

2. ZDRAVSTVENO STANJE PREBIVALSTVA





2.4.3. NALEZLJIVE BOLEZNI

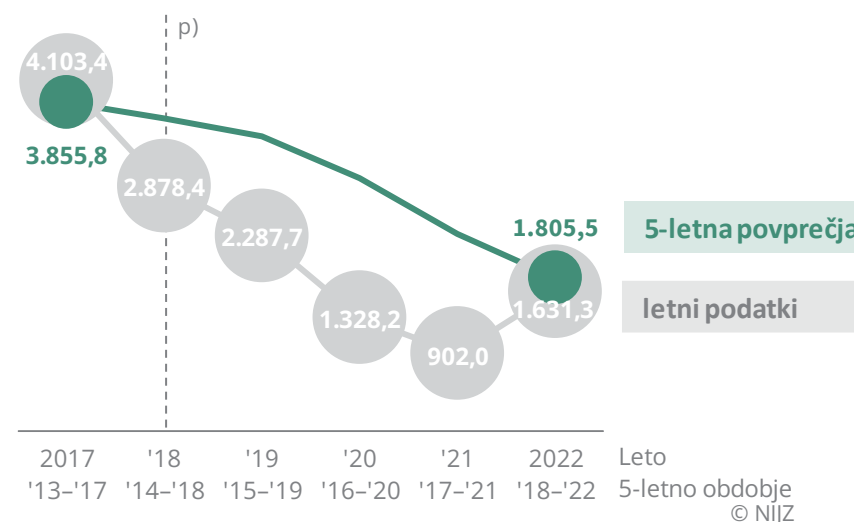
V letu 2022 je bilo v Evidenco o nalezljivih boleznih na Nacionalnem inštitutu za javno zdravje (NIJZ) prijavljenih 34.399 primerov nalezljivih boleznih (brez aidsa/HIV, spolno prenesenih okužb, tuberkuloze in okužb s SARS-CoV-2 (covid-19)) (1631,3/100.000 prebivalcev). V Sloveniji je bilo v letu 2022 potrjenih 837.616 primerov okužbe s SARS-CoV-2 (39.721,4 /100.000 prebivalcev). V letu 2022 je bilo na NIJZ prijavljenih še 1.548 primerov spolno prenesenih okužb (73,4/100.000 prebivalcev) in 42 primerov novih diagnoz okužbe s HIV (2,0/100.000 prebivalcev). V Registru tuberkuloze Republike Slovenije, ki ga vodi Univerzitetna klinika za pljučne bolezni in alergijo Golnik, je bilo v istem obdobju prijavljenih 74 novoodkritih primerov tuberkuloze, kar je za 7,5 % manj kot v letu 2021.

Epidemiološki podatki o posameznih nalezljivih boleznih predstavljajo osnovo za izdelavo ocene stanja in prispevajo k podlagam za oblikovanje preventivnih programov (cepljenje, presejanje) in drugih ukrepov za preprečevanje in obvladovanje nalezljivih boleznih. Ti podatki so nujni tudi za načrtovanje programov za obvladovanje, eliminacijo ali eradikacijo in spremljanje njihove uspešnosti.

V publikaciji prikazujemo zgolj podatke o izbranih nalezljivih boleznih posameznih področji epidemiološkega spremljanja (črevesne nalezljive bolezni, zoonoze, bolezni, ki jih prenašajo členonožci, okužbe dihal, bolezni, proti katerim cepimo in spolno prenesene okužbe), ki so bile prijavljene NIJZ in Kliniki Golnik v letu 2022. Podrobnejši podatki so dostopni v letnih poročilih NIJZ in Klinike Golnik.

2.4.3. Slika 1: **Prijavne incidenčne stopnje nalezljivih boleznih, Slovenija, 2017–2022 in 5-letna povprečja (od 2013–2017 do 2018–2022)**

Št. primerov na 100.000 prebivalcev



^{p)} Prelom časovne vrste zaradi spremembe evropske zakonodaje o varstvu podatkov, ki ne dovoljuje zbiranja neopredeljenih akutnih gastroenteritisov.

Viri: Evidenca nalezljivih boleznih (NIJZ 48)



NALEZLJIVE BOLEZNI 2022

34.399 primerov nalezljivih bolezni
(brez aidsa/HIV, spolno prenesenih okužb, tuberkuloze in okužb s SARS-CoV-2)



1.631 primerov na 100.000 prebivalcev

6.801 primerov **ČREVESNIH** nalezljivih bolezni:

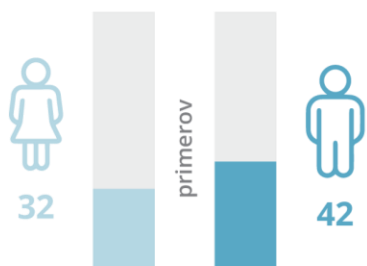
najpogostejše:

- noroviroze,
- rotaviroze,
- kompilobakterioze,
- okužbe s *Clostridioides difficile*,
- salmoneloze.



V letu 2022 je bilo **68** primerov okužb s **hepatitisom A**.

TUBERKULOZA



SPOLNO PRENESENE OKUŽBE

| | 2013 | 2022 |
|------------------|------|------|
| primeri gonoreje | 62 | 333 |
| primeri sifilisa | 67 | 57 |
| primeri HIV-a | 48 | 42 |

COVID-19

Število potrjenih primerov:



Število sprejemov SARI (resne akutne okužbe dihal), potrjenih covid-19, v bolnišnicah¹⁾:



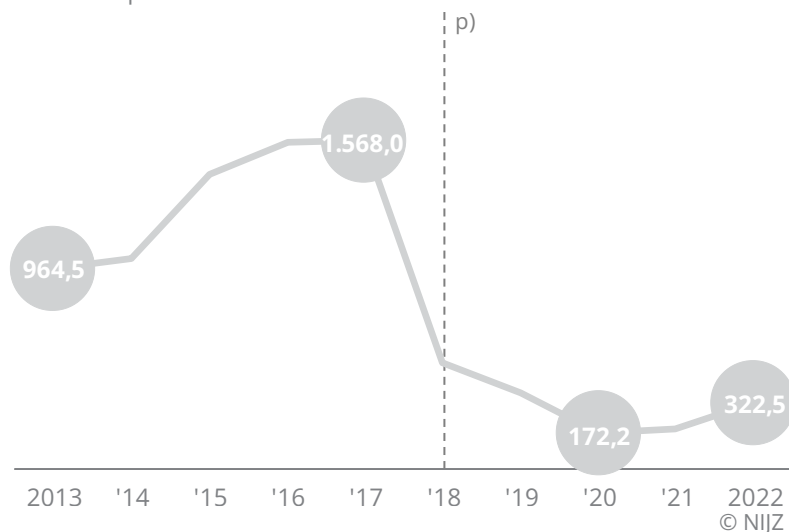
¹⁾ Vse slovenske bolnišnice poročajo podatke od 29. 03. 2021.

Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48); Register tuberkuloze Republike Slovenije; Evidenca pojavnosti infekcije s HIV, aidsa in smrti zaradi aidsa (NIJZ 52); Evidenca pojavnosti spolno prenesenih bolezni (NIJZ 53).



2.4.3. Slika 2: *Prijavne incidenčne stopnje črevesnih nalezljivih bolezni, Slovenija, 2013–2022*

Na 100.000 prebivalcev



V letu 2022 je bilo prijavljenih 6.801 primerov črevesnih nalezljivih bolezni (ČNB) (322,5/100.000 prebivalcev), 68 % več kot v letu 2021.

p) Prelom časovne vrste zaradi spremembe evropske zakonodaje o varstvu podatkov, ki ne dovoljuje zbiranja neopredeljenih akutnih gastroenteritisov.
Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)



2.4.3. Tabela 1: Prijavljeni primeri črevesnih nalezljivih bolezni po starostnih skupinah, Slovenija, 2022

| Diagnoza MKB-10-AM | | <1 leto | 1-4 | 5-14 | 15-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75+ | SKUPAJ |
|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| Salmoneloza | A02 | 11 | 53 | 97 | 58 | 36 | 33 | 32 | 23 | 38 | 34 | 415 |
| Šigelozna | A03 | - | - | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| Infekcija, ki jo povzroča z Escherichia coli | A04.0-A04.4 | 19 | 106 | 66 | 42 | 24 | 17 | 26 | 30 | 31 | 35 | 396 |
| Enteritis, ki ga povzroča kampilobakter | A04.5 | 49 | 161 | 134 | 201 | 135 | 84 | 71 | 83 | 104 | 118 | 1.140 |
| Enteritis, ki ga povzroča Yersinia enterocolitica | A04.6 | - | 1 | 12 | 16 | 8 | 6 | 2 | 2 | 7 | - | 54 |
| Enterokolitis, ki ga povzroča Clostridium difficile | A04.7 | 19 | 39 | 19 | 22 | 16 | 24 | 26 | 67 | 118 | 237 | 587 |
| Druge opredeljene črevesne nalezljive bolezni | A04.8, A08.3 | 15 | 81 | 35 | 5 | 3 | 11 | 4 | 3 | 1 | 6 | 164 |
| Stafilokokna zastrupitev s hrano | A05.0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 5 | - | 2 | 2 | 5 | 22 |
| Zastrupitev s hrano, ki jo povzroča Clostridium perfringens | A05.2 | - | - | - | - | 4 | 6 | 6 | 5 | 1 | - | 22 |
| Zastrupitev s hrano, ki jo povzroča Bacillus cereus | A05.4 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Akutna amebna dizenterija | A06.0 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Protozojske črevesne bolezni | A07.1, A07.2 | 1 | 10 | 10 | 7 | 9 | 7 | 11 | 6 | 4 | 3 | 68 |
| Rotavirusni enteritis | A08.0 | 99 | 791 | 208 | 21 | 26 | 16 | 24 | 26 | 38 | 104 | 1.353 |
| Norovirusni enteritis | A08.1 | 65 | 277 | 419 | 115 | 79 | 80 | 76 | 71 | 114 | 533 | 1.829 |
| Adenovirusni enteritis | A08.2 | 43 | 120 | 30 | 7 | 10 | 3 | 3 | 3 | 2 | 6 | 227 |
| Listerioza | A32 | - | - | - | - | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 8 | 20 |
| Akutni hepatitis A | B15 | - | 1 | 8 | 7 | 18 | 15 | 12 | 5 | 1 | 1 | 68 |
| Akutni hepatitis E | B17.2 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 9 |
| Ehinokokoza | B67 | - | - | - | 1 | 1 | 2 | - | - | 1 | - | 5 |
| Trakuljavost | B68 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| Trihurioza | B79 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Enterobioza | B80 | 4 | 111 | 260 | 11 | 5 | 8 | 1 | - | 2 | - | 402 |
| SKUPAJ | | 326 | 1.753 | 1.304 | 517 | 384 | 322 | 299 | 333 | 470 | 1.093 | 6.801 |
| Na 100.000 prebivalcev | | 1.764 | 2.240 | 592 | 261 | 160 | 106 | 99 | 112 | 185 | 557 | 323 |

Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)

Vrstni red najpogostejših ČNB v letu 2022 je: noroviroze, rotaviroze, kampilobakterioze, okužbe s *Clostridioides difficile*, salmoneloze in druge okužbe. V primerjavi z letom 2021 so v letu 2022 narasle skoraj vse prijave črevesnih nalezljivih bolezni. Število salmoneloz je naraslo za dva in pol krat, število rotaviroz za več kot pet krat.

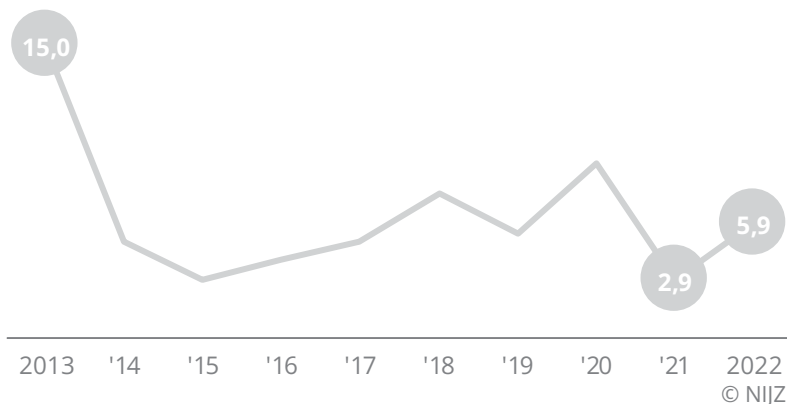
Največje število prijav črevesnih nalezljivih bolezni smo prejeli v mesecu marcu, aprilu in novembru.

Najvišja prijavna incidenčna stopnja je bila v starostni skupini od ena do štiri leta. Prijavljene nalezljive bolezni lahko podcenjujejo njihovo resnično pogostost v populaciji, zaradi nedoslednosti pri prijavljanju ter nihanju v obsegu in vrsti testiranja.



2.4.3. Slika 3: **Prijavne incidenčne stopnje klopnega meningoencefalitisa, Slovenija, 2013–2022**

Na 100.000 prebivalcev



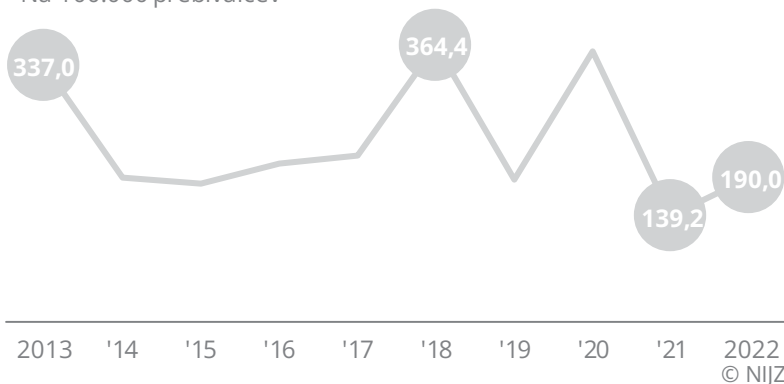
Viri: Evidenca nalezljivih bolezní (NIJZ 48)

Klopni meningoencefalitis (KME) je virusna bolezen osrednjega živčevja, ki se prenaša z vbodom okuženega klopa. Ogroža predvsem ljudi, ki se v obdobju aktivnosti klopov zadržujejo v naravnih žariščih bolezní.

V letu 2022 je bilo prijavljenih 124 primerov KME (5,9/100.000 prebivalcev), kar je manj od 10 letnega povprečja.

2.4.3. Slika 4: **Prijavne incidenčne stopnje lymške borelioze, Slovenija, 2013–2022**

Na 100.000 prebivalcev



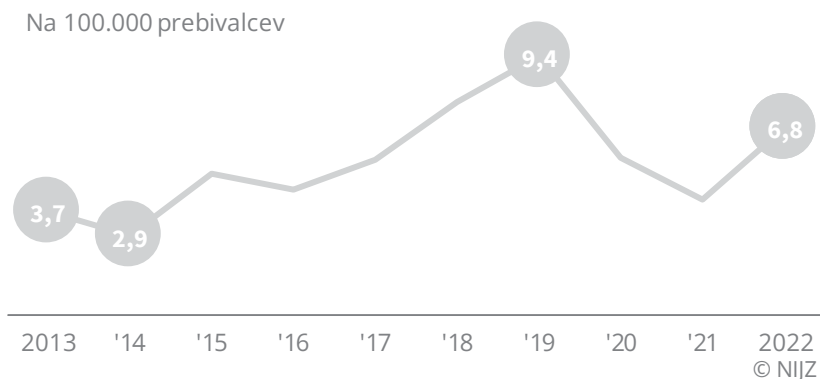
Viri: Evidenca nalezljivih bolezní (NIJZ 48)

V Sloveniji je lymška borelioza (LB) najpogostejša nalezljiva bolezen, ki jo prenašajo klopi. Pojavlja se po vsej državi.

V letu 2022 je bilo prijavljenih 4.007 bolnikov z LB (190,0/100.000 prebivalcev), največ bolnikov je imelo erythema migrans (99,6 %).



2.4.3. Slika 5: **Prijavne incidenčne stopnje legioneloze**, Slovenija, 2013–2022



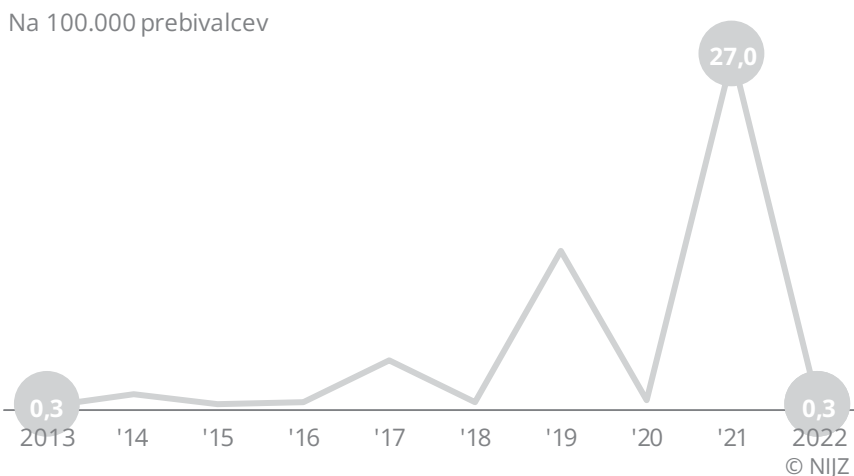
Viri: Evidenca nalezljivih bolezní (NIJZ 48)

Slovenija ima eno najvišjih prijavnih incidenčnih stopenj legioneloze v EU/EEA.

V letu 2022 je bilo prijavljenih 143 bolnikov z legionelozo (6,8/100.000 prebivalcev).

Legioneloza je bila pogostejša pri moških (99 primerov) kot pri ženskah (44 primerov) z največ primeri od maja do novembra (107 primerov).

2.4.3. Slika 6: **Prijavne incidenčne stopnje hemoragične mrzlice z renalnim sindromom (HMRS)**, Slovenija, 2013–2022



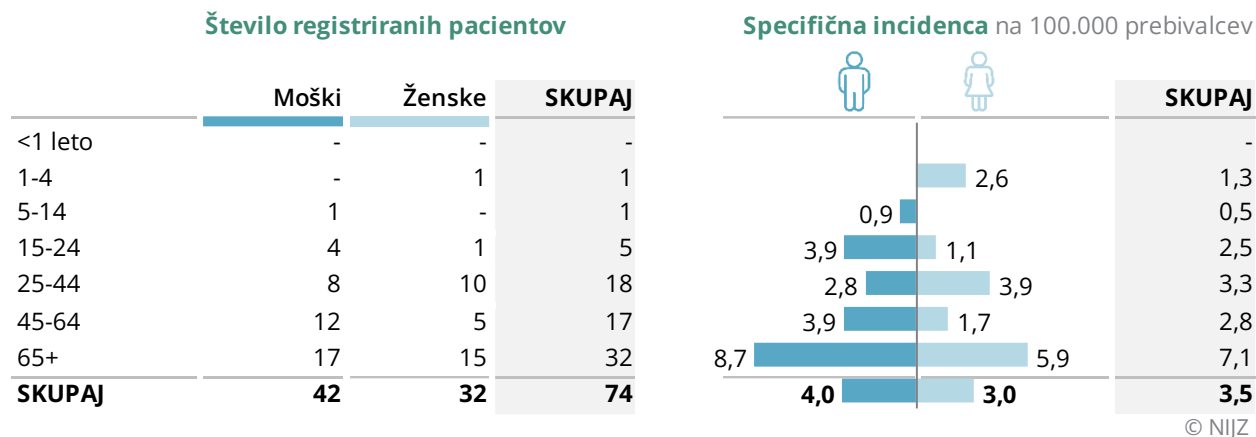
Viri: Evidenca nalezljivih bolezní (NIJZ 48)

V Sloveniji se hemoragična mrzlica z renalnim sindromom vsako leto pojavlja sporadično. Vsakih štiri do šest let pa se s povečanim številom glodalcev ciklično pojavlja porast števila okužb pri ljudeh.

V letu 2022 je bilo prijavljenih 7 primerov hemoragične mrzlice z renalnim sindromom, oboleli so štirje moški in tri ženske.



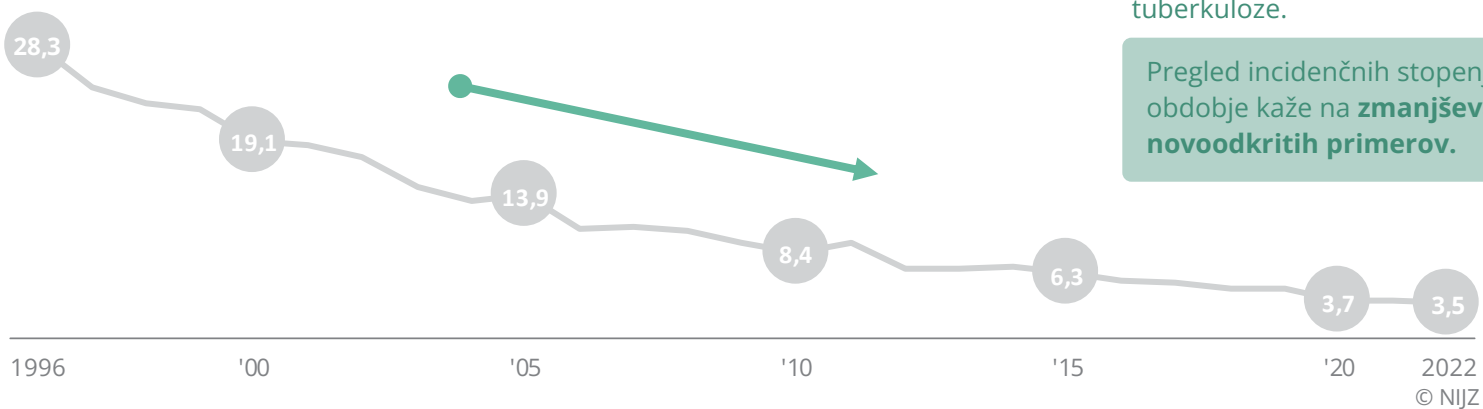
2.4.3. Tabela 2: **Registrirani pacienti s tuberkulozo in specifična incidenčna stopnja tuberkuloze po spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2022**



Viri: Register tuberkuloze Republike Slovenije

2.4.3. Slika 7: **Prijavne incidenčne stopnje tuberkuloze, Slovenija, 1996–2022**

Na 100.000 prebivalcev



V letu 2022 je bilo v Registru tuberkuloze Republike Slovenije, prijavljenih 74 novo odkritih primerov tuberkuloze.

Pregled incidenčnih stopenj skozi daljše časovno obdobje kaže na **zmanjševanje števila novoodkritih primerov.**

Viri: Register tuberkuloze Republike Slovenije



2.4.3. Tabela 3: **Prijavljeni primeri okužb s HIV, aidsa, sifilisa, gonoreje, spolno prenesene klamidijske okužbe in genitalnih bradavic po spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2022**

| | | | 0-14 let | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-44 | 45-64 | 65+ | SKUPAJ ²⁾ |
|----------------------------------|--------------|---------------|----------|-----------|------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------|
| Okužba s HIV¹⁾ | B20-B24, R75 | Moški | - | - | 1 | 6 | 5 | 19 | 5 | 1 | 37 |
| | | Ženske | - | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | 5 |
| | | SKUPAJ | - | - | 1 | 8 | 5 | 21 | 6 | 1 | 42 |
| Aids¹⁾ | B20-B24, R75 | Moški | - | - | - | 1 | - | 2 | 4 | - | 7 |
| | | Ženske | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SKUPAJ | - | - | - | 1 | - | 2 | 4 | - | 7 |
| Sifilis | A51-A53 | Moški | - | - | 1 | 6 | 9 | 18 | 10 | 2 | 46 |
| | | Ženske | - | - | 3 | 4 | - | 2 | 1 | 1 | 11 |
| | | SKUPAJ | - | - | 4 | 10 | 9 | 20 | 11 | 3 | 57 |
| Gonoreja | A54 | Moški | - | 10 | 48 | 54 | 36 | 59 | 44 | 3 | 259 ³⁾ |
| | | Ženske | - | 9 | 23 | 12 | 5 | 13 | 12 | - | 74 |
| | | SKUPAJ | - | 19 | 71 | 66 | 41 | 72 | 56 | 3 | 333³⁾ |
| Klamidijska okužba | A56 | Moški | 1 | 14 | 59 | 68 | 49 | 42 | 24 | 1 | 258 |
| | | Ženske | 1 | 18 | 56 | 33 | 18 | 18 | 10 | - | 154 |
| | | SKUPAJ | 2 | 32 | 115 | 101 | 67 | 60 | 34 | 1 | 412 |
| Genitalne bradavice | A63 | Moški | - | 1 | 32 | 43 | 40 | 47 | 20 | 2 | 185 |
| | | Ženske | - | 1 | 21 | 22 | 14 | 18 | 12 | - | 88 |
| | | SKUPAJ | - | 2 | 54³⁾ | 65 | 54 | 65 | 32 | 2 | 274³⁾ |

¹⁾ Novodiagnosticirani primeri okužbe s HIV (vključno s primeri aidsa, kjer je bila okužba s HIV odkrita prvič).

²⁾ Vključeni so tudi podatki za neznano statistično regijo in tujino.

³⁾ Vključeni so podatki za neznan spol ali neznano starostno skupino.

Viri: Evidenca pojavnosti infekcije s HIV, aidsa in smrti zaradi aidsa (NIJZ 52),

Evidenca pojavnosti spolno prenesenih bolezni (NIJZ 53)

Podatki o prijavljenih primerih podcenjujejo resnično pogostost. Nihanja med leti so lahko posledica nihanj v obsegu testiranja in popolnosti prijave.

Pogostost spolno prenesenih okužb je **visoka** (predvsem gonorej in klamidijskih okužb). **Največ prijavljenih primerov okužbe s HIV je med moškimi, ki imajo spolne odnose z moškimi.**



REGIONALNE PRIMERJAVE

2.4.3. Tabela 4: *Prijavljeni primeri črevesnih nalezljivih bolezni po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2022*

| Diagnoza MKB-10-AM | | Celje | Nova Gorica | Koper | Kranj | Ljubljana | Maribor | Murska Sobota | Novo mesto | Ravne | SLOVENIJA |
|-------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------|------------|--------------|--------------|------------|---------------|------------|------------|--------------|
| Salmoneloza | A02 | 64 | 21 | 22 | 44 | 77 | 69 | 60 | 37 | 21 | 415 |
| Šigelozna | A03 | 2 | 1 | - | 2 | 7 | 1 | 3 | - | - | 16 |
| Infekcija, ki jo povzroča z Escherichia coli | A04.0-A04.4 | 69 | 90 | 33 | 52 | 28 | 28 | 56 | 33 | 7 | 396 |
| Enteritis, ki ga povzroča kampilobakter | A04.5 | 171 | 213 | 61 | 82 | 276 | 179 | 74 | 65 | 19 | 1.140 |
| Enteritis, ki ga povzroča Yersinia enterocolitica | A04.6 | 4 | 2 | 8 | 2 | 21 | 7 | 4 | 6 | - | 54 |
| Enterokolitis, ki ga povzroča Clostridium difficile | A04.7 | 84 | 12 | 32 | 39 | 136 | 110 | 108 | 49 | 17 | 587 |
| Druge opredeljene črevesne nalezljive bolezni | A04.8, A08.3 | 12 | 9 | 9 | 42 | 40 | 12 | 31 | 6 | 3 | 164 |
| Stafilokokna zastrupitev s hrano | A05.0 | - | 2 | 20 | - | - | - | - | - | - | 22 |
| Zastrupitev s hrano, ki jo povzroča Clostridium perfringens | A05.2 | - | - | - | 19 | 3 | - | - | - | - | 22 |
| Zastrupitev s hrano, ki jo povzroča Bacillus cereus | A05.4 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Akutna amebna dizenterija | A06.0 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Protozojske črevesne bolezni | A07.1, A07.2 | 10 | 1 | 5 | 12 | 26 | 1 | 8 | 5 | - | 68 |
| Rotavirusni enteritis | A08.0 | 115 | 59 | 39 | 323 | 418 | 135 | 133 | 99 | 32 | 1.353 |
| Norovirusni enteritis | A08.1 | 314 | 178 | 174 | 308 | 289 | 192 | 301 | 58 | 15 | 1.829 |
| Adenovirusni enteritis | A08.2 | 17 | 6 | 7 | 36 | 70 | 26 | 38 | 23 | 4 | 227 |
| Listerioza | A32 | 5 | 1 | 1 | 1 | 8 | 1 | - | 3 | - | 20 |
| Akutni hepatitis A | B15 | 4 | 2 | - | - | 52 | 2 | - | 6 | 2 | 68 |
| Akutni hepatitis E | B17.2 | - | - | - | 5 | 2 | 1 | - | 1 | - | 9 |
| Ehinokokoza | B67 | - | - | - | 2 | 1 | 2 | - | - | - | 5 |
| Trakuljavost | B68 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Trihurioza | B79 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Enterobioza | B80 | 8 | 54 | 12 | 61 | 117 | 67 | 20 | 58 | 5 | 402 |
| SKUPAJ | | 882 | 651 | 424 | 1.030 | 1.571 | 833 | 836 | 449 | 125 | 6.801 |
| Na 100.000 prebivalcev | | 287,6 | 638,8 | 273,6 | 488,7 | 231,9 | 254,1 | 732,3 | 310,9 | 176,9 | 322,5 |

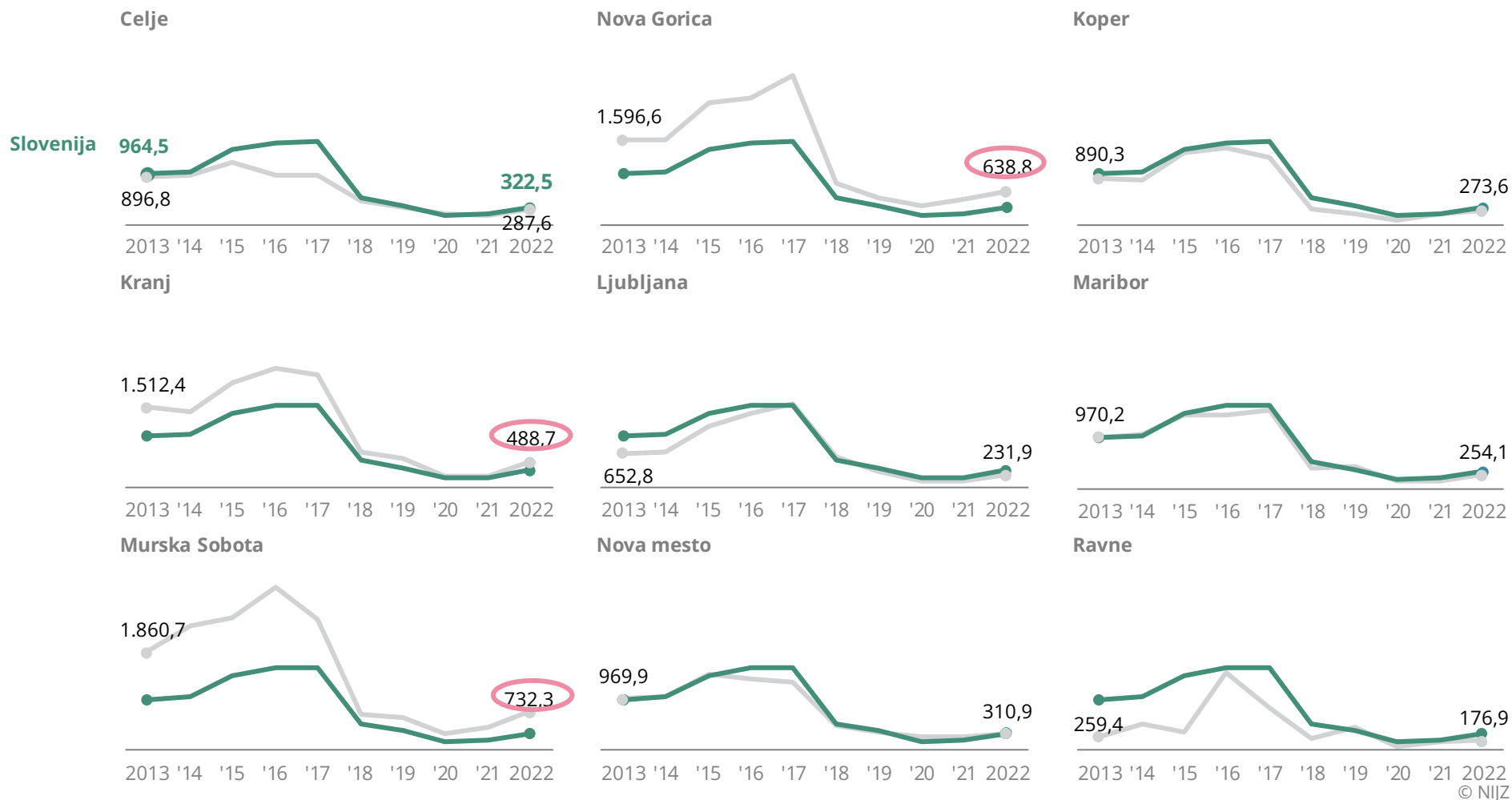
Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)

Najvišje prijavne incidenčne stopnje črevesnih nalezljivih bolezni so bile v murskosoboški, novogoriški in kranjski zdravstveni regiji.



2.4.3. Slika 8: *Prijavne incidenčne stopnje črevesnih nalezljivih bolezni po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2013–2022¹⁾*

Na 100.000 prebivalcev



¹⁾ Padec v letu 2018 je posledica sprememb evropske zakonodaje o varstvu podatkov.

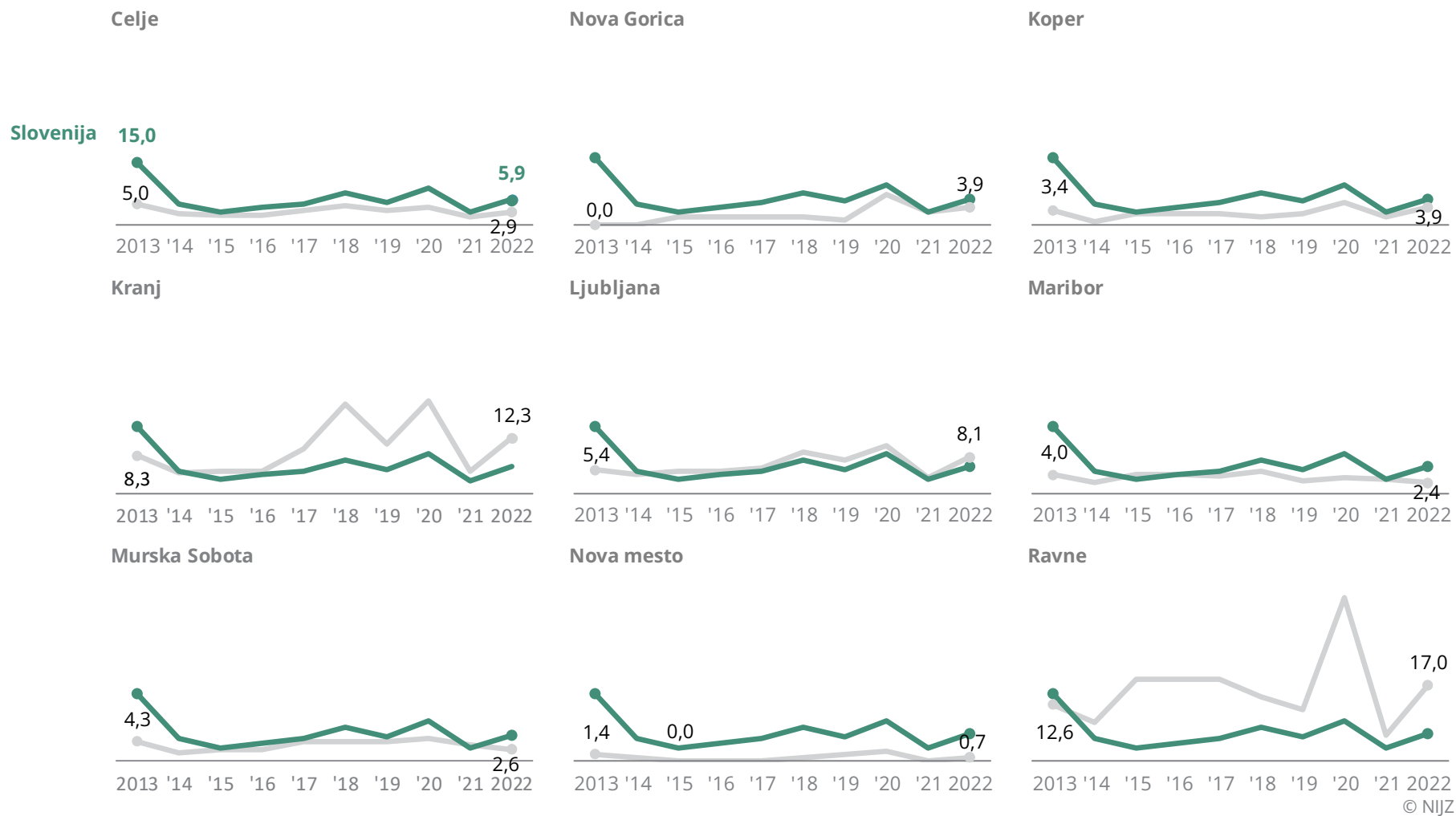
Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)

© NIJZ



2.4.3. Slika 9: *Prijavne incidenčne stopnje klopnega meningoencefalitisa po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2013–2022*

Na 100.000 prebivalcev



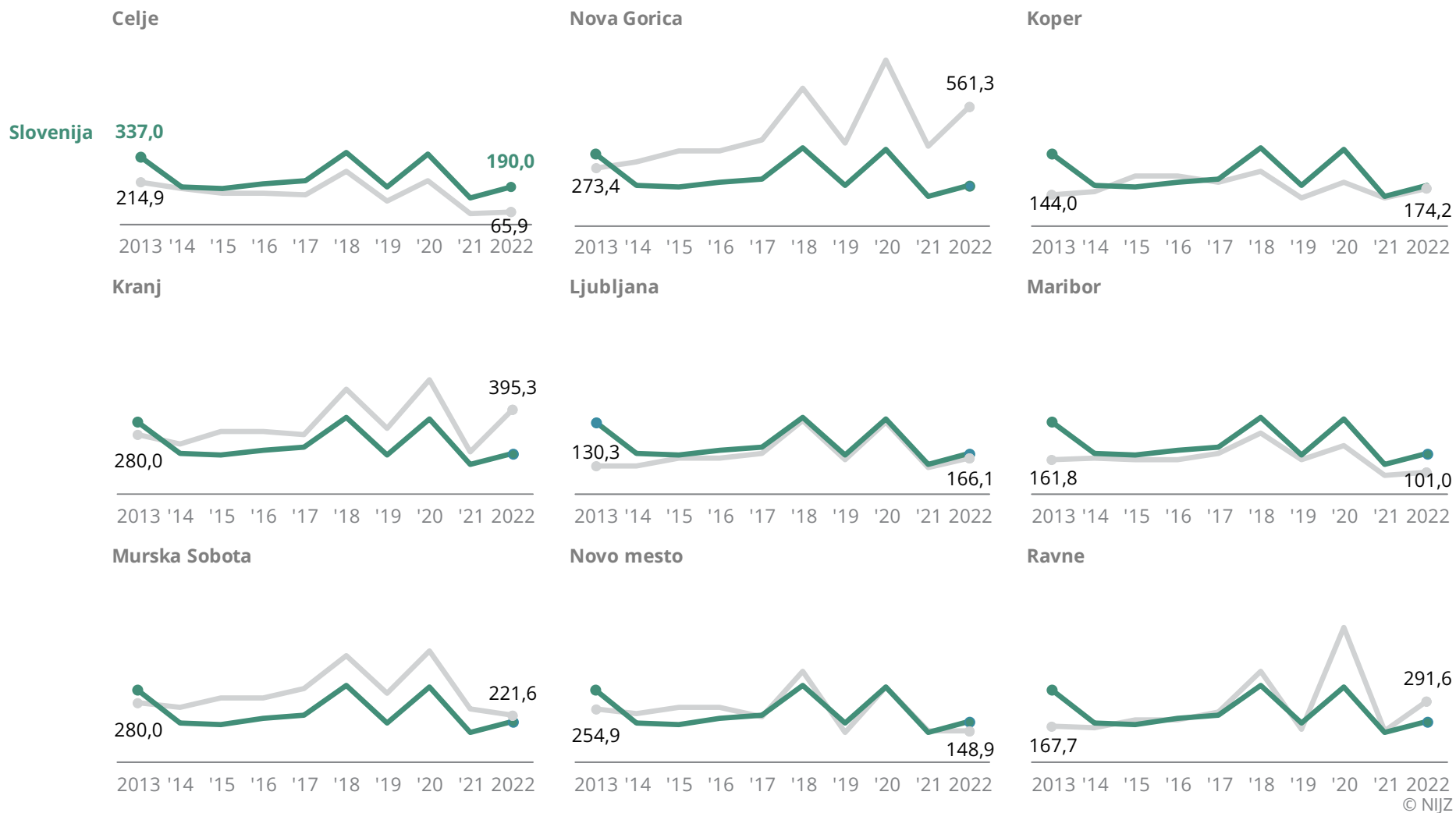
© NIJZ

Viri: Evidenca nalezljivih bolezní (NIJZ 48)



2.4.3. Slika 10: **Prijavne incidenčne stopnje lymfske borelioze po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2013–2022**

Na 100.000 prebivalcev

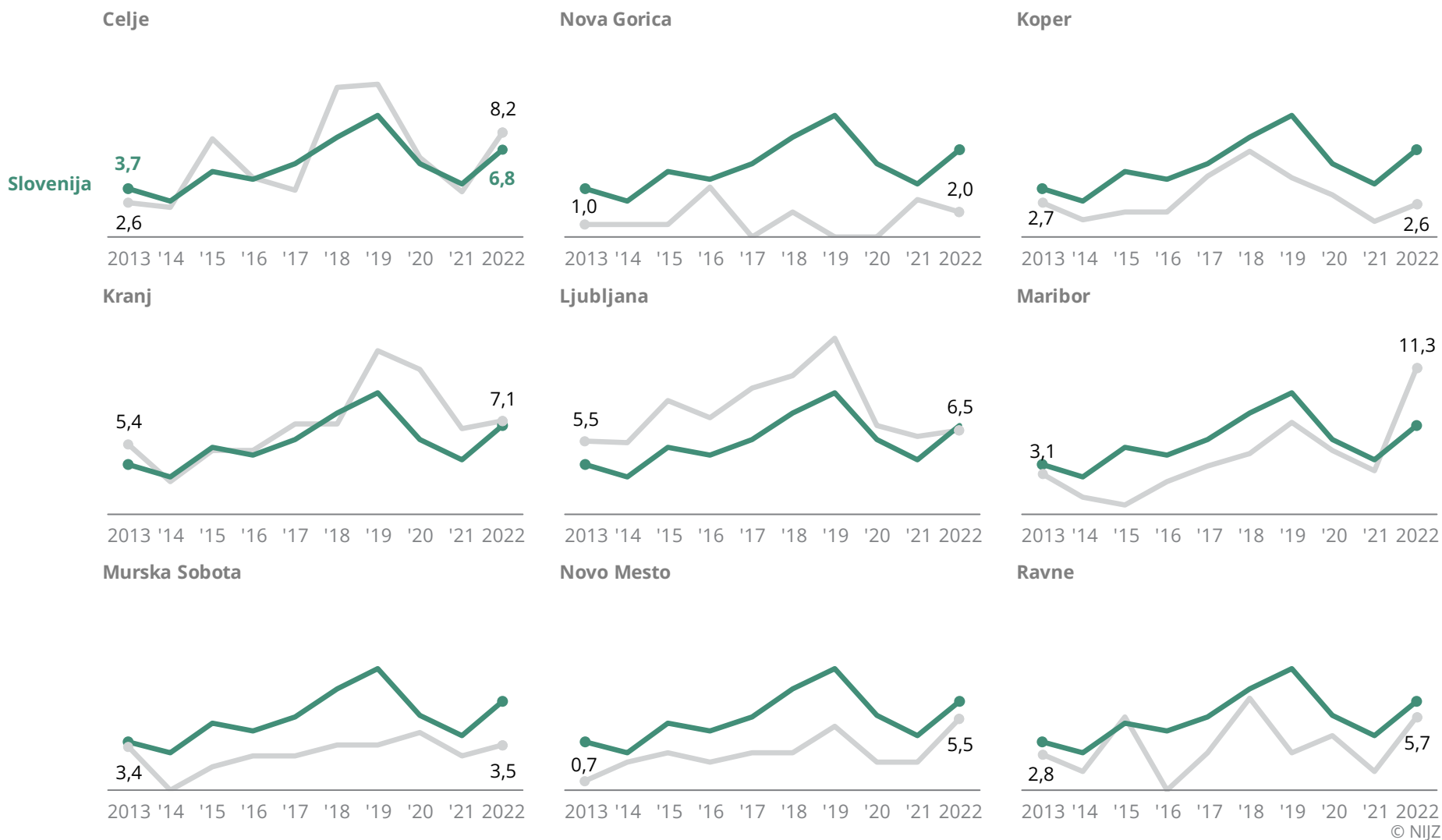


Viri: Evidenca nalezljivih bolezní (NIJZ 48)



2.4.3. Slika 11: **Prijavne incidenčne stopnje legioneloze po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2013–2022**

Na 100.000 prebivalcev



Viri: Evidenca nalezljivih boleznih (NIIZ 48)



2.4.3. Tabela 5: **Prijavne incidenčne stopnje hemoragične mrzlice z renalnim sindromom (HMRS) po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2013–2022**

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Trend |
|------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------|
| | Na 100.000 prebivalcev | | | | | | | | | | |
| Celje | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 4,3 | 1,3 | 2,3 | 0,0 | |
| Nova Gorica | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 3,9 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 183,2 | 0,0 | |
| Koper | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 0,0 | 40,1 | 0,0 | |
| Kranj | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,5 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 40,7 | 0,0 | |
| Ljubljana | 0,2 | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 2,1 | 0,8 | 8,6 | 0,6 | 27,1 | 0,6 | |
| Maribor | 0,6 | 0,9 | 0,0 | 0,3 | 9,0 | 0,6 | 25,9 | 0,3 | 6,4 | 0,3 | |
| Murska Sobota | 1,7 | 2,6 | 0,9 | 5,2 | 3,5 | 0,0 | 9,6 | 2,6 | 4,4 | 0,0 | |
| Novo Mesto | 0,0 | 5,7 | 0,7 | 0,7 | 11,4 | 2,8 | 40,5 | 1,4 | 2,1 | 1,4 | |
| Ravne | 0,0 | 2,8 | 2,8 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 28,3 | 0,0 | 21,2 | 0,0 | |
| SLOVENIJA | 0,3 | 1,2 | 0,4 | 0,6 | 3,7 | 0,6 | 12,1 | 0,7 | 27,0 | 0,3 | |

© NIJZ

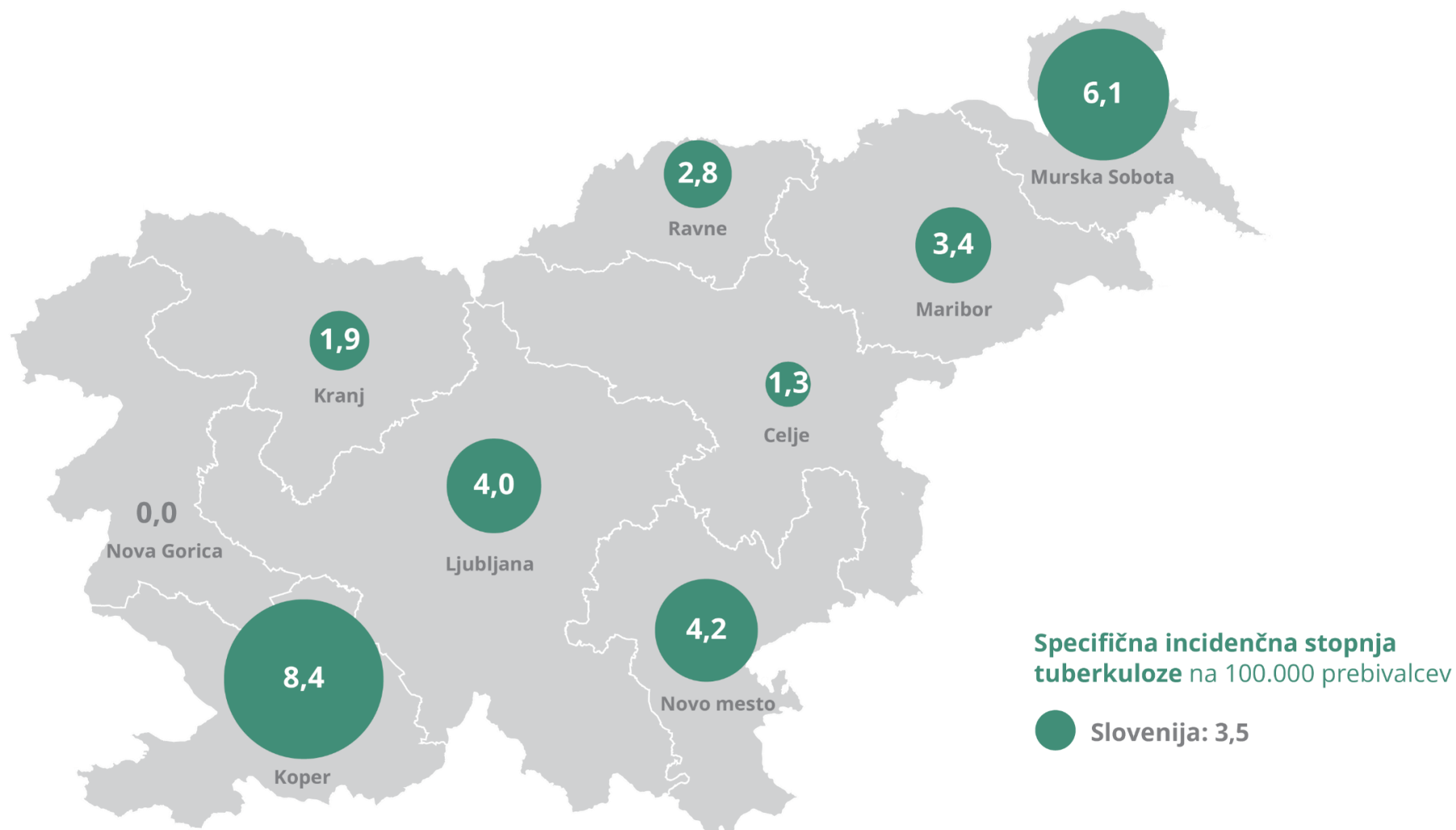
Viri: Evidenca nalezljivih bolezní (NIJZ 48)

Incidenčna stopnja je bila:

- **najvišja** v zdravstveni regiji Novo mesto (1,4/100.000 prebivalcev).



2.4.3. Slika 12: *Prijavne specifične incidenčne stopnje tuberkuloze po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2022*

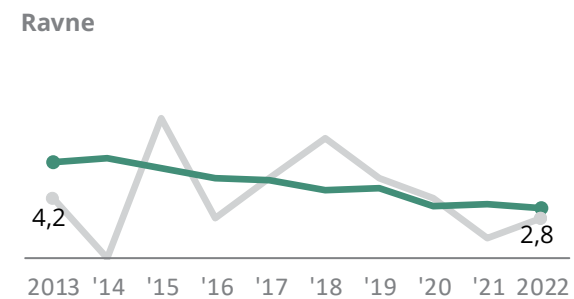
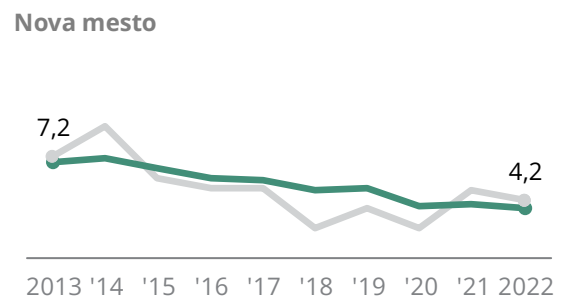
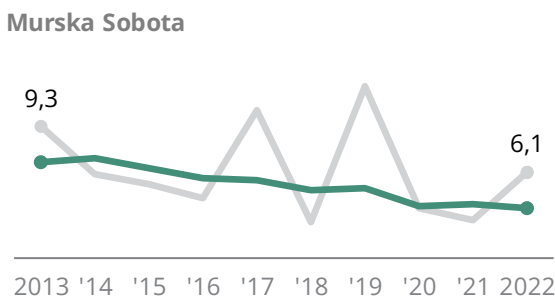
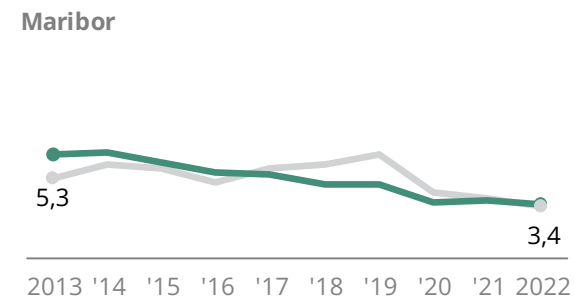
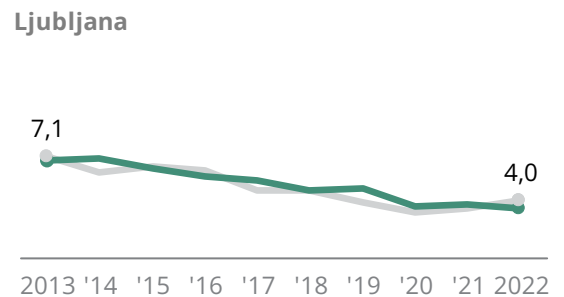
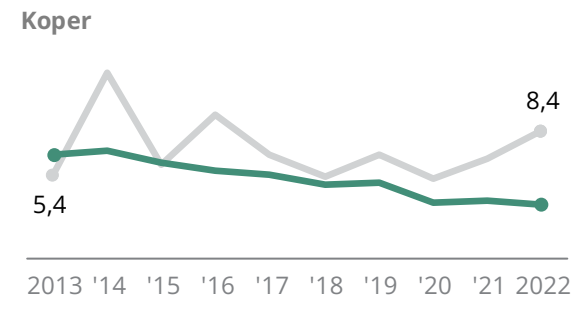
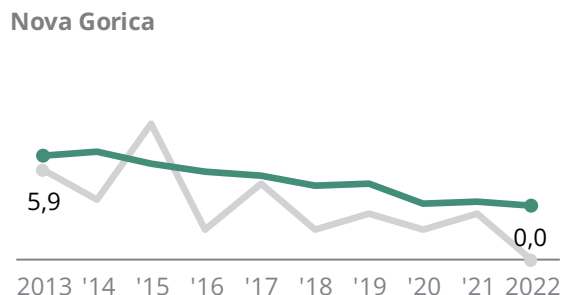
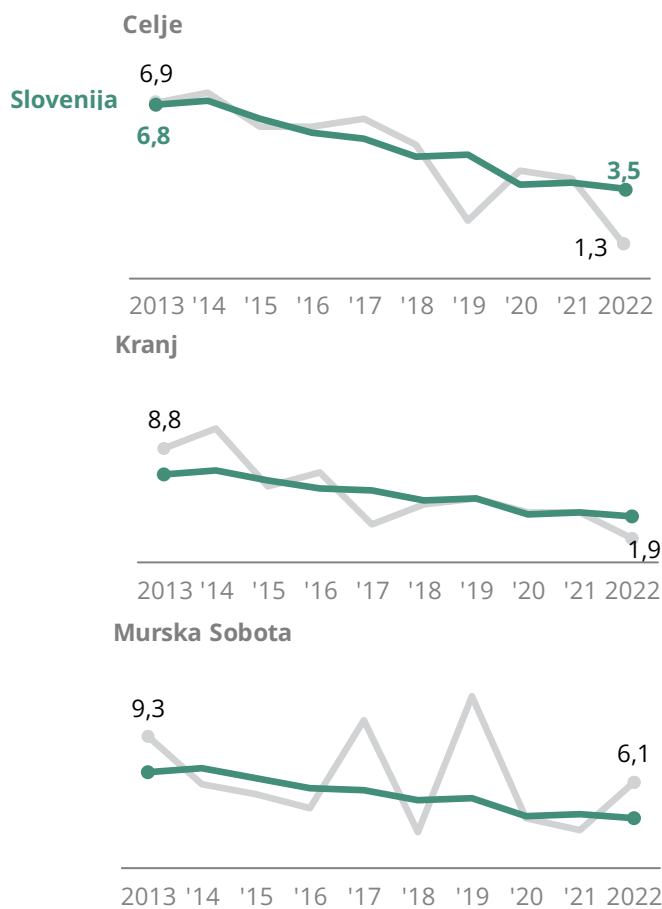


Viri: Register tuberkuloze Republike Slovenije



2.4.3. Slika 13: **Prijavne incidenčne stopnje tuberkuloze po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2013–2022**

Na 100.000 prebivalcev



© NIJZ

Viri: Register tuberkuloze Republike Slovenije



2.4.3. Tabela 6: **Prijavljeni primeri okužb s HIV, aidsa, sifilisa, gonoreje, spolno prenesene klamidijske okužbe in genitalnih bradavic** glede na zdravstveno regijo bivanja ob diagnozi, Slovenija, 2022

| Diagnoza | Koda | Celje | Nova Gorica | Koper | Kranj | Ljubljana | Maribor | Murska Sobota | Novo mesto | Ravne | Neznana regija bivališča | SLOVENIJA | Tujina |
|----------------------------|--------------|-------|-------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|------------|-------|--------------------------|------------|--------|
| Okužba s HIV ¹⁾ | B20-B24, R7: | 10 | - | 3 | - | 16 | 5 | 3 | 3 | 2 | - | 42 | - |
| Aids ¹⁾ | B20-B24, R7: | 1 | - | - | - | 2 | 2 | - | 1 | 1 | - | 7 | - |
| Sifilis | A51-A53 | 7 | 4 | 3 | 4 | 21 | 11 | 4 | - | 1 | - | 55 | 2 |
| Gonoreja | A54 | 36 | 10 | 11 | 41 | 164 | 25 | 8 | 11 | 8 | 5 | 319 | 14 |
| Klamidijska okužba | A56 | 52 | 11 | 26 | 46 | 189 | 41 | 14 | 20 | 4 | - | 403 | 9 |
| Genitalne bradavice | A63 | 15 | 12 | 11 | 31 | 137 | 31 | 3 | 11 | 5 | 1 | 257 | 17 |

¹⁾ Novodiagnosticirani primeri okužbe s HIV (vključno s primeri aidsa, kjer je bila okužba s HIV odkrita prvič). Poleg teh primerov novih diagnoz okužbe s HIV je bilo v letu 2022 prijavljenih še 16 primerov okužbe s HIV pri osebah, ki so se leta 2022 začele zdraviti v Sloveniji in jim je bila diagnoza okužbe s HIV postavljena že pred letom 2022 v tujini. Regija bivanja teh oseb ob prijavi v Sloveniji je bila v sedmih primerih Ljubljana, treh primerih Celje, dveh primerih Koper in po en primer Maribor, Kranj, Novo mesto in Nova Gorica. Med njimi je bilo deset oseb z ukrajinskim državljanstvom (najverjetneje gre za begunce/ke), ki so v letu 2022 prišli v Slovenijo in tukaj nadaljevali zdravljenje.

Viri:

Evidenca pojavnosti infekcije s HIV, aidsa in smrti zaradi aidsa (NIJZ 52)

Evidenca pojavnosti spolno prenesenih bolezni (NIJZ 53)

Prijavna incidenca močno podcenjuje pogostost okužb med prebivalstvom, kar je predvsem posledica:

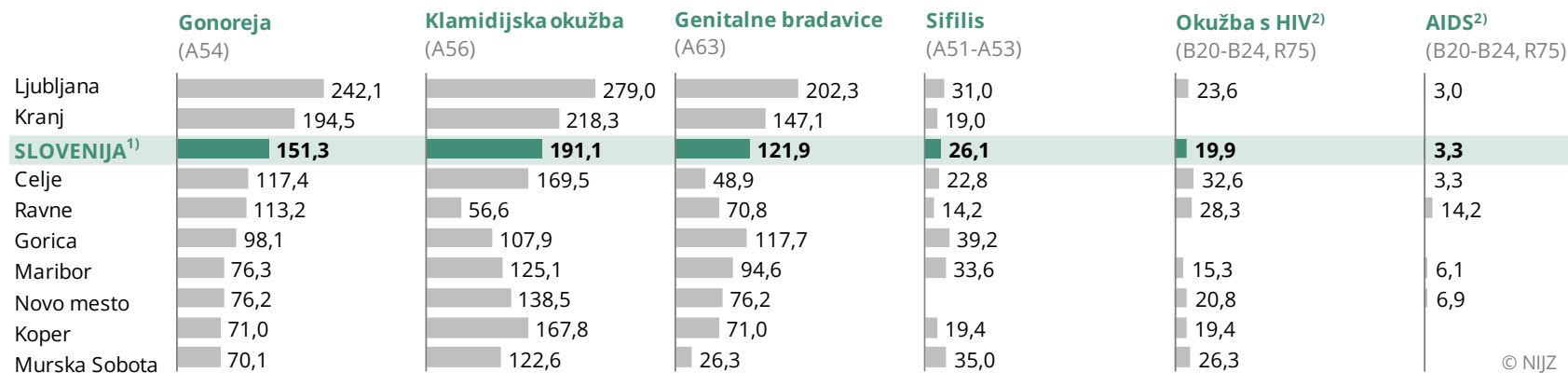
- majhnega obsega testiranja in
- nedoslednosti pri prijavljanju.

Razlike v številu prijavljenih primerov spolno prenesenih okužb med zdravstvenimi regijami predvidoma ne odražajo različnega bremena teh okužb med regijami, temveč nakazujejo **razlike v prepoznavanju in prijavljanju teh okužb med specialisti iz različnih zdravstvenih regij.**



2.4.3. Slika 14: Prijavne incidenčne stopnje okužb s HIV²⁾, aidsa²⁾, sifilisa, gonoreje, spolno prenesene klamidijske okužbe in genitalnih bradavic glede na zdravstveno regijo bivanja ob diagnozi, Slovenija, 2022

Na 1.000.000 prebivalcev



¹⁾ Vključeni so tudi podatki za neznano statistično regijo.

²⁾ Novodiagnosticirani primeri okužbe s HIV (vključno s primeri aidsa, kjer je bila okužba s HIV odkrita prvič). Poleg teh primerov novih diagnoz okužbe s HIV je bilo v letu 2022 prijavljenih še 16 primerov okužbe s HIV pri osebah, ki so se leta 2022 začele zdraviti v Sloveniji in jim je bila diagnoza okužbe s HIV postavljena že pred letom 2022 v tujini. Regija bivanja teh oseb ob prijavi v Sloveniji je bila v sedmih primerih Ljubljana, treh primerih Celje, dveh primerih Koper in po en primer Maribor, Kranj, Novo mesto in Nova Gorica. Med njimi je bilo deset oseb z ukrajinskim državljanstvom (najverjetneje gre za begunce/ke), ki so v letu 2022 prišli v Slovenijo in tukaj nadaljevali zdravljenje.

Viri:

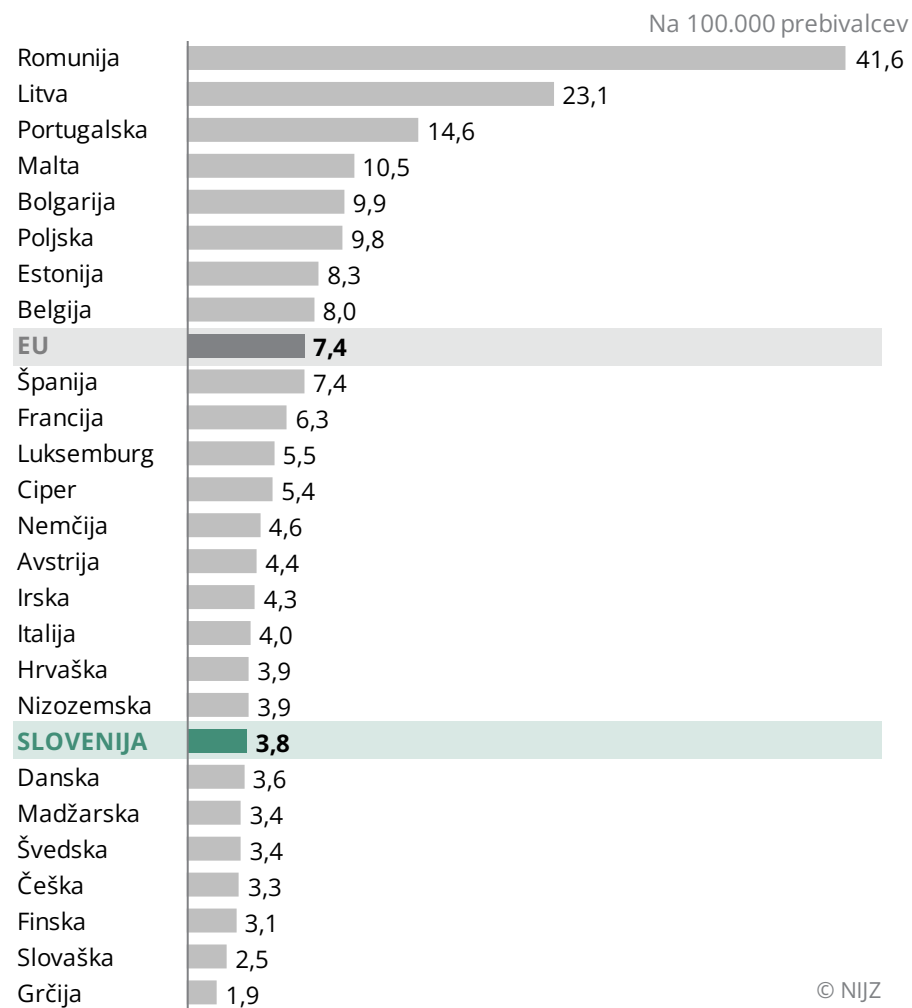
Evidenca pojavnosti infekcije s HIV, aidsa in smrti zaradi aidsa (NIJZ 52)

Evidenca pojavnosti spolno prenesenih bolezni (NIJZ 53)



MEDNARODNE PRIMERJAVE

2.4.3. Slika 15: *Prijavne incidenčne stopnje tuberkuloze, Slovenija in države EU, 2021*



© NIJZ

Viri: Univerzitetna klinika za pljučne bolezni in alergologijo Golnik: <https://www.klinika-golnik.si/dejavnost-klinike/tuberkuloza/rzt-porocila>, 12. 02. 2024: Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe



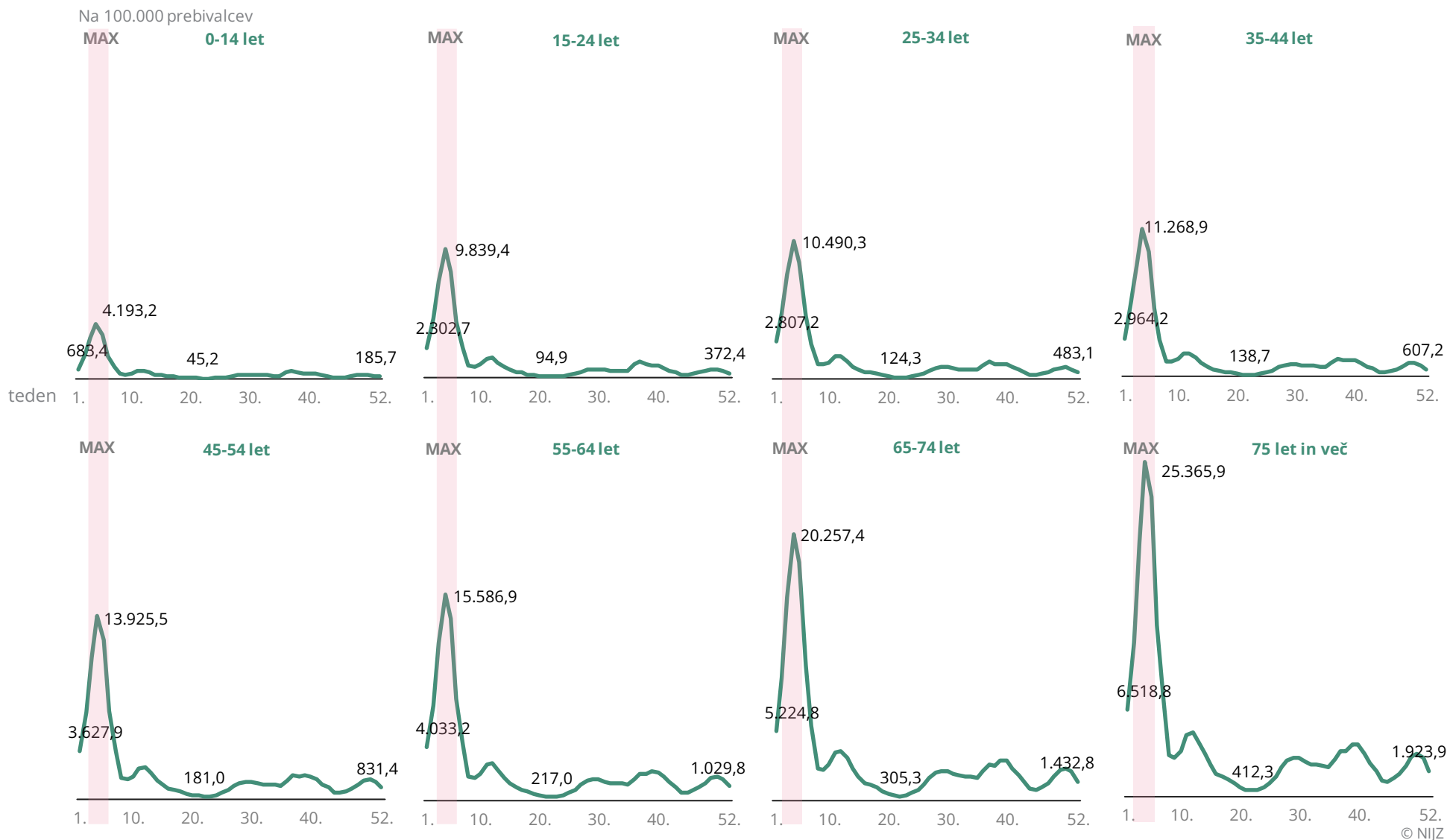
OKUŽBE S SARS-COV-2

Podatke o potrjenih primerih okužbe s SARS-CoV-2 smo zbirali v skladu z Zakonom o nalezljivih boleznih (ZNB) in Zakonom o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (ZZPPZ). Potrjen primer je bil v skladu z definicijo primera opredeljen kot oseba, pri kateri je bila okužba potrjena z molekularnim testom (PCR), od 1. 2. 2022 naprej tudi kot oseba, pri kateri je bila okužba potrjena s hitrim antigenskim testom (HAGT). Umrlega zaradi covid-19 tu opredeljujemo kot potrjen primer okužbe s SARS-CoV-2, pri katerem je bil kot osnovni vzrok smrti opredeljen covid-19. Pridobivali smo tudi agregirane podatke o dnevnem številu testiranih oseb. Po podatkih Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano o pogostosti posameznih različic virusnega genoma v vzorcih kužnin je na začetku leta (do vključno 10. tedna) v sekveniranih vzorcih prevladovala podrazličica BA.1, med 11. in vključno 22. tednom podrazličica BA.2, od 23. tedna naprej pa podrazličica BA.5. virusne različice omikron.

V letu 2022 je bilo skupno potrjenih 837.616 primerov okužbe s SARS-CoV-2, 2.397 oseb s potrjeno okužbo je zaradi te okužbe umrlo. Največ, 98.481 primerov, je bilo potrjenih v 4. tednu. Največ potrjenih primerov, 127, je zaradi te okužbe umrlo v 7. tednu. Povprečje dnevnega števila s PCR testiranih oseb je bilo največje, 18.865, v 4. tednu. Povprečje dnevnega števila s HAGT testiranih oseb je bilo največje, 99.817, v 5. tednu.

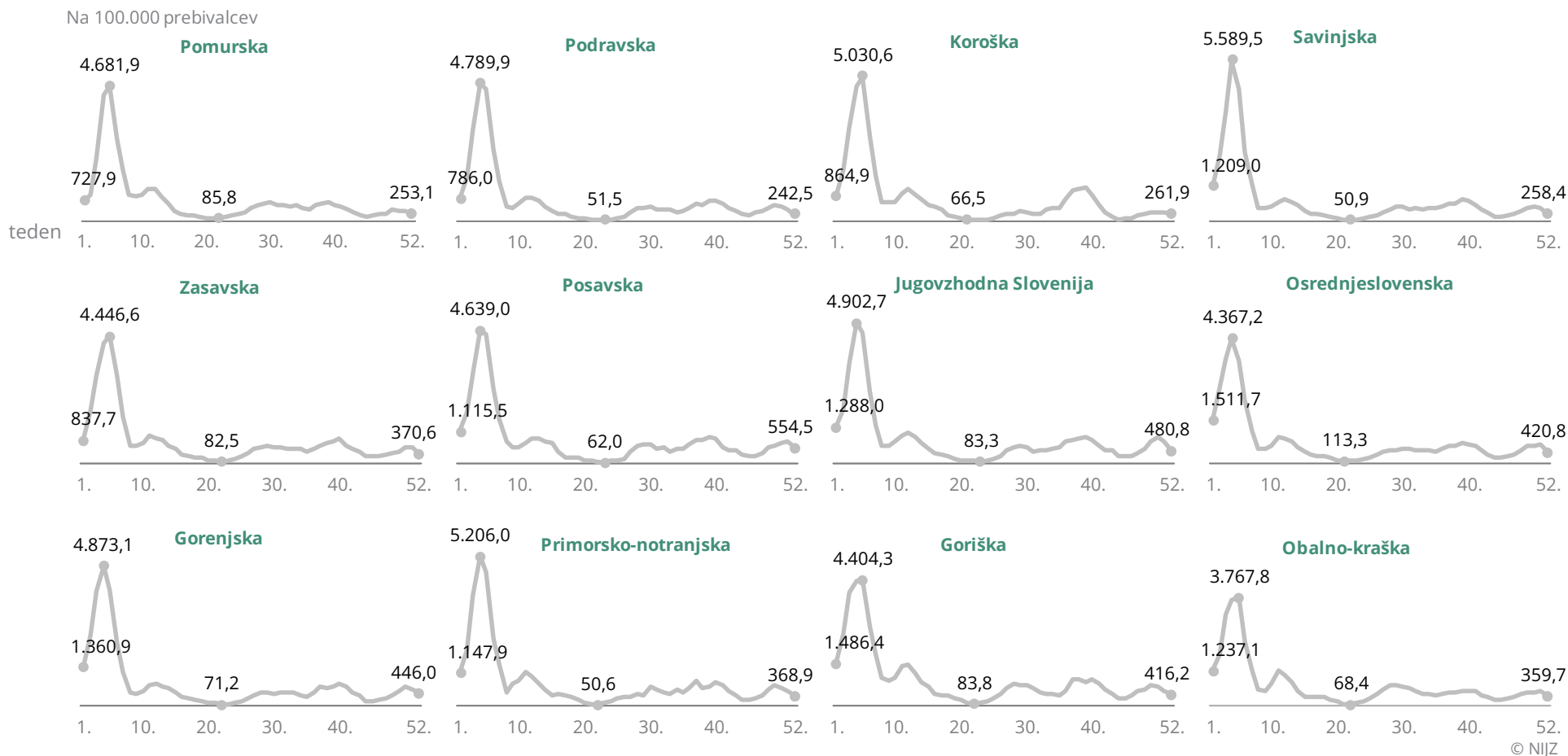


2.4.3. Slika 16: **Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2, po starosti, Slovenija, 2022**





2.4.3. Slika 17: **Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2 po statističnih regijah, Slovenija, 2022**



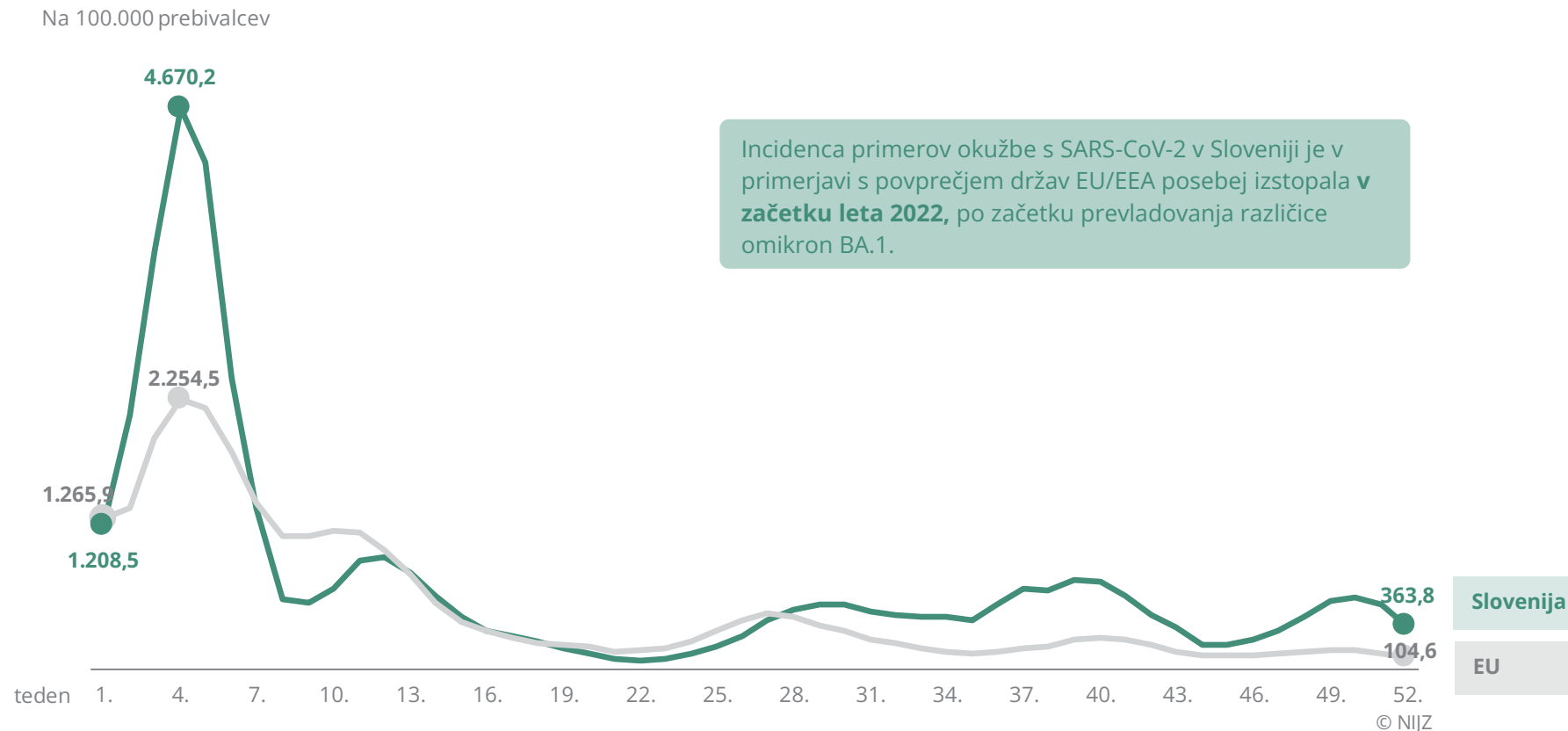
Viri: Evidenca nalezljivih bolezni (NIJZ 48)

V obdobju prevladujoče različice BA.1 (1.-10. teden) je bilo število potrjenih primerov na 100.000 prebivalcev:

- **največje** v Savinjski regiji (5589,5) in
- **najmanjše** v Gorenjski regiji (428,5).



2.4.3. Slika 18: **Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2, Slovenija in povprečje držav Evropske unije, 2022**



Vir: European Center for Disease Prevention and Control; Data on 14-day notification rate of new COVID-19 cases and deaths; <https://opendata.ecdc.europa.eu/covid19/nationalcasedeath/xlsx/data.xlsx>, 13. 11. 2023

Breme incidence potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2 v Sloveniji se je takrat pokazalo tudi v:

- zasedenosti bolnišničnih kapacitet (porast števila sprejemov potrjenih primerov covid-19 v bolnišnice),
- porastu umrljivosti zaradi covid-19 in
- presežni umrljivosti.

Porast tedenskega števila potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2 po začetku prevladovanja različice omikron je bil v primerjavi s predhodnimi porasti tega števila najizrazitejši (npr. vrh v 4. tednu 2022 je bil več kot 4-krat večji od vrha v 45. tednu 2021, ko je še prevladovala različica delta), vpliv tega porasta na število hospitalizacij in umrlih pa je bil manjši ali primerljiv vplivu predhodnih porastov.



DEFINICIJE

| NAZIV | OKRAJŠAVA | DEFINICIJA | DODATNA POJASNILA | ANGL. IZRAZ |
|----------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nalezljive bolezni | | Definicije prijavljenih nalezljivih bolezni so objavljene na spletni strani http://www.nijz.si/definicije-prijavljivih-nalezljivih-bolezni-za-namene-epidemioloskega-spremljanja . | Definicije prijavljenih nalezljivih bolezni so usklajene z Odločbo EU št. 2018/945/ iz 22. junija 2018 (Commission implementing decision (EU) 2018/945 of 22 June 2018 on the communicable diseases and related special health issues to be covered by epidemiological surveillance as well as relevant case definitions) | Communicable disease |
| Prijava nalezljive bolezni | | Zakonska osnova: Zakon o nalezljivih boleznih (ZNB; Uradni list RS, št. 33/06) opredeljuje nalezljive bolezni, katerih prijava je v Sloveniji obvezna. Prijava poteka skladno s Pravilnikom o prijavi nalezljivih bolezni in posebnih ukrepih za njihovo preprečevanje in obvladovanje (Uradni list RS, št. 16/99) in zajema nabor podatkov, opredeljen z Zakonom o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (Uradni list RS, št. 65/00). | | Communicable disease surveillance |
| Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2 | | Sedem dnevno število potrjenih primerov na 100.000 prebivalcev Slovenije je vsota potrjenih primerov za zadnjih sedem dni deljeno s številom prebivalcev Slovenije in pomnoženo s 100.000. | Število prijavljenih primerov okužbe s COVID-19 podcenjuje število resničnih okužb. Spreminjanje števila ni odvisno le od spreminjanja števila novih okužb, ampak tudi od spreminjanja priporočil za testiranje in prakse testiranja. S 14. 12. 2020 smo nekatera vprašanja v epidemiološki anketi nadomestili z veljavnimi administrativnimi viri, ki nižajo breme zbiranja podatkov in hkrati omogočajo pridobiti popolnejše in bolj kakovostne podatke. | 7-day notification rate of new COVID-19 cases |
| Zdravstvena regija | ZR | Regija pomeni pokrajino, območje, predel ali ozemlje, ki ga družijo podobne ali celo enake naravne in/ali družbene značilnosti. Pod pojmom zdravstvena regija je opredeljeno območje, ki ga družijo podobne socialno medicinske, epidemiološke, higienske in zdravstveno ekološke značilnosti. | Regionalizacija na zdravstvene regije je bila narejena na podlagi analize gravitacijskih območij za potrebe zdravstvene statistike. | Health region |



SEZNAM SLIK

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.4.3. Slika 1: Prijavne incidenčne stopnje nalezljivih bolezni , Slovenija, 2017–2022 in 5-letna povprečja (od 2013–2017 do 2018–2022)..... | 2 |
| 2.4.3. Slika 2: Prijavne incidenčne stopnje črevesnih nalezljivih bolezni , Slovenija, 2013–2022 | 4 |
| 2.4.3. Slika 3: Prijavne incidenčne stopnje klopnega meningoencefalitisa , Slovenija, 2013–2022 | 6 |
| 2.4.3. Slika 4: Prijavne incidenčne stopnje lymške borelioze , Slovenija, 2013–2022 | 6 |
| 2.4.3. Slika 5: Prijavne incidenčne stopnje legioneloze , Slovenija, 2013–2022..... | 7 |
| 2.4.3. Slika 6: Prijavne incidenčne stopnje hemoragične mrzlice z renalnim sindromom (HMRS) , Slovenija, 2013–2022..... | 7 |
| 2.4.3. Slika 7: Prijavne incidenčne stopnje tuberkuloze , Slovenija, 1996–2022 | 8 |
| 2.4.3. Slika 8: Prijavne incidenčne stopnje črevesnih nalezljivih bolezni po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2013–2022 ¹⁾ | 11 |
| 2.4.3. Slika 9: Prijavne incidenčne stopnje klopnega meningoencefalitisa po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2013–2022 | 12 |
| 2.4.3. Slika 10: Prijavne incidenčne stopnje lymške borelioze po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2013–2022 | 13 |
| 2.4.3. Slika 11: Prijavne incidenčne stopnje legioneloze po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2013–2022 | 14 |
| 2.4.3. Slika 12: Prijavne specifične incidenčne stopnje tuberkuloze po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2022..... | 16 |
| 2.4.3. Slika 13: Prijavne incidenčne stopnje tuberkuloze po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2013–2022..... | 17 |
| 2.4.3. Slika 14: Prijavne incidenčne stopnje okužb s HIV²⁾, aidsa²⁾, sifilisa, gonoreje, spolno prenesene klamidijske okužbe in genitalnih bradavic glede na zdravstveno regijo bivanja ob diagnozi, Slovenija, 2022 | 19 |
| 2.4.3. Slika 15: Prijavne incidenčne stopnje tuberkuloze , Slovenija in države EU, 2021 | 20 |
| 2.4.3. Slika 16: Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2 , po starosti, Slovenija, 2022 | 22 |
| 2.4.3. Slika 17: Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2 po statističnih regijah, Slovenija, 2022 | 23 |
| 2.4.3. Slika 18: Tedensko število potrjenih primerov okužbe s SARS-CoV-2 , Slovenija in povprečje držav Evropske unije, 2022 | 24 |

SEZNAM TABEL

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.4.3. Tabela 1: Prijavljeni primeri črevesnih nalezljivih bolezni po starostnih skupinah, Slovenija, 2022 | 5 |
| 2.4.3. Tabela 2: Registrirani pacienti s tuberkulozo in specifična incidenčna stopnja tuberkuloze po spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2022..... | 8 |
| 2.4.3. Tabela 3: Prijavljeni primeri okužb s HIV, aidsa, sifilisa, gonoreje, spolno prenesene klamidijske okužbe in genitalnih bradavic po spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2022..... | 9 |
| 2.4.3. Tabela 4: Prijavljeni primeri črevesnih nalezljivih bolezni po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2022..... | 10 |
| 2.4.3. Tabela 5: Prijavne incidenčne stopnje hemoragične mrzlice z renalnim sindromom (HMRS) po zdravstvenih regijah bivališča, Slovenija, 2013–2022 | 15 |
| 2.4.3. Tabela 6: Prijavljeni primeri okužb s HIV, aidsa, sifilisa, gonoreje, spolno prenesene klamidijske okužbe in genitalnih bradavic glede na zdravstveno regijo bivanja ob diagnozi, Slovenija, 2022 | 18 |