

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Banská Bystrica za mesiac AUGUST 2022

Vypracovali pracovníci oddelenia epidemiológie a
oddelenia nozokomiálnych nákaz
RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici
z výstupov programu EPIS k 31.8. 2022.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Banská Bystrica za mesiac AUGUST 2022

A020	Salmonelová enteritída	6
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A043	Infekcia enterohemoragickými Escherichia coli	2
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	11
A080	Rotavírusová enteritída	3
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A082	Adenovírusová enteritída	10
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	9
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A630	Anogenitálne bradavice (venerické)	4
A692	Lymeská choroba	2
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	1
B019	Varicella bez komplikácie	4
B022	Zoster s postihnutím iných častí nervovej sústavy	1
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	7
T857	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	2
U071	COVID-19 potvrdený PCR	673
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	3

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V okrese Banská Bystrica bolo za mesiac august hlásených 6 prípadov salmonelových infekcií (chor. 5,42/100 000). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom to je o 3 prípady menej. Z celkového počtu sa vo všetkých prípadoch jednalo o salmonelovú enteritídu. Rozdelenie podľa hlásených diagnózy je uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci august 2022 v okr. BB

Diagnóza	Počet prípadov
A020 Salmonelová enteritída	6

Ochorenia sa vyskytli u pacientov vo vekových skupinách: 1x vo vekovej skupine 0 ročných, 2x= 01-04 ročných, 1x= 45.r. – 54.r., 1x= 55 – 64.r., 1x= nad 65.r. Epidemiologická anamnéza (EA): konzumácia staré domáce vajíčko 1x, konzumácia zmrzliny a hamburgeru 1x, morčacie mäso so zeleninou 1x, nezistená 3 x. Laboratórne vo všetkých prípadoch dokázaná

S. enteritidis. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o sporadický výskyt, epidémie neboli zaznamenané.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci august bolo hlásených 15 prípadov (13,55/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 21 prípadov ochorenia. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 2. Ochoreli pacienti vekových skupinách 0r., 01-04.r., 35-44 r., 45-54 r., 55-64r., 65+ , najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (27,98/100 000).

Tabuľka 2 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac august 2022 v okrese BB

Etiológia		Počet prípadov
A04.0	Enteropatogénne <i>E. coli</i>	2
A04.3	Infekcia enterohemoragickými <i>Escherichia coli</i>	1
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7	<i>Clostridium difficile</i>	11 (5 NN)

- **Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – A04.0**

V mesiaci august boli hlásené dva prípady ochorenia (chor. 1,81/100 000), minulý mesiac bol hlásený jeden prípad. Jednalo sa o prípady z vekovej skupiny 01-04 ročných a nad 65 rokov.

- **Infekcia enterohemoragickými *Escherichia coli* – A04.3**

V mesiaci august bol hlásený jeden prípad (chor. 6,38/ 10 000), minulý mesiac nebol hlásený ani jeden prípad. Jednalo sa o prípad z vekovej skupiny 0 ročných.

- **Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* -A04.6**

V mesiaci august bol hlásený jeden prípad ochorenia (chor. 0,90/100 000), minulý mesiac bol hlásený taktiež jeden prípad. Jednalo sa o prípad z vekovej skupiny 45 -54 ročných. Susp. faktor prenosu – konzumácia hovädzieho tataráku.

- **Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A04.7**

V mesiaci august bolo zaznamenaných 11 prípadov (chor. 9,945/100 000), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 12 prípadov. V 5 prípadoch sa jednalo o NN.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci august bolo hlásených 14 prípadov ochorení (chor. 12,65/100 000). Rozdelenie podľa dg. je v tabuľke číslo 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci august 2022 v okr. BB

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	3
A08.1	Enteritída vyvolaná <i>Norwalk</i> vírusom	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	10 (2 NN)

- **Rotavírusová enteritída – A08.0**

Hlásené boli 3 prípady (chor. 2,71/100 000), čo je o 6 prípadov menej ako v predchádzajúcom mesiaci. Ochorenia postihli pacientov v rôznych vekových skupinách s najvyššou vekovo špecifickou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 ročných detí (chor. 191,94/100 000) a vo vekovej skupine nad 65 r. (chor. 4,66/100 000). Výskyt ochorení bol sporadický, nezaznamenali sme ani jednu epidémiu.

- **Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom *Norwalk* – A08.1**

Hlásené bol 1 prípad akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom *Norwalk* (chor. 0,90/100 000). Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 10-14 ročných. Jednalo sa o sporadický prípad s črevnou klinickou formou. V odobratej stolici bol potvrdený *Norovírus*.

- **Adenovírusová enteritída – A08.2**

V mesiaci august bolo hlásených 10 prípadov adenovírusovej enteritídy (chor. 9,04/100 000). Ochorenie sa vyskytlo 4x vo vekovej skupine 0 ročných, 6x vo vekovej skupine 01-04 ročných. Jednalo sa o sporadické prípady s črevnou klinickou formou. V odobratej stolici bol potvrdený *Adenovírus*. V dvoch prípadoch sa jednalo sa o NN.

1.4 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A 09

Hlásených bolo 9 ochorení (chor. 8,14/100 000), čo je pokles o 1 prípad v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom. Ochorenia postihli pacientov skoro v každej vekovej skupine okrem 0.r, 01 – 04 .r., 10 – 14 .r., 15 – 19 .r., 25 -34. r. ,35-44r. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (chor. 31,18/100 000). Epidémie hlásené neboli.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci august nebolo hlásené žiadne ochorenie.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1.1 Pertussis – divý kašeľ – A 37.0

Zaznamenaný bol 1 prípad, chor. 090/100 000. Minulý mesiac nebol hlásený žiadny prípad. Ochorelo dieťa z Banskej Bystrice vo vekovej skupine 10 -14 roč., očkované riadne.

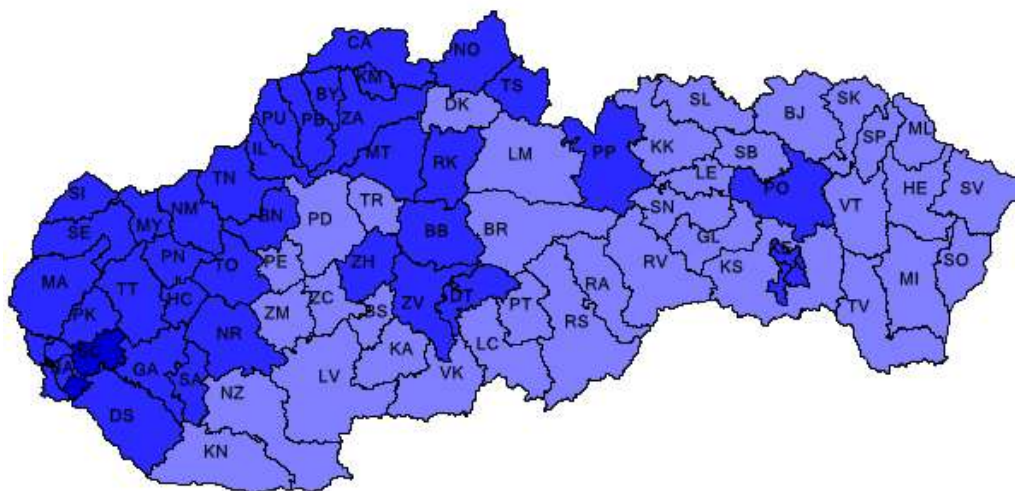
IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácii - B01.9

Hlásené boli 4 prípady varicell bez komplikácii (chor. 3,62/100 000). Všetky prípady boli nezaočkované.

4.2 COVID-19 – U071

V mesiaci august bolo hlásených v okrese Banská Bystrica celkom 673 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19, chorobnosť 608,33/100 000 obyvateľov (obrázok 1). Oproti predchádzajúcemu mesiacu došlo k zníženiu počtu prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých obciach okresu Banská Bystrica s maximom výskytu v obci Banská Bystrica, kde ochorelo 556 osôb. Najvyššia chorobnosť vo vekovej skupine 65+ ročných, v ktorej bolo 243 chorých a pozitívnych (chorobnosť 1133,34 /100 000). V mesiaci august boli tri úmrtia. Nozokomiálny charakter malo 10 prípadov. Bola hlásená jedna importovaná nákaza. Zaznamenali sme jednu epidémiu.. Epidemický výskyt ochorenia COVID -19 v sociálnom zariadení v B. Bystrici.



Vysvetlivky:
 U07.1 pozitívita dokázaná PCR
 testom,
 U07.11 pozitívita dokázaná Ag
 testom
 V mape sú obe diagnózy
 spojené.

Obrázok 1 Postavenie okresu Banská Bystrica z hľadiska výskytu COVID-19 v mesiaci august 2022

V Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

5.1 Lymeská borelióza – A 69.2, G 63.0, M 01.2

V mesiaci august boli hlásené 2 ochorenia (1,81/100 000), minulý mesiac boli taktiež hlásené 2 prípady. Mechanizmus prenosu: 2 x nezistené. Ochorenia boli potvrdené laboratórne.

5.2 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde – G63.0

V mesiaci august bolo hlásené 1 ochorenia (0,90/100 000), minulý mesiac nebolo hlásené ani jedno ochorenie. Mechanizmus prenosu: 1 x nezistené. Ochorenia boli potvrdené laboratórne.

5.3 Stredoeurópska kliešťová encefalitída - A84.1

Hlásený bol 1 prípad stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy (chor. 0,90/100 000), čo je o 2 prípady menej ako minulý mesiac. Prípad bol hlásený z Banskej Bystrica 1x. Ochorenie sa vyskytli 1x vo vekovej skupine 35-44 ročných. Mechanizmus prenosu: konzumácia salašnických výrobkov príležitostne 1x. Išlo o nezaočkovaný prípad.

VI. Nákazy kože a slizníc

6.1 Dekubitálny vred – preležanina – L89

V mesiaci august bol hlásený 1 prípad (chor. 0,90/100 000), predchádzajúci mesiac ochorenie nebolo hlásené. Ochorela osoba z vekovej skupiny nad 65 rokov. Išlo o NN.

VII. Pohlavne prenosné ochorenia

7.1 Chlamýdiové sexuálne prenosné infekcie - A 56.0, A 56.1, A 56.2

Hlásený bol 1 prípad, chorobnosť 0,90/100 000, pričom minulý mesiac bol tiež hlásený jeden prípad. Ochorenie bolo zaznamenané u ženy z vekovej kategórie 35 - 44 ročných

VIII. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac august je uvedený tabuľke 4.

Tabuľka 4 importované nákazy v mesiaci august 2022 v okr. BB

Diagnóza	Krajina	Počet
U071	CHORVÁTSKO	1

IX. Úmrtia

V mesiaci august boli hlásené úmrtia na infekčnú príčinu, minulý mesiac neboli hlásené úmrtia.

Diagnóza	Agens	Počet
U071	2019-nCoV	3

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac august 2022 v okr. BB

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ VO VYBRANOM OKRESE ZA MESIAC

Nahlásené v období: august 2022
 Pohlavie: Spolu
 Okres: Banská Bystrica
 Report: Všetky diagnózy

Diagnóza/Veková	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	BB
A020	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6
r	95,97	46,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	6,24	4,66	5,42
A040	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
r	0,00	23,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	1,81
A043	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
r	95,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
A046	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	0,00	0,00	0,90
A047	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	6	11
r	0,00	46,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	6,38	6,24	27,98	9,94
A080	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
r	191,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	2,71
A081	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
r	0,00	0,00	0,00	20,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
A082	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
r	383,88	138,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,04
A09	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	1	9
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,14	31,18	4,66	8,14
A370	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
r	0,00	0,00	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
A560	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	0,00	0,00	0,00	0,90
A630	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,89	10,77	0,00	0,00	0,00	3,62
A692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	4,66	1,81
A841	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	0,00	0,00	0,00	0,90
B019	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4
r	0,00	0,00	57,59	0,00	22,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62
B022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	0,90
G630	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
r	0,00	0,00	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
J22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	0,90
L89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	0,90
N390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	0,90
T813	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	0,00	4,66	1,81
T814	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,76	0,00	4,66	2,71
T835	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	7
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,77	6,38	6,24	13,99	6,33
T857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,33	1,81
U071	3	4	10	12	14	13	94	88	66	126	243	673
r	287,91	92,27	191,98	246,36	318,25	278,37	653,00	474,06	421,16	785,78	1133,34	608,33
Z203	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	0,00	0,00	0,00	0,90
Z228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,99	2,71

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Brezno za mesiac august 2022

Vypracovali pracovníci oddelenia epidemiológie a
oddelenia nozokomiálnych nákaz
RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici
z výstupov programu EPIS k 31. 08. 2022.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Brezno za mesiac august 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Brezno za august 2022		
A020	Salmonelová enteritída	4
A047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	8
A080	Rotavírusová enteritída	12
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A082	Adenovírusová enteritída	9
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	24
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A630	Anogenitálne bradavice (venerické)	3
A692	Lymeská choroba	4
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	2
B019	Varicella bez komplikácií	2
B029	Zoster bez komplikácie	2
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1
B86	Svrab - scabies	2
N30	Cystitída	1
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	278
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci august boli hlásené štyri prípady infekcie spôsobenej salmonelami (chor. 6,57/100 000), v minulom mesiaci bol hlásený 1 prípad ochorenia. Ochorenia mali sporadický charakter, vyskytli sa po jednom prípade vo vekových skupinách 1 – 4r., 35 – 44r., 55 – 64 r. a 65 + ročných, vo všetkých prípadoch išlo o črevnú formu. Epidemiologická anamnéza (EA): 3x nezistená a 1x konzumácia grilovaných mäsových výrobkov. Laboratórne vo všetkých prípadoch potvrdená *S. enteritidis*.

Tabuľka 1 Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese BR, za mesiac august 2022

Diagnóza	Počet prípadov
A020 Salmonelová enteritída	4

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V auguste bolo hlásených 8 ochorení (chor. 13,14/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 12 ochorení. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac august 2022 v okrese BR

Etiológia	Počet prípadov
A04.7 <i>Clostridium difficile</i>	8 (2 NN)

1.2.2 Infekcie spôsobené *Clostridium difficile* - A04.7

V mesiaci august bolo zaznamenaných 8 prípadov (chor. 13,14/100 000), v predchádzajúcom mesiaci bolo zaznamenaných 12 prípadov. Ochoreli pacienti vo vekových skupinách 45-54.r. 1x a 7x 65+ ročných. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných (61,74/100 000). V dvoch prípadoch išlo o NN. Ochorenia sa vyskytli sporadicky. Importované ochorenie sme nezaznamenali.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

Hlásených bolo 21 prípadov (36,12/100 000), v predchádzajúcom mesiaci bolo zaznamenaných 12 prípadov. Ochorenia postihli pacientov vo vekových skupinách 2x vo vekovej skupine 0r., 12x 01-04.r., 4x 05-09.r., 1x 20-24.r., 1x 25-25r., 1x 55-64 r. a 65+ ročných. Najvyššia veková špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 01-04.r. (chor. 523,34/100 000). Importované ochorenie boli hlásené 1x Turecko (A08.0) a 1x Chorvátsko (A08.2). Očkovanie proti rotavírusom: 1x očkovaný riadne, 2x nezistené, 9x neočkovaní. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené záchytným vírusového antigénu v stolici. Výskyt ochorení bol sporadický, nezaznamenali sme žiadnu epidémiu.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci august 2022 v okr. BR

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	12
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	9

1.4 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A 09

V mesiaci august bolo hlásených 24 ochorení (chor. 39,36/100 000). Minulý mesiac nebol hlásený žiadny prípad. Epidemický výskyt (24 prípadov) gastrointestinálnych ochorení s prejavmi zvýšenej teploty, zvracania a hnačiek postihlo pacientov skoro v každej vekovej skupine okrem 0r., 01 – 04r., 15-19r., 20- a 65+ ročných v ubytovacom zariadení v Podbrezovej. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 05 – 09 ročných (chor. 139,57/100 000). Stolicu sa nepodarilo vyšetriť ani u jedného pacienta.

II. Vírusové hepatitídy

Hlásené boli 2 prípady vírusovej hepatitídy (chor. 3,28/100 000). V mesiaci júl neboli ochorenia hlásené.

2.1 Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

Hlásený bol 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy C (chor. 1,64/100 000). Prípad zaznamenaný u muža vo vekovej skupine 35-44 ročných z Brezna. Epidemiologická anamnéza (EA): sexuálny prenos z rizikovou osobou.

2.2 Nosič vírusovej hepatitídy B

Hlásený bol jeden prípad nosičstva vírusovej hepatitídy B (chor. 1,64/100 000). Zaznamenaný u ženy vo vekovej skupine 35-44 ročných z Brezna. Klinická forma: asymptomatické nosičstvo, importované u cudzinky z Vietnamu. Neočkovanej proti hepatitíde B. Susp. FP: druhý pôrod vo Vietname.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci august neboli nákazy preventabilné očkovaním hlásené.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella – ovčie kiahne – B 01.9

V mesiaci august sme zaznamenali 2 ochorenia (chor. 3,28/100 000), rovnaký počet ako v minulý mesiac. Vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 01-04r. a 05-09 ročných. Všetky ochorenia prebehli bez komplikácií. Charakter výskytu bol sporadický,

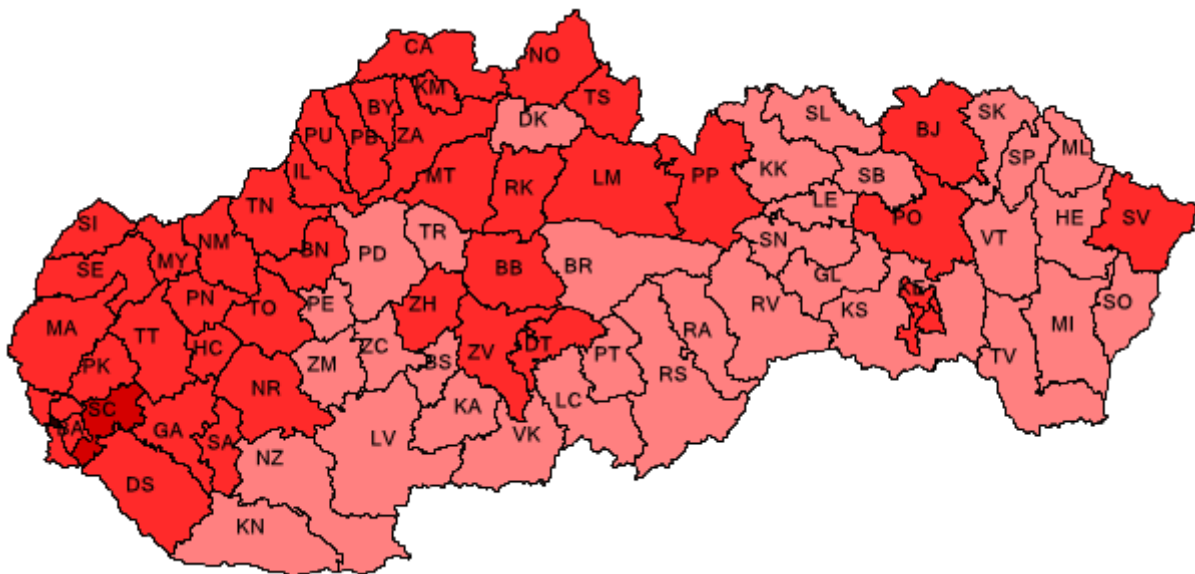
epidemický výskyt sme nezaznamenali. Očkovanie proti ovčím kiahňam: 1x neočkovaný a 1x nezistené.

4.2 Zoster bez komplikácie – B 02.9

V mesiaci august sme zaznamenali 2 prípady (chor. 3,28/100 000), minulý mesiac nehlásené prípady ochorenia. Vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 35-44r. a 55-64 ročných. Charakter výskytu bol sporadický. Očkovanie proti herpes zoster: 2x nezistené.

4.3 COVID-19 – U071

V mesiaci august bolo hlásených 278 prípadov, čo reprezentuje chorobnosť 456,45,83/100 000 obyvateľov (obrázok 1), v porovnaní s mesiacom júl je to 12 % nárast hlásených prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých obciach okresu Brezno s maximom v meste Brezno, kde ochorelo 125 osôb. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u 65 + ročných, v ktorej bolo 83 chorých a pozitívnych (chor. 732,05/100 000). V mesiaci august nebolo hlásené ani jedno úmrtie. Neboli zaznamenané žiadne epidémie.



Vysvetlivky:

U07.1 pozitívita dokázaná PCR testom,

U07.11 pozitívita dokázaná Ag testom

V mape sú obe diagnózy spojené.

Obrázok 1 Postavenie okresu Brezno z hľadiska výskytu COVID-19 v mesiaci august 2022

V. Neuroinfekcie

V mesiaci august nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny neuroinfekcií (dg. A 39, A 81.0, A 86, A 87, B 01.0, B 01.1, B 02.0, G 00, G 03, G 51, G 04.9, G 61).

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymeská choroba – A 69.2

Hlásené boli 4 prípady (3,28/100 000), minulý mesiac neboli hlásené žiadne prípady ochorenia. Prípady boli hlásené z Brezna 2x, z Podbrezovej 1x a z Pohronskej Polhory, vo vekovej skupine: 35-44r. 2x, 45-54r. 1x a 65+ ročný 1x. Klinická forma: 3x ECM a 1x neurologická. Mechanizmus prenosu: 3x prisatie kliešť'a a 1x nezistené. Charakter výskytu bol sporadický.

6.2 Kliešť'ová encefalitída – A 84.1

Hlásené boli 2 ochorenia kliešť'ovej encefalitídy (3,28/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 5 prípadov. Prípady boli hlásené z obcí Jasenie a Predajná. Vekové skupiny: 15-19r. a 65+ ročný. Mechanizmus prenosu: prisatie kliešť'a 2x. Očkovanie proti kliešť'ovej encefalitíde: 2x neočkovaní. Charakter výskytu bol sporadický.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci august boli hlásené 2 prípady (chor. 3,28/100 000), v minulom mesiaci neboli hlásené žiadne prípady kožných ochorení.

7.1 Svrab – scabies – B86

Hlásené 2 prípady (chor. 3,28/100 000), v obidvoch prípadoch u chlapcov vo vekovej skupine 0 ročných z obcí Polomka a Telgárt. Charakter výskytu bol sporadický.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Iné septikémie – A 41

V mesiaci august bol hlásený 1 prípad (1,64/100 000), minulý mesiac rovnako jeden prípad. Prípad bol hlásený ako dg. A 41.5 - Septikémia vyvolaná gramnegatívnymi mikroorganizmami u muža vo vekovej skupine 65+ . Jednalo sa o NN.

Tabuľka 4 Rozdelenie septikémií podľa etiológie za august v okr. BR

Agens	Počet prípadov
<i>Klebsiella pneumoniae</i> produkujúca karbapenemázu	1

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Chlamýdiové sexuálne prenosné infekcie - A 56.0, A 56.1, A 56.2

Hlásené boli 2 prípady (chorobnosť 3,28/100 000), čo je o jeden prípad menej ako v predchádzajúcom mesiaci. V nahlásených prípadoch sa jednalo o chlamýdióvu infekciu dolnej časti močovopohlavnej sústavy (A56.0). Ochorenie sa vyskytlo u mužov vo vekovej skupine od 35-44r. a 45-54 ročných z okresu Brezno.

9.2 Anogenitálne bradavice (venerické) – A63.0

Hlásené boli 3 prípady (chorobnosť 4,93/100 000), minulý mesiac neboli hlásené žiadne prípady ochorenia. Ochorenie sa vyskytlo u mužov vo vekovej skupine od 20-24r. – 1x a 25-34 ročných – 2x z okresu Brezno.

X. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac august je uvedený tabuľke 5.

Tabuľka 5 importované nákazy v mesiaci august 2022 v okr. BR

Diagnóza	Krajina	Počet
A080	Turecko	1
A082	Chorvátsko	1
Z225	Vietnam	1

XI. Úmrtia

V mesiaci august neboli hlásené žiadne úmrtia na infekčnú príčinu rovnako ako minulý mesiac.

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac august 2022 v okr. BR

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	BR
A020	a	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4
	r	0,00	43,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,99	0,00	11,72	8,82	6,57
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,38	0,00	61,74	13,14
A080	a	2	6	1	0	0	0	1	0	0	1	1	12
	r	346,02	261,67	34,89	0,00	0,00	0,00	12,21	0,00	0,00	11,72	8,82	19,70
A081	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	34,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64
A082	a	0	6	2	0	0	1	0	0	0	0	0	9
	r	0,00	261,67	69,78	0,00	0,00	30,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,78
A415	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,82	1,64
A560	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,99	11,38	0,00	0,00	3,28
A630	a	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,04	24,41	0,00	0,00	0,00	0,00	4,93
A692	a	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,97	11,38	0,00	8,82	6,57
A841	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	33,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,82	3,28
B019	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	43,61	34,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28
B029	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,99	0,00	11,72	0,00	3,28
B182	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,99	0,00	0,00	0,00	1,64
B86	a	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	346,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28
G630	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,97	0,00	0,00	0,00	3,28
N30	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,82	1,64
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,82	1,64
U071	a	2	3	7	8	5	15	28	34	38	55	83	278
	r	346,02	130,83	244,24	274,35	168,18	450,59	341,80	373,50	432,41	644,86	732,05	456,45
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,99	0,00	0,00	0,00	1,64