

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Banská Bystrica za mesiac JÚN 2022

Vypracovali pracovníci oddelenia epidemiológie a
oddelenia nozokomiálnych nákaz
RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici
z výstupov programu EPIS k 30.6.2022

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

A02.0	Salmonelová enteritída	5
A04.0	Infekcia zapríčinená enteropatogénnou <i>Escherichia coli</i>	1
A04.5	Enteritída zapríčinená kamylobakterom	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	17
A04.8	Iná baktériová črevná infekcia, bližšie určená	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	16
A08.1	Akútna gastroenteritída zapríčinená norovírusom [Norwalk]	6
A08.2	Adenovírusová enteritída	7
A08.3	Iná vírusová enteritída	1
A09	Iná gastroenteritída a kolitída infekčného a bližšie neurčeného pôvodu	6
A63.0	Anogenitálne (venerické) bradavice	1
A84.1	Stredo európska kliešťová encefalitída	6
A86	Vírusová encefalitída, bližšie neurčená	1
B019	Varicella bez komplikácií	48
B15	Akútna hepatitída A	2
B18.2	Chronická hepatitída C	1
B27.9	Infekčná mononukleóza, bližšie neurčená	1
B34.9	Bližšie neurčená vírusová infekcia, bez bližšieho určenia miesta	2
B37.8	Kandidóza na iných miestach	2
J13	Zápal pľúc, zapríčinený <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
T81	Komplikácia po výkone, nezatriedená inde	1
T83.5	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená protézou, implantátom a transplantátom v močovej sústave	1
T85.7	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená inou vnútornou protézou, implantátom a transplantátom	1
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	186

I. Alimentárne nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V okrese Banská Bystrica za mesiac jún bolo hlásených 5 prípadov salmonelovej enteritídy (chor. 4,52/100 000)

Ochorenia sa vyskytli u pacientov vo všetkých vekových skupinách. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 0 ročných, 1x vo vekovej skupine 05-09 ročných, 1x vo vekovej skupine 25-34 ročných, 1x vo vekovej skupine 45-54 ročných a 1x vo vekovej skupine nad 65 rokov. V jednom prípade išlo o dieťa z vekovej skupiny 05-09 ročných, ktoré bolo v kontakte s vodnými korytnačkami. V spolupráci s NRC ÚVZ SR Bratislava, bola v stolici potvrdená *Salmonella Stanley*.

Jednalo sa o sporadické prípady. Mechanizmus a faktor prenosu bola ingescia (konzumácia volského oka). V štyroch prípadoch bola kultiváciou potvrdená *S. enteritidis*.

Nezaznamenali sme importované ochorenie. Epidémie neboli hlásené. Rozdelenie podľa hlásených diagnózy je uvedené v tabuľke 1.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A020	Salmonelová enteritída	5

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci jún bolo hlásených 23 prípadov ochorenia (20,7/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 21 prípadov ochorenia. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 2. Ochoreli pacienti vo všetkých vekových skupinách, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 01 – 04 ročných detí (161,48/100 000) a v skupine 25 -34 ročných (20,84/100 000).

- **A04.7 Infekcie spôsobené *Clostridium difficile***

V mesiaci jún bolo zaznamenaných 17 prípadov (chor. 15,37/100 000), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 18 prípadov. V 9 prípadoch sa jednalo o NN.

Importované ochorenie sme nezaznamenali.

- **Iná špecifikovaná bakteriálna infekcia – A04.8**

Hlásený bol jeden prípad inej špecifikovanej bakteriálnej infekcie vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 0,90/ 100 000). Jednalo sa o sporadický prípad, v odobratej stolici bola potvrdená *K. pneumoniae*. Mechanizmus a faktor prenosu nebol zistený. Jednalo sa o NN

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

Etiológia		Počet prípadov
A04.0	Enteropatogénne <i>E. coli</i>	1
A04.5	<i>Kampylobacter</i>	4
A04.7	<i>Clostridium difficile</i>	17
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1 (1 prípad NN) <i>Klebsiella pneumoniae</i> 1x

• A04.5 Kampylobakteriôza

V mesiaci jún boli zaznamenané celkom 4 prípady ochorení (chor. 3,62/100 000), v predchádzajúcom mesiaci bolo zaznamenaný 1 prípad. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3. Ochorenia sa vyskytli sporadicky, epidémia nebola zaznamenaná.

Tabuľka 3 Rozdelenie kampylobakteriôz za jún 2022 v okrese BB

Etiológia	Počet prípadov (abs.)	Perc. (%)
<i>Campylobacter jejuni</i>	4	100

1.5 Vírusové enteritídy – A 08

Hlásených bolo 30 prípadov (chor. 27/100 000), čo je o 16 prípadov viac ako v predchádzajúcom mesiaci (14 prípadov). Ochorenia postihli pacientov v každej vekovej skupine s najvyššou vekovo špecifickou chorobnosťou vo vekovej skupine 0 ročných detí (chor. 383,88/100 000) a vo vekovej skupine 1-4 roč. detí (chor. 230,68/100 000). Výskyt ochorení bol sporadický, nezaznamenali sme ani jednu epidémiu. V 2 prípadoch sa jednalo o NN z Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica. Hlásené nebolo ani jedno importované ochorenie.

1.6 Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásených bolo 6 prípadov akútnej gastroenteropatie zapríčinenej vírusom Norwalk (chor. 5,42/100 000). Ochorenie sa vyskytlo po jednom prípade vo vekovej skupine 0 ročných, 3x u osôb z vekovej skupiny 01-04 ročných, 1x u osoby z vekovej skupiny 35-44 ročných, 1x z vekovej skupiny nad 65 rokov. Jednalo sa o sporadický prípad s črevnou klinickou formou. V odobratej stolici bol potvrdený *Norovírus*. V 3 prípadoch sa jednalo o NN.

1.7 Adenovírusová enteritída – A08.2

V mesiaci jún bolo hlásených 7 prípadov adenovírusovej enteritídy (chor. 6,33/100 000). Ochorenie sa vyskytlo 2x vo vekovej skupine 0 ročných, 4x vo vekovej skupine 01-04 ročných, 1x u osoby vo vekovej skupine 05-09 ročných. Jednalo sa o sporadické prípady s črevnou klinickou formou. V odobratej stolici bol potvrdený *Adenovírus*.

Tabuľka 4 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci jún 2022 v okr. BB

Diagnóza	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída
A08.1	Enteritída vyvolaná <i>Norwalk</i> vírusom
A08.2	Adenovírusová enteritída
A08.3	Iné vírusové enteritídy

1.8 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A 09

Hlásených bolo 6 ochorení (chor. 5,42/100 000), čo je pokles o 1 prípad v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom. Ochorenia postihli pacientov v každej vekovej skupine okrem 0.r a 01-04.r, 05-09.r. , 10.-14.r. detí. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 9,33/100 000). Epidémie hlásené neboli.

2 Vírusové hepatitídy

V mesiaci jún boli hlásené spolu 3 ochorenia, čo je o 1 prípad viac ako v minulom mesiaci. Z celkového počtu VH sa jednalo 2x o akútnu VHA, 1x o chronickú VHC (B18.2). Do evidencie nebol zaradený ani jeden prípad nosičstva HBsAg. Úmrtie na VH nebolo zaznamenané. Ani jeden prípad nebol zaočkovaný.

2.1 Vírusová hepatitída A – B15

V mesiaci jún sme zaznamenali 2 prípady ochorenia. Išlo o matku so synom. Ochorenia sa vyskytli vo vekových kategóriách 35-44 ročných a nad 65 rokov. Minulý mesiac nebolo zaznamenané ani jedno ochorenie. Jednalo sa o 1 importované ochorenie. Oba prípady boli nezaočkované. Protiepidemické opatrenia v ohnisku boli zabezpečené.

2.2 Chronická VHC – B 18.2

Zaznamenaný bol 1 prípad (chor. 0,90/100 000), t.j. rovnaký počet prípadov ako v predchádzajúcom mesiaci. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 45-54 ročných. Ochorela 1 žena. V epidemiologickej anamnéze je pacientka HCV pozitívna viac ako 10 rokov.

3 Respiračné nákazy

3.1 Varicella bez komplikácii - B01.9

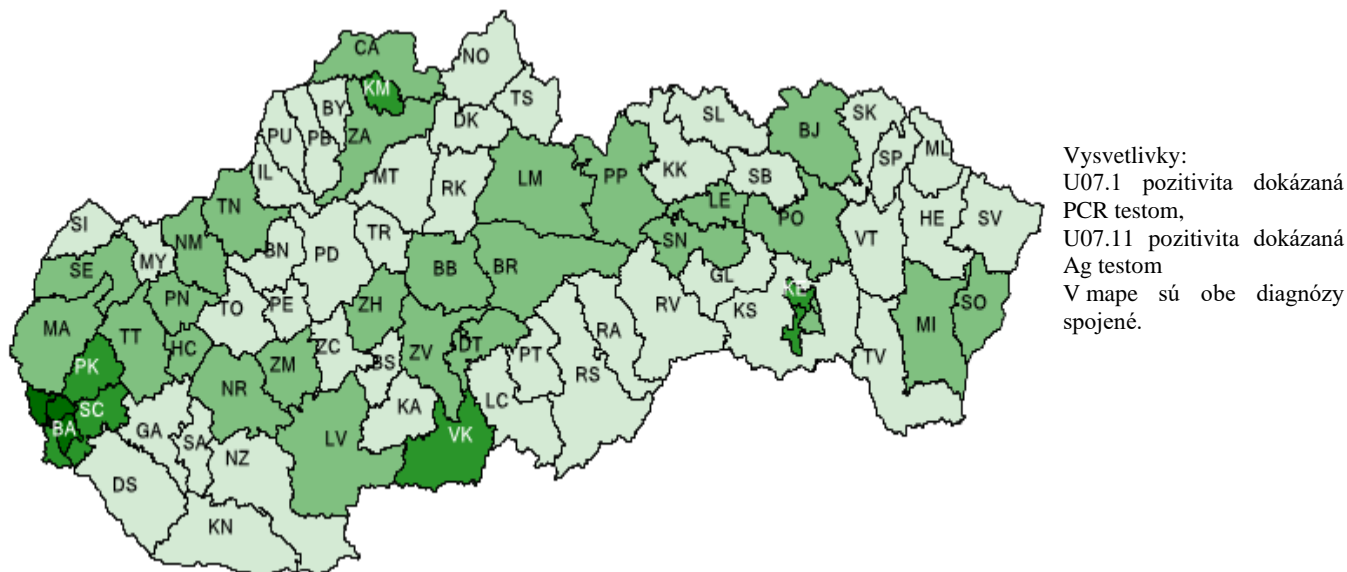
Hlásených bolo 48 prípadov varicelly bez komplikácii (chor. 43,39/100 000). Všetky osoby boli nezaočkované.

3.2 Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* – J13

Hlásený bol 1 prípad zápalu pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* (chor. 0,90/100 000). Oproti minulému mesiacu je to pokles o 1 prípad. Ochorenie sa vyskytlo 1x vo vekovej skupine 35-44 rokov. Klinická forma bola pľúca, kultivačne bol zistený *Streptococcus pneumoniae*. V danom prípade nebolo podané očkovanie.

3.3 COVID-19 – U071

V mesiaci jún bolo hlásených v okrese Banská Bystrica celkom 186 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19, chorobnosť 168,13/100 000 obyvateľov (obrázok 1). Oproti predchádzajúcemu mesiacu došlo k zvýšeniu počtu prípadov o 67 %. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých obciach okresu Banská Bystrica s maximom výskytu v obci Banská Bystrica, kde ochorelo 153 osôb. Najvyššia chorobnosť vo vekovej skupine 65+ ročných, v ktorej bolo 49 chorých a pozitívnych (chorobnosť 228,53 /100 000). V mesiaci jún nebolo hlásené ani jedno úmrtie. Nozokomiálny charakter nemal ani jeden prípad. Nebola hlásená ani jedna importovaná nákaza. Nezaznamenali sme ani jednu epidémiu.



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

4 Neuroinfekcie

4.1 Nešpecifikovaná vírusová infekcia - B34.9

Hlásené boli 2 prípady nešpecifikovanej vírusovej infekcie (chor, 1,81/100 000). V minulom mesiaci nebol hlásený ani jeden prípad. Jednalo sa o 1 prípad z vekovej skupiny 35-44 ročných a 1 prípad u osoby z vekovej skupiny 55-64 rokov. Jednalo sa o prípady s febrilnou klinickou formou.

4.2 Vírusová encefalitída, bližšie neurčená – A86

Hlásený bol 1 prípad vírusovej encefalitídy, bližšie neurčenej (chor. 0,90/100 000). Minulý mesiac nebol hlásený ani jeden prípad. Ochorenie sa vyskytlo 1x vo vekovej skupine nad 65 rokov. Klinická forma bola febrilná. Išlo o ženu, ktorá v epid. anamnéze udala poštípanie neznámym hmyzom.

5 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

5.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída - A84.1

Hlásených bolo 6 prípadov stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy (chor. 5,42/100 000), čo je o 5 prípadov viac ako minulý mesiac. Prípady boli hlásené z obcí Slovenská Ľupča 1x, Nemce 1x, Banská Bystrica 2x, Brusno 1x, Selce 1x. Ochorenie sa vyskytlo 4x vo vekovej skupine 35-44 ročných, 2x vo vekovej skupine nad 65 rokov. Mechanizmus prenosu: prisatie kliešťá. Išlo o nezaočkované prípady.

5.2 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – B027.9

Hlásený bol 1 prípad nešpecifikovanej infekčnej mononukleózy (chor. 0,90/100 000). Minulý mesiac nebol hlásený ani jeden prípad. Ochorenie sa vyskytlo 1x vo vekovej skupine 10-14 ročných. Jednalo sa o prípad s uzlinovou klinickou formou.

6 Ostatné nákazy

6.1 Kandidóza iných miest – B37.8

V mesiaci jún boli hlásené 2 ochorenia (chor. 1,81/100 000). V predchádzajúcom mesiaci neboli zaznamenané žiadne prípady. Ochorenia postihli pacientov vo vekových skupinách 01-04 r., 10-14r. Vo všetkých prípadoch bola mikroskopicky potvrdená *Candida albicans*. V oboch prípadoch išlo o NN.

7 Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac jún je uvedený tabuľke 8.

Tabuľka 5 importované nákazy v mesiaci jún 2022 v okr. BB

Diagnóza	Krajina	Počet
B15	Maďarsko	1

8 Úmrtia

V mesiaci jún neboli hlásené žiadne úmrtia na infekčnú príčinu, minulý mesiac taktiež neboli hlásené úmrtia.

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

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

Nahlásené v období: jún 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	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4
r	95,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	0,00	6,38	0,00	4,66	3,62
A021	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
A040	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
A045	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4
r	0,00	23,07	19,20	0,00	22,73	21,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62
A047	0	1	0	0	0	0	2	1	1	2	10	17
r	0,00	23,07	0,00	0,00	0,00	0,00	13,89	5,39	6,38	12,47	46,64	15,37
A048	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
A080	2	6	3	1	1	0	1	0	1	1	0	16
r	191,94	138,41	57,59	20,53	22,73	0,00	6,95	0,00	6,38	6,24	0,00	14,46
A081	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6
r	95,97	69,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	0,00	0,00	4,66	5,42
A082	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
r	191,94	92,27	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33
A083	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
A09	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	6
r	0,00	0,00	0,00	0,00	22,73	0,00	6,95	5,39	6,38	0,00	9,33	5,42
A630	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	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	6
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,55	0,00	0,00	9,33	5,42
A86	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	0	19	23	4	0	0	0	2	0	0	0	48
r	0,00	438,29	441,54	82,12	0,00	0,00	0,00	10,77	0,00	0,00	0,00	43,39
B15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	0,00	0,00	4,66	1,81
B182	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
B279	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
B349	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	5,39	0,00	6,24	0,00	1,81
B378	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
r	0,00	23,07	0,00	20,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81
J13	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
T81	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
T835	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	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
U071	0	2	0	2	3	6	22	44	27	31	49	186
r	0,00	46,14	0,00	41,06	68,20	128,48	152,83	237,03	172,29	193,33	228,53	168,13

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Brezno za mesiac JÚN 2022

Vypracovali pracovníci oddelenia epidemiológie a
oddelenia nozokomiálnych nákaz
RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici
z výstupov programu EPIS k 30. 06. 2022

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

A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená clostridium difficile	12
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom norwalk	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	4
A15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (chriakov) s kultivačným vyšetrením alebo bez neho	1
A15.3	Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami	1
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi mikroorganizmami	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	5
B01.9	Varicella bez komplikácie	5
B34.9	Nešpecifikovaná vírusová infekcia	1
B58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1
J13	Zápal pľúc vyvolaný streptococcus pneumoniae	2
O85	Puerperálna sepsa – popôrodná sepsa	1
U071	Potvrdená infekcia COVID-19	83

I. Alimentárne nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci jún boli hlásené 3 prípady infekcií spôsobných salmonelami (chor. 4,93/100 000), v minulom mesiaci boli hlásené 4 prípady ochorení.

Ochorenia sa vyskytli u pacientov vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 45-54 ročných, kde boli zaznamenané 2 prípady (chor. 22,76/100 000). Vo vekovej skupine 0 ročných detí neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

Nezaznamenali sme žiadne importované ochorenie. Epidémie neboli hlásené. Rozdelenie podľa hlásených diagnóz je uvedené v tabuľke 1.

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

Diagnóza	Počet prípadov
A020 Salmonelová enteritída	3

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V júni bolo hlásených 14 ochorení (22,98/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 7 ochorení. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2. Ochoreli pacienti vo všetkých vekových skupinách, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných (70,56/100 000).

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

Etiológia		Počet prípadov
A04.5	<i>Kampylobacter</i>	2
A04.7	<i>Clostridium difficile</i>	12

• A04.5 Kampylobakteriáza

V mesiaci jún boli zaznamenané 2 prípady ochorenia (chor. 3,28/100 000), v predchádzajúcom mesiaci nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 3. Ochorenia sa vyskytli sporadicky, epidémia nebola zaznamenaná.

Tabuľka 3 Rozdelenie kampylobakteriáz za jún 2022 v okrese BB

Etiológia	Počet prípadov (abs.)	Perc. (%)
<i>Campylobacter coli</i>	1	50
<i>Campylobacter</i> nešpecifikovaný	1	50

• A04.7 Infekcie spôsobené *Clostridium difficile*

V mesiaci jún bolo zaznamenaných 12 prípadov (19,70/100 000), v predchádzajúcom mesiaci 7 prípadov. Jedná sa prevažne o NN (8 prípadov). Importované ochorenie sme nezaznamenali.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

Hlásených bolo 12 prípadov (19,7/100 000), čo je o 5 prípadov menej ako predchádzajúci mesiac (18 prípadov). Ochorenia postihli pacientov v každej vekovej skupine s najvyššou chorobnosťou vo vekovej skupine 01-04 ročných (chor. 174,44/100 000). Výskyt ochorení bol sporadický a rodinný, nezaznamenali sme žiadnu epidémiu. Importované ochorenie nebolo hlásené.

Tabuľka 4 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci jún 2022 v okr. BB

Diagnóza	Počet prípadov	
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Enteritída vyvolaná <i>Norwalk</i> vírusom	6
A08.2	Adenovírusová enteritída	4

II. Vírusové hepatitídy

Ochorenia v mesiaci jún neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Pertussis – divý kašeľ – A 37.0

Zaznamenaný bol 1 prípad, chor. 1,64/100 000. Minulý mesiac nebol hlásený žiadny prípad. Ochorela 1 žena z Pohorelej vo vekovej skupine 65+ roč., neočkovaná.

3.2 Pneumokokové invazívne nákazy - A 40.3, G 00.1, J 13

Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie (A 40.3) nebola v mesiaci jún hlásená.

Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída (G 00.1) nebola zaznamenaná.

Hlásený boli jeden prípad zápalu pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* (J13), chorobnosť 1,64/100 000, vo vekovej skupine 65+ ročných. Kultivačne bol dokázaný *Streptococcus pneumoniae*.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella – ovčie kiahne – B 019

V mesiaci jún sme zaznamenali 5 ochorení, chor. 8,21/100 000. Oproti predchádzajúcemu mesiacu je to pokles o 2 prípady. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 roč. a 05-09 roč., u dospelých bol hlásený 1 prípad ochorenia. Všetky ochorenia prebehli bez komplikácií. Charakter výskytu bol sporadický, epidemický výskyt sme nezaznamenali. Očkovanie proti ovčím kiahňam: 5x neočkovaní.

4.2 Tuberkulóza - A 15 – A 19

V mesiaci jún sme zaznamenali 2 ochorenia, chor. 3,28/100 000. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma ochorenia: pľúcna 1x a respiračná 1x. Charakter výskytu bol sporadický.

4.3 Chrípka a akútne respiračné ochorenia podobné chrípkke – J 10, J 11 + SARI

Hlásený bol 1 prípad vírusu chrípkky, chorobnosť 1,64/100 000. Laboratórne išlo o vírus chrípkky typu A..

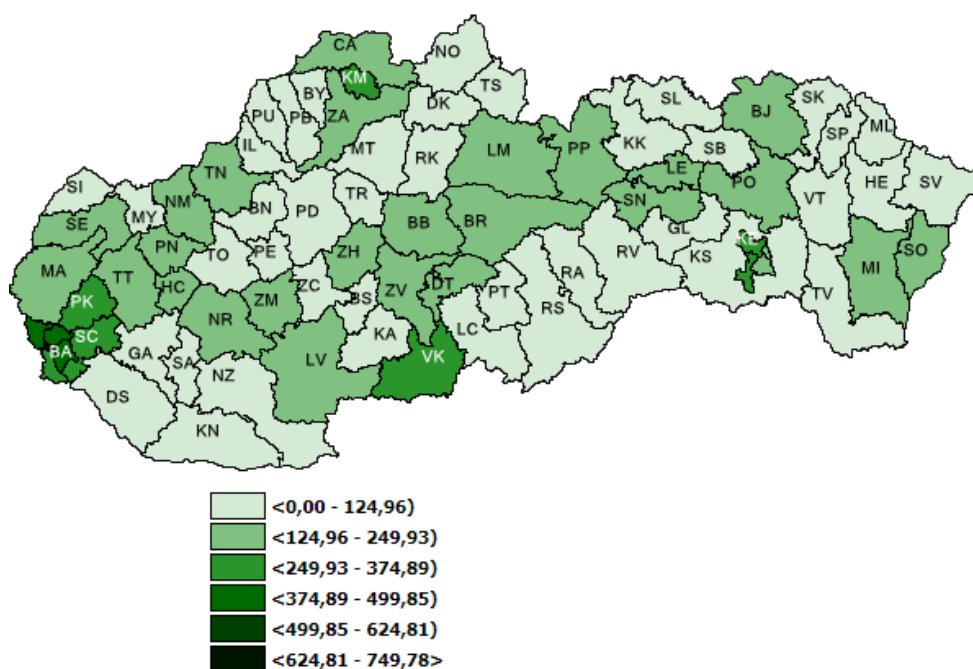
V priebehu mesiaca nebolo hlásené žiadne ochorenie **SARI**.

Tabuľka 5 Chrípka a akútne respiračné ochorenia podobné chrípkke v mesiaci jún 2022 v okr. BB

		Veková skupina						Spolu
		0-05	06-14	15-19	20-59	20-59	60+	
ARO	abs.	1	0	0	0	0	0	0
	ch.	1,64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHPO	abs.	0	0	0	0	0	0	0
	ch.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

4.4 COVID-19 – U071

V mesiaci jún bolo hlásených 83 prípadov, čo reprezentuje chorobnosť 136,28/100 000 obyvateľov (obrázok 1). Ochorenia sa vyskytli vo všetkých obciach okresu Brezno s maximom v meste Brezno, kde ochorelo 41 osôb. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u 65+ ročných, v ktorej bolo 37 chorých a pozitívnych (chor. 326,34/100 000). V mesiaci jún nebolo hlásené ani jedno úmrtie. Neboli zaznamenané žiadne epidémie.



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

Vysvetlivky:

U07.1 pozitivita dokázaná PCR testom,

U07.11 pozitivita dokázaná Ag testom

V mape sú obe diagnózy spojené.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci jún 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 Kliešťová encefalitída – A 84.1

Hlásených bolo 5 ochorení (8,21/100 000), čo sú o 4 prípady viac ako minulý mesiac. Prípady boli hlásené z obcí Horná Lehota 1x, Podbrezová 1x, Pohronská Polhora 1x, Predajná 1x a Valaská 1x. Vekové skupiny: 15-19 =1x, 20-24=1x, 55-64=1x, 65+ 1x. Mechanizmus prenosu: prisatie kliešťa 1x, ingescia 2x, neznámy 1x.

6.2 Toxoplazmóza – B 58

V mesiaci jún bolo hlásené 1 ochorenie (1,64/100 000), minulý mesiac nebolo ochorenie zaznamenané. Všetky prípady boli hlásené pod diagnózou nešpecifikovaná toxoplazmóza – B58.9. Rozdelenie podľa lokalizácie: Závadka nad Hronom 1x. Vekové skupiny: 25-34=1x. Klinická forma: črevná 1x. Mechanizmus prenosu: neznámy 1x.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci jún nebolo hlásené žiadne ochorenie z tejto skupiny.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Iné septikémie – A 41

V mesiaci jún bol hlásený 1 prípad (1,64/100 000), minulý mesiac rovnako 1 prípad.

Prípad bol hlásený ako dg. A 41.5 - Septikémia vyvolaná Gram negat. mikroorganizmami u osoby vo vekovej skupine 65+ 1. Jednalo sa o NN.

Tabuľka 6 Rozdelenie septikémií podľa etiológie za máj v okr. BB

Agens	Počet prípadov
<i>Pseudomonas cepacia</i>	1

8.2 Puerperálna septikémia – O 85

V mesiaci jún bol hlásený 1 prípad (1,64/100 000). Ochorenie bolo hlásené vo vekovej skupine 25-34= 1x. V danom prípade sa jednalo o nozokomiálnu nákazu.

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 rovnaký počet ako v predchádzajúcom mesiaci. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0) a z toho sa ochorenie vyskytlo u 2 žien vo vekových skupinách od 20-24 ročných a 35-44 ročných.

X. Importované nákazy

Importované nákazy za mesiac jún v okrese Brezno neboli hlásené.

XI. Úmrtia

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

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

Nahlásené v období: jún 2022
 Pohlavie: Spolu
 Okres: Brezno
 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+	BR
A020 a	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
r	0,00	43,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,76	0,00	0,00	4,93
A045 a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
r	0,00	43,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72	0,00	3,28
A047 a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8	12
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,76	23,45	70,56	19,70
A080 a	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
r	173,01	0,00	0,00	34,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28
A081 a	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	6
r	173,01	87,22	34,89	0,00	33,64	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72	0,00	9,85
A082 a	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
r	0,00	174,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,57
A150 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
A153 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
A370 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
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	1	0	1	0	0	0	2
r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,04	0,00	10,99	0,00	0,00	0,00	3,28
A841 a	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	5
r	0,00	0,00	0,00	0,00	33,64	30,04	0,00	0,00	0,00	11,72	17,64	8,21
B019 a	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	5
r	0,00	43,61	69,78	34,29	0,00	0,00	0,00	0,00	11,38	0,00	0,00	8,21
B349 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
B589 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
J10 a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
r	0,00	43,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64
J13 a	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	11,38	0,00	8,82	3,28
O85 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
U071 a	0	1	1	2	0	4	6	10	5	17	37	83
r	0,00	43,61	34,89	68,59	0,00	120,16	73,24	109,85	56,90	199,32	326,34	136,28