



Nacionalni inštitut
za **javno zdravje**

OBMOČNA ENOTA MARIBOR

**EPIDEMIOLOŠKO SPREMLJANJE NALEZLJIVIH BOLEZNI V
MARIBORSKI REGIJI**

V LETU 2022

Urednik: | Zoran Simonović

Izdajatelj: | Nacionalni inštitut za javno zdravje, Območna enota Maribor,
Prvomajska 1, 2000 Maribor

Za izdajatelja: | doc. dr. Branko Gabrovec

Elektronska izdaja | <http://www.nijz.si>

Kraj in leto izdaje: | Maribor, avgust 2023

| Besedilo ni lektorirano.

| Uporaba in objava podatkov, v celoti ali deloma,
dovoljena le z navedbo vira.

ISSN | ISSN 2784-6288

KAZALO VSEBINE

1	UVOD	6
2	RESPIRATORNE NALEZLJIVE BOLEZNI	9
2.1	COVID-19	9
2.2	NORICE	10
2.3	ŠRLATINKA	11
2.4	MUMPS	12
2.5	OŠPICE	12
2.6	RDEČKE	12
2.7	OSLOVSKI KAŠELJ	13
2.8	GNOJNI MENINGITIS.....	13
2.9	LEGIONELOZA.....	13
2.10	OSTALE PRIJAVE RESPIRATORNIH NALEZLJIVIH BOLEZNI	13
3	ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI	15
3.1	ENTEROVIROZE – NOROVIROZE, ROTAVIROZE IN ADENOVIROZE	15
3.2	HEPATITIS A	16
3.3	HEPATITIS E.....	16
3.4	TIFUS	16
3.5	OSTALE ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI	16
4	ZOONOZE	17
4.1	SALMONELOZE	17
4.2	KAMPILOBAKTERIOZE.....	18
4.3	TETANUS.....	19
4.4	TOKSOPLAZMOZA	19
4.5	HEMORAGIČNA MRZLICA Z RENALNIM SINDROMOM.....	19
4.6	LISTERIOZA.....	19
4.7	BRUCELOZA.....	19
4.8	OSTALE ZOONOZE	19
5	PARAZITARNA NALEZLJIVA OBOLENJA	20

5.1	SKABIES	20
5.2	ČREVESNI PARAZITI	20
6	KOŽNE NALEZLJIVE BOLEZNI	20
6.1	MIKROSPORIJA.....	20
6.2	ŠEN	20
6.3	OSTALE DERMATOFITOZE	20
6.4	MPOX (OPIČJE KOZE)	20
7	7.0 TRANSMISIVNE NALEZLJIVE BOLEZNI	21
7.1	KLOPNI MENINGOENCEFALITIS	21
7.2	LYMSKA BORELIOZA	21
7.3	MALARIJA IN DENGA	23
7.4	LIŠMANIOZA	23
8	OSTALE VIRUSNE NALEZLJIVE BOLEZNI	24
8.1	HEPATITISI B in C	24
8.2	VIRUSNE BOLEZNI CENTRALNEGA ŽIVČNEGA SISTEMA.....	24
8.3	STEKLINA	25
9	ZDRAVSTVENI NADZOR IN SVETOVANJE POTNIKOM, KI POTUJEJO V TUJINO	26
10	PRIJAVLJENI IZBRUHI NALEZLJIVIH BOLEZNI NA OBMOČJU MARIBORSKE REGIJE V LETU 2022	27
11	PREGLEDI OSEB, KI PRI IZVAJANJU SVOJEGA DELA PRIHAJAJO V STIK Z ŽIVILI	34
12	OCENA EPIDEMIOLOŠKE SITUACIJE	35
13	PRILOGE	37
13.1	Število prijavljenih nalezljivih bolezni v letu 2022 in 5-letno povprečje.....	38
13.2	Prijavljene nalezljive bolezni v mariborski regiji v letu 2022 po upravnih enotah	42
13.3	Prijavljene nalezljive bolezni v mariborski regiji v letu 2022 po mesecih	44
13.4	Prijavljene nalezljive bolezni v mariborski regiji v letu 2022 po starostnih skupinah	47

KAZALO SLIK

SLIKA 1: MORBIDITETA NALEZLJIVIH BOLEZNI NA 10.000 PREBIVALCEV PO UPRAVNIH ENOTAH MARIBORSKE REGIJE V LETU 2022	7
SLIKA 2: POVPREČNO 7-DNEVNO ŠTEVILO POTRJENIH PRIMEROV COVIDA-19 NA DAN V LETU 2022 V MARIBORSKI REGIJI.....	9
SLIKA 3: INCIDENCA NORIC V MARIBORSKI REGIJI PO MESECIH SEZONE 2021-2022 TER V PRIMERJAVI S PETLETNIM POVPREČJEM	10
SLIKA 4: ŠTEVILO PRIJAV NORIC IN ŠKRLATINKE V OBDOBJU 1992-2022 V MARIBORSKI REGIJI	11
SLIKA 5: MORBIDITETA NORIC IN ŠKRLATINKE NA 10.000 PREBIVALCEV V UPRAVNIH ENOTAH MARIBORSKE REGIJE V LETU 2022	11
SLIKA 6: ŠTEVILO PRIJAV MUMPSA, OŠPIC IN RDEČK V OBDOBJU 1992-2022 V MARIBORSKI REGIJI	12
SLIKA 7: ŠTEVILO PRIJAV OSLOVSKEGA KAŠLJA V OBDOBJU 1992-2022 V MARIBORSKI REGIJI	13
SLIKA 8: ŠTEVILO PRIJAV ČREVESNIH NALEZLJIVIH BOLEZNI V OBDOBJU 1993-2022 V MARIBORSKI REGIJI.....	15
SLIKA 9: MORBIDITETA SALMONELOZ NA 10.000 PREBIVALCEV PO UPRAVNIH ENOTAH MARIBORSKE REGIJE V LETU 2022	17
SLIKA 10: ŠTEVILO PRIJAVLJENIH SALMONELOZ IN KAMPILOBAKTERIOZ V OBDOBJU 2002-2022 V MARIBORSKI REGIJI	18
SLIKA 11: DELEŽ PRIJAV SALMONELOZ V LETU 2022 PO OBČINAH MARIBORSKE REGIJE	18
SLIKA 12: ŠTEVILO PRIJAV KLOPNEGA MENINGOENCEFALITISA IN LYMSKE BORELIOZE V OBDOBJU 2002-2022 V MARIBORSKI REGIJI.....	21
SLIKA 13: MORBIDITETA LYMSKE BORELIOZE IN KLOPNEGA MENINGOENCEFALITISA NA 100.000 PREBIVALCEV V LETU 2022 PO UPRAVNIH ENOTAH MARIBORSKE REGIJE.....	22
SLIKA 14: PRIKAZ MORBIDITETE KLOPNEGA MENINGOENCEFALITISA NA 100.000 PREBIVALCEV PO LETIH IN PO UPRAVNIH ENOTAH MARIBORSKE REGIJE.....	22
SLIKA 15: ŠTEVILO PRIJAV AKUTNEGA HEPATITISA B IN HEPATITISA C V OBDOBJU 2002-2022 V MARIBORSKI REGIJI	24
SLIKA 16: PRIKAZ ŠTEVILA V ANTIRABIČNI AMBULANTI OBRAVNAVANIH TER POSTEKSPOZICIJSKO PROTI STEKLINI CEPLJENIH OSEB V OBDOBJU 2002-2022 V MARIBORSKI REGIJI	25

KAZALO TABEL

TABELA 1: ŠTEVILO PRIJAVLJENIH NALEZLJIVIH BOLEZNI, MORBIDITETA NALEZLJIVIH BOLEZNI NA 10.000 PREBIVALCEV TER ŠTEVILO UMRLIH ZA NALEZLJIVIMI BOLEZNIMI V MARIBORSKI REGIJI V LETIH 2017-2022	6
TABELA 2: GIBANJE DESETIH NAJPOGOSTEJE PRIJAVLJENIH NALEZLJIVIH BOLEZNI V LETIH 2017-2022 V MARIBORSKI REGIJI	8
TABELA 3: ŠTEVILO PRIJAVLJENIH RESPIRATORNIH NALEZLJIVIH BOLEZNI OD LETA 2017 DO 2022 V MARIBORSKI REGIJI.....	9
TABELA 4: IZOLIRANE SALMONELE V LETU 2022 V MARIBORSKI REGIJI	17
TABELA 5: CEPLJENJE OSEB PROTI STEKLINI GLEDE NA ŽIVAL, KI JE POVZROČILA POŠKODBO.....	25
TABELA 6: PRIJAVLJENI IZBRUHI NALEZLJIVIH BOLEZNI V MARIBORSKI REGIJI V LETU 2022.....	28

1 UVOD

Zoran Simonović

V Sloveniji prijavo nalezljivih bolezni predpisujeta Zakon o nalezljivih boleznih (Ur.l.RS št. 33/06) in Pravilnik o prijavi nalezljivih bolezni in posebnih ukrepih za njihovo preprečevanje in obvladovanje (Ur. l. RS št. 16/99). Nalezljive bolezni se prijavljajo in spremljajo po načelu regijske pristojnosti na območnih enotah NIJZ.

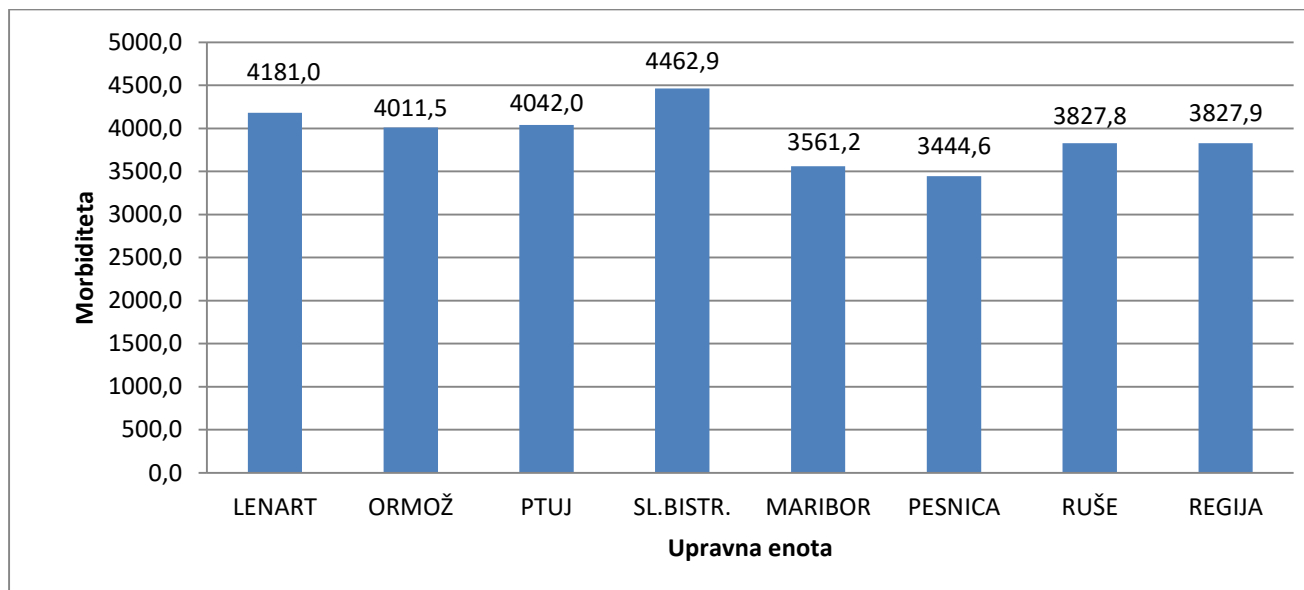
Na področju mariborske regije je bilo leta 2022 prijavljenih 125.554 primerov nalezljivih bolezni. To število ne zajema števila obolelih za tuberkulozo, spolnimi boleznimi ter prijav akutnih virusnih respiratornih infekcij z izjemo prijavljenih potrjenih primerov gripe in potrjenih primerov covida-19. Brez prijav covida-19 bi bilo v letu 2022 prijavljenih 4291 primerov nalezljivih bolezni.

Skupno število prijav je 494 % nad nivojem petletnega povprečja, predvsem na račun 121.263 potrjenih primerov covida-19. Brez upoštevanja primerov covida-19 v letih 2020, 2021 in 2022 bi bilo število prijav 36 % pod nivojem petletnega povprečja, kar bi bila predvsem posledica vpliva epidemije covida-19 na potrjevanje, pojavljanje, širjenje in prijavljanje ostalih nalezljivih bolezni ter prenehanja prijavljanja neopredeljenih gastroenterokolitisov in neopredeljenih mikoz od leta 2018 naprej. Morbiditeta v regiji je znašala 3827,9 na 10.000 prebivalcev (brez covida-19 bi bila 130,8). Najvišja je bila v upravni enoti Slovenska Bistrica (4462,9/10.000 prebivalcev), najnižja pa v Pesnici (3444,6/10.000 prebivalcev). Brez primerov covida-19 bi bila najvišja incidenca v Lenartu (221,3/10.000 prebivalcev), najnižja pa v Pesnici (69,0 na 10.000 prebivalcev).

Prijavljenih smrti zaradi nalezljivih bolezni (brez smrti zaradi covida-19) je bilo 17 (4 osebe so umrle zaradi sepse, ki jo povzroča *Streptococcus pneumoniae* in 4 osebe zaradi okužbe s *Streptococcus pneumoniae* kot vzrok bolezni, uvrščenih drugje, 3 osebe zaradi okužbe s *Haemophilus influenzae* kot vzrok bolezni, uvrščenih drugje, 2 osebi zaradi sepse, ki jo povzroča *Staphylococcus aureus*, 1 oseba zaradi salmonelne sepse, 1 oseba zaradi kroničnega hepatitisa B brez agensa delta, 1 oseba zaradi pnevmokoknega meningitisa in 1 oseba zaradi gripe). V letu 2022 smo v regiji našli tudi 1872 umrlih s potrjeno okužbo s SARS-CoV-2 znotraj 28 dni pred smrtjo.

Tabela 1: Število prijavljenih nalezljivih bolezni, morbiditeta nalezljivih bolezni na 10.000 prebivalcev ter število umrlih za nalezljivimi boleznimi v mariborski regiji v letih 2017-2022

Leto	Št. prijav	Morbiditeta na 10.000 prebivalcev	Št. umrlih
2017	12.443	387	35
2018	8.270	257	30
2019	7.234	228	15
2020	23.027	705	572
2021	54.638	1606	676
2022	125.554	3828	1889



Slika 1: Morbiditeta nalezljivih bolezni na 10.000 prebivalcev po upravnih enotah mariborske regije v letu 2022

V deležu prijav glede na poti širjenja (brez upoštevanja primerov covid-19) s 66,5 % prevladujejo respiratorne nalezljive bolezni (98,9 % s covid-19), s 13,3 % sledijo črevesne okužbe ter s 7,9 % okužbe, ki jih prenašajo klopi.

Med desetimi najpogostejše prijavljenimi nalezljivimi boleznimi v letu 2022, ki zavzemajo 99,4 % vseh prijav, so na prvem mestu prijavljeni primeri okužbe z virusom SARS-CoV-2 (covid-19), sledijo norice, streptokokni tonzilitis, gripa, Lymska borelijoza, herpes zoster, noroviroza, kampilobakterioze, škrlatinka in erizipel (šen).

V letu 2022 v regiji nismo zabeležili primerov klasičnih karantenskih bolezni, ošpic, davice, otroške paralize, rdečk, mumpsa, tetanusa in stekline. Zabeležili smo 4 primere oslovskega kašlja. Že vrsto let je pri nalezljivih boleznih, proti katerim cepimo, prisotna dinamika upadanja števila obolelih oziroma se nekatere otroške bolezni praktično ne pojavljajo več, kar potrjuje uspešnost izvajanja imunizacijskega programa. Izjema je oslovski kašelj, ki se sporadično ali v obliki manjših izbruhov pojavlja večinoma pri starejših osnovnošolskih in srednješolskih otrocih.

V letu 2022 smo v mariborski regiji zabeležili tudi na novo porajajočo bolezen MPOX (opičje koze) in sicer 7 primerov.

V celotnem letu 2022 smo spremljali epidemijo covid-19. Februarja smo opazovali prvi in največji epidemični val v letu, marca smo zaznali manjši epidemični val, v začetnih toplejših mesecih je število potrjenih primerov močno upadlo, v juliju smo opazovali še en manjši epidemični val, septembra je sledil nekoliko večji val, zadnji epidemični val pa smo opazovali v decembru. Epidemiološka služba je prijavila 102 izbruhov nalezljivih bolezni, od tega je bilo 88 izbruhov covid-19.

Tabela 2: Gibanje desetih najpogosteje prijavljenih nalezljivih bolezni v letih 2017-2022 v mariborski regiji

2017		2018		2019	
Bolezen	Št. prijav	Bolezen	Št. prijav	Bolezen	Št. prijav
enterocolitis	2849	strept. angina	2504	strept. angina	1593
strept.angina	2607	varicella	1182	varicella	1467
varicella	1172	lyme er. migr.	921	zoster	574
zoster	637	zoster	612	norovirosis	571
lyme er. migr.	624	influenca	485	lyme er. migr.	535
influenca	528	erizipel	410	scarlatina	430
erizipel	491	norovirosis	356	influenca	403
dermatofitoza	447	enterobiosis	344	erizipel	310
norovirosis	428	scarlatina	319	rotavirus	241
enterovirosis	420	campylobact.	194	campylobact.	187

2020		2021		2022	
Bolezen	Št. prijav	Bolezen	Št. prijav	Bolezen	Št. prijav
COVID-19	19351	COVID-19	52754	COVID-19	121263
lyme er. migr.	737	varicella	407	varicella	947
varicella	672	lyme er. migr.	297	strept. angina	807
influenca	432	zoster	293	influenca	530
zoster	378	campylobact.	159	lyme er. migr.	331
strept. angina	359	erizipel	148	zoster	248
erizipel	217	enterok. Cl. diff.	119	norovirosis	192
campylobact.	155	strept. angina	84	campylobact.	179
scarlatina	110	norovirosis	63	scarlatina	156
enterok. Cl. diff.	102	scarlatina	30	erizipel	136

2 RESPIRATORNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Zoran Simonovič, Špela Vidovič, Martina Juder Kogler, Danijela Korošec, Jasmina Vuković Anžel

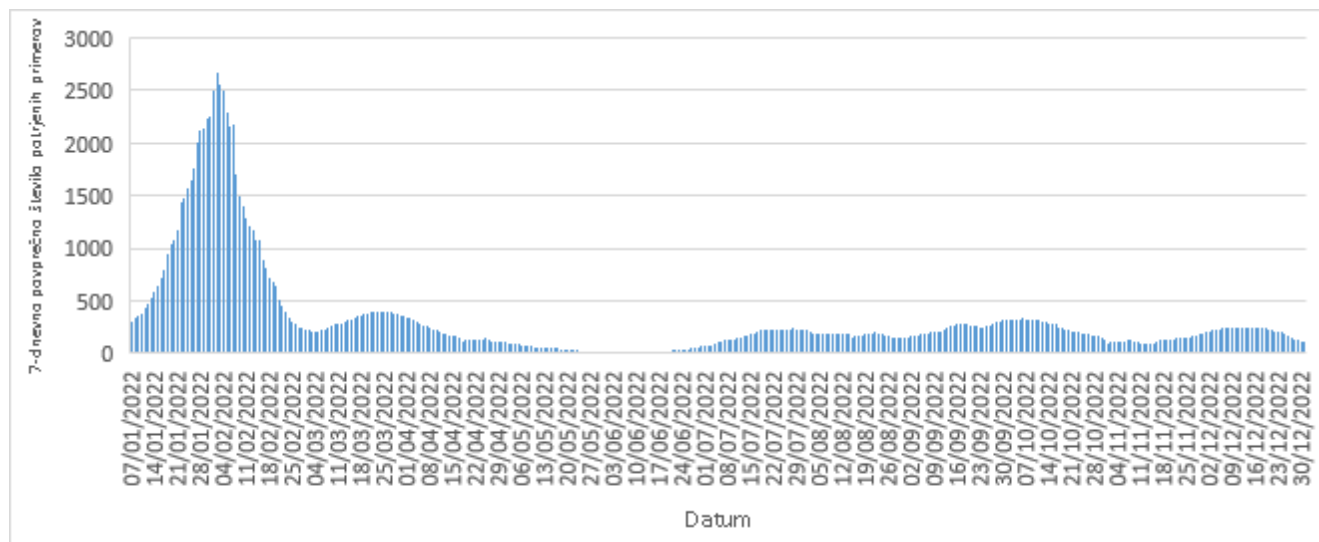
V letu 2022 je bilo na področju regije prijavljenih 124.117 respiratornih nalezljivih bolezni (s potrjenimi primeri gripe in covid-19 vendar brez tuberkuloze in brez pljučnic z izjemo invazivnih pnevmokoknih pljučnic), kar predstavlja 98,9 % vseh prijav in je za 130 % več kot je bilo prijavljenih respiratornih okužb v letu 2021. Brez primerov covida-19 bi našteali 2.854 respiratornih okužb, kar bi predstavljalo 66,5 % vseh prijav in bi bilo za 215 % več prijav respiratornih okužb kot jih je bilo prijavljenih leta 2021 (brez covida-19).

Tabela 3: Število prijavljenih respiratornih nalezljivih bolezni od leta 2017 do 2022 v mariborski regiji

Leto	Št. prijav	Delež vseh prijav (%)
2017	5707	46
2018	5403	65
2019	4809	66
2020	21464	93
2021	53661	98,2
2022	124117	98,9

2.1 COVID-19

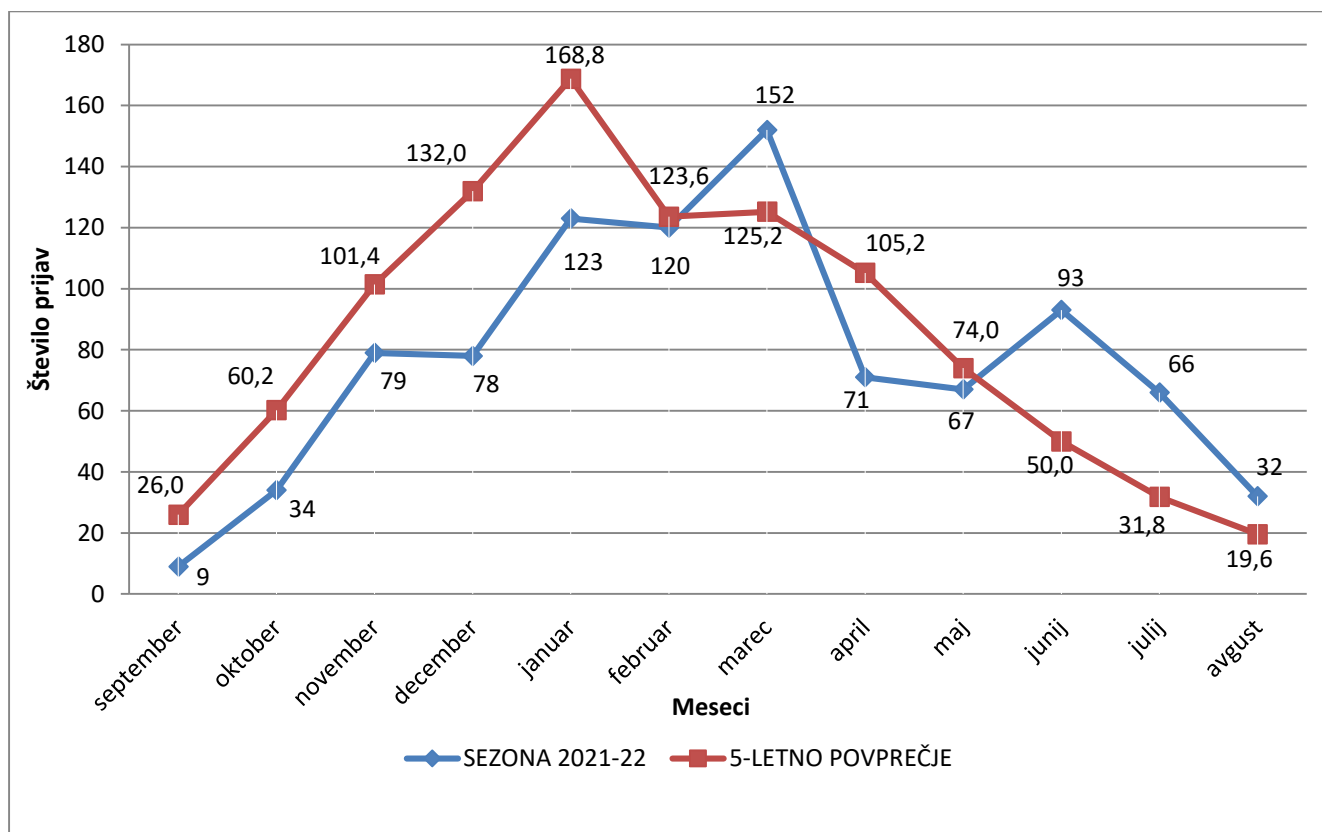
Epidemija covida-19 je bila v Sloveniji razglašena 12. 3. 2020. V letu 2022 v mariborski regiji potrjene primere okužbe s SARS-CoV-2 beležimo vse od začetka leta. V letu 2022 so bili ukinjeni številni ukrepi za omejevanje širjenja okužbe (omejevanje socialnih stikov, obvezna uporaba mask, razkuževanje površin in rok, zaprtje lokalov, vrtcev, šol, delo od doma...). Od začetka leta se je v populaciji intenzivno širila različica Omikron in do konca februarja je bilo v regiji skupaj potrjenih 64.125 primerov okužbe, kar predstavlja več kot polovico (53 %) vseh potrjenih primerov v regiji v letu 2022. Od 1. 3. 2022 do 30. 4. 2022, ko smo beležili drugi (manjši) epidemični val, je bilo v regiji potrjenih skupno 15.763 primerov okužbe, v mesecu maju in juniju pa skupno le 2.905 primerov. Število primerov je pričelo naraščati v juliju in do konca avgusta je bilo potrjenih 11.954 primerov. V septembru in oktobru smo spet zabeležili manjši epidemični val (potrjenih 15.467 primerov). Zadnji epidemični val v letu je vrh dosegel v začetku decembra in v novembru in decembru je bilo potrjenih 11.049 primerov. Skupno je bilo v regiji potrjenih 121.263 primerov okužbe. Pri mlajših od 15 let je bilo skupno potrjenih le 17.633 primerov okužb (14,5 %). Režim testiranja in potrjevanja okužb se je tekom leta sicer spreminjal, tako da število potrjenih primerov ne odslikava dejanskega števila okuženih.



Slika 2: Povprečno 7-dnevno število potrjenih primerov covida-19 na dan v letu 2022 v mariborski regiji

2.2 NORICE

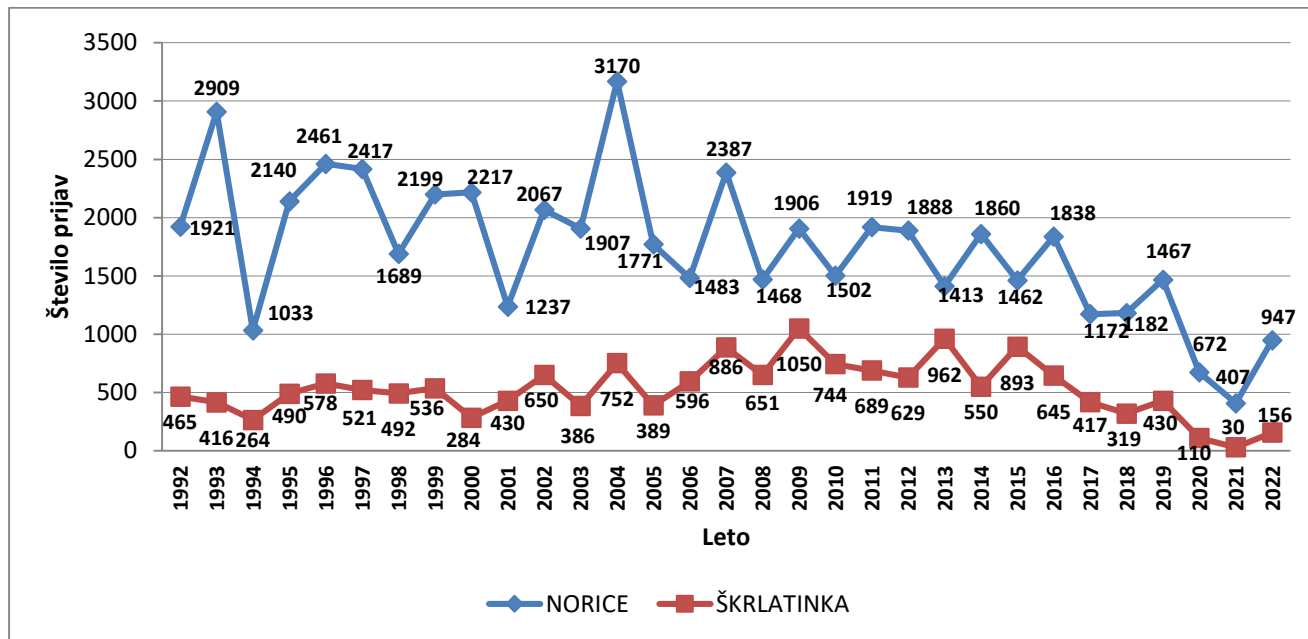
V letu 2022 smo prejeli 947 prijav te bolezni, kar je 3 % pod petletnim povprečjem. Norice bi predstavljale 22,1 % vseh prijav nalezljivih bolezni v letu 2022 ter 33,2 % vseh respiratornih nalezljivih bolezni, v kolikor bi odšteli primere covid-19. V sezoni 2021-2022 je, za razliko od prejšnje sezone, zbolevanje za noricami sledilo krivulji 5-letnega povprečja, kar je verjetno v največji meri posledica odprave ukrepov za preprečevanje širjenja respiratornih bolezni zaradi epidemije covid-19, kot je zaprtje vrtcev in šol. Obolevnost v regiji je v koledarskem letu 2022 znašala 28,9/10.000 prebivalcev, najvišja je bila v upravni enoti Lenart, kjer je morbiditeta znašala 59,3 na 10.000 prebivalcev in v upravni enoti Ormož (morbiditeta 49,3/10.000). 72 % vseh obolelih za noricami je bilo v starostni skupini do 5 let.



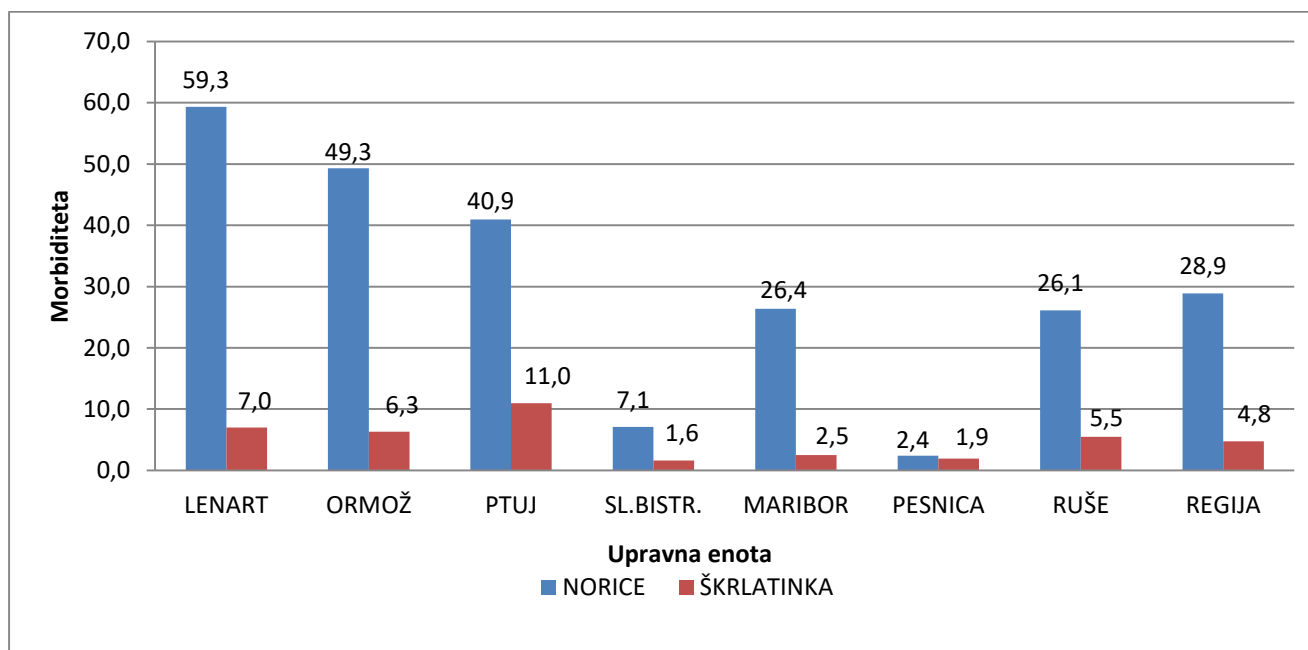
Slika 3: Incidenca noric v mariborski regiji po mesecih sezone 2021-2022 ter v primerjavi s petletnim povprečjem

2.3 ŠRLATINKA

Za škrlatinko je obolelo 156 oseb (morbidityeta v regiji 4,8/10.000 prebivalcev), kar je 40 % pod petletnim povprečjem. 74 % obolenih je v starostni skupini do 5 let. Najvišja morbidityeta je bila v upravni enoti Ptuj (11,0/10.000 prebivalcev). Nekoliko več prijav bolezni smo zabeležili v pomladnih mesecih od marca do junija smo prejeli 51 prijav) ter v jesenskih mesecih (od septembra do decembra smo prejeli 88 prijav). Porast števila prijavljenih primerov škrlatinke v 2022 lahko pripišemo odpravi ukrepov za preprečevanje širjenja respiratornih bolezni zaradi epidemije covid-19, kot so omejitve pri obiskovanju vrtcev in šol.



Slika 4: Število prijav noric in škrlatinke v obdobju 1992-2022 v mariborski regiji



Slika 5: Morbidityeta noric in škrlatinke na 10.000 prebivalcev v upravnih enotah mariborske regije v letu 2022

2.4 MUMPS

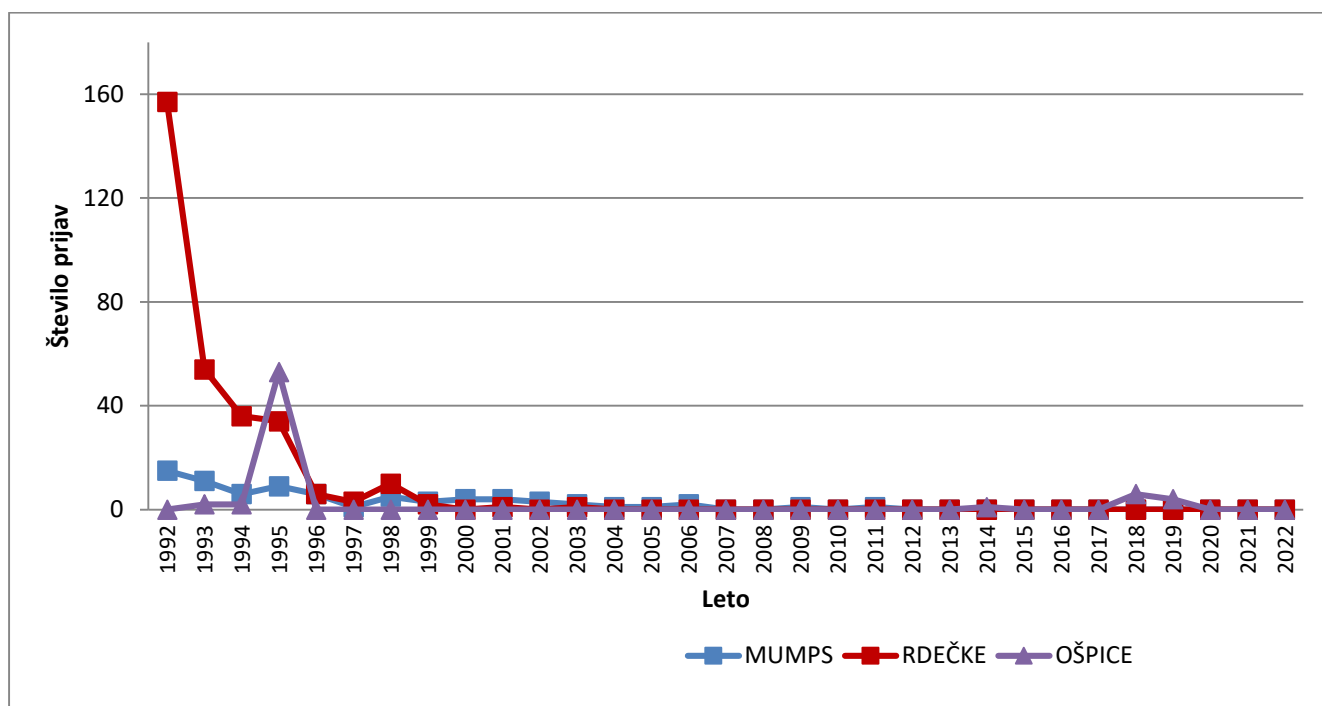
V letu 2022 nismo prijeli nobene prijave mumpsa. Zadnji primer mumpsa smo v regiji obravnavali v letu 2011.

2.5 OŠPICE

V regiji smo prijave posamičnih importiranih ali z importiranimi primeri povezanih primerov ošpic nazadnje prejeli leta 2018 in 2019, medtem ko v letu 2020, 2021 in 2022 nismo zabeležili primera ošpic.

2.6 RDEČKE

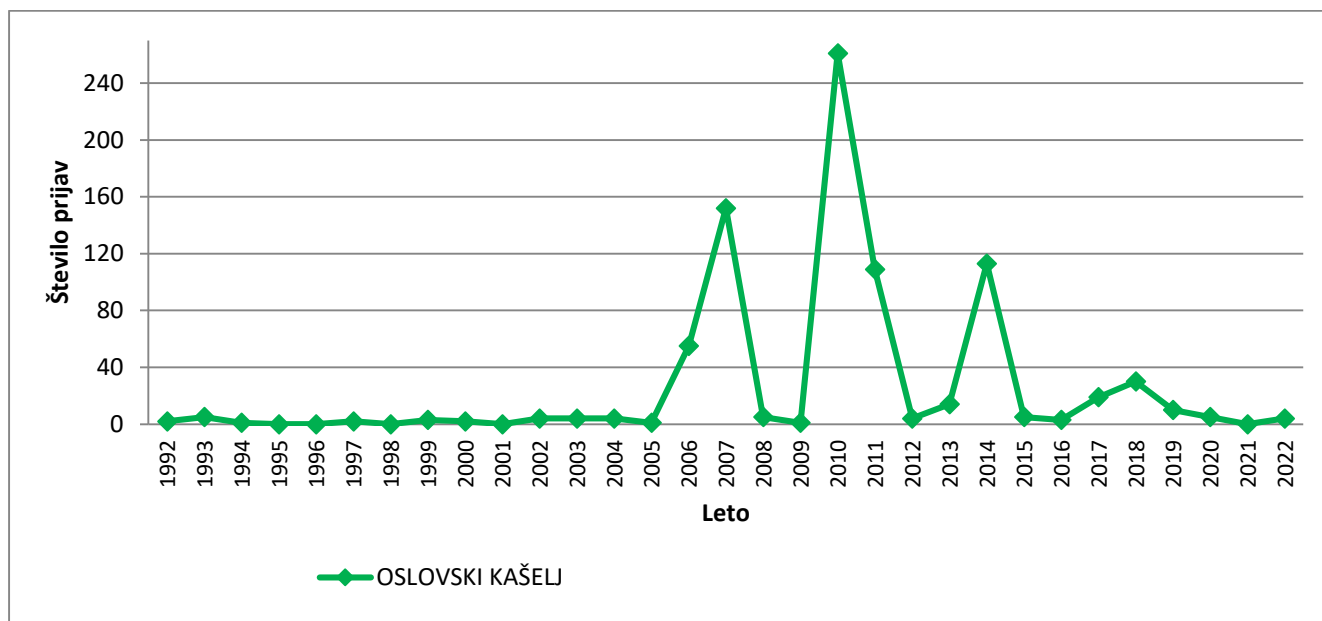
Epidemiološka situacija je zelo ugodna, saj tudi v letu 2022 nismo prejeli nobene prijave rdečk. Zadnji primer rdečk smo v regiji zabeležili leta 2003.



Slika 6: Število prijav mumpsa, ošpic in rdečk v obdobju 1992-2022 v mariborski regiji

2.7 OSLOVSKI KAŠELJ

V letu 2022 smo prejeli 4 prijave oslovskega kašlja. Bolezen je bila pri vseh štirih primerih laboratorijsko potrjena - v 3 primerih je bil povzročitelj *Bordetella pertussis*, v enem primeru pa *Bordetella parapertussis*. Zbolel je 1-mesečni dojenček, 2 3-mesečna dojenčka ter 4-letni otrok. En primer je bil importiran iz Francije. Epidemiološko poizvedovanje smo uspeli opraviti v 3 primerih. Primeri med seboj niso bili epidemiološko povezani. Vsi 3 obravnavani primeri so se pojavili pri popolno necepljenih otrocih. V vseh obravnavanih primerih smo opravili identifikacijo morebitnih rizičnih tesnih kontaktov, da bi jim v tem primeru predpisali kemoprofilaktično zaščito.



Slika 7: Število prijav oslovskega kašlja v obdobju 1992-2022 v mariborski regiji

2.8 GNOJNI MENINGITIS

Prejeli smo 5 prijav purulentnega meningitisa. V 4 primerih je šlo za pnevmokokni meningitis, v enem primeru pa za meningokokni meningitis. Primer meningokoknega meningitisa je bil potrjen pri 2-mesečnem dojenčku, 3 primeri pnevmokoknega meningitisa so bili potrjeni pri otrocih mlajših od 15 let, 1 primer pa pri osebi v starostni skupini 56-60 let.

2.9 LEGIONELOZA

Prejeli smo 37 prijav legioneloze. Epidemiološko smo anketirali 35 oseb, 2 osebi pa se nista odzvali na povabilo na anketiranje. V primerih, kjer smo postavili sum na najverjetnejši vir okužbe izven domačega okolja, smo opravili še nadaljnja okoljska poizvedovanja. Vsi obravnavani primeri, razen 2, so bili sporadični. V 2 primerih sta zbolela oče in sin, ki sta bila izpostavljena istemu viru okužb (v domačem okolju). Zboleli so bili stari med 24 in 83 let. V večini primerov je bilo kot najverjetnejši vir okužbe opredeljeno domače okolje, 5 primerov je bilo verjetno importiranih iz tujine, v enem primeru je do okužbe najverjetneje prišlo v hotelu v Sloveniji, v enem primeru pa v domu za starejše občane. Vira okužbe v okolju nismo potrdili v nobenem primeru.

2.10 OSTALE PRIJAVE RESPIRATORNIH NALEZLJIVIH BOLEZNI

V letu 2022 smo prejeli tudi 807 prijav streptokokne angine, kar je 44 % pod petletnim povprečjem.

Prejeli smo 248 prijav pasovca (50 % manj od petletnega povprečja).

V letu 2022 smo prejeli 30 prijav infekcijske mononukleoze (58 % pod petletnim povprečjem).

Od leta 2014 se prijavljajo le invazivne oblike pnevmokoknih in hemofilusnih pljučnic. V letu 2022 smo prejeli 20 prijav invazivnih pnevmokoknih pljučnic in 6 prijav invazivnih hemofilusnih pljučnic.

V letu 2022 je bilo prijavljenih 519 laboratorijsko potrjenih primerov gripe ter 11 primerov gripe s pljučnico. Ponoven porast pojavljanja gripe je najverjetneje povezan z odpravo ukrepov za preprečevanje širjenja respiratornih obolenj zaradi epidemije covid-19, kar je vplivalo na potrjevanje, pojavljanje in širjenje gripe.

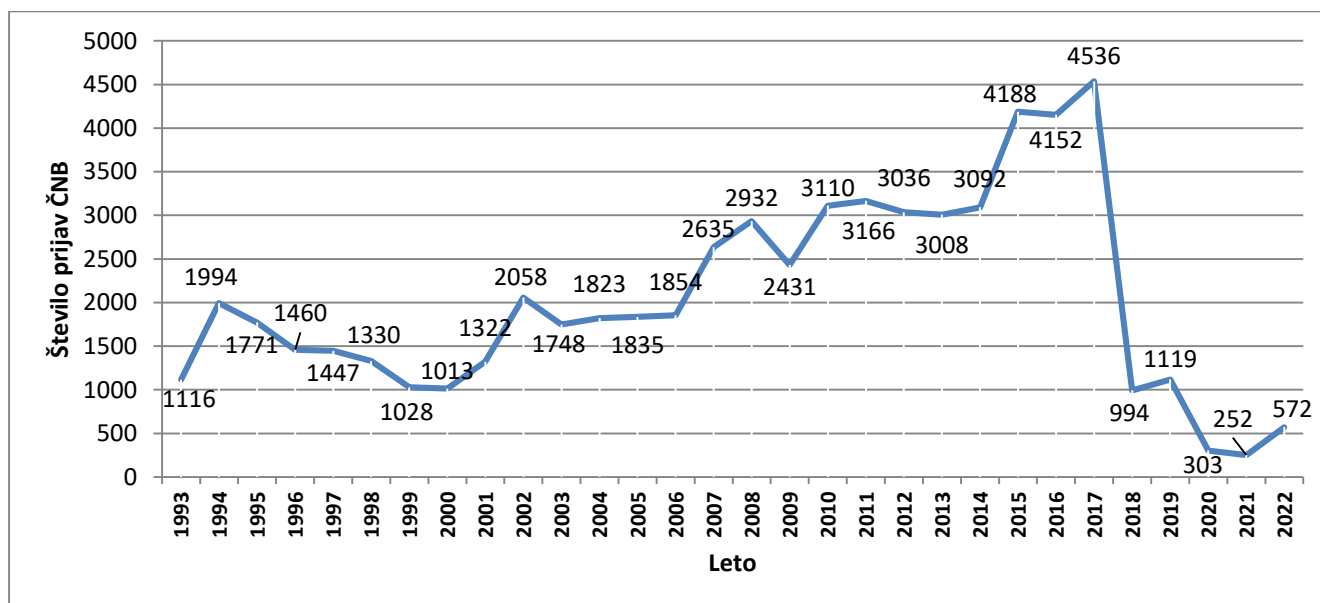
V letu 2022 smo obravnavali tudi primer suma na davico, ki pa je bil kasneje ovržen. Zadnji primer bolezni smo sicer v Sloveniji zabeležili leta 1967. V letu 2022 so v številnih evropskih državah zaznali porast primerov davice, predvsem med migranti.

3 ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Zoran Simonovič, Špela Vidovič, Martina Juder Kogler, Jasmina Vukovič Anžel, Danijela Korošec

V letu 2022 smo prejeli 572 prijav črevesnih nalezljivih bolezni, kar je 0,5 % vseh prijav (brez covid-19 bi predstavljale 13,3 % vseh prijav). V tej številki niso zajete prijave salmoneloze, kampilobakterioze ter jersinioze, ki jih obravnavamo v skupini zoonoz. Zajete pa so prijave črevesnih parazitov.

Kljub dejstvu, da enterokolitisi ostajajo etiološko večinoma nepojasneni kljub zakonski obveznosti mikrobiološke postavitve diagnoze, pa od leta 2018 pri posamičnih primerih spremljamo le etiološko pojasnjene primere enterokolitsov, v primeru izbruhov pa upoštevamo tudi epidemiološko povezavo s potrjenimi primeri bolezni. V letih pred 2018 smo povprečno zabeležili okoli 2700 primerov enterokolitsov z nepojasnjeno etiologijo letno.



Slika 8: Število prijav črevesnih nalezljivih bolezni v obdobju 1993-2022 v mariborski regiji

3.1 ENTEROVIROZE – NOROVIROZE, ROTAVIROZE IN ADENOVIROZE

V letu 2022 je bilo 365 prijavljenih virusnih enterokolitsov (norovirusi, rotavirusi, adenovirusi in drugi enterovirusi). Skupno so predstavljali 63,8 % vseh prijavljenih črevesnih nalezljivih bolezni. Število prijavljenih virusnih enterokolitsov je v letu 2022 poraslo, vendar je še vedno nižje, kot v letih pred epidemijo covid-19 in je 29 % nižje od povprečja preteklih petih let.

Med enterovirozami v letu 2022 prevladujejo noroviroze (192 primerov), rotaviroze (135 primerov) in adenoviroze (26 primerov). Noroviroze se pojavljajo v vseh starostnih skupinah, najpogosteje pa so se pojavljale v starostni skupini nad 66 let (44,8 %). Okužbe z norovirusi se v obliki večjih izbruhov običajno pojavljajo v domovih starejših občanov in vzgojno-varstvenih zavodih, kjer v kratkem času oboli večje število ljudi. V letu 2022 je število prijavljenih norovirusnih enteritsov za 37 % nižje od povprečja preteklih petih let. Noroviroze se običajno pojavljajo sezonsko v zimskih mesecih, vendar smo v letu 2022 beležili povečano zbolevanje od julija in tako do konca leta (72,4 % vseh obolelih).

V letu 2022 smo, v primerjavi z letom prej, zaznali porast prijavljenih rotavirusnih črevesnih okužb (135 prijavljenih primerov v 2022 in le 30 v 2021). Čeprav se tudi rotaviroze pojavljajo v vseh starostnih skupinah, pa je med obolelimi kar 55 % otrok, starih do 5 let. Za razliko od noroviroz, so se rotaviroze pojavljale od januarja

do maja (92,6 % primerov). Največ prijav smo prejeli aprila (33 prijav oz. 24,4 %). Vpliva cepljenja proti rotavirusnim okužbam, proti katerim se v mariborski regiji cepi okoli 30 % dojenčkov, ni mogoče ocenjevati.

Potrjenih primerov adenovirusnih enteritisov (26 primerov) je bilo v letu 2022 za 29 % manj od povprečja preteklih petih let. 61,5 % vseh prijav je bilo v skupini otrok, mlajših od 5 let. Obolevanje smo beležili predvsem v spomladanskih mesecih (od marca do junija smo zabeležili 69,2 % vseh primerov).

V letu 2022 smo prejeli še 12 prijav enteritisov, povzročenih z drugimi črevesnimi virusi (55 % manj od povprečja preteklih let).

3.2 HEPATITIS A

V letu 2022 smo zabeležili 2 primera akutne okužbe z virusom hepatitisa A. Zbolela je 33-letna oseba, ki v času inkubacije ni potovala v tujini. Vira okužbe z gotovostjo nismo potrdili, verjetno pa je se je okužila preko hrane. Zbolela je tudi 78-letna oseba, ki prav tako ni potovala in nismo ugotovili drugih dejavnikov tveganja za okužbo.

3.3 HEPATITIS E

V letu 2022 smo prejeli 1 prijavo akutnega hepatitisa E. Bolnica je zbolela v aprilu in je bila iz upravne enote Maribor. Kot najbolj verjetni vir okužbe smo prepoznali domače okolje, saj živi na kmetiji in skrbi za živali (pujse, ovce, zajce, bike).

3.4 TIFUS

V letu 2022 nismo zabeležili primera trebušnega tifusa. Nazadnje smo importiran primer tifusa v regiji obravnavali leta 2018.

3.5 OSTALE ČREVESNE NALEZLJIVE BOLEZNI

V letu 2022 smo prejeli 28 prijav črevesnih okužb z *Escherichia coli*. V letu 2021 smo prejeli le 6 prijav, medtem ko smo v preteklih letih prejeli povprečno 21 prijav letno.

V letu 2022 smo prejeli 1 prijavo dizenterije. Potrjena je bila *Shigella sonnei*. Primer je bil ugotovljen oktobra. Obolela oseba je spadala v starostno skupino 31-35 let.

V letu 2022 smo prejeli 110 prijav črevesne okužbe, povzročene s *Clostridium difficile*, kar je približno enako kot znaša povprečje zadnjih petih let. Primeri so se pojavljali enakomerno tekom celega leta. 65,5 % vseh primerov je bilo prijavljenih pri starejših od 66 let.

V letu 2022 smo zabeležili tudi 1 primer lamblioze.

Prejeli smo 67 prijav enterobioz, kar je 55 % manj od povprečja preteklih petih let.

4 ZOONOZE

Zoran Simonovič, Špela Vidovič, Martina Juder Kogler, Jasmina Vuković Anžel, Danijela Korošec

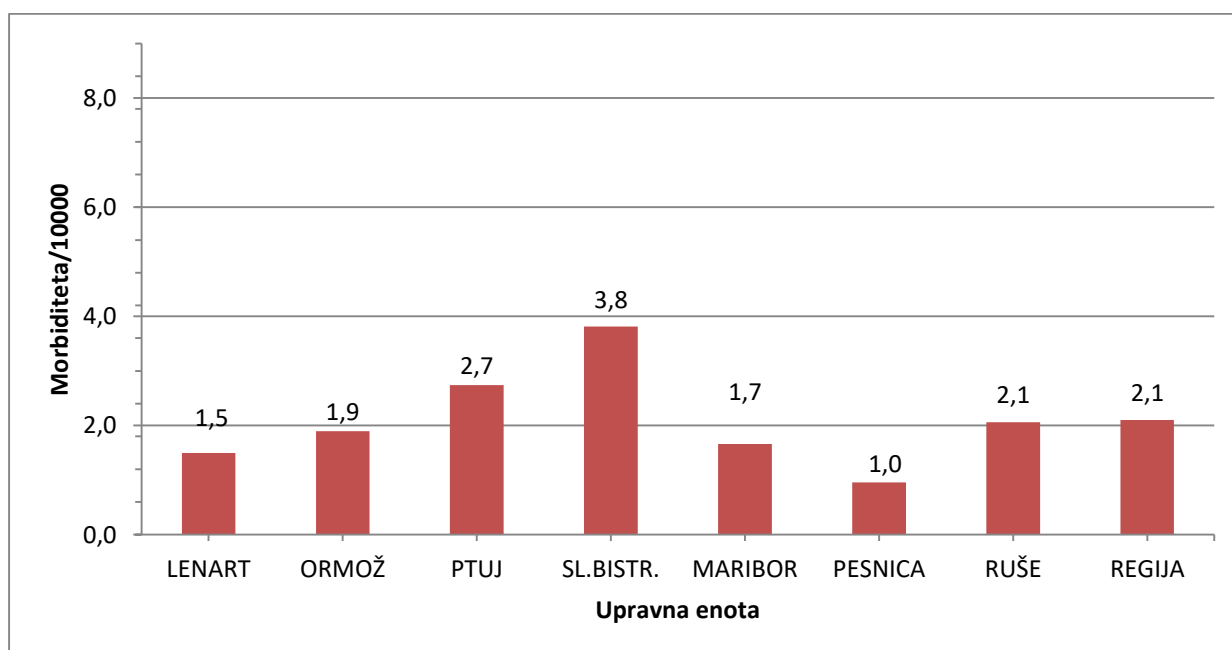
Zoonoze predstavljajo z 281 prijavi 0,2 % vseh prijav (brez covid-19 bi predstavljale 6,5 % vseh prijav). Med posameznimi obolenji so na prvem mestu kampilobakterioze.

4.1 SALMONELOZE

Prejeli smo 61 primoizolacij salmonel, še 8 primerov bolnikov smo obravnavali v sklopu izbruha, ki so bili klasificirani kot »verjetni primeri«, vendar bolezen ni bila laboratorijsko potrjena. Skupno število primerov v regiji v letu 2022 (69 primerov) je 79 % nad petletnim povprečjem. Najvišja morbiditeta je bila v upravni enoti Slovenska Bistrica (3,8/10.000 prebivalcev). Izolirali smo 9 tipov salmonel. Najpogosteje je bila izolirana *Salmonella enteritidis* (60,7 %), nato pa *Salmonella Coeln* (13,1 %) in *Salmonella Typhimurium* (8,2 %). Največ okužb je bilo potrjenih v novembru (58 %), ko smo obravnavali več-regijski izbruh salmoneloze, povzročene s *S. Enteritidis*, ki je bil povezan z uživanjem bifitka.

Tabela 4: Izolirane salmonele v letu 2022 v mariborski regiji

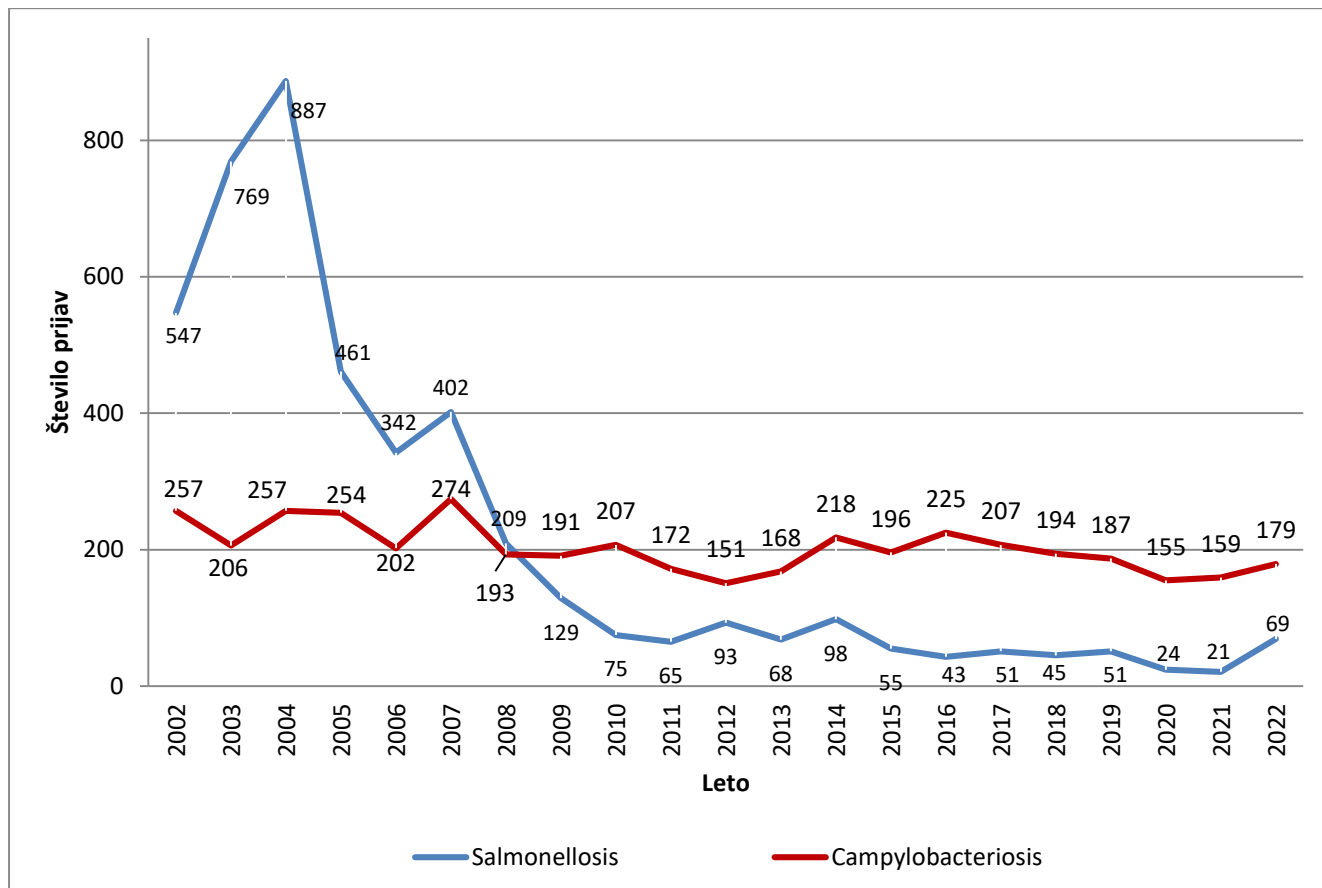
Salmonella	Število	Odstotek (%)
<i>Salmonella Enteritidis</i>	37	60,7
<i>Salmonella Coeln</i>	8	13,1
<i>Salmonella Typhimurium</i>	5	8,2
<i>Salmonella spp.</i>	4	6,6
<i>Salmonella enterica subspecies enterica O 4,5,12: i: -</i>	3	4,9
<i>Salmonella Derby</i>	1	1,6
<i>Salmonella Dublin</i>	1	1,6
<i>Salmonella Infantis</i>	1	1,6
<i>Salmonella Paratyphi B</i>	1	1,6
SKUPAJ	61	100



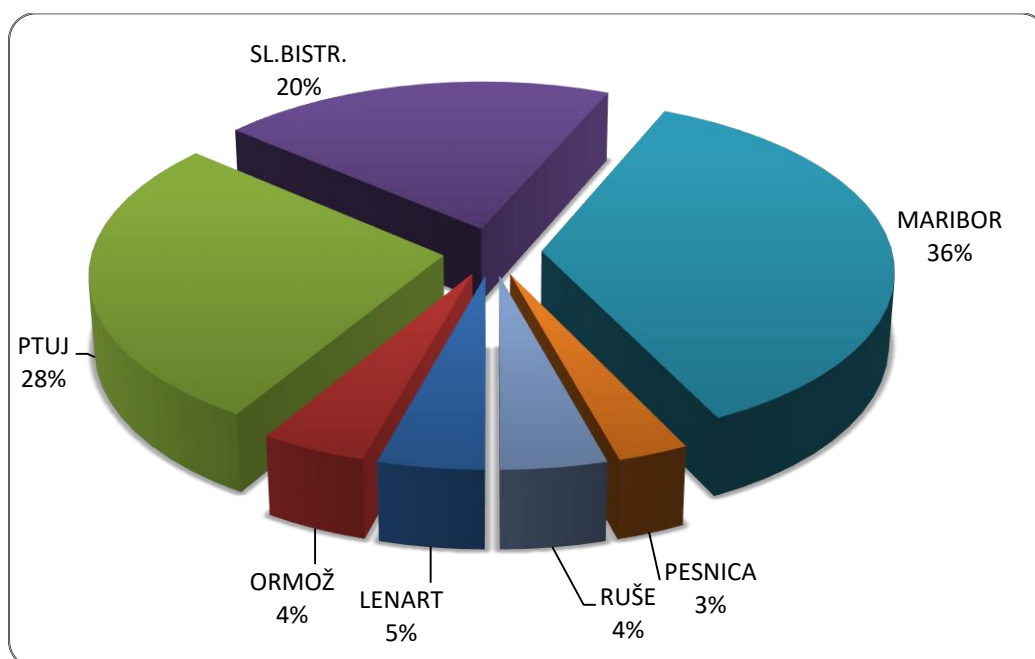
Slika 9: Morbiditeta salmoneloz na 10.000 prebivalcev po upravnih enotah mariborske regije v letu 2022

4.2 KAMPILOBAKTERIOZE

Kampilobakterioze so s 179 prijavi na nivoju petletnega povprečja. Morbiditeta je bila največja v upravni enoti Maribor (6,2/10.000 prebivalcev). 38,5 % obolelih je bilo v starostnem razredu do 25 let in 28,5 % pri starejših od 60 let. Največ okužb je bilo potrjenih v toplejših mesecih od junija do septembra (46,4 %).



Slika 10: Število prijavljenih salmoneloz in kampilobakterioz v obdobju 2002-2022 v mariborski regiji



Slika 11: Delež prijav salmoneloz v letu 2022 po občinah mariborske regije

4.3 TETANUS

V letu 2022 nismo zabeležili nobene prijave tetanusa. Zadnji primer smo v regiji zabeležili leta 2015.

4.4 TOKSOPLAZMOZA

V letu 2022 smo prejeli 2 prijavi toksoplazmoze.

4.5 HEMORAGIČNA MRZLICA Z RENALNIM SINDROMOM

V letu 2022 smo prejeli le 1 prijavo hemoragične mrzlice z renalnim sindromom, kar je 96 % pod petletnim povprečjem. Eno leto prej smo prejeli 21 prijav, leta 2019 smo zabeležili 84 potrjenih primerov in leta 2017 29 primerov bolezni. Ostala leta smo zabeležili od 0 do 3 primere letno. Okužba je bila zaznana v upravni enoti Maribor. Okužba se je pojavila v juniju. Obolela oseba je spadala v starostno skupino 56-60 let.

4.6 LISTERIOZA

V letu 2022 smo prejeli 1 prijavo listerijske okužbe pri starejši osebi (81+ let) v mesecu decembru. Ob epidemiološkem anketiranju vzroka okužbe ni bilo mogoče opredeliti.

4.7 BRUCELOZA

V letu 2022 nismo zabeležili primera bruceloze. Nazadnje smo v regiji importiran primer bolezni obravnavali leta 2019.

4.8 OSTALE ZOONOZE

Prejeli smo 1 prijavo leptospiroze in 7 prijav jersinioze. Primer leptospiroze je bil prijavljen meseca avgusta pri osebi iz starostne skupine 46-50 let iz UE Lenart. Primeri jersinioze so se pojavljali med januarjem in julijem (6 primerov) in 1 primer v decembru, pri osebah, mlajših od 15 let (3 primeri), osebah v starosti 41-60 let (2 primera) ter starejših od 66 let (2 primera). Okužbe so se pojavile v upravnih enotah Maribor (3), Ptuj (2) in Slovenska Bistrica (2).

V letu 2022 nismo prejeli nobene prijave Creutzfeldt-Jakobove bolezni, zabeležili pa smo 2 primera ehinokokoze jeter v upravnih enotah Maribor in Ptuj.

Nekatere zoonoze so opisane pri parazitarnih nalezljivih boleznih ter pri kožnih nalezljivih boleznih.

Prijavljanje zoonoz je še vedno pomanjkljivo.

5 PARAZITARNA NALEZLJIVA OBOLENJA

Zoran Simonovič, Špela Vidovič, Martina Juder Kogler, Danijela Korošec, Jasmina Vuković Anžel

5.1 SKABIES

Prejeli smo 74 prijav skabiesa, kar je 31 % nad nivojem petletnega povprečja. Skabies še vedno predstavlja določen problem, saj se pojavlja tudi v obliki manjših hišnih epidemij. Skabies se je pojavljal tekom celega leta in predvsem v starostni skupini do 20 let (47,3 %). Največje število obolelih je bilo prijavljeno v upravni enoti Maribor (27 prijav), Lenart (18 prijav), Sl. Bistrica (11), Ptuj (8), Pesnica (8) in Ruše (2).

5.2 ČREVESNI PARAZITI

Prejeli smo tudi 67 prijav enterobioze, kar je 55 % pod povprečjem zadnjih 5 let. V letu 2022 nismo zabeležili primerov amebioze in teniaze.

V letu 2022 smo zabeležili tudi 1 primer lamblioze.

Prijava parazitarnih obolenj je še vedno nedosledna, zato tudi ocena epidemiološke situacije ni možna.

6 KOŽNE NALEZLJIVE BOLEZNI

Zoran Simonovič, Špela Vidovič, Martina Juder Kogler, Danijela Korošec, Jasmina Vuković Anžel

6.1 MIKROSPORIJA

V letu 2022 smo prejeli 20 prijav mikrosporije, ki so bile laboratorijsko potrjene v mikološkem laboratoriju.

6.2 ŠEN

Prejeli smo 136 prijav šena, kar je 57 % pod nivojem petletnega povprečja. 85,3 % obolelih je bilo v starostni skupini nad 50 let. Bolezen se je prijavljala enakomerno tekom celega leta.

6.3 OSTALE DERMATOFITOZE

Prejeli nismo nobene prijave trihofitij, kjer je bil povzročitelj laboratorijsko potrjen. Sredi leta 2018 smo prenehali zbirati prijave dermatofitoz, kjer povzročitelj ni bil potrjen. V zadnjih petih letih do prenehanja prijavljanja neopredeljenih dermatofitoz smo povprečno zabeležili 730 prijavljenih primerov letno.

6.4 MPOX (OPIČJE KOZE)

V 2022 smo v regiji prejeli 7 prijav primerov MPOX (opičje koze). Izbruh MPOX v Evropi v letu 2022 so prvi zaznali v Veliki Britaniji marca 2022. V naslednjih mesecih se je okužba razširila na večino evropskih držav. Posebej ranljiva skupina populacije so bili predvsem MSM (moški, ki imajo spolne odnose z moškimi). Primeri v regiji so se pojavljali le v juliju in avgustu. Oboleli so bili moški, stari med 20-53 let. V 3 primerih je verjetno šlo za importirane primere iz tujine.

7 7.0 TRANSMISIVNE NALEZLJIVE BOLEZNI

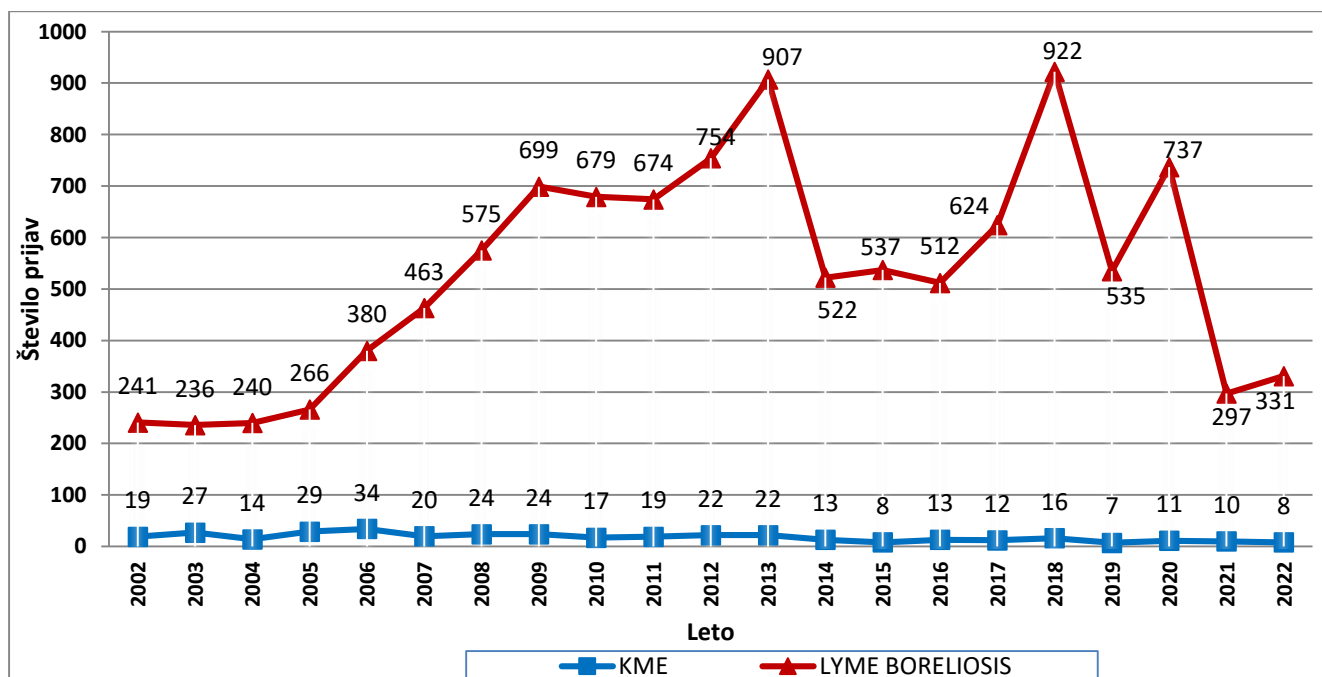
Zoran Simonovič, Špela Vidovič, Martina Juder Kogler, Danijela Korošec, Jasmina Vuković Anžel, Saša Fras

7.1 KLOPNI MENINGOENCEFALITIS

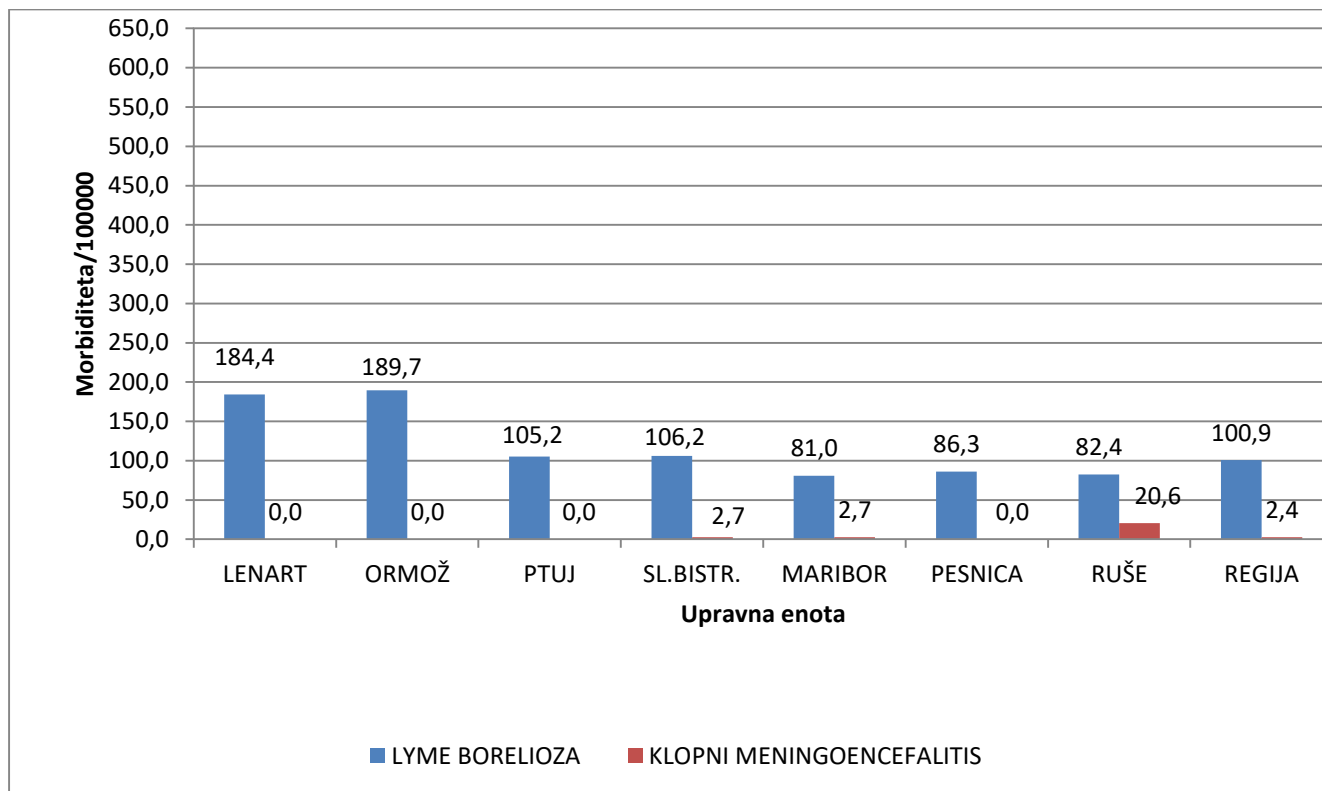
V letu 2022 smo zabeležili 8 prijav klopnega meningoencefalitisa (KME) v upravnih enotah Maribor (4), Ruše (3) in Slovenska Bistrica (1), kar je 29 % pod nivojem petletnega povprečja. 6 oseb je zbolelo v pomladno-poletnih mesecih (maj-avgust), 1 oseba v septembru, 1 pa v novembru. Morbiditeta se na posameznih področjih iz leta v leto spreminja. V preteklosti je bila običajno najvišja obolevnost v upravnih enotah Slovenska Bistrica in Ruše. V letu 2022 smo v ambulanti za cepljenje NIJZ OE Maribor preventivno proti klopnemu meningoencefalitisu cepili 2022 odraslih oseb (samoplačnikov in poklicno izpostavljenih) ter 181 otrok. Učinkovitost cepljenja je po izsledkih raziskav okoli 99 %, a je pri nas delež precepljenih verjetno prenizek, da bi lahko pomembno vplival na pojavnost obolenja.

7.2 LYMSKA BORELIOZA

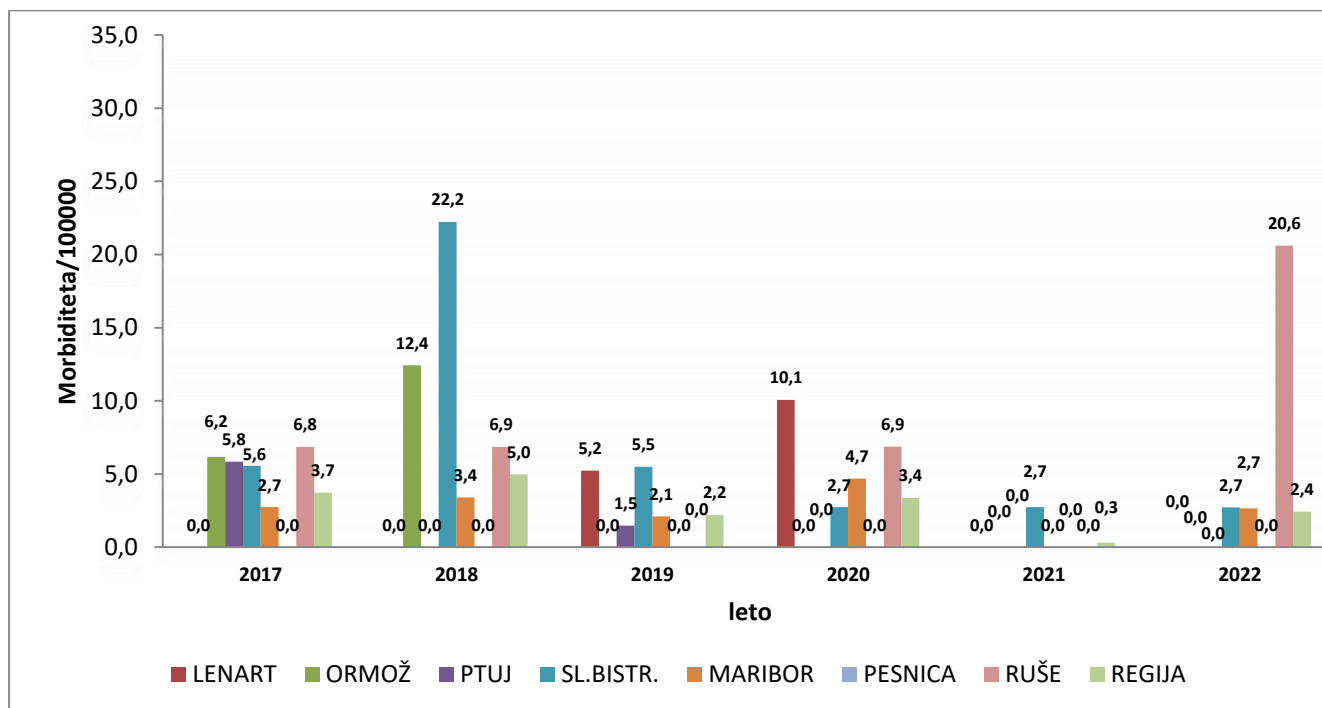
Prejeli smo 331 prijav Lymske borelioze, kar je 47 % pod povprečjem preteklih petih let. Največja morbiditeta je bila v upravni enoti Ormož (189,7/100.000) in najnižja v upravni enoti Maribor (81,0/100.000). Primeri so se pojavljali tekom celega leta, v mesecih od maja do avgusta je zbolelo 70 % vseh primerov.



Slika 12: Število prijav klopnega meningoencefalitisa in Lymske borelioze v obdobju 2002-2022 v mariborski regiji



Slika 13: Morbiditeta Lymse borelioze in klopnega meningoencefalitisa na 100.000 prebivalcev v letu 2022 po upravnih enotah mariborske regije



Slika 14: Prikaz morbiditete klopnega meningoencefalitisa na 100.000 prebivalcev po letih in po upravnih enotah mariborske regije

7.3 MALARIJA IN DENGA

V letu 2022 smo prejeli 1 prijavo malarije in 1 prijavo denga. Primer malarije je bil importiran iz Sierra Leone, bolnik pred potovanjem ni bil na posvetu v potovalni ambulanti in ni jemal kemoprofilakse. Primer denga je bil importiran iz Maldivov. Bolnik iz upravne enote Maribor je zbolel v avgustu. Pred tem smo nazadnje v regiji obravnavali importirane primere malarije leta 2014, vročice denga pa leta 2019.

7.4 LIŠMANIOZA

V letu 2022 nismo prejeli nobene prijave lišmanioze. Nazadnje smo v regiji obravnavali primere lišmanioze leta 2020.

8 OSTALE VIRUSNE NALEZLJIVE BOLEZNI

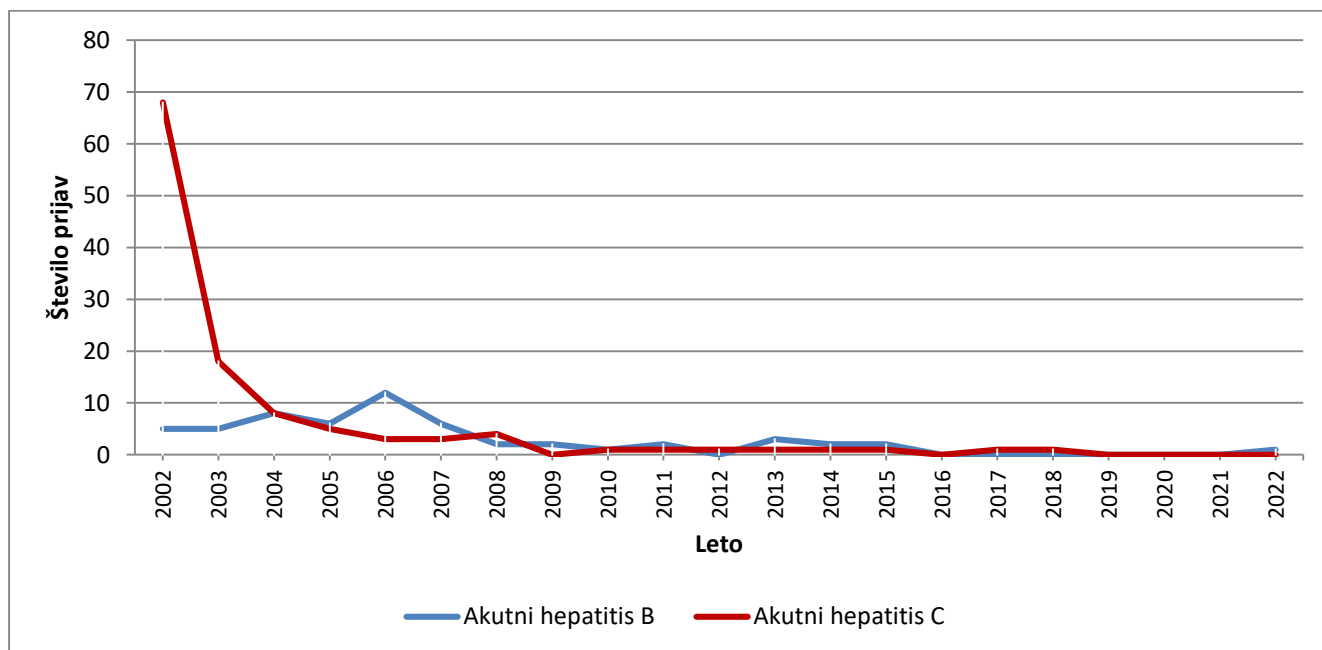
Zoran Simonovič, Špela Vidovič, Martina Juder Kogler, Danijela Korošec, Jasmina Vuković Anžel, Saša Fras, Aljaž Malec

8.1 HEPATITISI B in C

V letu 2022 smo prejeli 1 prijavo akutnega hepatitisa B ter 12 prijav kroničnega hepatitisa B brez delta agensa (v letu 2022 nismo zabeležili kroničnega hepatitisa B z delta agensom). V letu 2022 tudi nismo prejeli nobene prijave nosilstva HBs antigena. V preteklih desetih letih smo zabeležili povprečno po eno prijavo akutnega hepatitisa B in 3 prijave kroničnega hepatitisa B oziroma nosilstva HBs antigena.

V letu 2022 nismo prejeli nobene prijave akutnega hepatitisa C, smo pa prejeli 6 prijav kroničnega hepatitisa C. Drastičen upad prijavljenih primerov hepatitisa C beležimo od leta 2003. V preteklih desetih letih smo zabeležili povprečno po eno prijavo akutnega hepatitisa C in 10 prijav kroničnega hepatitisa C.

V okviru nacionalnega programa smo v ambulanti za cepljenje NIJZ OE Maribor proti hepatitisu B cepili 43 oseb ob epidemiološki ali zdravstveni indikaciji (4 kontakte nosilcev HBs antigena, 6 oseb po poškodbi z ostrim predmetom, 33 oseb zaradi zdravstvene indikacije) ter 215 samoplačnikov. V Sloveniji je cepljenje proti hepatitisu B obvezno za zdravstvene delavce od leta 1989, od leta 1998 pa se cepijo tudi otroci pred vstopom v šolo. Od leta 2020 se je cepljenje proti hepatitisu B prestavilo v obdobje prvega leta starosti.



Slika 15: Število prijav akutnega hepatitisa B in hepatitisa C v obdobju 2002-2022 v mariborski regiji

8.2 VIRUSNE BOLEZNI CENTRALNEGA ŽIVČNEGA SISTEMA

V letu 2022 smo prejeli 1 prijavo herpesvirusnega meningitisa in 2 prijavi druge vrste virusnega meningitisa ter 2 prijavi varičelnega encefalitisa, 1 prijavo enterovirusnega encefalitisa in 2 prijavi drugega opredeljenega virusnega encefalitisa.

8.3 STEKLINA

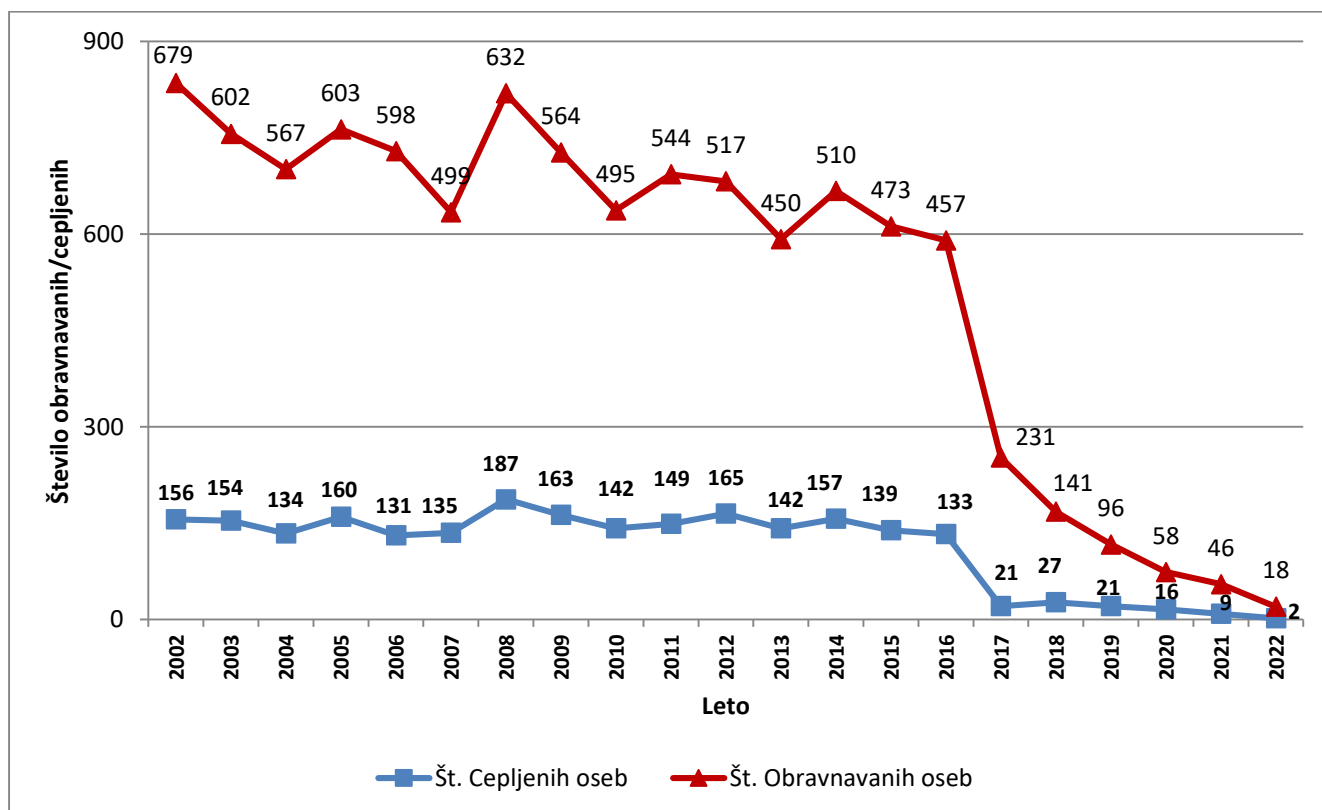
Tudi v letu 2022 nismo zabeležili humanega rabiesa. V antirabični ambulanti smo v letu 2022 obravnavali 18 oseb. Od tega smo 2 osebi postekspozicijsko zaščitili s cepivom.

Ker je bila leta 2016 Slovenija razglašena za državo, prosto stekline, od takrat naprej obravnavamo vsako leto manj oseb zaradi poškodbe s strani živali. Obravnavali smo približno desetkrat manj oseb kot v obdobju, ko Slovenija še ni bila razglašena za državo brez stekline. Za postekspozicijsko cepljenje se odločamo v skladu z veljavnimi nacionalnimi smernicami. Cepili smo 11 % obravnavanih oseb, kar je manj kot v času pred razglasitvijo države brez stekline. 2 postekspozicijsko cepljeni osebi sta bili cepljeni zaradi ugriza psa in ugriza lisice. V letu 2022 smo predespozicijsko proti steklini cepili 2 osebi, ki sta ogroženi zaradi narave dela. Pri poklicno izpostavljenih osebah se namesto rutinskih revakcinacij priporoča serološko testiranje in cepljenje pri prenizkih titrih protiteles.

Tabela 5: Cepljenje oseb proti steklini glede na žival, ki je povzročila poškodbo

Vrsta živali	Število cepljenih oseb
pes	1
lisica	1
Skupaj	2

Epizootiološka situacija stekline v Sloveniji je že vrsto let zelo ugodna, v decembru leta 2016 se je Slovenija razglasila za državo prosto stekline. Kljub temu je potrebno še naprej ob določenih indikacijah izvajati antirabično obravnavo in zdravstvene ukrepe v antirabičnih ambulantah (pre- in postekspozicijsko cepljenje ter preglede živali s strani veterinarske službe).



Slika 16: Prikaz števila v antirabični ambulanti obravnavanih ter postekspozicijsko proti steklini cepljenih oseb v obdobju 2002-2022 v mariborski regiji

9 ZDRAVSTVENI NADZOR IN SVETOVANJE POTNIKOM, KI POTUJEJO V TUJINO

Zoran Simonovič, Špela Vidovič, Martina Juder Kogler, Saša Fras, Aljaž Malec

V okviru epidemiološke dejavnosti NIJZ OE Maribor je v letu 2022 potekalo svetovanje potnikom pred potovanjem v tujino. V letu 2022 smo v okviru ambulante za potnike obravnavali 458 oseb, od tega smo 135 osebam predpisali preventivno antimalarično sredstvo (2 osebama doksiciklin, 4 osebama Lariam, 121 osebam Malarone in 8 otrokom Malarone Bambini), 265 oseb smo cepili s prvim odmerkom cepiva proti hepatitisu A, 77 oseb pa smo cepili z obnovitvenim odmerkom cepiva proti hepatitisu A, 33 oseb smo cepili s kombiniranim cepivom proti hepatitisu A in B, 6 oseb s cepivom proti hepatitisu B, 251 oseb smo cepili proti trebušnemu tifusu, 8 oseb proti tetanusu, davici in oslovskeemu kašlju, 38 oseb proti meningokoknemu meningitisu, 151 oseb proti rumeni mrzlici, 4 osebe proti ošpicam, mumpsu in rdečkam in 20 oseb proti steklini.

Poleg svetovalne dejavnosti pa smo po zahtevi ZIRS opravljali tudi zdravstveni nadzor nad potniki, ki pripotujejo ali se vračajo v našo državo.

10 PRIJAVLJENI IZBRUHI NALEZLJIVIH BOLEZNI NA OBMOČJU MARIBORSKE REGIJE V LETU 2022

Zoran Simonovič, Špela Vidovič, Martina Juder Kogler, Danijela Korošec, Jasmina Vuković Anžel

V celotnem letu 2022 smo obravnavali epidemijo covida-19. Sicer smo na območju regije prijavili 102 izbruha nalezljivih bolezni, v katerih je opredeljeno zbolelo 3261 oseb. Skupno smo obravnavali 4 izbruhe noroviroze (januarja, avgusta in decembra) v domovih za starejše občane (DSO) in socialnovarstvenih zavodih (SVZ), 2 izbruha rotaviroze v DSO (januarja in aprila), 8 izbruhov gripe v DSO in SVZ (februarja, marca, aprila in decembra) ter 88 izbruhov covida-19 v DSO, SVZ, vzgojno-izobraževalnih zavodih (VIZ) in v zaporu.

Skupno smo tako v regiji obravnavali 6 izbruhov gastrointestinalnih okužb in 96 izbruhov respiratornega obolenja. V obravnavanih izbruhih črevesnih okužb smo kot povzročitelja izbruha potrdili okužbo z norovirusom (v enem primeru je bil povzročitelj iz genogrupe GII.17, v enem iz GII.8, v enem iz GII.6, v zadnjem primeru pa iz genogrupe GI.7./GII.4.) in rotavirusom, ki sta se najverjetneje širila s kontaktnim načinom prenosa.

V novembru 2022 smo v okviru vseslovenskega alimentarnega izbruha salmoneloze, ki je bil povezan z uživanjem tatarskega bifteka, obravnavali tudi 29 primerov salmoneloze (21 potrjenih in 8 verjetnih) iz mariborske regije, od tega so bili 4 zaposleni v mesnem obratu. Kot povzročitelj izbruha je bila potrjena *Salmonella enteritidis*.

Tabela 6: Prijavljeni izbruhi nalezljivih bolezní v mariborski regiji v letu 2022. Legenda: NP = ni podatka.

Zajeta populacija	Prijava	Odjava	Št. zbolelih	Št. hospitaliziranih	Način širjenja	Povzročitelj	Št. odvzetih vzorcev	Št. pozitivnih vzorcev
DSO Danice Vogrinc Maribor, DE Pobrežje 2 in 3	4. 1. 2022	1. 3. 2022	85	0	Kontaktno	Norovirus GII.8	22	9
SVZ Hrastovec, enota DEP B2	7. 1. 2022	10. 2. 2022	67	0	Kontaktno	Norovirus GII.17	NP	6
DSO Danice Vogrinc Maribor, enota Tabor	9. 1. 2022	28. 2. 2022	83	0	Kapljično	SARS-CoV-2	NP	83
DSO Senecura Maribor	10. 1. 2022	25. 2. 2022	77	0	Kapljično	SARS-CoV-2	NP	77
DSO Lenart	12. 1. 2022	20. 1. 2022	27	0	Kontaktno	Rotavirus	2	2
VDC Polž	18. 1. 2022	23. 3. 2022	19	0	Kapljično	SARS-CoV-2	NP	19
DSO Danice Vogrinc Maribor, DE Pobrežje 1, 2 in 3	18. 1. 2022	6. 4. 2022	175	4	Kapljično	SARS-CoV-2	NP	175
Zveza Sonček, bivalna enota Pragersko	27. 1. 2022	24. 2. 2022	3	0	Kapljično	SARS-CoV-2	NP	3
DSO Pod gorco	28. 1. 2022	24. 2. 2022	21	0	Kapljično	SARS-CoV-2	NP	21
DSO Idila	1. 2. 2022	25. 2. 2022	6	0	Kapljično	SARS-CoV-2	NP	6
Gimnazija in srednja šola za kemijo in farmacijo Ruše	1. 2. 2022	27. 7. 2022	50	0	Kapljično	SARS-CoV-2	NP	50
OŠ Kungota	1. 2. 2022	27. 7. 2022	93	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	93
OŠ Podlehnik	2. 2. 2022	27. 7. 2022	15	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	15
OŠ Velika Nedelja	2. 2. 2022	27. 7. 2022	37	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	37
OŠ Cirkulane-Zavrč, šola Cirkulane	2. 2. 2022	27. 7. 2022	7	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	7
OŠ Cirkulane-Zavrč, šola Cirkulane	2. 2. 2022	27. 7. 2022	42	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	42
OŠ Cirkulane-Zavrč, šola Zavrč	2. 2. 2022	27. 7. 2022	23	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	23

OŠ Leona Štuklja	2. 2. 2022	27. 7. 2022	50	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	50
OŠ Ljudevita Pivka	2. 2. 2022	27. 7. 2022	29	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	29
DSO Danice Vogrinc Pobrežje	2. 2. 2022	15. 2. 2022	11	0	kapljično	Virus influence tip A	9	9
OŠ Breg	3. 2. 2022	27. 7. 2022	36	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	36
VDC Sožitje Ptuj	7. 2. 2022	1. 3. 2022	19	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	19
Zasebni vrtec Vilinski Gaj, PE Viktorinček	3. 2. 2022	27. 7. 2022	3	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	3
Zasebni vrtec Vilinski Gaj, PE Mezinčica	3. 2. 2022	27. 7. 2022	4	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	4
Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor	4. 2. 2022	27. 7. 2022	49	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	49
OŠ Leona Štuklja	4. 2. 2022	27. 7. 2022	47	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	47
Center za sluh in govor	3. 2. 2022	27. 7. 2022	27	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	27
OŠ Kungota	9. 2. 2022	27. 7. 2022	43	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	43
Zavetišče za brezdomne sv. Martin, Maribor	11. 2. 2022	23. 3. 2022	25	2	kapljično	SARS-CoV-2	NP	25
CSO Ormož	2. 1. 2022	3. 6. 2022	130	4	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.1	NP	130
Zavod za prestajanje kazni zapora Maribor	14. 2. 2022	14. 3. 2022	53	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	53
SVZ Hrastovec, enota B2	2. 3. 2022	14. 3. 2022	9	0	kapljično	Virus influence tip A-H3	5	5
DSO Danice Vogrinc, DE Pobrežje 2	14. 3. 2022	28. 3. 2022	8	1	kapljično	Virus influence tip A-H3	6	6
ZUDV Marijana Borštnarja Dornava, enote A5, B2, B3	15. 3. 2022	21. 4. 2022	25	1	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.1/BA.2	NP	25
SVZ Hrastovec, enota Radenci	24. 3. 2022	7. 4. 2022	5	1	kapljično	Virus influence tip A-H3	5	5
Dom dr. Jožeta Potrča Poljčane	24. 3. 2022	17. 5. 2022	35	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	35

ZUDV Marijana Borštnarja Dornava, enota A3	5. 4. 2022	25. 4. 2022	9	1	kapljično	Virus influence tip A-H3	8	8
DSO Danice Vogrinec Pobrežje, DE 1, 2, 3	21. 4. 2022	25. 4. 2022	126	4	kontaktno	Rotavirus	9	9
SVZ Hrastovec, enota Livadna, Pajkova	25.4. 2022	6. 5. 2022	7	1	kapljično	Virus influence tip A-H3	3	3
DSO Senecura - Orehova vas	28. 4. 2022	1. 6. 2022	19	1	kapljično	SARS-CoV-2	NP	19
ZUDV Marijana Borštnarja Dornava, enota A1	16. 5. 2022	1. 6. 2022	24	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	24
Dom dr. Jožeta Potrča Poljčane, enota 1B	3. 6. 2022	28. 6. 2022	7	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	7
DSO Ptuj	3. 6. 2022	6. 7. 2022	21	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	21
SVZ Hrastovec (kuhinja)	22. 6. 2022	7. 7. 2022	2	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	2
DSO Ptuj, enota Muretinci	1. 7. 2022	10. 8. 2022	40	1	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	40
DSO Dom pod gorco	3. 7. 2022	10. 8. 2022	33	3	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	33
DSO Idila	5. 7. 2022	2. 8. 2022	43	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	43
DSO Ptuj, enota Kidričevo	8. 7. 2022	9. 8. 2022	44	1	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	44
Dom dr. Jožeta Potrča, enota Sl. Bistrica	9. 7. 2022	10. 8. 2022	5	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	5
DSO Senecura - Orehova vas	10. 7. 2022	2. 9. 2022	21	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	21
SVZ Hrastovec, enota Ščavnica	14. 7. 2022	12. 8. 2022	33	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	33
SVZ Hrastovec, enota Korenjaki, Trnovska vas, Varovani oddelek	14. 7. 2022	2. 9. 2022	92	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5, BE.1.1	NP	92
Zavetišče za brezdomne	18. 7. 2022	9. 8. 2022	6	1	kapljično	SARS-CoV-2	NP	6
Dom dr. Jožeta Potrča Poljčane	18. 7. 2022	26. 8. 2022	25	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	25
DSO Ptuj, enota Ptuj	22. 7. 2022	26. 8. 2022	38	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5/ BE.1.1	NP	38

DSO Ptuj, enota Juršinci	22. 7. 2022	10. 8. 2022	12	1	kapljično	SARS-CoV-2	NP	12
ZUDV Marijana Borštnarja Dornava, enota Rimska ploščad	21. 7. 2022	10. 8. 2022	2	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	2
ZUDV Marijana Borštnarja Dornava, enota A2	27. 7. 2022	10. 8. 2022	4	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BE.1.1	NP	4
SVZ Hrastovec, enota Trnovska vas	28. 7. 2022	12. 8. 2022	9	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	9
ZUDV Marijana Borštnarja Dornava, enota Dobrovci	29. 7. 2022	12. 8. 2022	8	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	8
DSO Senecura	1. 8. 2022	26. 8. 2022	12	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	12
DSO Tezno	3. 8. 2022	29. 8. 2022	18	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	18
DSO Danice Vogrinc Pobrežje	3. 8. 2022	25. 10. 2022	44	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	44
CSO Ormož	4. 8. 2022	30. 8. 2022	11	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	11
DSO Idila	9. 8. 2022	30. 8. 2022	13	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.4	NP	13
JSV Zavetišče za brezdomne sv. Martin	18. 8. 2022	30. 8. 2022	11	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	11
Dom sveti Lenart	23. 8. 2022	4. 10. 2022	14	2	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	14
SVZ Hrastovec, DBE Maribor - Pajkova	31. 8. 2022	23. 9. 2022	10	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	10
DSO Ptuj, oddelek E, ABC	29. 8. 2022	15. 9. 2022	40	1	kontaktno	Norovirus genogrupe II.6	4	2
DSO Tezno	5. 9. 2022	3. 11. 2022	46	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	46
ZUDV Marijana Borštnarja Dornava, enota B1	7. 9. 2022	12. 10. 2022	7	1	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BF.8	NP	7
Zavod za prestajanje kazni zapora Maribor	12. 9. 2022	27. 9. 2022	2	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	2
DSO Danice Vogrinc Tabor	16. 9. 2022	11. 11. 2022	37	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	37
ZUDV Marijana Borštnarja Dornava, stanovanja Ptuj	19. 9. 2022	12. 10. 2022	12	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	12

DSO Ptuj, enota Juršinci	21. 9. 2022	12. 10. 2022	15	1	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	15
DSO Senecura Hoče Slivnica	26. 9. 2022	21. 10. 2022	17	0	kapljično	SARS-COV-2	NP	17
SVZ Hrastovec, enota B1, B3, B4, A3, Voličina	26. 9. 2022	11. 11. 2022	72	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	72
DSO Ptuj, enote Volkmerjeva, Muretinci in Juršinci	28. 9. 2022	4. 1. 2023	118	6	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5/ BQ.1.1	NP	118
DSO Dom pod Gorco	4. 10. 2022	9. 11. 2022	50	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	50
CSO Ormož	5. 10. 2022	3. 11. 2022	16	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	16
DSO Idila	5. 10. 2022	28. 10. 2022	6	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	6
ZUDV Marijana Borštnarja Dornava, enoti A4, A5	5. 10. 2022	9. 11. 2022	57	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	57
ZUDV Marijana Borštnarja, stanovanjski enoti Trate, Žabjak	5. 10. 2022	9. 11. 2022	11	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	11
Dom dr. Jožeta Potrča Poljčane, enota Sl. Bistrica	10. 10. 2022	17. 11. 2022	37	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	37
DSO Senecura Maribor	11. 10. 2022	17. 11. 2022	11	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	11
Zavod za prestajanje kazni zapora Maribor	2. 11. 2022	4. 1. 2023	38	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	38
DSO Lenart	4. 11. 2022	10. 1. 2023	13	2	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5	NP	13
DSO Idila	17. 11. 2022	29. 11. 2022	3	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	3
SVZ Hrastovec, enota VO	21. 11. 2022	6. 12. 2022	3	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BF.7	NP	3
DSO Danice Vogrinc, DE Pobrežje 1, 2 in 3	25. 11. 2022	24. 1. 2023	79	4	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.2, XBB.3	NP	79
DSO Senecura Hoče Slivnica	28. 11. 2022	3. 1. 2023	42	0	kapljično	SARS-CoV-2, BQ.1.21, Omikron BF.7	NP	42
DSO Dom pod Gorco	29. 11. 2022	3. 1. 2023	20	2	kapljično	SARS-CoV-2	NP	20
SVZ Hrastovec, enota Maribor, DEP C, DEP A1, DEP B2	5. 12. 2022	25. 1. 2023	90	1	kapljično	SARS-CoV-2, BQ.1.18	NP	90

ZUDV Dornava, enota Rimska Ploščad	6. 12. 2022	4. 1. 2023	3	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	3
Senecura Maribor	9. 12. 2022	3. 1. 2023	10	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	10
DSO Danice Vogrinc, DE Pobrežje 2 in 3	9. 12. 2022	23. 1. 2023	96	2	kontaktno	Norovirus GI.7./GII.4.	11	11
DSO Idila	12. 12. 2022	25. 1. 2023	25	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	25
CSO Ormož	16. 12. 2022	4. 1. 2023	27	0	kapljično	SARS-CoV-2, Omikron BA.5, BF.5	NP	27
DSO Tezno	16. 12. 2022	25. 1. 2023	17	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	17
DSO Danice Vogrinc, enota Tabor	21. 12. 2022	9. 2. 2023	17	0	kapljično	SARS-CoV-2	NP	17
DSO Danice Vogrinc, DE Pobrežje 3	29. 12. 2022	6. 1. 2023	10	1	kapljično	Virus influenza tip A-H3	2	2
SVZ Hrastovec, enota Ščavnica	30. 12. 2022	16. 1. 2023	13	0	kapljično	Virus influenza tip A-H1N1	5	5

11 PREGLEDI OSEB, KI PRI IZVAJANJU SVOJEGA DELA PRIHAJAJO V STIK Z ŽIVILI

Zoran Simonovič, Špela Vidovič, Martina Juder Kogler, Danijela Korošec

V letu 2022 smo opravili 4 preglede oseb, ki prihajajo v stik z živili, po epidemioloških indikacijah.

12 OCENA EPIDEMIOLOŠKE SITUACIJE

Zoran Simonovič, Špela Vidovič, Martina Juder Kogler

Na epidemiološko situacijo je tudi v letu 2022 vplivala pandemija covid-19. V regiji je bilo prijavljenih 125.554 primerov nalezljivih bolezni. V celem letu je bilo laboratorijsko potrjenih 121.263 primerov covid-19. Skupno število prijav nalezljivih bolezni je predvsem zaradi primerov covid-19 kar 494 % nad nivojem petletnega povprečja. Zaradi ukinitve večine preventivnih ukrepov za preprečevanje širjenja respiratornih obolenj v letu 2022 je število ostalih prijavljenih nalezljivih bolezni nekoliko poraslo v primerjavi z letom prej (leta 2022 4291 prijavljenih primerov ostalih nalezljivih bolezni razen covid-19 v primerjavi s 1884 prijavljenimi primeri leta 2021), vendar je to še vedno 36 % manj od povprečja preteklih petih let (brez upoštevanja primerov covid-19). Primerjavo s preteklimi leti sicer otežujejo tudi spremembe v prijavljanju nekaterih nalezljivih bolezni brez opredeljenega povzročitelja. V letu 2018 so se prenehali prijavljati neopredeljeni gastroenterokolitisi, neopredeljene okužbe živčnega sistema, neopredeljene dermatoze in neopredeljene seapse. Morbiditeta v regiji je leta 2022 znašala 3828 na 10.000 prebivalcev, brez primerov covid-19 bi bila 131 na 10.000 prebivalcev. V letu 2022 so tako 97 % vseh prijavljenih primerov predstavljale potrjene okužbe s SARS-CoV-2. Še dodatnih 2,4 % vseh prijav so prispevale prijave noric, streptokoknega tonzilitisa, gripe, Lymske borelioze, herpes zostra, noroviroze, kampilobakterioze, škrlatinke in erizipela (šena). V letih pred pandemijo covid-19 so prijave streptokoknega tonzilitisa in noric predstavljale najpogosteje prijavljane nalezljive bolezni. Tudi v letu 2022 so norice, če izvzamemo covid-19, najpogosteje prijavljena nalezljiva bolezen, sledi streptokokni tonzilitis.

V letu 2022 je v primerjavi z letom prej ponovno poraslo število prijav primerov gripe (zabeležili smo 519 laboratorijsko potrjenih primerov gripe ter 11 primerov gripe s pljučnico, kar je 43 % nad petletnim povprečjem) ter streptokoknega tonzilitisa (807 primerov, kar je sicer 44 % pod petletnim povprečjem). Tudi število prijavljenih primerov noric je v primerjavi z letom prej poraslo in je v 2022 na nivoju petletnega povprečja. Število prijav noric je bilo najvišje v zimskih mesecih, sicer smo pa prijave prejemali skozi vse leto, kar je verjetno posledica sprostitev večine ukrepov za omejevanje širjenja covid-19. V letu 2022 smo zaznali porast primerov v primerjavi z letom prej tudi pri škrlatinke in oslovskemu kašlju. Primere gnojnega meningitisa v letu 2022 smo zabeležili v marcu (1) ter od oktobra do decembra (4).

Značilen porast prijav smo zaznali tudi pri vseh opredeljenih povzročiteljih črevesnih nalezljivih bolezni. V preteklih letih smo beležili predvsem porast prijavljenih virusnih črevesnih obolenj, ki se zlahka vnesejo v kolektiv in običajno sprožijo hitro in intenzivno širjenje znotraj kolektiva, kar ugotavljamo predvsem v domovih starejših občanov ter v vzgojno-varstvenih ustanovah in šolskem okolju. V letu 2022 smo sicer zabeležili porast virusnih črevesnih obolenj v primerjavi z letom prej, vendar smo kljub temu zabeležili 37 % manj norovirusnih, 8 % manj prijav rotavirusnih in 29 % manj adenovirusnih okužb od povprečja preteklih petih let. Pred epidemijo covid-19 smo vsako leto obravnavali več izbruhov norovirusnih okužb v DSO in vzgojno-varstvenih zavodih, v letu 2022 pa smo zabeležili le 4 izbruhe noroviroze. Kljub odpravi večine ukrepov za preprečevanje širjenja covid-19 v letu 2022 pa so ti ukrepi še vedno v določeni meri ostali v veljavi predvsem v DSO. Manjše število prijavljenih izbruhov črevesnih virusnih obolenj v DSO lahko razložimo tudi z zmanjšanjem laboratorijskega potrjevanja povzročiteljev črevesnih okužb, verjetno pa so k temu prispevali tudi ukrepi za omejevanje širjenja respiratornih in kontaktnih okužb v DSO (higiena rok in razkuževanje površin, nošenje zaščitnih mask, omejevanje medosebnih stikov, omejevanje obiskov v DSO, poostreni ukrepi izolacije bolnikov). Čeprav je pojavljanje bakterijskih črevesnih okužb že vrsto zadnjih let nizko, pa smo v letu 2022 v primerjavi s preteklim petletnim obdobjem zaznali 79 % porast potrjenih primerov salmoneloze, število primerov kampilobakterioze pa je v nivoju petletnega povprečja. V novembru 2022 smo v okviru vseslovenskega alimentarnega izbruha salmoneloze, ki je bil povezan z uživanjem tatarskega bifteka, obravnavali 29 primerov salmoneloze (od skupno 69 prijavljenih primerov). Prejeli smo tudi 179 prijav kampilobakterioze. Najvišje število prijav salmoneloze smo zabeležili leta 2004 (887 prijav), število prijav okužb s salmonelami pa je močno upadlo po letu 2009. Letno število primerov bolnikov s kampilobakteriozo pa v celotnem obdobju 20-ih let ostaja skoraj nespremenjeno. Od leta 2010 tudi zelo redko obravnavamo izbruhe bakterijskih črevesnih okužb, pri katerih se povzročitelji prenašajo s hrano, kar je lahko posledica

sprememb v zakonodaji, ki opredeljuje kontrolo proizvodnje, priprave in distribucije hrane in po kateri je odgovornost za varnost živil naložena proizvajalcem živil in obratom za pripravo hrane. Primeri enterobias so bili prijavljeni v drugi polovici leta in celokupno število prijav (67) je 55 % pod povprečjem preteklih petih let. V letu 2022 smo prejeli 28 prijav črevesne okužbe, povzročene z *Escherichia coli*, kar je 94 % nad povprečjem predhodnih petih let, število prijavljenih primerov drisk, povzročenih s *Clostridium difficile*, pa je ostalo v nivoju povprečja zadnjih let.

V 2022 smo obravnavali tudi 7 primerov bolezni MPOX (opičjih koz). Izbruh MPOX v Evropi v letu 2022 so prvi zaznali v Veliki Britaniji marca 2022. V naslednjih mesecih se je okužba razširila v večino evropskih držav, tudi v Slovenijo.

Morebitnemu vplivu epidemije covid-19 pa nismo mogli pripisati upad števila prijav šena (57 % pod petletnim povprečjem) in zmanjšanja števila prijav herpesa zostra oz. pasovca (50 % pod petletnim povprečjem). Vzrok lahko iščemo v manjši doslednosti prijavljanja nalezljivih bolezní. V letu 2022 smo prejeli nekoliko več prijavljenih primerov bakterijske sepse kot leto prej. Te bolezni so se enakomerno prijavljale tekom celega leta, večje število prijav pa bi lahko bila posledica boljše dostopnosti zdravstvene službe v letu 2022.

Prav tako epidemija covid-19 ni vplivala na prijavljanje bolezní, ki se med ljudmi ne prenašajo s kontaktnim ali kapljičnim prenosom. Take so tudi bolezni, ki jih prenašajo klopi. V letu 2022 smo prejeli 47 % manj prijav Lymške borelioze kot znaša petletno povprečje ter 29 % manj prijav klopnega meningoencefalitisa. Po porastu primerov HMRS v letu 2021, smo v letu 2022 ponovno zabeležili le 1 prijavljen primer te bolezni. V letu 2022 smo zabeležili porast primerov kroničnega hepatitisa B, prejeli smo tudi 1 prijavo akutnega hepatitisa B, medtem ko je število primerov kroničnega hepatitisa C 9 % pod povprečjem zadnjih petih let. V letu 2022 smo prejeli tudi le 2 prijavi akutnega hepatitisa A in 1 akutnega hepatitisa E.

V letu 2022 je bilo prijavljenih 31 % manj primerov garij od povprečja preteklih petih let ter 143 % več laboratorijsko potrjenih primerov legioneloz.

Tako kot že zadnjih petindvajset let je bilo tudi v letu 2022 stanje na področju otroških nalezljivih bolezní, proti katerim se izvaja sistematično cepljenje, zelo ugodno. Zabeležili nismo nobenega primera tetanusa, otroške paralize, mumpsa, rdečk in ošpic. Ošpice smo v regiji nazadnje obravnavali v letih 2018 in 2019, pred tem pa leta 2014. Leta 2022 smo obravnavali primer suma na davico, ki pa je bil kasneje ovržen. Zabeležili smo le 4 primere oslovskega kašlja, kar nakazuje umirjanje razgibane epidemiološke situacije, ki smo ji bili priča od leta 2006 naprej, ko smo običajno na vsakih nekaj let beležili posamične izbruhe, povezane z vzgojno-izobraževalnimi zavodi.

Z namenom natančnejšega pregleda nad epidemiološko situacijo želimo pozvati zdravstvene delavce k bolj doslednemu prijavljanju nalezljivih bolezní in laboratorijskem potrjevanju povzročiteljev nalezljivih bolezní. Kljub zdravstvenim predpisom so nalezljive bolezni še vedno nepopolno prijavljene, veliko nalezljivih bolezní pa je prijavljenih le na osnovi klinične slike brez laboratorijske potrditve. To še posebej velja za prijavljeno število zoonoz in parazitarnih bolezní, ki zagotovo ne odraža dejanske situacije v regiji.

Nalezljive bolezni predstavljajo enega od pomembnih dejavnikov, ki ogrožajo zdravje prebivalstva vseh starostnih skupin. Njihovo obvladovanje zahteva dosledno in pravočasno prepoznavo in prijavo ter zgodnje in učinkovito izvajanje protiepidemijskih ukrepov.

13 PRILOGE

- **Število prijavljenih nalezljivih boleznih v letu 2022 in 5-letno povprečje**
- **Prijavljene nalezljive bolezni v mariborski regiji v letu 2022 po upravnih enotah**
- **Prijavljene nalezljive bolezni v mariborski regiji v letu 2022 po mesecih**
- **Prijavljene nalezljive bolezni v mariborski regiji v letu 2022 po starostnih skupinah**

13.1 Število prijavljenih nalezljivih boleznih v letu 2022 in 5-letno povprečje

BOLEZEN/LETO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	5-letno povprečje
A01.0 Tifus	0	1	0	0	0	0	0,2
A02 Salmonelni enteritis	51	45	52	24	21	69	38,6
A03 Griža	3	4	4	4	2	1	3,4
A04 E.coli	22	29	15	0	6	28	14,4
A04.5 Campylobacter	207	194	187	155	159	179	180,4
A04.6 Enteritis (Yersinia enterocolitica)	1	3	1	1	7	7	2,6
A04.7 Enterokolitis (Clostridium difficile)	132	113	95	102	119	110	112,2
A04.8 Druge opredeljene črevesne infekcije, ki jih povzročajo bakterije	0	0	0	0	1	0	0,2
A05.9 Bakterijska zastrupitev s hrano, neopredeljena	4	0	0	0	0	0	0,8
A06.0 Akutna amebna dizenterija	0	1	0	0	0	0	0,2
A07.1 Lamblijoza (Giardioza)	7	0	1	0	0	1	1,6
A07.3 Izosporioza	0	0	0	0	0	0	0
A07.8 Druge opredeljene protozojske črevesne bolezni	0	1	0	0	0	0	0,2
A08.0 Rotavirusni enteritis	327	100	241	35	30	135	146,6
A08.1 Akutna gastroenteropatija (virus Norwalk)	428	356	571	98	63	192	303,2
A08.2 Adenovirusni enteritis	105	31	28	10	10	26	36,8
A08.3 Drugi virusni enteritis	44	14	58	4	14	12	26,8
A08.4 Črevesna virusna infekcija, neopredeljena	376	0	0	0	0	0	75,2
A09.0 Driska in gastroenteritis (infekcija)	2849	0	0	0	0	0	569,8
A21.0 Ulceroglandularna tularemija	0	0	0	0	0	0	0
A21.2 Pljučna tularemija	0	0	0	0	1	0	0,2
A21.8 Druge oblike tularemije	0	0	0	0	1	0	0,2
A21.9 Tularemija, neopredeljena	0	0	0	0	2	0	0,4
A23.0 Bruceloza, ki jo povzroča Brucella melitensis	0	0	1	0	0	0	0,2
A27.8 Druge oblike leptospiroze	0	0	2	0	0	0	0,4
A27.9 Leptospiroza, neopredeljena	4	1	6	1	1	1	2,6
A32.1 Listerijski meningitis in meningoencefalitis	0	0	1	1	0	0	0,4
A32.7 Listerijska sepsa	0	0	0	1	0	0	0,2
A32.8 Druge oblike listerioze	0	0	0	0	1	0	0,2
A32.9 Listerioza, neopredeljena	0	0	0	5	0	1	1
A37.0 Oslovski kašelj (Bordetella pertussis)	19	30	10	5	0	3	12,8
A37.1 Oslovski kašelj, ki ga povzroča Bordetella parapertussis	0	0	0	0	0	1	0
A38 Škrlatinka	417	319	430	110	30	156	261,2

A39.0 Meningokokni meningitis (G01*)	2	1	3	2	0	1	1,6
A40.0 Sepsa, ki jo povzroča streptokok skupine A	0	0	2	0	0	1	0,4
A40.1 Sepsa, ki jo povzroča streptokok skupine B	0	1	0	0	0	0	0,2
A40.3 Sepsa, ki jo povzroča Streptococcus pneumoniae	0	11	10	11	13	12	9
A40.8 Druge vrste streptokokna sepsa	0	5	4	1	0	6	2
A40.9 Streptokokna sepsa, neopredeljena	23	2	0	0	0	0	5
A41.0 Sepsa, ki jo povzroča Staphylococcus aureus	0	16	25	6	6	8	10,6
A41.1 Sepsa zaradi kakega drugega opredeljenega stafilokoka	0	0	0	1	0	0	0,2
A41.2 Sepsa, stafilokok	25	0	4	0	0	0	5,8
A41.3 Sepsa, Haemophilus influenzae	2	1	0	2	0	5	1
A41.4 Sepsa, anaerobi	2	1	0	0	1	1	0,8
A41.5 Sepsa zaradi drugih gram-negativnih organizmov	77	91	86	50	9	25	62,6
A41.8 Druge vrste opredeljena sepsa	8	9	24	13	3	0	11,4
A41.9 Sepsa, neopredeljena	26	0	0	0	0	0	5,2
A46 Erizipel (šen)	491	410	310	217	148	136	315,2
A48.1 Legioneloza (legionarska bolezen)	12	15	22	16	11	37	15,2
A69.2 Lymska borelijoza - eritem	624	921	535	737	297	331	622,8
A81.0 Creutzfeldt-Jakobova bolezen	1	0	0	2	0	0	0,6
A84.1 Centralnoevropski klopni meningoencefalitis - KME	12	16	7	11	10	8	11,2
A85.0 Enterovirusni encephalomyelitis (G05.1*)	1	0	1	0	0	1	0,4
A85.8 Druge vrste opredeljeni virusni encefalitis	0	1	2	0	0	2	0,6
A86 Neopredeljeni virusni encefalitis	0	0	0	0	0	0	0
A87.0 Enterovirusni meningitis (G02.0*) ECHO, Coxackie	0	4	7	0	0	0	2,2
A87.8 Druge vrste virusni meningitis	5	0	2	4	0	2	2,2
A87.9 Virusni meningitis, neopredeljen	15	0	0	0	0	0	3
A90 Vročica denga (klasična denga)	2	2	2	0	0	1	1,2
A92.0 Virusna bolezen chikunhunya	0	0	0	0	0	0	0
A98.5 Hemoragična vročica z renalnim sindromom HMRS	29	2	84	1	21	1	27,4
B00.3 Herpesvirusni meningitis	0	1	0	2	0	1	0,6
B00.4 Herpesvirusni encefalitis (G05.1*)	0	0	0	0	0	0	0
B01.0 Varičelni meningitis (G02.0*)	0	2	2	0	0	0	0,8
B01.1 Varičelni encefalitis	0	0	0	0	0	2	0
B01.8 Varičela z drugimi komplikacijami	0	0	1	0	0	0	0,2
B01.9 Norice brez komplikacij	1172	1182	1467	672	407	947	980
B02 Zoster (herpes zoster)	637	612	574	378	293	248	498,8

B02.0 Encefalitis zaradi zostra	0	1	1	1	0	0	0,6
B02.1 Meningitis zaradi zostra	0	1	1	0	0	0	0,4
B02.3 Vnetje očesa zaradi zostra	0	1	0	0	0	0	0,2
B04 Opičje kože	0	0	0	0	0	7	0
B05.9 Ošpice brez zapletov	0	6	4	0	0	0	2
B15 Akutni hepatitis A	5	2	5	1	1	2	2,8
B16.9 Akutni hepatitis B	0	0	0	0	0	1	0
B17.1 Akutni hepatitis C	1	1	0	0	0	0	0,4
B17.2 Akutni hepatitis E	0	0	0	0	0	1	0
B18.0 Kronični virusni hepatitis B z agansom delta	0	0	0	0	0	0	0
B18.1 Kronični virusni hepatitis B brez agensa delta	3	7	7	2	2	12	4,2
B18.2 Kronični virusni hepatitis C	12	10	9	0	2	6	6,6
B27.0 Gamaherpesvirusna mononukleza	0	13	10	5	2	0	6
B27.8 Druge infekcijske mononukleze	0	1	4	0	1	0	1,2
B27.9 Infekcijska mononukleza, neopredeljena	116	89	99	25	27	30	71,2
B35.0 Tinea	447	143	1	0	0	0	118,2
B35.9 Dermatofitoze	224	16	15	17	20	20	58,4
B37.7 Kandidna sepsa	1	1	0	0	0	0	0,4
B50.9 Malaria, ki jo povzroča Plasmodium falciparum, neopredeljena	0	0	0	0	0	1	0
B55.9 Lišmenioza, neopredeljena	0	0	0	2	0	0	0,4
B58.9 Toksoplazmoza, neopredeljena	4	3	1	0	2	2	2
B67.8 Ehinokokoza jeter, neopredeljena	2	0	1	0	3	2	1,2
B68.9 Tenioza, neopredeljena	2	0	0	0	0	0	0,4
B80 Enterobioza	237	344	106	50	7	67	148,8
B86 Skabies	55	57	64	80	26	74	56,4
B95.3 Invazivna pnevmokokna pljučnica	13	12	23	17	13	20	15,6
B96.3 Haemophilus influenzae [H. influenzae] kot vzrok bolezní, uvrščenih drugje	3	0	1	0	0	6	0,8
G00.0 Hemofilusov meningitis	0	0	0	0	1	0	0,2
G00.1 Pnevmonokni meningitis	3	3	3	2	1	4	2,4
G00.2 Streptokokni meningitis	1	0	0	0	0	0	0,2
G00.3 Stafilokokni meningitis	0	0	0	0	0	0	0
G00.8 Druge vrste bakterijski meningitis	0	0	2	0	0	0	0,4
G00.9 Bakterijski meningitis, neopredeljen	0	0	0	0	0	0	0
G02.1 Meningitis pri mikozah	0	0	0	0	0	0	0
G03.9 Meningitis, neopredeljen	3	0	0	0	0	0	0,6

G04.8 Druge vrste encefalitis, mielitis in encefalomyelitis	0	0	0	1	1	0	0,4
G63.0 Polinevropatija pri Lymški boreliozii	4	0	0	0	0	0	0,8
J03.0 Streptokokni tonzilitis	2607	2504	1593	359	84	807	1429,4
J10 Gripa, dokazano povzročena z virusom influence	528	485	403	432	1	530	369,8
J13 Pljučnica, ki jo povzroča Strept. pneumoniae	7	18	0	0	0	0	5
M01.20 Artritis pri Lymški boreliozii	0	1	0	0	0	0	0,2
P36.8 Druge bakterijske sepse novorojenčka	0	0	1	0	3	1	0,8
U07.1 COVID -19	0	0	0	19351	52754	121263	14421
Z22.5 Nosilec povzročitelja virusnega hepatitisa B	3	3	2	0	0	0	1,6
SKUPAJ	12443	8270	7233	23027	54638	125554	21122,2

13.2 Prijavljene nalezljive bolezni v mariborski regiji v letu 2022 po upravnih enotah

BOLEZEN/OBČINA	MARIBOR	PESNICA	RUŠE	PTUJ	SL. BISTRICA	LENART	ORMOŽ	SKUPAJ
U07.1 - COVID-19	51815	7041	5325	27008	16115	7944	6015	121263
B01.9 - Varičela (norice) brez zapletov	397	5	38	284	26	119	78	947
J03.0 - Streptokokni tonzilitis	312	29	105	206	7	89	59	807
J10.1 - Gripa z drugimi manifestacijami na dihalih, virus influence dokazan	296	27	20	68	50	41	15	517
A69.2 - Lymska borelijoza	122	18	12	73	39	37	30	331
B02.9 - Zoster brez zapletov	107	9	16	44	16	24	31	247
A08.1 - Akutna gastroenteropatija, ki jo povzroča Norovirus	91	3	6	56	14	16	6	192
A04.5 - Enteritis, ki ga povzroča kampilobakter	94	9	4	41	17	5	9	179
A38 - Škrlatinka	38	4	8	76	6	14	10	156
A46 - Erižel (šen)	38	5	10	33	9	26	15	136
A08.0 - Rotavirusni enteritis	43	3	6	50	10	8	15	135
A04.7 - Enterokolitis, ki ga povzroča Clostridium difficile	59	7	3	19	9	7	6	110
B86 - Skabies	27	8	2	8	11	18	0	74
A02.0 - Salmonelni enteritis	25	2	3	18	14	3	3	68
B80 - Enterobioza	7	1	1	9	7	14	28	67
A48.1 - Legioneloza (legionarska bolezen)	17	2	3	9	2	2	2	37
B27.9 - Infekcijska mononukleoza, neopredeljena	8	3	0	3	2	6	8	30
A08.2 - Adenovirusni enteritis	12	0	1	5	3	2	3	26
A41.51 - Sepsa, ki jo povzroča Escherichia coli [E. Coli]	14	0	3	1	1	0	2	21
B35.8 - Druge dermatofitoze	8	0	1	2	6	2	1	20
B95.3 - Streptococcus pneumoniae kot vzrok bolezni, uvrščenih drugje	9	4	1	3	3	0	0	20
A04.0 - Okužba, ki jo povzroča enteropatogena Escherichia coli	8	0	0	4	2	1	1	16
A08.3 - Drugi virusni enteritis	7	1	0	1	2	1	0	12
A40.3 - Sepsa, ki jo povzroča Streptococcus pneumoniae	7	0	0	2	1	1	1	12
B18.1 - Kronični virusni hepatitis B brez agensa delta	8	1	0	2	0	1	0	12
J10.0 - Gripa s pljučnico, virus influence dokazan	5	1	0	3	1	1	0	11
A41.0 - Sepsa, ki jo povzroča Staphylococcus aureus	5	0	1	0	2	0	0	8
A84.1 - Centralnoevropski encefalitis, ki ga prenaša klop	4	0	3	0	1	0	0	8
A04.6 - Enteritis, ki ga povzroča Yersinia enterocolitica	3	0	0	2	2	0	0	7
B04 - Opičje kože	3	0	0	2	1	1	0	7
A04.4 - Druga črevesna okužba, ki jo povzroča Escherichia coli	3	0	0	3	0	0	0	6
A40.8 - Druge vrste streptokokna sepsa	4	0	0	0	1	0	1	6
B18.2 - Kronični virusni hepatitis C	6	0	0	0	0	0	0	6
B96.3 - Haemophilus influenzae [H. influenzae] kot vzrok bolezni, uvrščenih drugje	4	0	0	1	0	0	1	6
A04.3 - Okužba, ki jo povzroča enterohemoragična Escherichia coli	4	0	0	0	1	0	0	5
A41.3 - Sepsa, ki jo povzroča Haemophilus influenzae	3	0	0	2	0	0	0	5

A41.58 - Sepsa, ki jo povzročajo drugi po Gramu negativni mikroorganizmi	3	0	0	0	1	0	0	4
G00.1 - Pnevmonokorni meningitis	2	0	0	0	2	0	0	4
A37.0 - Oslovski kašelj, ki ga povzroča Bordetella pertussis	1	0	0	0	0	2	0	3
A85.8 - Druge vrste opredeljeni virusni encefalitis	0	1	0	1	0	0	0	2
A87.8 - Druge vrste virusni meningitis	2	0	0	0	0	0	0	2
B01.1 - Varičelni encefalitis	1	0	0	0	0	0	1	2
B15.9 - Hepatitis A brez jetrne kome	2	0	0	0	0	0	0	2
B67.8 - Ehinokokoza jeter, neopredeljena	1	0	0	1	0	0	0	2
J10.8 - Gripa z drugimi manifestacijami, virus influence dokazan	0	0	0	0	0	1	1	2
A02.1 - Salmonelna sepsa	0	0	0	1	0	0	0	1
A03.3 - Griža, ki jo povzroča Shigella sonnei	1	0	0	0	0	0	0	1
A04.1 - Okužba, ki jo povzroča enterotoksigena Escherichia coli	1	0	0	0	0	0	0	1
A07.1 - Lamblijoza [Giardioza]	0	0	0	1	0	0	0	1
A27.9 - Leptospiroza, neopredeljena	0	0	0	0	0	1	0	1
A32.9 - Listerioza, neopredeljena	1	0	0	0	0	0	0	1
A37.1 - Oslovski kašelj, ki ga povzroča Bordetella parapertussis	1	0	0	0	0	0	0	1
A39.0 - Meningokokni meningitis	0	0	0	0	1	0	0	1
A40.0 - Sepsa, ki jo povzroča streptokok skupine A	0	0	0	0	0	1	0	1
A41.4 - Sepsa, ki jo povzročajo anaerobi	1	0	0	0	0	0	0	1
A85.0 - Enterovirusni encefalitis	0	1	0	0	0	0	0	1
A90 - Vročica denga [klasična denga]	1	0	0	0	0	0	0	1
A98.5 - Hemoragična mrzlica z renalnim sindromom	1	0	0	0	0	0	0	1
B00.3 - Herpetični meningitis	0	0	1	0	0	0	0	1
B02.2 - Zoster s prizadetostjo drugih delov živčnega sistema	0	0	1	0	0	0	0	1
B16.9 - Akutni hepatitis B brez agensa delta in brez jetrne kome	0	0	0	0	0	0	1	1
B17.2 - Akutni hepatitis E	1	0	0	0	0	0	0	1
B50.9 - Malaria, ki jo povzroča Plasmodium falciparum, neopredeljena	1	0	0	0	0	0	0	1
B58.8 - Toksoplazmoza s prizadetostjo drugih organov	1	0	0	0	0	0	0	1
B58.9 - Toksoplazmoza, neopredeljena	1	0	0	0	0	0	0	1
P36.8 - Druge bakterijske sepse novorojenčka	0	0	0	1	0	0	0	1
SKUPAJ	53636	7185	5574	28043	16385	8388	6343	125554

13.3 Prijavljene nalezljive bolezni v mariborski regiji v letu 2022 po mesecih

OBOLENJE/MESEC	Januar	Februar	Marec	April	Maj	Junij	Julij	Avgust	September	Oktober	November	December	SKUPAJ
U07.1 - COVID-19	35799	28326	10643	5120	1598	1307	6075	5879	8016	7451	4591	6458	121263
B01.9 - Varičela (norice) brez zapletov	123	120	152	71	67	93	66	32	15	53	83	72	947
J03.0 - Streptokokni tonzilitis	2	6	15	14	46	73	44	30	72	94	217	194	807
J10.1 - Gripa z drugimi manifestacijami na dihalih, virus influence dokazan	17	17	74	55	3	0	1	1	0	0	8	341	517
A69.2 - Lymška boreliozia	6	8	13	21	45	86	68	32	24	8	16	4	331
B02.9 - Zoster brez zapletov	17	21	20	16	16	27	34	18	27	25	15	11	247
A08.1 - Akutna gastroenteropatija, ki jo povzroča Norovirus	20	3	8	12	3	7	14	43	21	11	14	36	192
A04.5 - Enteritis, ki ga povzroča kampilobakter	7	12	14	8	11	21	26	24	12	13	15	16	179
A38 - Škrlatinka	8	0	16	10	13	12	3	6	13	24	18	33	156
A46 - Erizipel (šen)	7	12	16	10	11	12	19	13	12	10	9	5	136
A08.0 - Rotavirusni enteritis	19	23	24	33	26	3	2	1	4	0	0	0	135
A04.7 - Enterokolitis, ki ga povzroča Clostridium difficile	13	7	6	9	3	10	8	13	12	7	12	10	110
B86 - Skabies	2	9	6	8	6	8	4	4	5	12	7	3	74
A02.0 - Salmonelni enteritis	2	2	1	1	0	3	3	5	2	7	40	2	68
B80 - Enterobioza	0	0	0	0	0	0	7	5	14	16	17	8	67
A48.1 - Legioneloza (legionarska bolezen)	2	1	1	3	6	6	1	6	5	2	1	3	37
B27.9 - Infekcijska mononukleoza, neopredeljena	1	3	8	2	3	2	0	2	3	2	2	2	30
A08.2 - Adenovirusni enteritis	0	1	5	7	4	2	3	0	0	1	1	2	26
A41.51 - Sepsa, ki jo povzroča Escherichia coli [E. Coli]	0	0	0	1	0	0	2	4	5	2	3	4	21
B35.8 - Druge dermatofitoze	3	3	2	0	1	1	1	1	0	2	5	1	20
B95.3 - Streptococcus pneumoniae kot vzrok bolezni, uvrščenih drugje	2	2	1	2	2	1	1	0	1	1	2	5	20
A04.0 - Okužba, ki jo povzroča enteropatogena Escherichia coli	0	0	2	0	1	1	1	1	5	1	0	4	16
A08.3 - Drugi virusni enteritis	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4	3	12
A40.3 - Sepsa, ki jo povzroča Streptococcus pneumoniae	1	3	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	12
B18.1 - Kronični virusni hepatitis B brez agensa delta	4	0	1	1	0	3	0	0	1	0	1	1	12
J10.0 - Gripa s pljučnico, virus influence dokazan	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	11
A41.0 - Sepsa, ki jo povzroča Staphylococcus aureus	0	0	0	2	1	1	0	0	1	3	0	0	8

A84.1 - Centralnoevropski encefalitis, ki ga prenaša klop	0	0	0	0	1	2	2	1	1	0	1	0	8
A04.6 - Enteritis, ki ga povzroča Yersinia enterocolitica	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7
B04 - Opičje kože	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	7
A04.4 - Druga črevesna okužba, ki jo povzroča Escherichia coli	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	6
A40.8 - Druge vrste streptokokna sepsa	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	2	0	6
B18.2 - Kronični virusni hepatitis C	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	6
B96.3 - Haemophilus influenzae [H. influenzae] kot vzrok bolezni, uvrščenih drugje	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	6
A04.3 - Okužba, ki jo povzroča enterohemoragična Escherichia coli	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	5
A41.3 - Sepsa, ki jo povzroča Haemophilus influenzae	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	5
A41.58 - Sepsa, ki jo povzročajo drugi po Gramu negativni mikroorganizmi	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	4
G00.1 - Pnevmonokni meningitis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4
A37.0 - Oslovski kašelj, ki ga povzroča Bordetella pertussis	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3
A85.8 - Druge vrste opredeljeni virusni encefalitis	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
A87.8 - Druge vrste virusni meningitis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
B01.1 - Varičelni encefalitis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
B15.9 - Hepatitis A brez jetrne kome	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
B67.8 - Ehinokokoza jeter, neopredeljena	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
J10.8 - Gripa z drugimi manifestacijami, virus influence dokazan	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
A02.1 - Salmonelna sepsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A03.3 - Griža, ki jo povzroča Shigella sonnei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A04.1 - Okužba, ki jo povzroča enterotoksigena Escherichia coli	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A07.1 - Lamblijoza [Giardioza]	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A27.9 - Leptospiroza, neopredeljena	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A32.9 - Listerioza, neopredeljena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A37.1 - Oslovski kašelj, ki ga povzroča Bordetella parapertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A39.0 - Meningokokni meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A40.0 - Sepsa, ki jo povzroča streptokok skupine A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A41.4 - Sepsa, ki jo povzročajo anaerobi	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A85.0 - Enterovirusni encefalitis	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

A90 - Vročica denga [klasična denga]	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A98.5 - Hemoragična mrzlica z renalnim sindromom	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B00.3 - Herpetični meningitis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B02.2 - Zoster s prizadetostjo drugih delov živčnega sistema	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B16.9 - Akutni hepatitis B brez agensa delta in brez jetrne kome	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B17.2 - Akutni hepatitis E	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B50.9 - Malaria, ki jo povzroča Plasmodium falciparum, neopredeljena	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B58.8 - Toksoplazmoza s prizadetostjo drugih organov	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B58.9 - Toksoplazmoza, neopredeljena	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
P36.8 - Druge bakterijske sepe novorojenčka	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
SKUPAJ	36062	28585	11038	5413	1873	1692	6398	6130	8280	7754	5092	7237	125554

13.4 Prijavljene nalezljive bolezni v mariborski regiji v letu 2022 po starostnih skupinah

OBOLENJE/STAROSTNE SKUPINE	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81+	SKUPAJ
A02 - Druge okužbe zaradi salmonel (razen tifusa in paratifusa)	9	11	4	7	2	0	6	2	2	7	3	3	3	6	1	1	2	69
A03 - Šigelozna (griža)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A04 - Druga bakterijska črevesna okužba (E. coli in kampilobakter)	37	8	9	23	26	16	16	16	8	9	8	16	18	22	29	19	44	324
A07 - Druge protozojske črevesne bolezni (lamblijoza[giardioza])	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A08 - Virusne in druge opredeljene črevesne okužbe	117	21	25	8	6	9	13	13	8	4	8	10	10	13	17	15	68	365
A27 - Leptospiroza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A32 - Listerioza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A37 - Oslovska kašelj	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
A38 - Škrlatinka	115	35	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
A39 - Meningokokna okužba	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A40 - Streptokokna sepsa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	4	2	8	19
A41 - Druge sepse	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	6	3	6	16	39
A46 - Erizipel (šen)	0	1	0	0	0	2	2	2	3	10	11	17	11	20	21	18	18	136
A48 - Druge bakt. bolezni, ki niso uvrščene drugje (legioneloza)	0	0	0	0	1	0	1	3	8	4	2	3	4	2	6	1	2	37
A69 - Druge bolezni, ki jih povzročajo spirohete (Lymška borelijoza)	13	16	11	10	7	10	15	12	19	22	39	33	37	36	30	18	3	331
A84 - Virusni encefalitis, ki ga prenaša klop	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	1	1	0	0	8
A85 - Druge vrste virusni encefalitis, ki ni uvrščen drugje	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A87 - Virusni meningitis	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A90 - Vročica denga (klasična denga)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A98 - Hemoragična mrzlica z renalnim sindromom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B00 - Herpetične (virus herpesa simpleksa) okužbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B01 - Varičela (norice)	686	214	23	7	4	5	3	3	1	0	1	1	0	0	1	0	0	949
B02 - Zoster (herpes zoster) (pasovec)	1	8	14	7	6	10	11	9	7	17	18	21	26	25	24	17	27	248
B04 - Opičje kože	0	0	0	1	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7
B15 - Akutni hepatitis A	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2

B16 - Akutni hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B17 - Druge vrste akutni virusni hepatitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B18 - Kronični virusni hepatitis	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	1	8	3	0	0	0	18
B27 - Infekcijska mononukleoz	10	6	4	5	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30
B35 - Dermatofitoze	9	3	3	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	20
B50 - Malaria, ki jo povzroča P. falciparum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B58 - Toksoplazmoza	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
B67 - Ehinokokoza	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B80 - Enterobioza	26	26	8	3	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67
B86 - Skabies	6	16	6	7	4	2	4	3	2	2	3	5	3	3	4	2	2	74
B95 - Streptokok in stafilokok kot vzrok bolezni, uvrščenih v druga poglavja	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	3	0	9	20
B96 - Drugi bakterijski povzročitelji kot vzrok bolezni, uvrščenih v druga poglavja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	6
G00 - Bakterijski meningitis, ki ni uvrščen drugje	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
J03 - Akutni tonzilitis	334	311	97	36	5	6	8	6	3	0	0	0	1	0	0	0	0	807
J10 - Gripa, dokazano povzročena z virusom influence	79	27	8	18	17	19	18	13	20	21	12	33	33	37	35	51	89	530
P36 - Bakterijska sepsa novorojenčka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
U07.1 - COVID-19	2103	6817	8731	6297	6315	7946	10054	11829	11892	10549	9403	8391	6097	4973	3643	2676	3547	121263
SKUPAJ	3558	7522	8949	6430	6398	8029	10163	11920	11979	10652	9512	8543	6257	5152	3825	2827	3838	125554