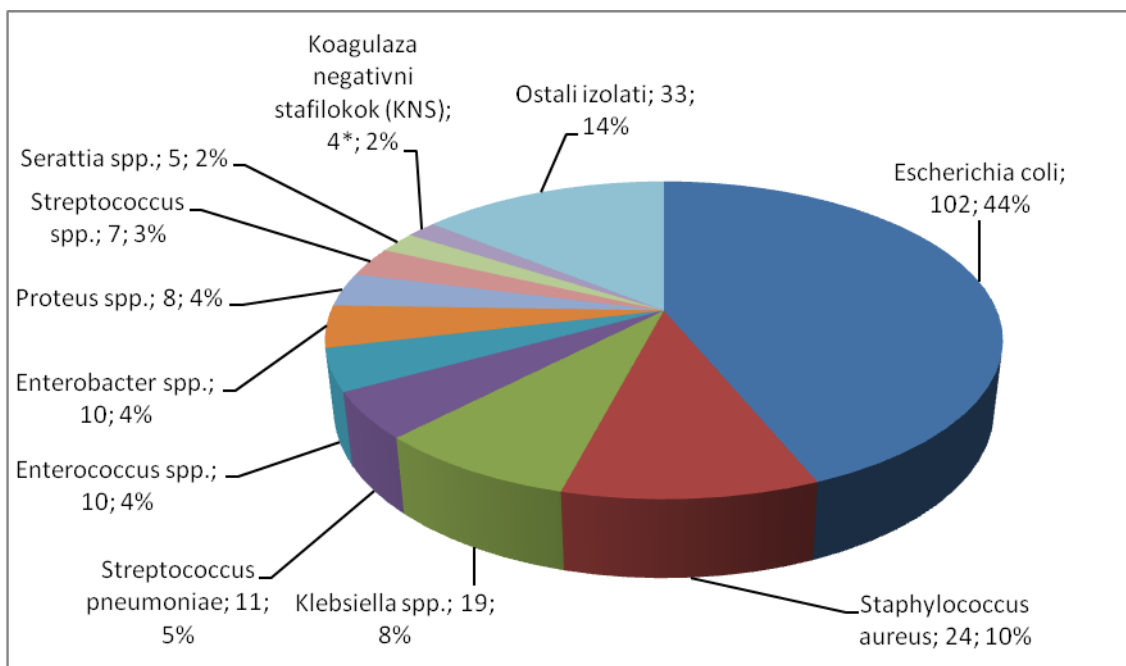
8.3. Hemokulture u 2016. godini

Ukupan broj izvađenih setova hemokultura	1485
Broj pozitivnih setova hemokultura	272
Postotak pozitivnih hemokultura	18,3
VRSTA IZOLATA	
Koagulaza negativani stafilokoki (KNS)	4
Staphylococcus aureus	24
Streptococcus pneumoniae	11
Streptococcus spp	7
Neisseria meningitidis tip „B“	1
Haemophilus spp.	1
β HS serološke grupe "A"	3
β HS serološke grupe "B"	1
β HS serološke grupe "C"	3
β HS serološke grupe "G"	3
Enterococcus spp.	10
Escherichia coli	102
Klebsiella spp.	19
Proteus spp.	8
Enterobacter spp.	10
Citrobacter spp.	1
Morganella morganii	1
Providencia spp.	1
Serratia spp.	5
Campylobacter jejuni	1
Pseudomonas aeruginosa	4
Burkholderia gladioli	7
Clostridium spp.	2
Anaerobne bakterije	2

8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

Candida spp.	2
Ukupan broj izolata	233

8.4. Proporcija izolata hemokultura u 2016. 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 2016. Godini

Ukupno uzoraka	49	
Ukupan broj pozitivnih	3	6,12
IZOLATI	Broj	%
Neisseria meningitidis tip "B"	1	33,33
Streptococcus pneumoniae	1	33,33
Staphylococcus epidermidis	1	33,33

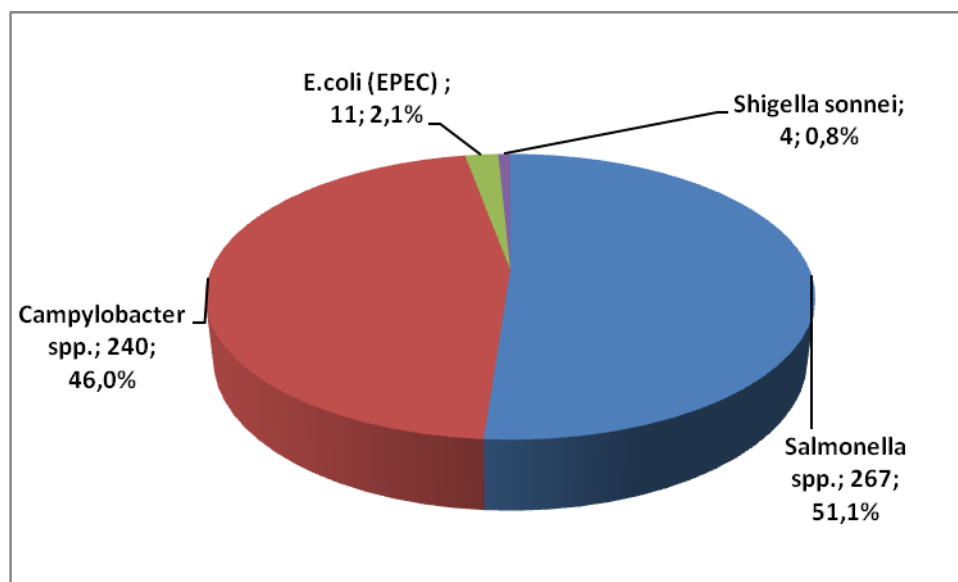
8.6. Bakterijski izolati iz koprokultura

Ukupno uzoraka	11999	
Ukupan broj bakterijskih izolata	522	4,35
	Broj	%
EPEC	11	2,11
Shigella sonnei	4	0,77
Salmonella enteritidis	160	30,65
Salmonella paratyphi B	1	0,19

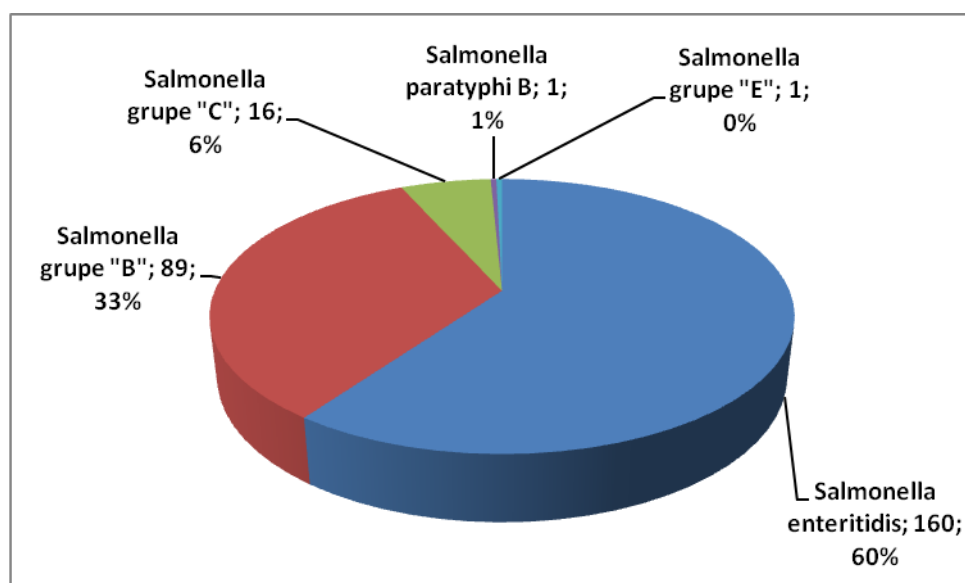
8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

Salmonella grupe „C“	16	3,07
Salmonella grupe „B“	89	17,05
Salmonella grupe „E“	1	,19
Campylobacter spp.	240	45,98
Broj oboljelih s dokazanim bakterijskim uzročnikom	244	100,00

8.7. Proporcija bakterijskih izolata iz koprokultura



8.8. Proporcija određenih vrsta salmonela u ukupnom broju izoliranih salmonela



8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.9. Parazitološke pretrage stolice

Broj uzoraka	9472	%
Vrsta parazita/ukupan broj izolata	23	0,11
Ascaris lumbricoides	10	43,49
Trichuris trichiura	4	17,39
Hymenolepis nana	9	39,13

* Od 9250 pregledanih perianalnih otisaka 33 su pozitivna – Enterobius vermicularis (0,36%)

8.10. Virusološka dijagnostika uzročnika proljeva

Vrsta pretrage	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	%
Rota virus	1245	163	13,09
Adeno virus	1245	34	2,73
Noro virus	23	6	26,09

8.11. Dijagnostika Helicobacter pylori antigena u stolici

Vrsta pretrage	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	%
Antigen H.pylori	1849	496	26,83

8.12. Dijagnostika Clostridium difficile

Dokazivanje prisutnosti <i>Clostridium difficile</i> u uzorku imunokromatografskim testom			
Vrsta pretrage	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	%
GDH	186	43	23,12
Dokazivanje toksikogenih sojeva molekularnom metodom (GeneXpert)			
Vrsta pretrage	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	%
GeneXpert	35	23	65,7

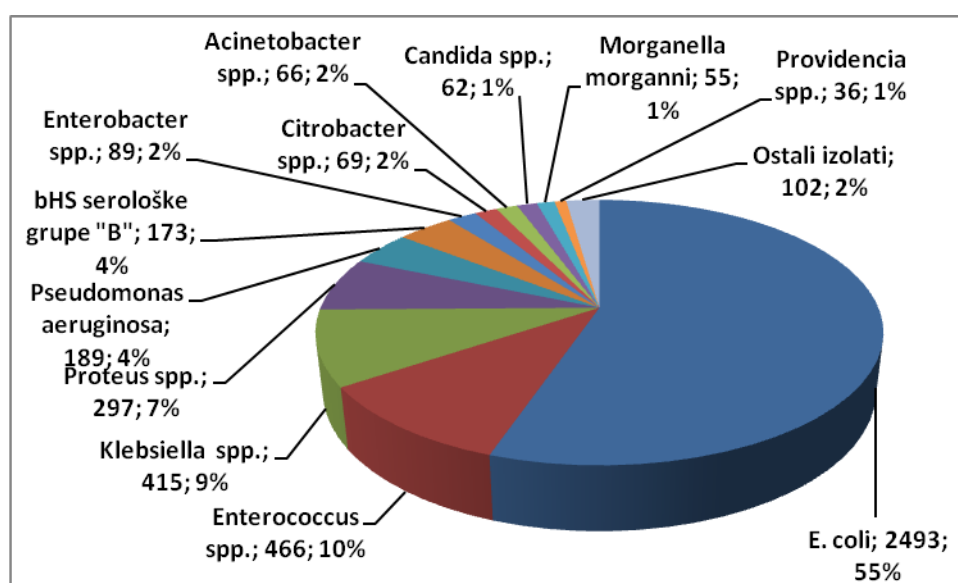
*od 23 toksikogena soja *C. difficile*, 3 su bila ribotip 027

8. ETIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U MIKROBIOLOŠKOM LABORATORIJU

8.13. Bakterijski izolati iz urina

Ukupno uzoraka	11446	Broj izolata	%
Izoliranih mikroorganizama		4512	39,42
<i>E. coli</i>		2493	55,25
<i>Proteus</i> spp.		297	6,58
<i>Klebsiella</i> spp.		415	9,20
<i>Enterobacter</i> spp.		89	1,97
<i>Citrobacter</i> spp.		69	1,53
<i>Morganella morganii</i>		55	1,22
<i>Providencia</i> spp.		36	0,80
<i>Serratia</i> spp.		18	0,40
<i>Salmonella</i> spp.		1	0,02
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		189	4,19
<i>Pseudomonas</i> spp.		12	0,27
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>		1	0,02
<i>Acinetobacter</i> spp.		66	1,46
<i>Staphylococcus aureus</i>		21	0,47
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>		26	0,58
β HS serološke grupe "A"		1	0,02
β HS serološke grupe "B"		173	3,83
β HS serološke grupe "D"		7	0,16
β HS serološke grupe "G"		2	0,04
<i>Streptococcus</i> spp.		13	0,29
<i>Enterococcus</i> spp.		466	10,33
<i>Candida</i> spp.		62	1,37

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

VRSTA UZORKA	UKUPNO	DIREKTNA MIKROSKOPIJA			KULTIVACIJA			
		BROJ			Broj			
		Poz. TBC	Poz. NTM	Neg.	Poz. TBC	Poz. NTM	Neg.	inficiranih
SPUTUM	625	4	1	620	13	16	587	9
BRONHOSKOPSKI UZORAK (KAS, BAL)	207	1	1	205	5	2	195	5
PLEURALANI PUNKTAT	124	0	0	124	2	0	122	0
STOLICA	1	/	/	/	0	0	1	0
URIN	85	/	/	/	0	0	84	1
PUNKTAT LIMFNE ŽLIJEZDE	4	0	0	4	0	0	4	0
PUNKTAT KOSTI, ZGLOBA	2	1	0	1	1	0	1	0
PUNKTAT APSCESA	1	0	0	1	0	0	1	0
TKIVO	3	0	0	3	1	0	2	0
STERNALNI PUNKTAT	1	0	0	1	0	0	1	0
TRANSTORAKALNI PUNKTAT	4	0	0	4	0	0	4	0
PERIKARDIJALNI PUNKTAT	5	0	0	5	0	0	5	0
ASCITES	6	0	0	6	0	0	6	0
UKUPNO	1068	6	2	974	22	18	1013	15

8.16. Rezultati testa rezistencije na antituberkulotike (ALT)

Ukupno izoliranih sojeva M. tuberculosis	Broj osjetljivih sojeva M. tuberculosis	Broj rezistentnih sojeva M. tuberculosis
22	22	0

8.17. BK pozitivni bolesnici

Ukupno BK pozitivnih bolesnika	Broj osjetljivih bolesnika	Broj rezistentnih bolesnika
12	12	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)

Virusološka	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	% pozitivnih
Markeri hepatitisa			
Anti HAV IgM protutijela	14	1	7,14
HBsAg	389	0	0,00
Anti HBc IgM protutijela	44	1	2,73
Anti HBs protutijela	44	14	31,82
Anti HBc total protutijela	44	13	29,55
Epstein Barr virus (EBV)			
EBV VCA IgM	326	90	27,6
EBV VCA/EA IgG	326	234	71,78
EBV EBNA IgG	326	182	55,83
Parazitološka			
Toksoplazmoza - Toxo IgM protutijela	1308	11	0,84
Toksoplazmoza - Toxo IgG protutijela	1308	497	37,99
Ukupan broj uzoraka	2616		

Serološkim pretragama obuhvaćene su i trudnice koje se skriningu 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	33	0	0,00
TPHA	509	0	0,00
Ostale			
AST	1315	573	43,57
Waler - Rose	794	25	3,15
CRP kvalitativno	250	46	18,40
RF Latex	794	65	8,19
ASTA	88	8	9,09

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

	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	% pozitivnih uzoraka
MIKOPLAZME	894	20	2,24
UREAPLAZME	894	59	6,59
Ukupno	2406	90	3,74

Izvor podataka (poglavlje 8.): Godišnji izvještaj o radu Mikrobiološkog laboratorija u 2016. godini

8.21. Molekularna dijagnostika u Mikrobiološkom laboratoriju

	Broj uzoraka	Broj pozitivnih uzoraka	% pozitivnih uzoraka
HPV (humani papiloma virus)	576	81	14,06
Klamidije	618	11	1,78
Ukupno	1194	92	7,7

Izvor podataka (poglavlje 8.): Godišnji izvještaj o radu Mikrobiološkog laboratorija u 2016. godini

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

9.1. Osobe liječene zbog zlouporabe i/ili ovisnosti o drogama tijekom 2016. 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		
opijati	M	0	0	0	8	18	18	9	7	60	
	Ž	0	0	0	4	6	2	3	0	15	
	Ukupno	0	0	0	12	24	20	12	7	75	
kanabinoidi	M	1	11	2	1	1	1	0	0	17	
	Ž	0	1	1	1	0	0	0	0	3	
	Ukupno	1	12	3	2	1	1	0	0	20	
ostala sredstva	M	0	1,1	0	1	1	0	0	0	4	
	Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ukupno	0	2	0	1	1	0	0	0	4	
UKUPNO	M	1	13	2	10	20	19	9	7	81	
	Ž	0	1	1	5	6	2	3	0	18	
	Ukupno	1	14	3	15	26	21	12	7	99	

Izvor podataka: Izvješće Djelatnosti za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti 2016. god.

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I DNEVNE BOLNICE

10.1. Rad stacionarne zdravstvene ustanove (Županijska bolnica Čakovec) u 2016.godini

BROJ POSTELJA	294
BROJ POSTELJA NA 1000 STANOVNIKA	2,58
BROJ DOKTORA	123
BROJ POSTELJA PO JEDNOM DOKTORU	2,39
BROJ ISPISANIH BOLESNIKA	15.571
BROJ DANA BOLNIČKOG LIJEČENJA	92.266
PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA (dana)	5,93
GODIŠNJA ZAUZETOST POSTELJA (dana)	314
ISKORIŠTENOST POSTELJA U %	85,98
BROJ PACIJENATA PO KREKETU	52,96
INTERVAL OBRTAJA	0,97

* 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 2004.-2016. god. U Županijskoj bolnici Čakovec, te 2015. i 2016. i u Republici Hrvatskoj

	2004. ŽBČ	2005. ŽBČ	2006. ŽBČ	2007. ŽBČ	2008. ŽBČ	2009. ŽBČ	2010. ŽBČ	2011. ŽBČ
broj kreveta	351	351	351	351	351	351	351	351
broj doktora	99	99	104	102	100	100	99	109
Ispisani bolesnici	15.990	15.651	15.649	16.162	16.845	16.324	15.990	16265
dani liječenja	120.521	109.893	105.876	105.784	109.027	105.135	120.521	103056
Dužina liječenja (dani)	7,54	7,02	6,77	6,55	6,47	6,44	7,54	6,34

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

	2012. ŽBČ	2013. ŽBČ	2014. ŽBČ	2015. ŽBČ	2015. RH	2016. ŽBČ	2016 RH
broj kreveta	351	351	351	294	15490	294	14944
broj doktora	107	107	101	121	6042	123	6160
Ispisani bolesnici	16148	15416	16382	15945	676.468	15571	668.000
dani liječenja	98890	95584	99209	95559	4.312.831	92266	4.247.616
Dužina liječenja (dani)	6,12	6,20	6,06	5,99	6,38	5,93	6,36

*liječenje akutnih bolesnika

Izvor podataka: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2004.-2016. godinu, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2005.-2017.

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 / 3	0,60 / 0,03
INTERNA	85 / 15	0,76 / 0,14
JIL	6 / -	0,06 / -
INFEKTOLOGIJA	8 / 4	0,08 / 0,04
GINEKOLOGIJA I RODILIŠTE	37 / 3	0,33 / 0,03
NEONATOLOGIJA	4 / -	0,04 / -
PEDIJARIJA	24 / 6	0,22 / 0,06
ORL ODJEL	11 / 3	0,10 / 0,03
OČNI ODJEL	7 / 5	0,07 / 0,05
NEUROLOGIJA	18 / 3	0,16 / 0,03
PSIHIJARIJA	25 / 15	0,23 / 0,14
PALIJATIVNA SKRB	2 / -	0,02 / -
UKUPNO	294/57	2,62 / 0,51

Izvor podataka (10.1.- 10.3.): Izvješće službe za bolničko-stacionarno liječenje za 2016. god. Županijske bolnice Čakovec, broj postelja na 1000 stanovnika je računat temeljem procjene broja stanovnika Republike Hrvatske sredinom 2015. godine (Državni zavod za statistiku), N=112.576 stanovnika

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

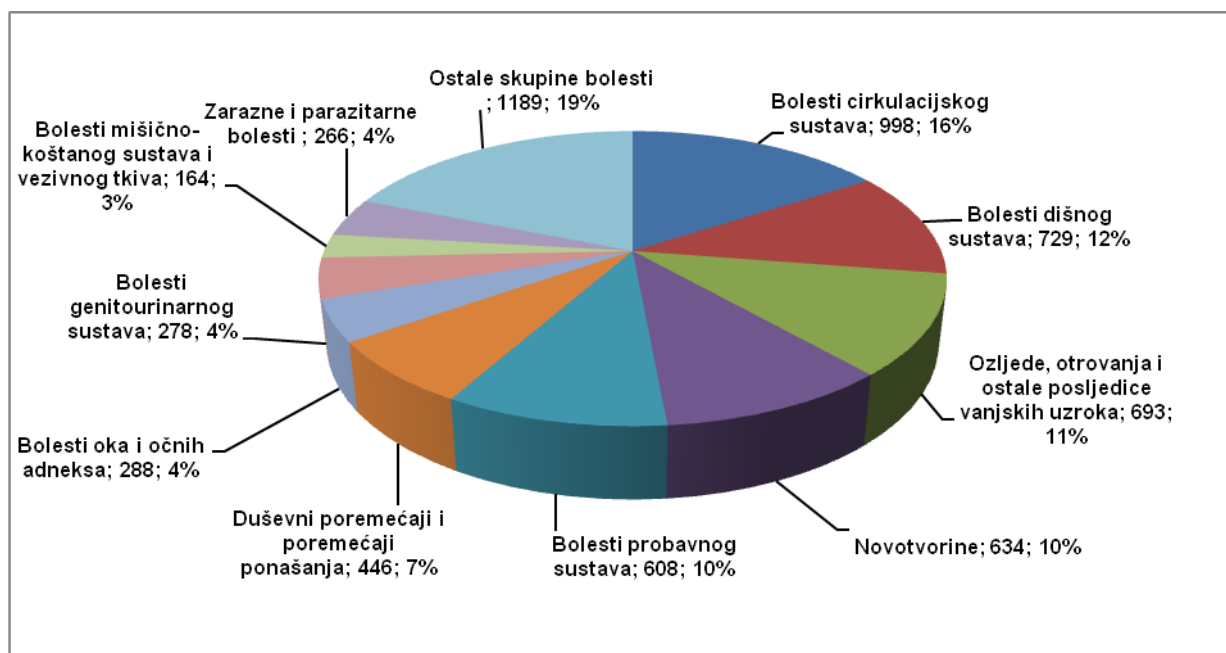
10.4. Hospitalizacije i bolnoopskrbni dani po skupinama bolesti te spolu u Županijskoj bolnici Čakovec 2016. godine – stacionarni dio

MKB X	HOSPITALIZACIJE			BO DANI		
	M	Ž	M+Ž	M	Ž	M+Ž
I	266	277	543	2073	2390	4463
II	634	755	1389	5135	5552	10687
III	41	51	92	395	525	920
IV	265	254	519	1336	1260	2596
V	446	295	741	5465	4439	9904
VI	105	144	249	650	769	1419
VII	288	407	695	710	1149	1859
VIII	40	31	71	180	154	334
IX	998	935	1933	8054	7542	15596
X	729	515	1244	4164	3084	7248
XI	608	497	1105	3884	3185	7069
XII	78	70	148	444	439	883
XIII	164	229	393	1068	1134	2202
XIV	278	469	747	1837	2705	4542
XV	0	1380	1380	0	7219	7219
XVI	155	159	314	1099	1058	2157
XVII	23	22	45	78	59	137
XVIII	374	363	737	1620	1473	3093
XIX	693	445	1138	3758	3047	6805
XXI	108	840	948	520	2793	3313
Ukupno	6.293	8.138	14.431	42.470	49.976	92.446

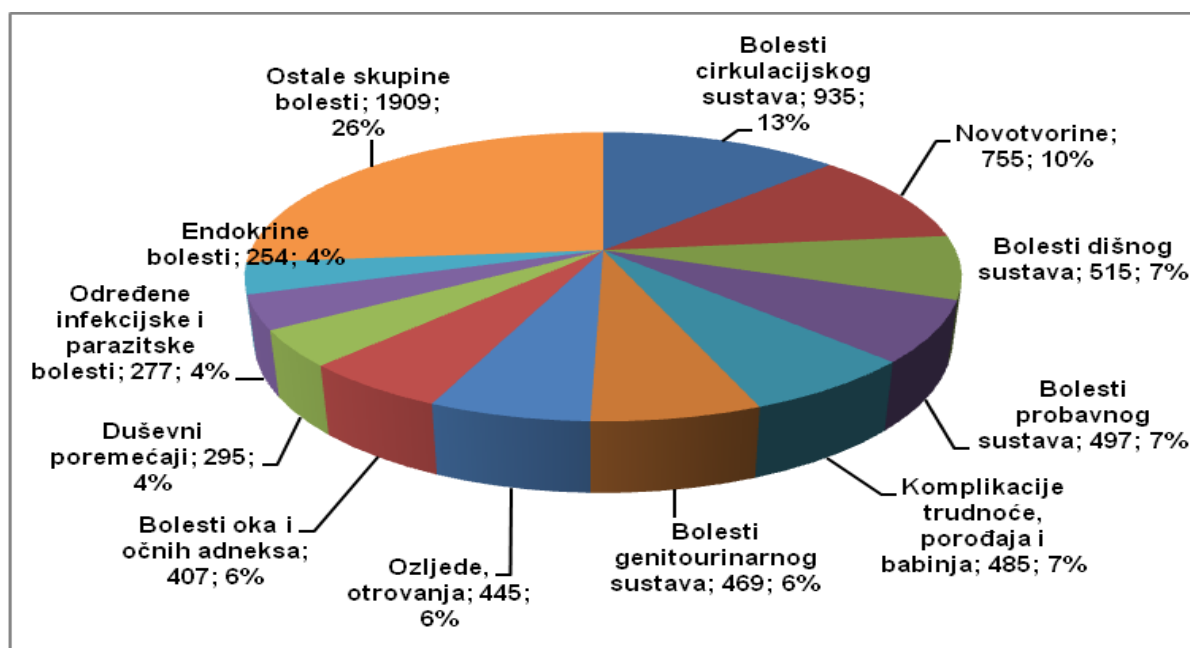
I	Zarazne i parazitarne bolesti	VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV	Trudnoća, porođaj, babinje
II	Novotvorine	IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X	Bolesti dišnog sustava	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

10.5. Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju muškaraca u Županijskoj bolnici Čakovec (6.293 hospitalizacije)



10.6. Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju žena u Županijskoj bolnici Čakovec (7.243 hospitalizacije bez poroda i prekida trudnoće, a uključene komplikacije vezano uz trudnoću i babinje)



10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.7. Broj osoba i dana liječenja u dnevnoj bolnici (s hemodijalizom) prema djelatnostima i spolu u Županijskoj bolnici Čakovec 2016. godine

SPOL	MUŠKO		ŽENSKO		UKUPNO	
ODJEL	osobe	dani	osobe	dani	osobe	dani
GINEKOLOGIJA	-	-	139	257	139	257
INFEKTOLOGIJA	399	902	552	1195	951	2097
INTERNA – GASTROENTEROLOGIJA	286	532	445	721	731	1253
INTERNA - PULMOLOGIJA	260	1013	160	608	420	1621
INTERNA - HEMATOLOGIJA	128	999	235	1265	363	2264
INTERNA - DIJABETOLOGIJA	117	331	150	385	267	716
INTERNA - ONKOLOGIJA	133	1143	176	1681	309	2824
INTERNA (OSTALO)	1263	3317	1541	4044	2804	7361
KIRURGIJA	468	1280	196	375	664	1655
NEUROLOGIJA	519	1043	782	1496	1301	2539
PSIHIJARIJA	-	-	2	29	2	29
ORL	65	190	79	208	144	398
PEDIJARIJA	1236	1734	1143	1730	2379	3464
HEMODIJALIZA	49	3461	33	2276	82	5737
UKUPNO	4.923	15.945	5.633	16.270	10.556	32.215

Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu stacionarne zdravstvene ustanove za 2016. godinu, Županijska bolnica Čakovec 2017.

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.8. Bolnički pobol i struktura hospitalizacija po skupinama bolesti te bolnoopskrbni dani u Županijskoj bolnici Čakovec u 2016. godini – dnevna bolnica i hemodijaliza

MKB X	HOSPITALIZACIJE			BO DANI		
	M	Ž	M+Ž	M	Ž	M+Ž
I	501	526	1027	950	985	1935
II	578	433	1011	3607	2911	6518
III	48	154	202	215	854	1069
IV	190	182	372	372	318	690
V	59	47	106	75	112	187
VI	137	198	335	193	359	552
VII	13	8	21	47	36	83
VIII	40	37	77	172	181	353
IX	477	600	1077	1818	1754	3572
X	528	396	924	782	736	1518
XI	223	203	426	619	385	1004
XII	92	96	188	155	393	548
XIII	188	283	471	562	662	1224
XIV	239	275	514	4170	2930	7100
XV	0	86	86	0	384	384
XVI	0	1	1	0	1	1
XVII	2	7	9	9	15	24
XVIII	1403	1908	3311	1927	2556	4483
XIX	181	136	317	209	307	516
XXI	24	57	81	63	391	454
Ukupno	4.923	5.633	10.556	15.945	16.270	32.215

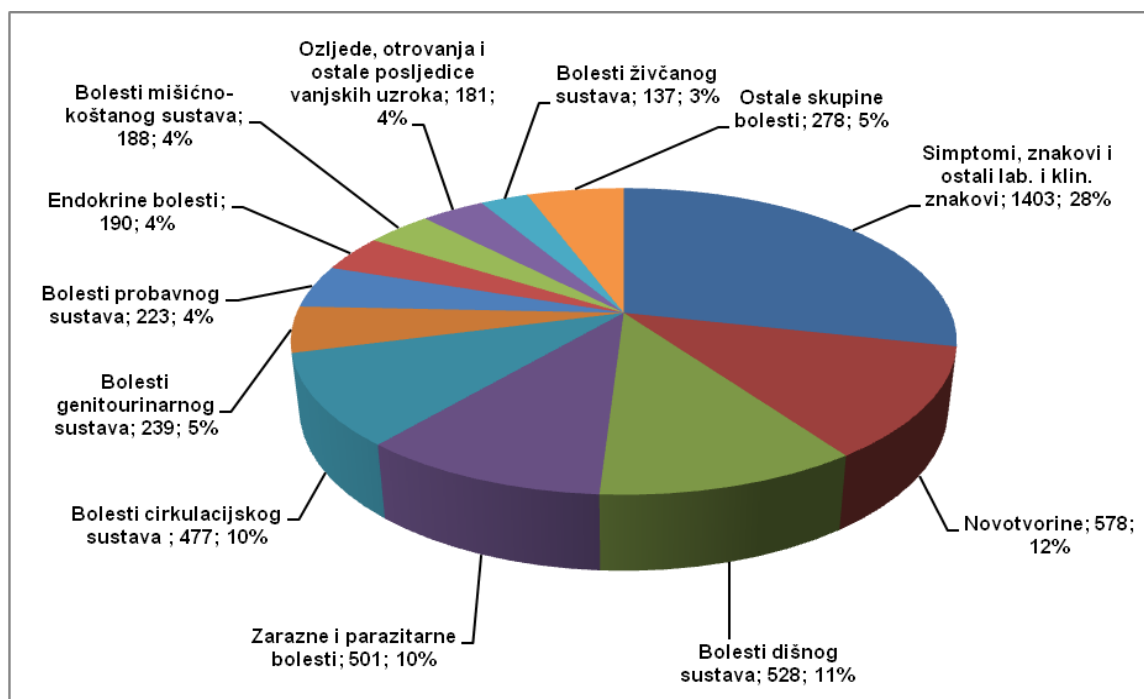
Izvor podataka: Godišnje izvješće o radu stacionarne zdravstvene ustanove za 2016. godinu, Županijska bolnica Čakovec 2017.

Legenda : MKB 10

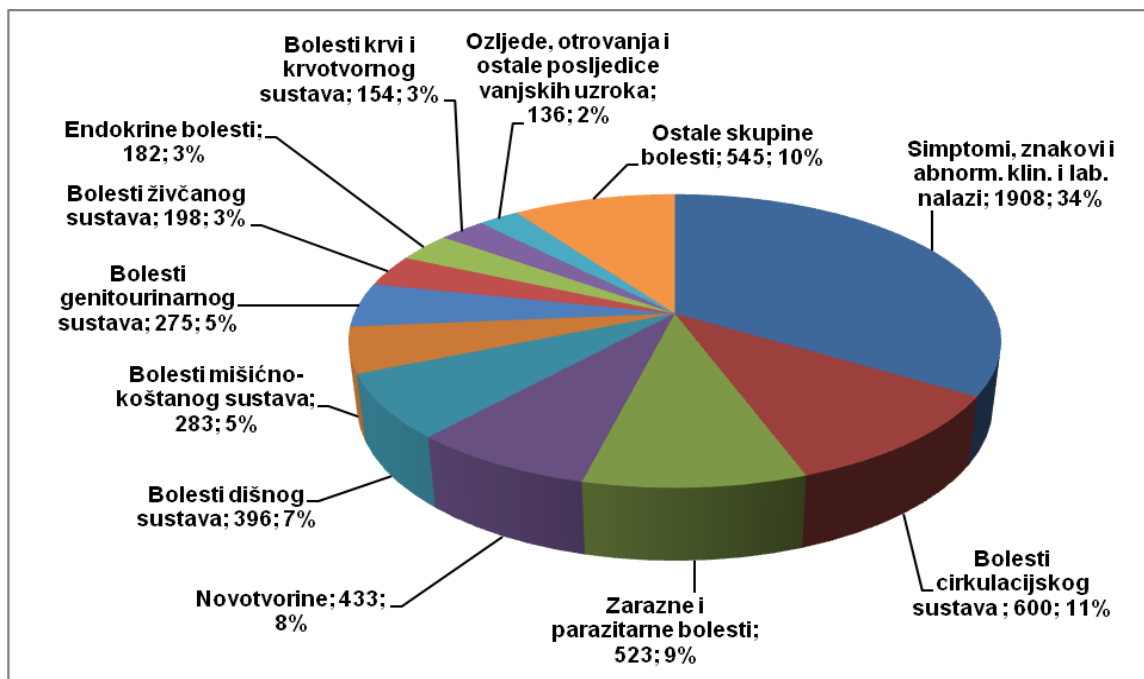
I	Zarazne i parazitarne bolesti	VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV	Trudnoća, porođaj, babinje
II	Novotvorine	IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X	Bolesti dišnog sustava	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

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



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



10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

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

MKB X	Spol	Dobne skupine - godine												UKUPNO
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	
I	M	13	29	12	7	13	8	11	23	25	46	45	34	266
	Ž	11	31	7	4	9	10	20	13	32	30	44	66	277
	U	24	60	19	11	22	18	31	36	57	76	89	100	543
II	M	0	1	1	0	3	9	20	27	117	212	171	73	634
	Ž	1	1	2	2	7	10	30	118	118	162	176	128	755
	U	1	2	3	2	10	19	50	145	235	374	347	201	1389
III	M	0	1	0	0	3	1	2	4	2	9	11	8	41
	Ž	1	1	0	1	1	1	2	9	5	10	5	15	51
	U	1	2	0	1	4	2	4	13	7	19	16	23	92
IV	M	56	83	25	11	4	0	3	5	20	27	21	10	265
	Ž	42	80	22	13	5	4	8	3	15	16	27	19	254
	U	98	163	47	24	9	4	11	8	35	43	48	29	519
V	M	0	0	0	0	11	78	104	91	94	45	12	11	446
	Ž	0	0	0	0	5	46	38	64	66	38	26	12	295
	U	0	0	0	0	16	124	142	155	160	83	38	23	741
VI	M	0	2	1	3	4	6	7	12	18	26	11	15	105
	Ž	0	0	5	11	6	11	11	16	21	27	21	15	144
	U	0	2	6	14	10	17	18	28	39	53	32	30	249
VII	M	0	1	0	0	1	1	1	12	35	86	110	41	288
	Ž	0	1	1	0	0	2	4	15	56	75	175	78	407
	U	0	2	1	0	1	3	5	27	91	161	285	119	695
VIII	M	5	6	4	2	0	0	1	4	5	10	3	0	40
	Ž	4	5	3	2	0	1	1	1	2	4	5	3	31
	U	9	11	7	4	0	1	2	5	7	14	8	3	71
IX	M	0	0	0	1	8	10	18	72	182	268	270	169	998
	Ž	0	0	1	0	2	9	13	36	88	160	284	342	935
	U	0	0	1	1	10	19	31	108	270	428	554	511	1933
X	M	99	148	85	21	17	32	21	32	57	75	86	56	729
	Ž	69	81	70	12	14	18	21	25	37	38	37	93	515
	U	168	229	155	33	31	50	42	57	94	113	123	149	1244
XI	M	5	8	9	13	22	24	50	74	103	150	97	53	608
	Ž	4	5	4	9	9	17	40	60	97	97	80	75	497
	U	9	13	13	22	31	41	90	134	200	247	177	128	1105

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

MKB X	Spol	Dobne skupine - godine												UKUPNO
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+	
XII	M	8	12	5	4	2	2	10	9	6	13	5	2	78
	Ž	3	8	5	3	4	5	2	5	5	9	10	11	70
	U	11	20	10	7	6	7	12	14	11	22	15	13	148
XIII	M	0	3	1	2	2	5	13	19	35	48	33	3	164
	Ž	0	0	2	1	9	9	10	25	51	58	51	13	229
	U	0	3	3	3	11	14	23	44	86	106	84	16	393
XIV	M	1	1	9	5	9	8	11	21	29	76	81	27	278
	Ž	5	9	2	2	13	40	99	55	66	54	60	64	469
	U	6	10	11	7	22	48	110	76	95	130	141	91	747
XV	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž	0	0	0	4	135	666	544	31	0	0	0	0	1380
	U	0	0	0	4	135	666	544	31	0	0	0	0	1380
XVI	M	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
	Ž	155	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	159
	U	310	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	314
XVII	M	6	9	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	23
	Ž	4	1	2	5	2	2	4	0	0	2	0	0	22
	U	10	10	8	5	2	2	4	0	2	2	0	0	45
XVIII	M	86	72	25	29	25	10	9	9	19	33	38	19	374
	Ž	60	55	23	46	40	17	15	7	19	28	22	31	363
	U	146	127	48	75	65	27	24	16	38	61	60	50	737
XIX	M	14	28	19	24	35	102	70	77	116	100	70	38	693
	Ž	7	21	9	10	11	14	19	30	60	60	96	108	445
	U	21	49	28	34	46	116	89	107	176	160	166	146	1138
XXI	M	13	0	0	1	1	9	41	11	8	14	7	3	108
	Ž	10	0	0	0	69	294	373	55	9	10	11	9	840
	U	23	0	0	1	70	303	414	66	17	24	18	12	948
Sve skupine bolesti	Muškarci	461	404	202	123	160	305	392	502	873	1238	1071	562	6293
	Žene	376	299	158	125	341	1177	1257	568	747	878	1130	1082	8138
	Sveukupno	837	703	360	248	501	1482	1649	1070	1620	2116	2201	1644	14431

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.12. Bolnoopskrbni dani ispisanih pacijenata iz Županijske bolnice Čakovec 2016. godine – stacionarni dio

MKB X	Interna	Kirurgija	Gineko- logija	Rodilište	Neonato- logija	Pedijatrija	Infekto- logija	Psihija- trija	Neuro- logija	ORL	Oftalmo- logija	Anestezija i reanimacija	Palijativna skrb	Ukupno M+Ž
I	1731	94	32	0	0	581	1794	0	0	19	85	127	0	4463
II	5383	2846	1139	0	0	4	0	0	395	757	54	39	70	10687
III	774	59	9	14	38	13	0	0	0	13	0	0	0	920
IV	750	544	6	0	2	1104	121	0	0	69	0	0	0	2596
V	8	0	0	0	0	0	0	9884	11	0	0	1	0	9904
VI	85	108	0	0	0	91	53	0	1022	15	0	45	0	1419
VII	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	1853	0	0	1859
VIII	0	0	0	0	0	149	0	0	102	83	0	0	0	334
IX	10584	1725	0	0	0	18	0	0	3189	2	0	78	0	15596
X	4017	38	0	0	0	1657	502	0	57	890	0	87	0	7248
XI	4289	2544	11	0	0	77	0	0	0	79	0	69	0	7069
XII	151	424	38	0	0	215	25	0	0	30	0	0	0	883
XIII	157	1832	4	0	0	11	25	0	173	0	0	0	0	2202
XIV	2287	1031	988	13	0	94	129	0	0	0	0	0	0	4542
XV	0	0	534	6685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7219
XVI	0	0	0	0	2146	11	0	0	0	0	0	0	0	2157
XVII	0	11	11	0	28	31	0	0	0	56	0	0	0	137
XVIII	566	419	50	3	0	1582	9	0	200	235	0	29	0	3093
XIX	166	6146	38	0	0	154	8	62	13	124	17	77	0	6805
XXI	513	27	139	80	107	2184	11	0	2	151	3	0	96	3313
M	15956	10114	41	1	1138	3417	1258	5512	2463	1323	781	348	118	42470
Ž	15505	7734	2958	6794	1183	4561	1419	4434	2701	1204	1231	204	48	49976
Ukupno	31461	17848	2999	6795	2321	7978	2677	9946	5164	2527	2012	552	166	92446

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 neuvršteni drugamo

XIX Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka

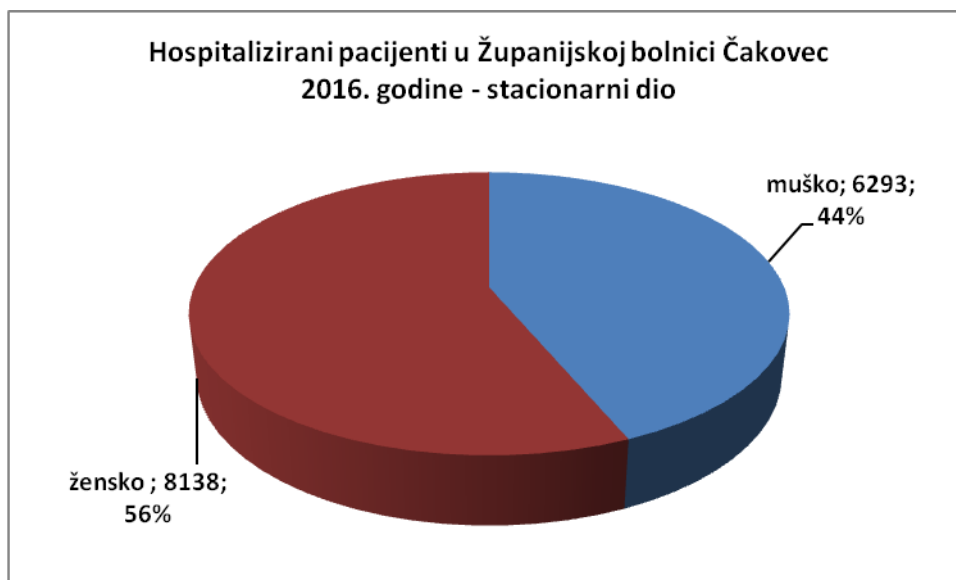
XX Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta

XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

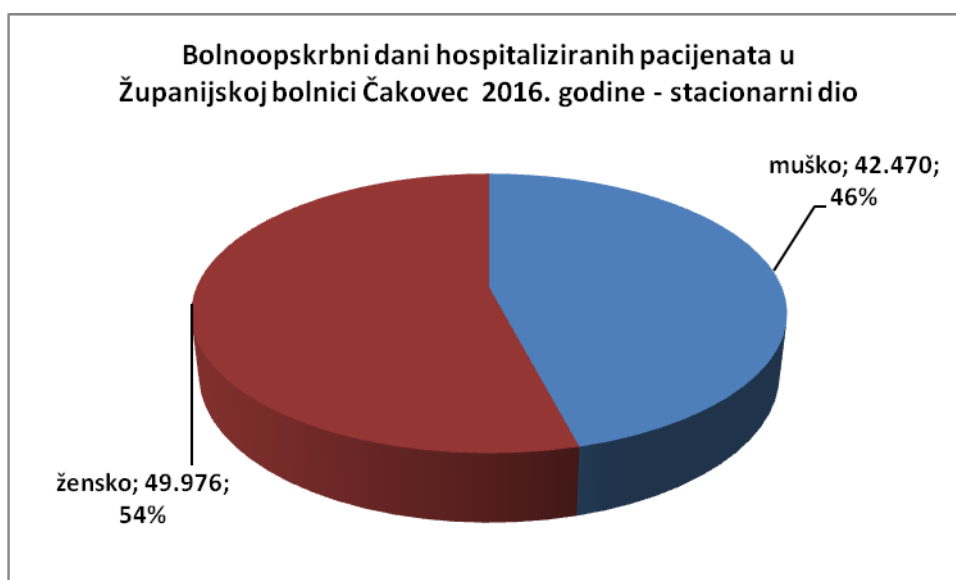
10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.13. Prikaz hospitalizacija i bolnoopskrbnih dana prema spolu

Grafikon 1.

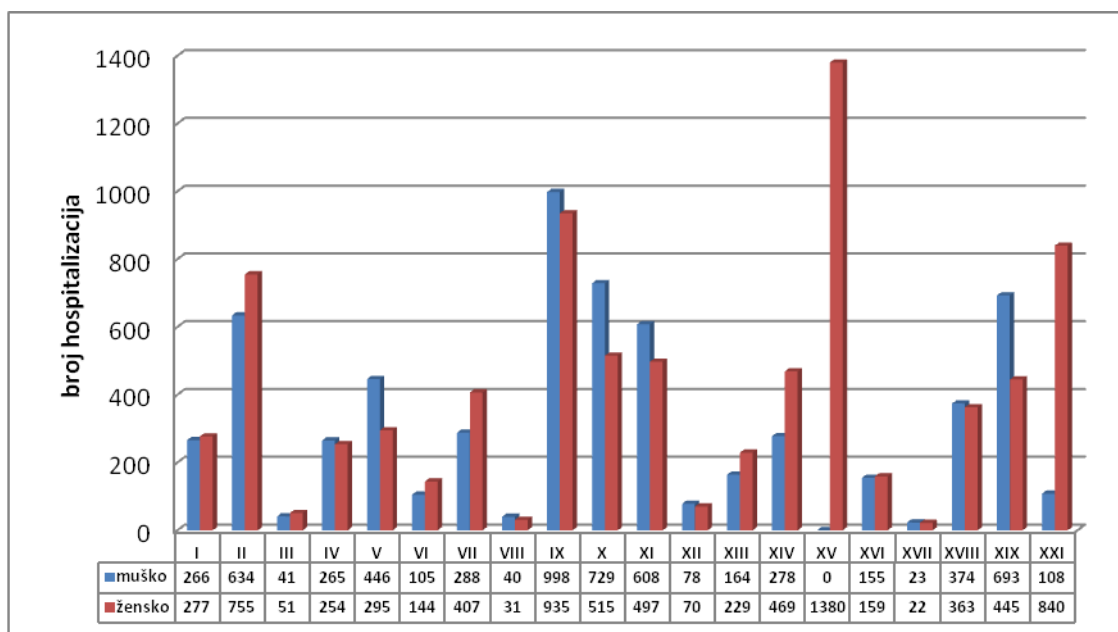


Grafikon 2.



10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

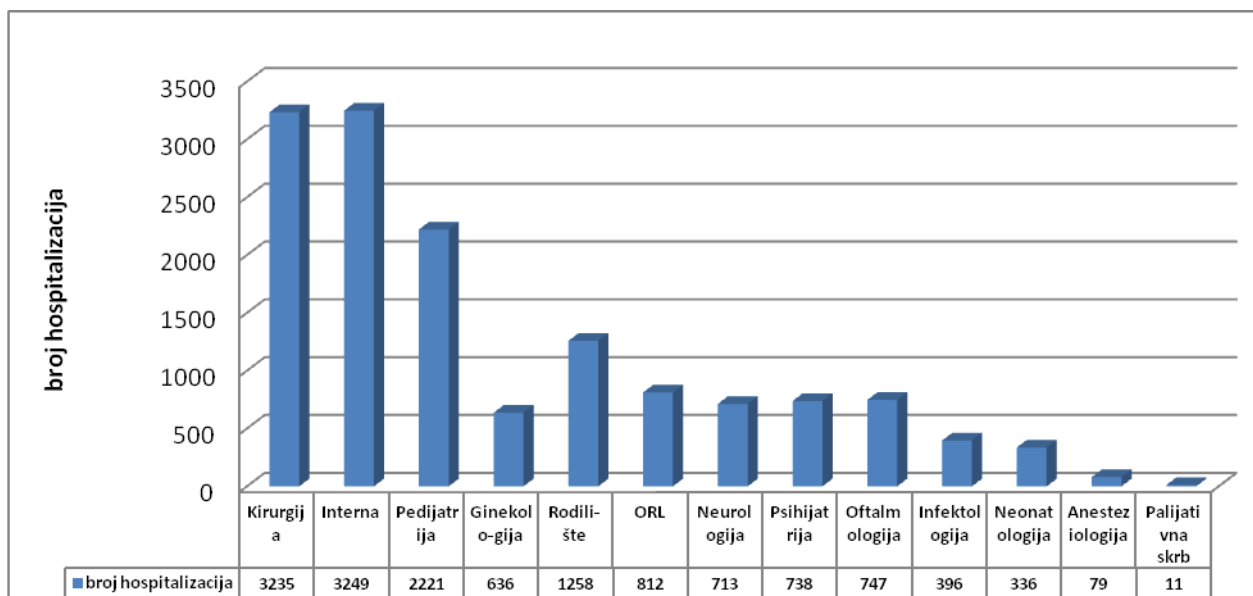
10.14. Broj hospitalizacija prema skupinama bolesti i spolu u Županijskoj bolnici Čakovec tijekom 2016. godine



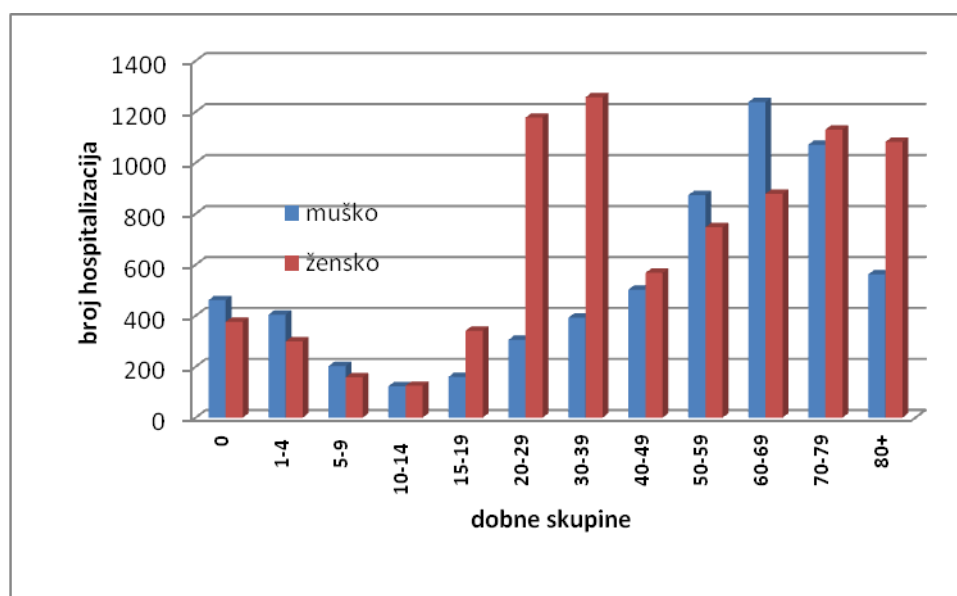
I	Zarazne i parazitarne bolesti	VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV	Trudnoća, porođaj, babinje
II	Novotvorine	IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X	Bolesti dišnog sustava	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

10.15. Broj hospitalizacija prema specijalnostima

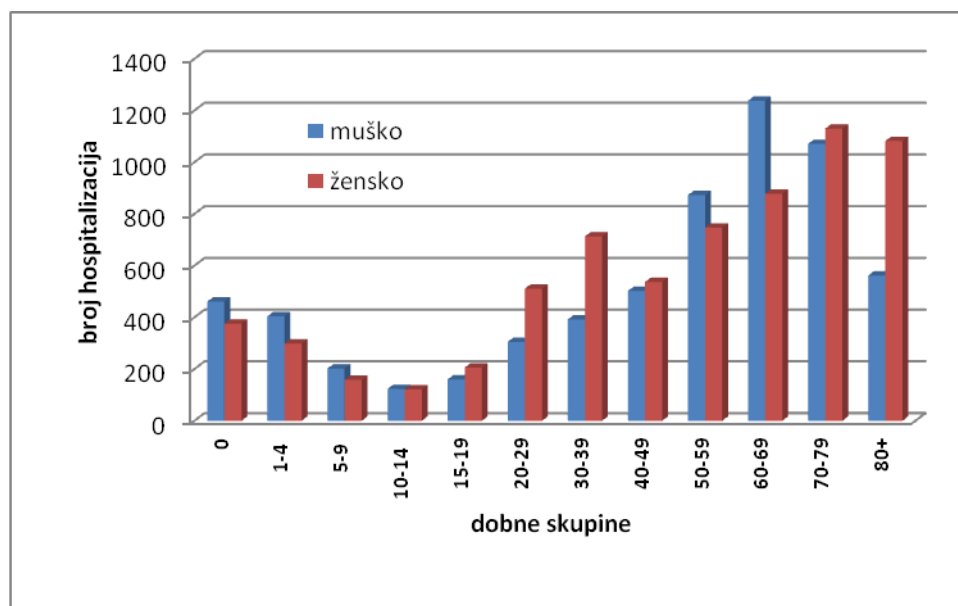


10.16. Broj hospitalizacija prema dobnoj i spolnoj strukturi (uključujući porode i prekide trudnoće)



10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

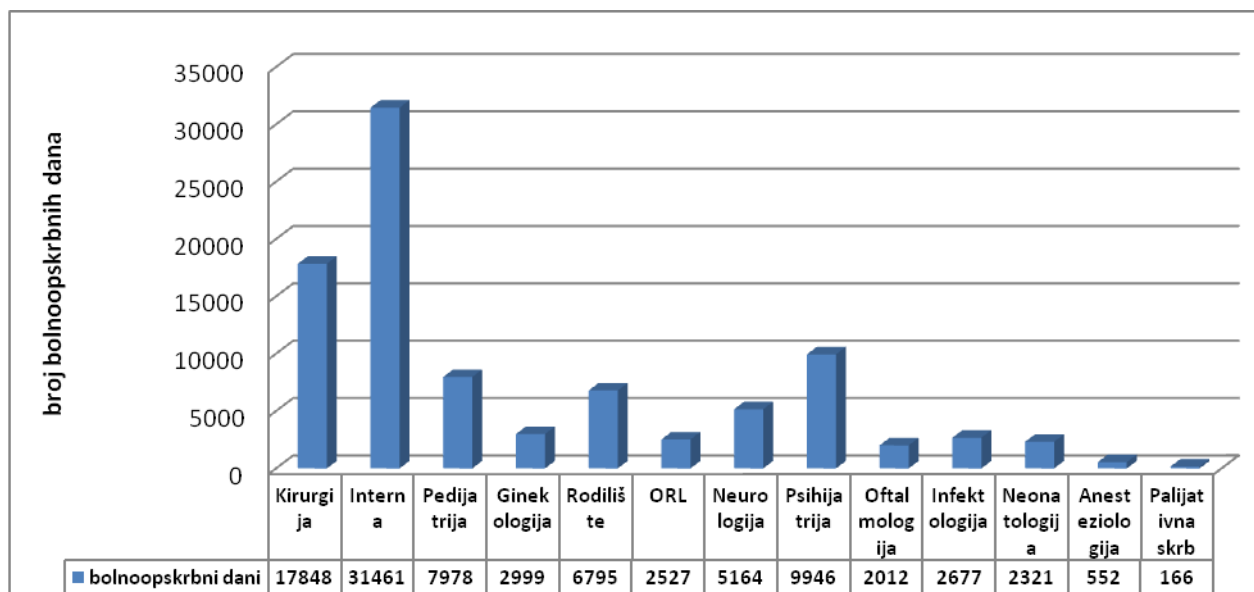
10.17. Broj hospitalizacija prema dobnoj i spolnoj strukturi (bez poroda) i prekida trudnoće



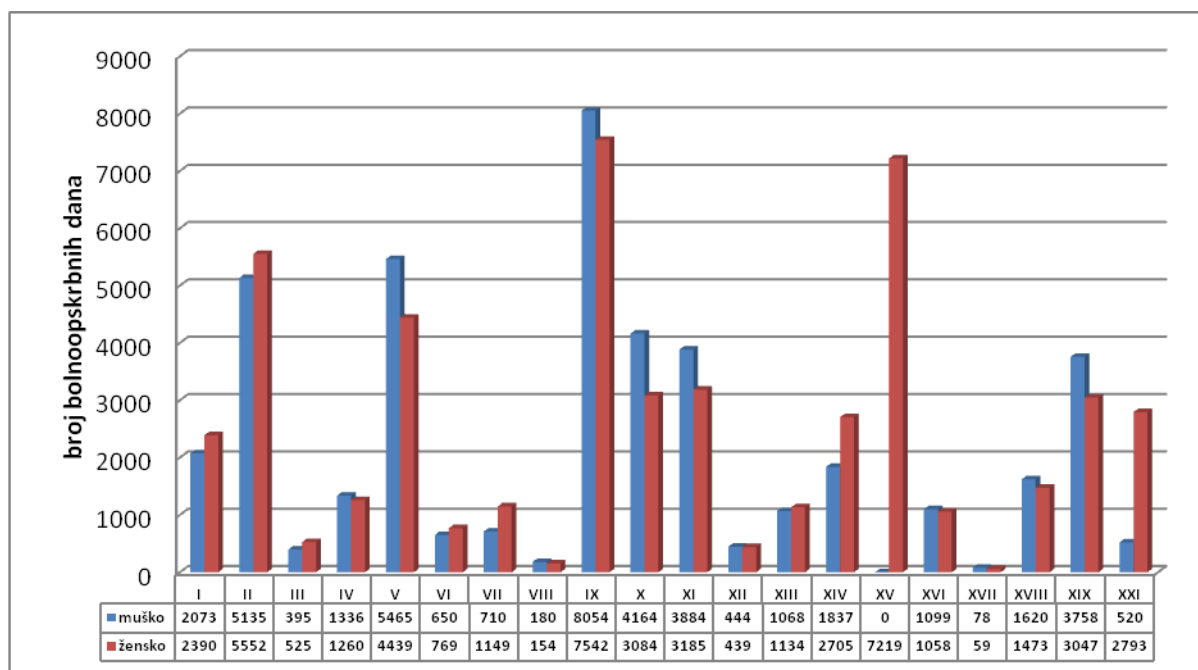
I	Zarazne i parazitarne bolesti	VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV	Trudnoća, porođaj, babinje
II	Novotvorine	IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X	Bolesti dišnog sustava	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

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.18. Broj bolnoopskrbnih dana prema specijalnostima



10.19. Broj bolnoopskrbnih dana prema skupinama bolesti i spolu



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

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

Specijalnosti	Muškarci	Žene	Prosječno trajanje liječenja
Interna	9,51	9,87	9,68
Kirurgija	5,43	5,63	5,52
Ginekologija	5,13*	4,99	4,99
Rodilište	1,0*	5,26	5,25
Neonatologija	6,98	6,84	6,91
Pedijatrija	3,86	3,41	3,59
Infektologija	6,84	6,69	6,76
Psijhijatrija	12,39	15,14	13,48
Neurologija	7,65	6,91	7,24
ORL	3,53	2,76	3,11
Oftalmologija	2,46	2,86	2,69
Anestezija i reanimacija	7,57	6,18	6,99
Palijativna skrb	16,86	12,00	15,09
Ukupno	6,75	6,25	6,48

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

Napomena: isključene su hospitalizacije zbog prekida trudnoće te poroda (MKB X – O80-O84), ali su uključene komplikacije vezano uz trudnoću i u babinju te ostala porodnička stanja

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

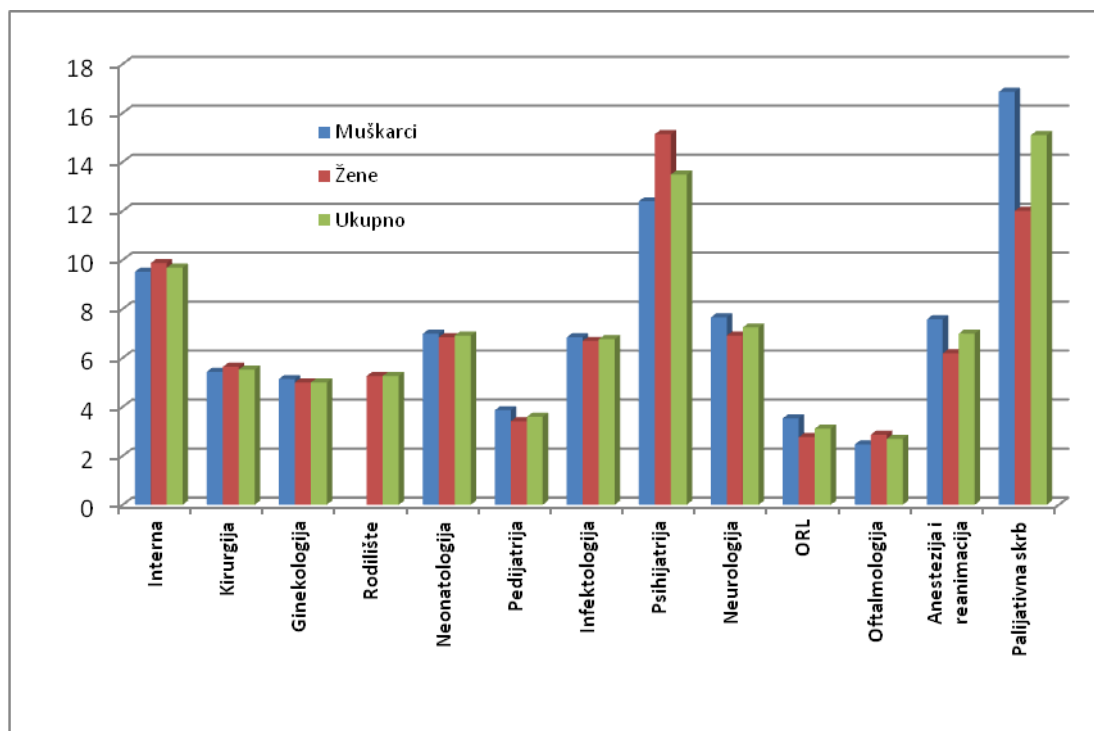
10.21. Prosječno trajanje liječenja prema skupinama bolesti u Županijskoj bolnici Čakovec – stacionarni dio

Skupine bolesti	10. međunarodna klasifikacija bolesti	Dana
I	Zarazne i parazitarne bolesti	8,22
II	Novotvorine	7,69
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	10,00
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	5,00
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	13,37
VI	Bolesti živčanog sustava	5,70
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	2,67
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	4,70
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	8,07
X	Bolesti dišnog sustava	5,83
XI	Bolesti probavnog sustava	6,40
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	5,97
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	5,60
XIV	Bolesti genitourinarnog sustava	6,08
XV	Trudnoća, porođaj, babinje	5,21
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	6,87
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	3,04
XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi nevršteni drugamo	4,20
XIX	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	5,98
XXI	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	3,49

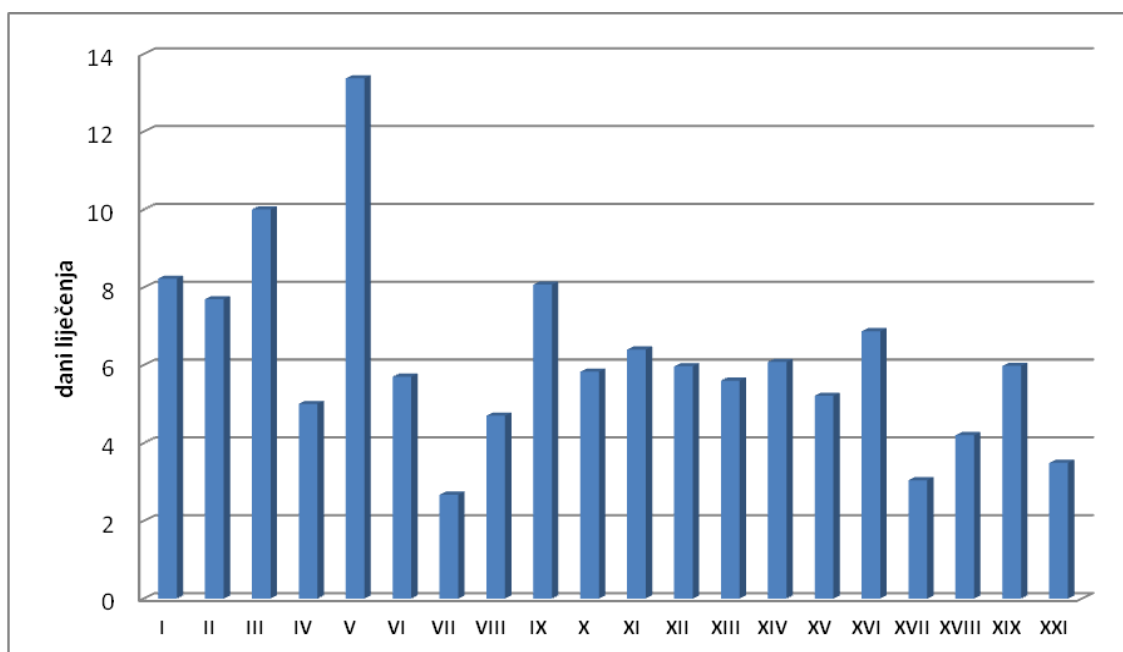
I	Zarazne i parazitarne bolesti	VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	XV	Trudnoća, porođaj, babinje
II	Novotvorine	IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunološkog sustava	X	Bolesti dišnog sustava	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

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

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



10.23. 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

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

VII Bolesti oka i očnih adneksa

XIV Bolesti genitourinarnog sustava

XXI Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom

10.24. Broj poroda u Županijskoj bolnici Čakovec prema dobi majke u 2016. godini

DOB MAJKE	do 15 god.	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	>45	Ukupno
BROJ PORODA	8	93	237	298	301	134	23	1	1095
%	0,73	8,49	21,64	27,21	27,49	12,24	2,1	0,09	100

10.25. Broj poroda u Županijskoj bolnici Čakovec prema težini djeteta u 2016. 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	2	3	8	43	201	451	295	97	9	1109
%	0,18	0,27	0,72	3,88	18,12	40,67	26,6	8,75	0,81	100

10.26. Rodilje prema broju ranijih porođaja u Međimurskoj županiji u 2016. godini

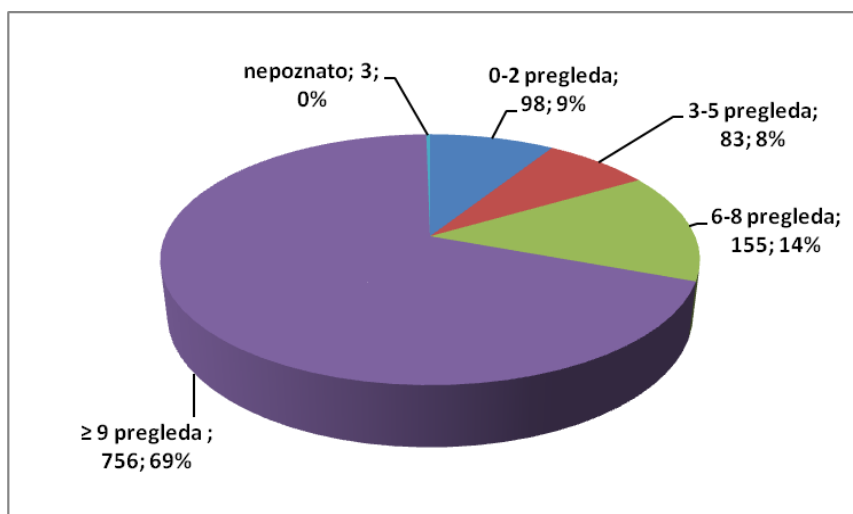
Broj dosadašnjih poroda	0	1	2	3	4	5	6	7 i >	Ukupno
Broj rodilja	439	336	157	50	26	29	19	39	1095
%	40,09	30,68	14,34	4,57	2,37	2,65	1,74	3,57	100

10.27. Rodilje prema broju ranijih prekida trudnoće u Međimurskoj županiji u 2016. godini

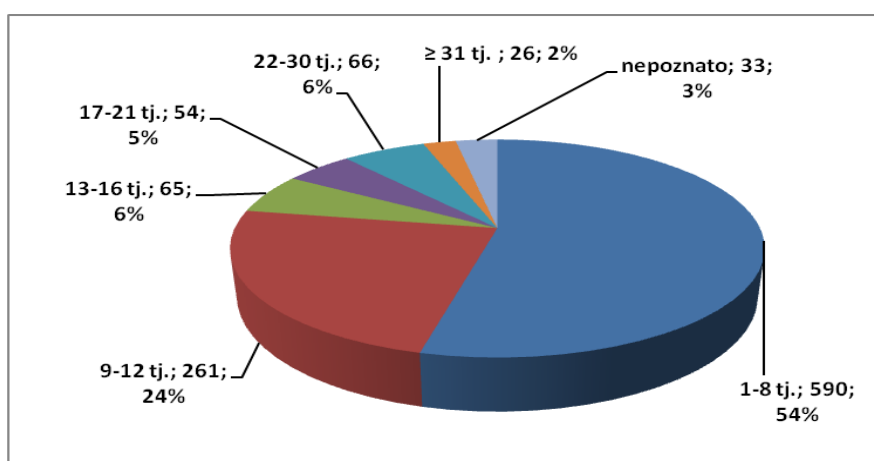
Broj dosadašnjih prekida trudnoće	0	1	2	3	4	5	6	7 >	Ukupno
Broj rodilja	865	175	37	13	2	0	2	1	1095
%	79	15,98	3,38	1,19	0,18	0	0,18	0,09	100

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

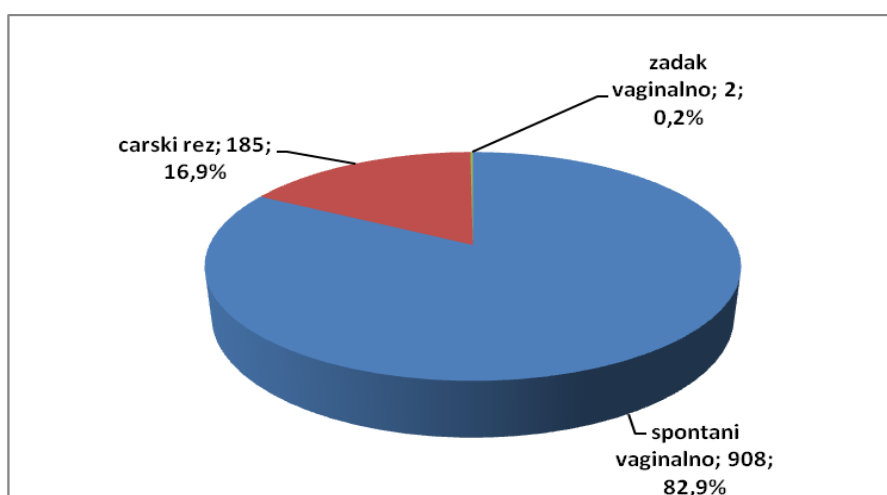
10.28. Rodilje prema antenatalnim pregledima u 2016. godini



10.29. Rodilje po vremenu prvog pregleda u 2016. godini



10.30. Porodi po načinu završetka u 2016. godini



10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

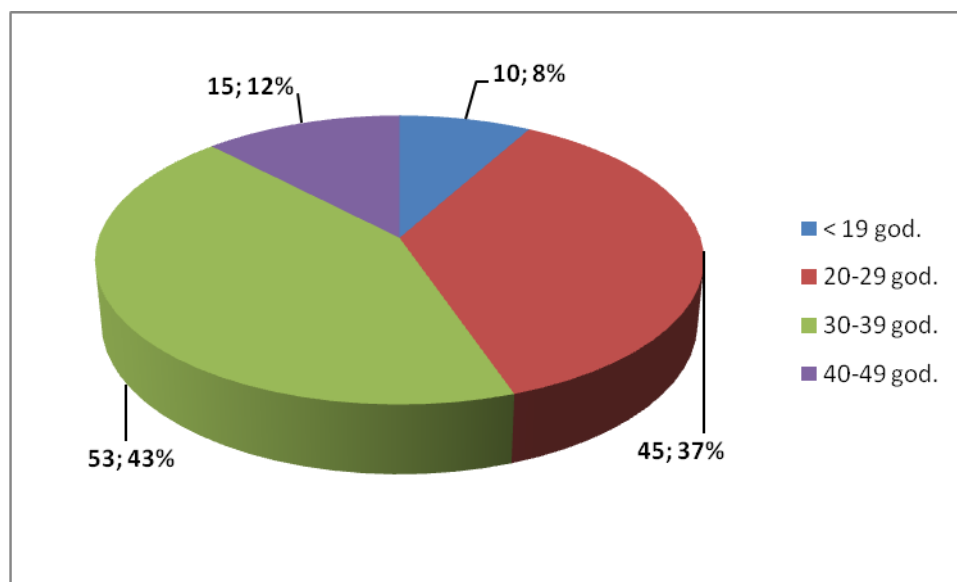
10.31. Ukupan broj prekida trudnoće, broj spontanih, legalno induciranih te ostalih pobačaja registriranih u Županijskoj bolnici Čakovec u 2016. godini

	Broj prekida trudnoće	%
Spontani	50	17,06
Legalno inducirani	123	41,98
Ostali	120	40,96
Ukupno	293	100

10.32. Legalno inducirani prekidi trudnoće po dobnim skupinama u Županijskoj bolnici Čakovec 2016. godini

	ADOLESCENTICE				OSTALA DOB				SVE DOBI
DOB	<15	15-16	17-19	Ukupno	20-29	30-39	40-49	Ukupno	Ukupno
Ukupan broj	0	1	9	10	45	53	15	113	123
%	0	0,81	7,26	8,13	36,59	43,09	12,20	91,87	100,00

10.33. Legalno inducirani prekidi trudnoće prema dobi žene u Međimurskoj županiji 2016. godini

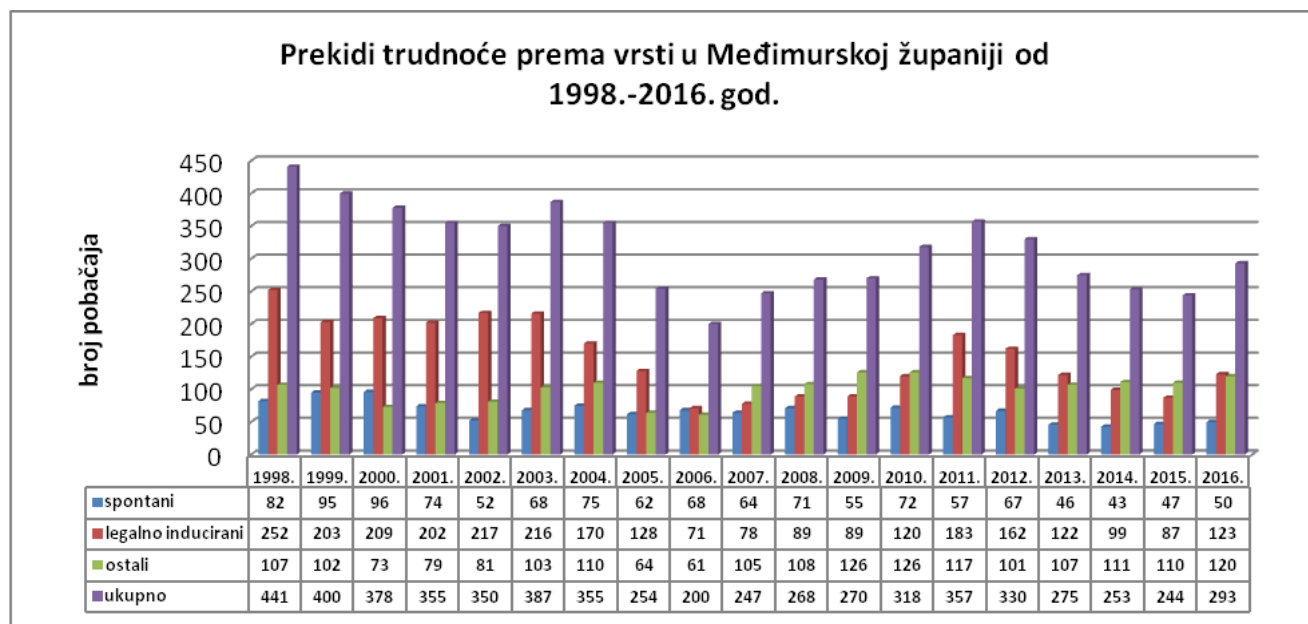


Izvor podataka (poglavlje 10.1-10.24): Bolesničko-statistički list (Županijska bolnica Čakovec)
 Bolesničko-statistički list "Onko tip" (Županijska bolnica Čakovec)
 List povrijeđenog (Županijska bolnica Čakovec)
 Psihijatrijski listić (Županijska bolnica Čakovec)
 Prijava poroda (Županijska bolnica Čakovec)
 Prijava prekida trudnoće–osim legalno induciranih (Županijska bolnica Čakovec)

Izvor podataka (poglavlje 10.25-10.35.): Prijava poroda (Županijska bolnica Čakovec)
 Prijava prekida trudnoće (Županijska bolnica Čakovec)

10. STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

10.34. Prekidi trudnoće prema vrsti u Međimurskoj županiji od 1998.-2016. godine



Izvor podataka: Prijava prekida trudnoće, Županijska bolnica Čakovec, 1998.-2016.