

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Banská Bystrica za mesiac október 2022

Vypracovala Mgr. Andrea Hudecová
oddelenie epidemiológie a bioštatistiky
RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici
z výstupov programu EPIS k 31. 10. 2022.

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Banská Bystrica za október 2022		
A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridioides difficile	19
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	7
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	2
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A69.2	Lymeská choroba	1
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	6
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
B27.0	Gama herpesvírusová mononukleóza	2
B37.8	Kandidóza iných miest	3
B44.0	Invazívna pľúcna aspergilóza	1
B67.5	Infekcia pečene Echinococcus multilocularis	1
B85.0	Pedikulóza	1
B86	Svrab - scabies	5
G63.0	Polyneuropatia pri inf. a parazitár. chorobách zatriedených inde	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
L03	Flegmóna	1
N30	Cystitída	3
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1
T83.5	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	1
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	543
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	3

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V okrese Banská Bystrica boli za mesiac október hlásené 3 prípady salmonelových infekcií (chor. 2,71/100 000). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom je to o 5 prípadov menej. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o salmonelovú enteritídu. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 1.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	3

Ochorenia sa vyskytli po jednom prípade vo vekových skupinách 01-04r., 10-14r., 25-34r. ročných. Všetky prípady boli hlásené z Banskej Bystrice. Epidemiologická anamnéza: nezistená 2x a v jednom prípade konzumácia surových rýb a mäsa v Turecku. Laboratórne vo všetkých prípadoch dokázaná *S. enteritidis*. Išlo o sporadický výskyt, epidémie neboli zaznamenané. Hlásené bolo jedno importované ochorenie z Turecka.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci október bolo hlásených 20 prípadov (chor. 18,07/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 17 prípadov bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 2.

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

Etiológia		Počet prípadov
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	19 (12 NN)
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1 (1 NN)

1.2.1 Kamylobakteriálna enteritída – A04.5

V mesiaci október bolo hlásených 6 prípadov ochorenia (chor. 5,42/100 000), minulý mesiac boli hlásené dva prípady. Jednalo sa o prípady z vekovej skupiny 01-04r. 1x, 20-24r. 1x, 25-34r. 1x, 55-64r. 2x a 1x 65+ ročných. Ochorenia boli hlásené z Banskej Bystrice 5x a zo Slovenskej Ľupče 1x. Laboratórne vo všetkých prípadoch dokázaný *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza: nezistená 6x. Výskyt ochorení bol sporadický.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – A04.7

V mesiaci október bolo zaznamenaných 19 prípadov (chor. 16,65/100 000), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 14 prípadov. V 12 prípadoch sa jednalo o NN. Jednalo sa o prípady z vekovej skupiny 25-34r. 1x, 35-44r. 1x, 45-54r. 2x, 55-64r. 1x a 14x 65+ ročných. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (65,30/100 000). Prípady boli hlásené 16x z Banskej Bystrice a po jednom prípade z obcí Selce,

Slovenská Ľupča a Tajov. Výskyt prípadov bol sporadický. Zaznamenané bolo jedno importované ochorenie z Maroka.

1.2.3 Iné špecifikované bakteriálne infekcie – A04.8

Hlásený bol jeden prípad nozokomiálnej nákazy (chor. 0,90/100 000), minulý mesiac nebolo hlásené žiadne ochorenie.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci október bolo hlásených 10 prípadov enteritíd vyvolanej vírusom (chor. 9,04/100 000), v predchádzajúcom mesiaci bolo zaznamenaných 15 ochorení. Rozdelenie podľa dg. je v tabuľke číslo 3.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Enteritída vyvolaná <i>Norwalk</i> vírusom	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	7

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásený bol jeden importovaný prípad z Maroka (chor. 0,90/100 000), čo je rovnako ako v predchádzajúcom mesiaci. Ochorela žena vo vekovej skupine 35-44 ročných. Neočkovaná proti rotavírusom. V odobratej stolici bol laboratórne dokázaný *rotavírus*.

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

Hlásené boli 2 prípady akútnej gastroenteropatie zapríčinenej vírusom *Norwalk* (chor. 1,81/100 000), v minulom mesiaci boli zaznamenané rovnako 2 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. a 01-04 ročných detí. V odobratej stolici bol potvrdený *Norovírus*. Epidemický výskyt sme nezaznamenali.

1.3.3 Adenovírusová enteritída – A08.2

V mesiaci október bolo hlásených 7 prípadov adenovírusovej enteritídy (chor. 6,33/100 000), minulý mesiac boli hlásené 4 ochorenia. V jednom prípade sa jednalo o NN. Ochorenia sa vyskytli po jednom prípade vo vekových skupinách 0r., 01-04r., 05-09r., 35-44r., 45-54r. a 2x u 65+ ročných. Ochorenia boli hlásené z Banskej Bystrice 3x, z obce Horná Mičiná 1x, Hrochoť 1x, Poniky 1x a Selce 1x.. Jednalo sa o sporadické prípady. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *adenovírus*. Zaznamenali sme jedno importované ochorenie z Turecka.

1.4 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

Hlásené boli 2 prípady (chor. 1,81/100 000), čo je o 1 prípad menej v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 20-24r. a 25-44 ročných. Prípady boli hlásené u osôb z Banskej Bystrice a z Dolnej Mičinej. Zaznamenali sme jedno importované ochorenie z Česka.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci október bol hlásený 1 prípad hepatitídy (chor. 0,90/100 000), predchádzajúci mesiac neboli hlásené prípady vírusovej hepatitídy.

2.1 Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

Sporadický prípad chronickej hepatitídy C sme zaznamenali u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných z Banskej Bystrice. Epidemiologická anamnéza: nezistená.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci október ani september neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B01.9

V mesiaci október bolo hlásených 6 prípadov (chor. 5,42/100 000), predchádzajúci mesiac neboli hlásené žiadne prípady. Ochorenia sa vyskytli u detí vo vekových skupinách 01-04r. 4x a 05-09 ročných 2x. Všetky ochorenia boli hlásené z Banskej Bystrice. Ani jeden z prípadov nebol očkovaný. Výskyt prípadov bol sporadický a rodinný.

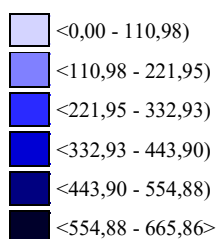
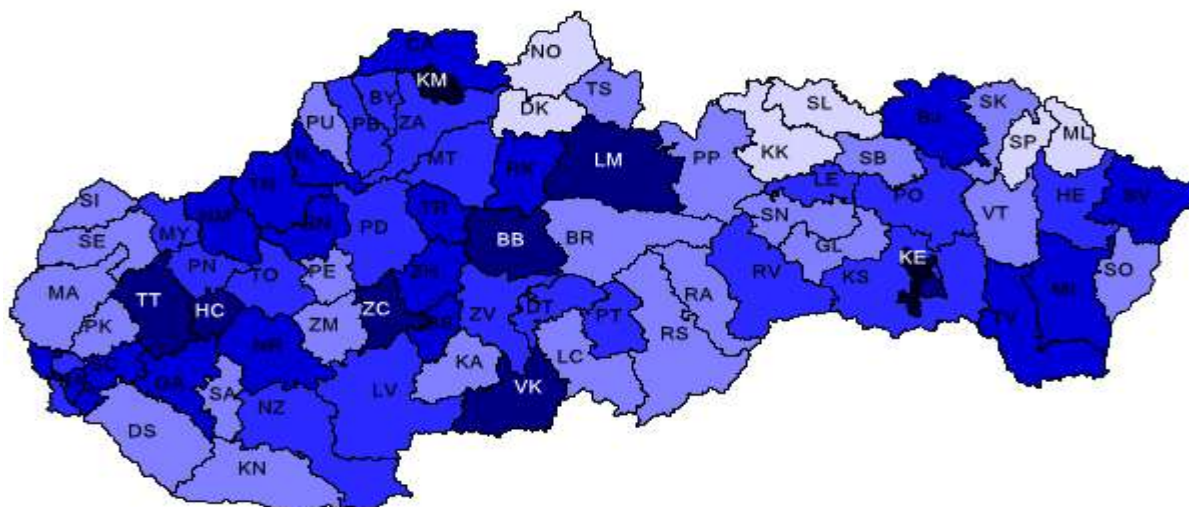
4.2 Gamaherpesvírusová mononukleóza– B27.0

Hlásené boli 2 sporadické prípady infekčnej mononukleózy (chor. 1,81/100 000), predchádzajúci mesiac neboli hlásené žiadne ochorenia. Ochoreli študenti vo vekovej skupine 15-19 ročných z Banskej Bystrice a obce Oravce. Hospitalizovaní na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici.

4.3 COVID-19 – U07.1

V mesiaci október bolo hlásených v okrese Banská Bystrica celkom 543 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19, chorobnosť 490,82/100 000 obyvateľov (obrázok 1). Oproti predchádzajúcemu mesiacu je mierny nárast zaznamenaných prípadov o 7%. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých obciach okresu Banská Bystrica okrem obce Dolná Mičiná, s maximom výskytu v obci Banská Bystrica, kde ochorelo 470 osôb. Najvyššia chorobnosť vo vekovej skupine 65+ ročných, rovnako ako minulý mesiac, v ktorej bolo 206 chorých a pozitívnych chor. 960,78 /100 000). 150 hlásených prípadov t. j. 27,6 % bolo zaznamenaných u osôb, ktoré už predtým toto ochorenie prekonali (reinfekcia). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický. Zaznamenali sme dve lokálne epidémie v sociálnom zariadení v okrese Banská Bystrica. Nozokomiálny charakter malo 13 prípadov. V IS neevidujeme úmrtie na ochorenie COVID-19.

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



V. Neuroinfekcie

V mesiaci október ani september 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 – A69.2

Hlásený bol jeden prípad (chor. 0,90/100 000), predchádzajúci mesiac prípady hlásené neboli. Ochorenie s klinickou formou ECM (erythema chronicum migrans), zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 45-54 ročných z Banskej Bystrice. Suspektný faktor prenosu - poštípanie hmyzom.

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

Hlásený bol jeden prípad (chor. 0,90/100 000), predchádzajúci mesiac nebol zaznamenaný žiadny prípad. Ochorela žena vo vekovej skupine 25-34 ročných z Banskej Bystrice. Suspektný faktor prenosu - prisatie kliešťa.

6.3 Stredoeurópska kliešťová encefalitída - A84.1

Hlásený bol 1 sporadický prípad stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy (chor. 0,90/100 000), čo je o 1 prípad menej ako minulý mesiac. Ochorenie zaznamenané u muža vo vekovej

skupine 65+ ročných z Banskej Bystrice, nezaočkovaného proti kliešťovej encefalitíde. Epidemiologická anamnéza: zaklieštenie. Klinická forma: meningeálna.

6.4 Echinokokóza - B67

Hlásený bol jeden prípad infekcie pečene zapríčinennej *Echinococcus multilocularis* (chor. 0,90/100 000), predchádzajúci mesiac ochorenia hlásené neboli. Ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 25-44 ročných z Banskej Bystrice. Suspektný faktor prenosu - neznámy.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab- scabies – B86

Hlásených bolo 5 prípadov (chor. 4,52/100 000), predchádzajúci mesiac sme nezaznamenali žiadny prípad ochorenia. Prípady sa vyskytli vo vekových skupinách 35-44r. 1x, 45-54r. 2x a 2x 65+ ročných. Ochorenia boli hlásené z Banskej Bystrice 4x a z Vlkanovej 1x. Výskyt prípadov bol sporadický.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V priebehu októbra bol hlásený jeden sporadický prípad septikémie (A41.5), chorobnosť 0,90/100 000, minulý mesiac išlo o 5 septikémií. Išlo o nozokomiálnu nákazu.

Tabuľka 3 Sepsy podľa etiologického agens

TYP	Freq.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1

8.2 Nosič inej infekčnej choroby Z22.8

Hlásené boli 3 prípady nosičstva (chor. 2,71/100 000), minulý mesiac boli zaznamenané 4 prípady. Prípady sa vyskytli vo vekových skupinách 01-04r., 25-34r. a 65+ ročných z Banskej Bystrice. Výskyt ochorení bol sporadický.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Chlamýdiové infekcie - A56

Zaznamenaný jeden prípad chlamýdiovkej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 0,90/100 000) u muža vo vekovej skupine 25-44 ročných z okresu Banská Bystrica.

X. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac október je uvedený tabuľke 4.

Tabuľka 4 Importované nákazy v mesiaci október 2022 v okr. BB

Diagnóza	Krajina	Počet
A02.0	Turecko	1

A04.7	Maroko	1
A08.0	Maroko	1
A08.2	Maroko	1
A09	Česko	1

XI. Úmrtia

V mesiaci október neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.

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

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	BB
A020	a	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
	r	0,00	23,07	0,00	20,53	0,00	0,00	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71
A045	a	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2	1	6
	r	0,00	23,07	0,00	0,00	0,00	21,41	6,95	0,00	0,00	12,47	4,66	5,42
A047	a	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	14	19
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	5,39	12,76	6,24	65,30	17,17
A048	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00	0,90
A080	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	5,39	0,00	0,00	0,00	0,90
A081	a	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	95,97	23,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81
A082	a	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	7
	r	95,97	23,07	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	6,38	0,00	9,33	6,33
A09	a	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,41	0,00	5,39	0,00	0,00	0,00	1,81
A415	a	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	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
A692	a	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
A841	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	4,66	0,90
B019	a	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	0,00	92,27	38,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,42
B182	a	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
B270	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	45,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81
B378	a	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	46,14	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71
B440	a	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
B675	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	5,39	0,00	0,00	0,00	0,90
B850	a	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
B86	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	12,76	0,00	9,33	4,52
G630	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
J06	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00	0,90
L03	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	4,66	0,90
N30	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	0,00	0,00	9,33	2,71

N390	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	4,66	0,90
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	4,66	0,90
T857	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	4,66	0,90
U071	a	5	10	9	10	15	14	42	51	65	116	206	543
	r	479,8 5	230,6 8	172,7 8	205,3 0	340,9 9	299,7 9	291,7 7	274,7 4	414,7 8	723,4 2	960,7 8	490,8 2
Z228	a	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
	r	0,00	23,07	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	0,00	0,00	0,00	4,66	2,71

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Brezno za mesiac október 2022

Vypracovala Mgr. Andrea Hudecová
oddelenie epidemiológie a bioštatistiky
RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici
z výstupov programu EPIS k 31. 10. 2022.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Brezno za mesiac október 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Brezno za október 2022		
A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	6
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A51.0	Syfilis	1
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A69.2	Lymeská choroba	1
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
G63.0	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
I80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	1
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1
T81.3	Rozpad operačnej rany	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T83.5	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	2
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	123
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	3

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci október boli hlásené 2 prípady infekcie spôsobenej salmonelami (chor. 3,28/100 000), v minulom mesiaci boli hlásené 3 ochorenia. Ochorenia boli hlásené po jednom z Brezna a z Heľpy, vo vekových skupinách 05–09r. a 20–24 ročných. Epidemiologická anamnéza (EA): 1x konzumácia surovej klobásky a 1x neznámy. Laboratórne v oboch prípadoch dokázaná *S. enteritidis*. Ochorenia mali sporadický charakter.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	<i>S. enteritidis</i>	2

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V októbri bolo hlásených 10 ochorení (16,42/100 000), rovnaký počet ako minulý mesiac. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

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

Etiológia		Počet prípadov
A04.5	<i>Campylobacter jejuni</i>	3
A04.6	<i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7	<i>Clostridioides difficile</i> produkujúci toxín A aj toxín B	6 (5 NN)

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Hlásené boli 3 prípady kampylobakteriálnej enteritídy (chor. 4,93/100 000) v septembri nebolo hlásené žiadne ochorenie. Ochoreli pacienti vo vekových skupinách 05–09r., 55-64r. a 65x ročných. Prípady boli hlásené z Brezna 2x a z Hronca 1x. Laboratórne bol vo všetkých prípadoch dokázaný *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza (EA): konzumácia kuracích štvrtí 1x a neznámy 2x. Ochorenia mali sporadický charakter.

1.2.2 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A04.6

Hlásený bol jeden prípad (chor. 1,64/100 000) v septembri nebolo hlásené žiadne ochorenie. Sporadické ochorenie zaznamenané u ženy vo vekovej skupine 35-44 ročných z Mýta pod Ďumbierom. Laboratórne dokázaná *Yersinia enterocolitica*. Epidemiologická anamnéza: neznáma.

1.2.3 Infekcie spôsobené *Clostridioides difficile* - A04.7

Zaznamenaných bolo 6 prípadov klostrídiovej enterokolitídy (chor. 9,85/100 000) v predchádzajúcom mesiaci boli zaznamenané 3 prípady. Ochoreli pacienti vo vekových skupinách 35-44r. 1x, 45-54r. 1x, 55-64r. 1x a 3x u 65+ ročných. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných (26,46/100 000). V 5 prípadoch išlo o NN. Výskyt ochorení bol sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci október boli hlásené 3 prípady vírusových enteritíd (chor. 4,93/100 000), v predchádzajúcom mesiaci bolo zaznamenaných 5 prípadov. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené záchyтом vírusového antigénu v stolici. Výskyt ochorení bol sporadický, nezaznamenali sme žiadnu epidémiu. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírus	2
A08.1	vírus Norwalk	1

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásené boli 2 prípady (chor. 1,64/100 000) ide o rovnaký počet ako minulý mesiac. Ochoreli deti vo vekovej skupine 0 ročných, oba prípady boli hlásené z Brezna. Neočkovaní proti rotavírusom. V jednom prípade sa jedná o nozokomiálnu nákazu.

1.3.2 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásený bol jeden prípad (chor. 1,64/100 000) ide o rovnaký počet ako minulý mesiac. Ochorenie zaznamenané u dieťaťa vo vekovej skupine 10-14 ročných z Brezna.

II. Vírusové hepatitídy

Akútne ani chronické vírusové hepatitídy v okrese Brezno neboli hlásené. V mesiaci september bol hlásený jeden prípad nosičstva vírusovej hepatitídy B.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

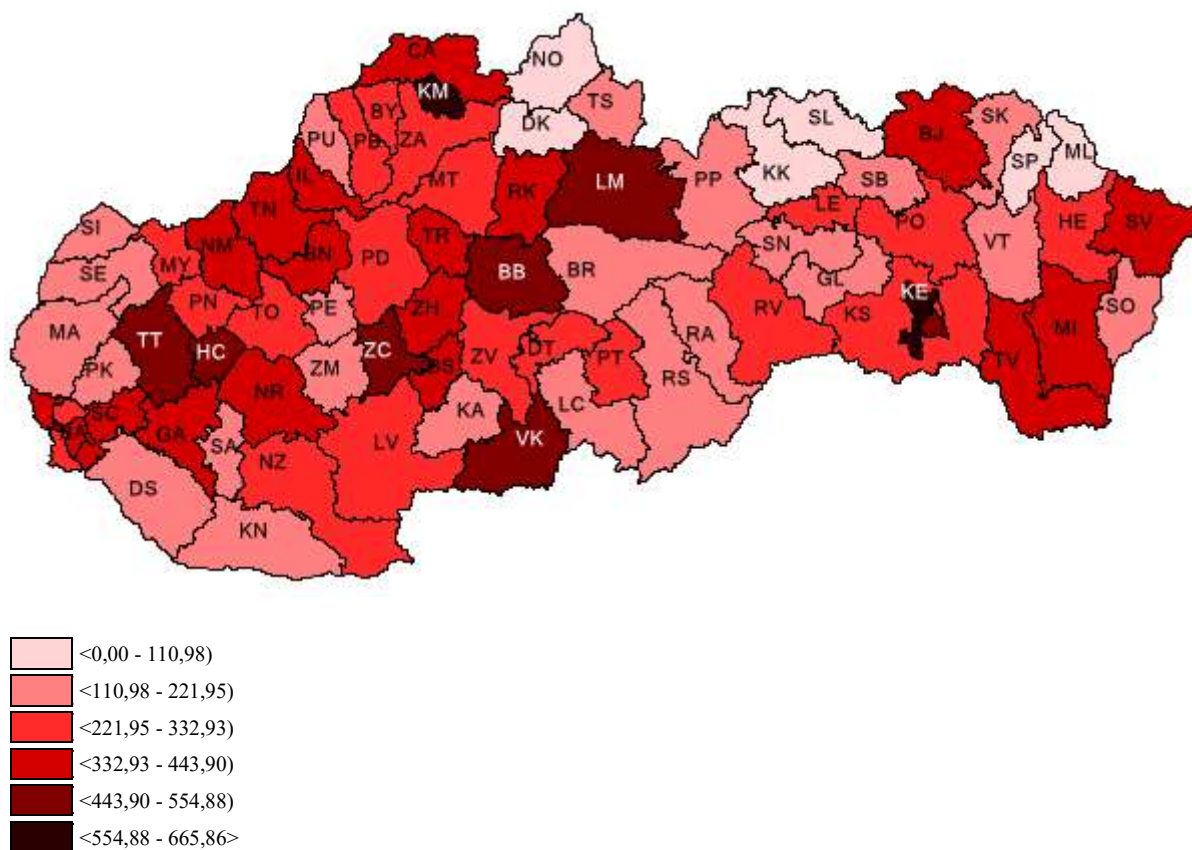
V mesiaci október ani september neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 COVID-19 – U071

V mesiaci október bolo hlásených 123 prípadov, čo reprezentuje chorobnosť 201,95/100 000 obyvateľov (obrázok 1) oproti mesiacu september je to pokles chorobnosti o 32%. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých obciach okresu Brezno s maximom v meste Brezno, kde ochorelo 47 osôb. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 65 + ročných, a to 60 prípadov (chor. 529,19/100 000) a 55-64 ročných, v ktorej bolo 21 chorých a pozitívnych (chor. 246,22/100 000). 31 hlásených prípadov t. j. 25 % bolo zaznamenaných u osôb, ktoré už predtým toto ochorenie prekonali (reinfekcia). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický. Zaznamenali sme 2 lokálne epidémie v zariadeniach pre seniorov v okrese Brezno. V IS neevidujeme úmrtie na ochorenie COVID-19.

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



V. Neuroinfekcie

V mesiaci október ani september 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

Hlásený bol 1 prípad (chor. 1,64/100 000) predchádzajúci mesiac boli zaznamenané 2 prípady. Ochorenie bolo zaznamenané u ženy z Brezna vo vekovej skupine: 25-34 ročných. Klinická forma: ECM. Epidemiologická anamnéza: prisatie kliešť'a.

6.2 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chor. zatriedených inde - G63.0

Hlásený bol 1 prípad (chor. 1,64/100 000) predchádzajúci mesiac neboli hlásené žiadne ochorenia. Prípad bol hlásený z Brezna u ženy vo vekovej skupine 55-64 ročných. Klinická forma: neurologická. Epidemiologická anamnéza: nezistená.

6.3 Kliešťová encefalitída – A 84.1

Hlásený bol 1 prípad (chor. 1,64/100 000) rovnako ako v septembri. Ochorenie bolo zaznamenané u ženy z Pohorelej z vekovej skupiny 23-44 ročných. Epidemiologická anamnéza: prisatie kliešť'a. Neočkovaná proti kliešťovej encefalitíde.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiacoch október a september neboli hlásené prípady kožných ochorení.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci október bol zaznamenaný jeden prípad septikémie (chor. 1,64/100 000), minulý mesiac neboli septikémie hlásené.

8.1 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A41.5

Zaznamenané bolo jedno sporadické ochorenie nozokomiálneho charakteru z Brezna vo vekovej skupine 45-54 ročných. Etiologické agens: laboratorne potvrdený *acinetobacter baumannii*.

8.2 Nosič inej infekčnej choroby Z22.8

Hlásené boli 3 sporadické prípady nosičstva (chor. 4,93/100 000) predchádzajúci mesiac bol zaznamenaný jeden prípad. Všetky prípady boli hlásené z Brezna a boli vo vekovej skupine 65+ ročných. Etiologické agens: 3x *Klebsiela pneumoniae produk. karbapenemázu*.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Syfilis A51

V októbri bol v okrese Brezno hlásený jeden prípad primárneho genitálneho syfilisu (chor. 1,64/100 000) rovnako ako minulý mesiac. Prípad bol hlásený u ženy vo vekovej skupine 44-54 ročných.

9.2 Gonokoková infekcia – A54

Hlásený bol jeden prípad (chor. 1,64/100 000) predchádzajúci mesiac boli zaznamenané 2 prípady. Jednalo sa o gonokokovú infekciu dolnej časti močovopohlavnej sústavy u muža vo vekovej skupine 35-44 ročných z okresu Brezno.

9.3 Chlamýdiové sexuálne prenosné infekcie - A 56

Hlásené boli 2 prípady chlamýdiovej infekcie dolnej časti močovopohlavnej sústavy (A54.0) chorobnosť 3,28/100 000. Minulý mesiac hlásený 1 prípad ochorenia. Ochorenia sa vyskytlo u muža vo vekovej skupine 65+ ročných a u ženy vo vekovej skupine 25-34 z okresu Brezno.

X. Importované nákazy

V mesiaci október neboli hlásené importované nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci október neboli zaznamenané žiadne úmrtia na infekčnú príčinu, ani minulý mesiac.

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac október 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	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	34,89	0,00	0,00	30,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28
A045	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
	r	0,00	0,00	34,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72	8,82	4,93
A046	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
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,99	11,38	11,72	26,46	9,85
A080	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
A081	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	34,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64
A415	a	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	11,38	0,00	0,00	1,64
A510	a	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	11,38	0,00	0,00	1,64
A540	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
A560	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,21	0,00	0,00	0,00	8,82	3,28
A692	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,21	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64
A841	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
G630	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72	0,00	1,64
I80	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
T813	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
T814	a	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	11,38	0,00	0,00	1,64
T835	a	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	17,64	3,28
U071	a	1	1	0	4	1	1	6	10	18	21	60	123
	r	173,01	43,61	0,00	137,17	33,64	30,04	73,24	109,85	204,82	246,22	529,19	201,95
Z228	a	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	26,46	4,93