

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Banská Bystrica za mesiac september 2022

Vypracovala Mgr. Andrea Hudecová
oddelenie epidemiológie a bioštatistiky
RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici
z výstupov programu EPIS k 30. 09. 2022.

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Banská Bystrica za september 2022		
A020	Salmonelová enteritída	8
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridioides difficile	14
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1
A080	Rotavírusová enteritída	1
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A082	Adenovírusová enteritída	4
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	3
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A490	Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia	2
A540	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	2
B279	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
B379	Nešpecifikovaná kandidóza	3
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	2
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	2
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
J20	Akútny zápal priedušiek	1
K65	Zápal pobrušnice	1
L03	Flegmóna	1
N30	Cystitída	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	5
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	9
T857	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	3
U071	COVID-19 potvrdený PCR	508
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	4

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V okrese Banská Bystrica bolo za mesiac september hlásených 8 prípadov salmonelových infekcií (chor. 7,23/100 000). V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom to je o 2 prípady viac. 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 september 2022 v okr. BB

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	8

Ochorenia sa vyskytli u pacientov vo vekových skupinách 01-04r. 2x, 20-24r. 1x, 25-34r. 1x, 35-44r. 2x a 65+ ročných 2x. Všetky prípady boli hlásené z Banskej Bystrice. Epidemiologická anamnéza (EA): nezistená 5x a 3x konzumácia nedostatočne tepelne spracovaných vajec. Laboratórne vo všetkých prípadoch dokázaná *S. enteritidis*. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o sporadický výskyt, epidémie neboli zaznamenané. Importované ochorenie z Poľska bolo hlásené 1x.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V mesiaci september bolo hlásených 17 prípadov (15,3/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 15 prípadov bakteriálnych črevných infekcií. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedený v tabuľke 2. Ochoreli pacienti vekových skupinách 01-04.r., 05-09.r., 10-17r., 25-34r., 35-44 r., 55-64 r., 55-64r., 65+ ročných, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (37,31/100 000).

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

Etiológia		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	14 (8 NN)
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1 (1 NN)

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

V mesiaci september boli hlásené dva prípady ochorenia (chor. 1,81/100 000), minulý mesiac bol hlásený rovnaký počet prípadov. Jednalo sa o prípady z vekovej skupiny 01-04r. a 55-64 ročných z Banskej Bystrice. Laboratórne vo všetkých prípadoch dokázaný *Campylobacter jejuni*. Epidemiologická anamnéza: nezistená 2x. Výskyt ochorenia bol sporadický.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – A04.7

V mesiaci september bolo zaznamenaných 14 prípadov (chor. 16,65/100 000), v predchádzajúcom mesiaci bolo hlásených 12 prípadov. V 8 prípadoch sa jednalo o NN.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (37,31/100 000). Prípady boli hlásené z Banskej Bystrice 13x a Kordíky 1x. Výskyt ochorení bol sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

V mesiaci september bolo hlásených 7 prípadov enteritídy vyvolanej vírusom (chor. 6,33/100 000), v auguste zaznamenaných 15 ochorení. Rozdelenie podľa dg. je v tabuľke číslo 3.

Tabuľka 3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci september 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	4

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásený bol jeden prípad (chor. 0,90/100 000), čo je o 6 prípadov menej ako v predchádzajúcom mesiaci. V uvedenom prípade sa jedná o nozokomiálnu nákazu, ochorel chlapec vo vekovej skupine 1-4r. Neočkovaný proti rotavírusom. V odobratej stolici bol potvrdený *rotavírus*. Výskyt ochorenia bol sporadický.

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

Hlásené boli 2 prípady akútnej gastroenteropatie zapríčinené vírusom *Norwalk* (chor. 1,81/100 000) čo je o 1 prípad viacej v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0r. a 01-04 ročných detí z Banskej Bystrice. V odobratej stolici bol potvrdený *Norovirus*. Jednalo sa o sporadické prípady.

1.3.3 Adenovírusová enteritída – A08.2

V mesiaci september boli hlásené 4 prípady adenovírusovej enteritídy (chorobnosť 3,62/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 10 ochorení. Ochorenie sa vyskytlo 3x vo vekovej skupine 01-04r. a 1x 05-09 ročných detí z Banskej Bystrice 2x, Kordíky 1x a Selce 1x. Jednalo sa o sporadické prípady. V odobratej stolici bol potvrdený *adenovírus*.

1.4 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A 09

Hlásené boli 3 prípady (chor. 8,14/100 000), čo je pokles o 6 prípadov v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 05-09r. 2x a 1x 65+ ročných, prípady boli hlásené u osôb z Banskej Bystrice 2x a z Kynceľovej 1x. Výskyt prípadov bol sporadický.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiacoch september a august neboli hlásené prípady vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci september nehlásené, minulý mesiac zaznamenané 4 prípady pertusiss.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – B27.9

Hlásený bol jeden sporadický prípad infekčnej mononukleózy (chor. 0,90/100 000), predchádzajúci mesiac nehlásené. Ochorelo dievča vo vekovej skupine 05-09 ročných z Banskej Bystrice. Klinická forma uzlinová, hospitalizovaná na infekčnom oddelení v Banskej Bystrici.

4.2 COVID-19 – U07.1

V mesiaci september bolo hlásených v okrese Banská Bystrica celkom 508 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19, chorobnosť 459,18/100 000 obyvateľov (obrázok 1). Oproti predchádzajúcemu mesiacu je pokles zaznamenaných prípadov o 24,5 %. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých obciach okresu Banská Bystrica okrem obce Kordíky, s maximom výskytu v obci Banská Bystrica, kde ochorelo 400 osôb. Najvyššia chorobnosť vo vekovej skupine 65+ ročných, v ktorej bolo 177 chorých a pozitívnych chor. 825,52 /100 000). 125 hlásených prípadov t. j. 24,6 % bolo zaznamenaných u osôb, ktoré už predtým toto ochorenie prekonali (reinfekcia). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický. Zaznamenali sme jednu lokálnu epidémiu v sociálnom zariadení v okrese Banská Bystrica. Hlásená bola jedna importovaná nákaza z Turecka. Nozokomiálny charakter malo 8 prípadov.

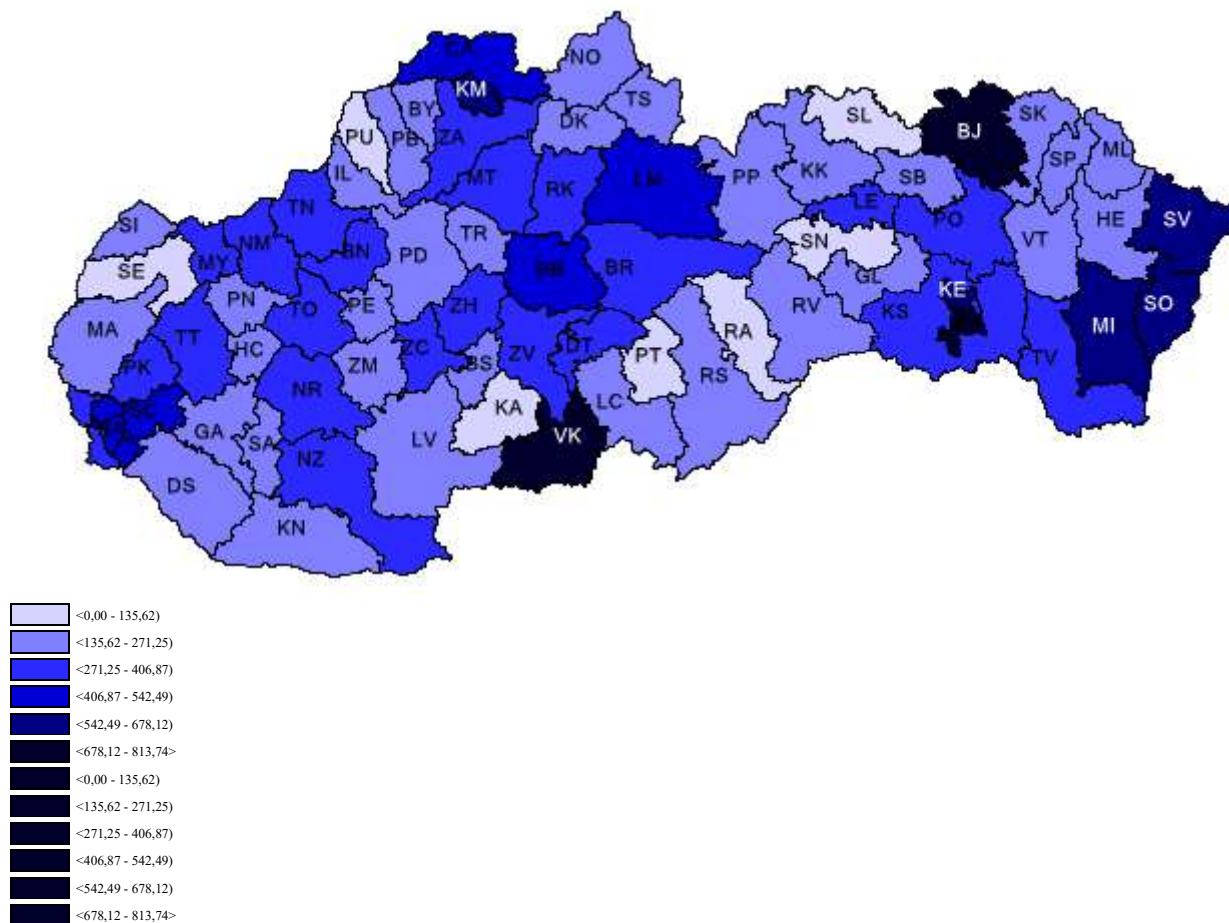
V IS evidujeme jedno úmrtie na ochorenie COVID-19. Počet úmrtí nie je odkontrolovaný s ÚDZS.

Podľa výsledkov sekvenácií sa na etiológii ochorení v okrese Banská Bystrica podieľali tieto varianty vírusov SARS CoV 2.

Tabuľka 3 Varianty vírusov SARS Cov2 v okrese BB

BA.4	1x
BA.5	51x (dominantný)
BA.5+R346T	4x
BE.1.1	5x
BE.3	1x
BF.5	6x

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



IV. Neuroinfekcie

V mesiacoch september a august v okrese Banská Bystrica neboli neuroinfekcie hlásené.

V. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

5.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída - A84.1

Hlásené boli 2 prípady stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy (chor. 1,81/100 000), čo je o 1 prípad viac ako minulý mesiac. Prípady boli hlásené z Banskej Bystrice 1x a z obce Hrochoť 1x. Ochorenia sa vyskytli po jednom prípade vo vekových skupinách: 55-64r. a 65+ ročných. Epidemiologická anamnéza: konzumácia ovčieho mlieka 1x a 1x zaklieštenie. Klinická forma pri oboch ochoreniach: encefalitická. Išlo o prípady nezaočkované proti kliešťovej encefalitíde. Výskyt ochorení bol sporadický.

VI. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci september neboli zaznamenané.

VII. Ostatné nákazy

7.1 Septikémie

V priebehu septembra bolo hlásených 5 prípadov septických ochorení (A40.2, A41.0, A41.1, A41.5), chorobnosť 4,52/100 000. Z celkového počtu vykázaných sepsí mali 4 nozokomiálny charakter. Výskyt ochorení bol sporadický.

Tabuľka 4 Sepsy podľa etiologického agens

TYP	Freq.	Perc.
<i>Streptococcus skup. D (enterokoky)</i>	1	20,00
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	20,00
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	20,00
<i>Staphylococcus hominis</i>	2	40,00

7.2 Nosič inej infekčnej choroby Z22.8

Hlásené boli 4 prípady (chor. 3,62/100 000). Nozokomiálny charakter mali 3 prípady. Výskyt ochorení bol sporadický.

VIII. Pohlavne prenosné ochorenia

8.1 Gonokoková infekcia - A 54

Hlásený bol 1 prípad gonokokovej infekcie dolnej časti močovopohlavnej sústavy (A54.0), chorobnosť 0,90/100 000, minulý mesiac bol tiež hlásený jeden prípad. Ochorenie bolo zaznamenané u muža z vekovej kategórie 35 - 44 ročných z okresu Banská Bystrica.

IX. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac september je uvedený tabuľke 4.

Tabuľka 5 Importované nákazy v mesiaci september 2022 v okr. BB

Diagnóza	Krajina	Počet
A02.0	Poľsko	1
U07.1	Turecko	1

IX. Úmrtia

V mesiaci september bolo v epidemiologickom systéme zaznamenané jedno úmrtie na infekčnú príčinu, minulý mesiac nehlásené. (Počet úmrtí nie je konečný, nakoľko údaje neboli integrované s údajmi ÚDZS SR.)

Tabuľka 6 Úmrtia na infekčnú príčinu v mesiaci september 2022 v okr. BB

Diagnóza	Agens	Počet
U07.1	2019-nCoV	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
L03	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
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	4,66	0,90
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	18,66	4,52
T835	a	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	5,39	6,38	18,71	13,99	8,14
T857	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	r	95,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,47	0,00	2,71
U071	a	4	6	5	17	13	17	59	61	60	89	177	508
	r	383,88	138,41	95,99	349,00	295,52	364,03	409,86	328,61	382,87	555,04	825,52	459,18
Z228	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	6,24	9,33	3,62

Analýza epidemiologickej situácie

v okrese Brezno za mesiac september 2022

Vypracovala Mgr. Andrea Hudecová
oddelenie epidemiológie a bioštatistiky
RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici
z výstupov programu EPIS k 30. 09. 2022.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Brezno za mesiac september 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Brezno za september 2022		
A020	Salmonelová enteritída	3
A047	Enterokolitída zapríč. <i>Clostridioides difficile</i>	6
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	4
A080	Rotavírusová enteritída	2
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A082	Adenovírusová enteritída	2
A510	Syfilis	1
A540	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	2
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
J151	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	1
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	2
T813	Rozpad operačnej rany	1
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T835	Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	4
T857	Inf. a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	1
U071	COVID-19 potvrdený PCR	182
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A 02

V mesiaci september boli hlásené 3 prípady infekcie spôsobenej salmonelami (chor. 4,93/100 000), v minulom mesiaci bol hlásené 4 ochorenia. Ochorenia mali sporadický charakter z Brezna 2x a z Valaskej 1x, vo vekových skupinách 05 – 09r. 2x a 25 – 34 ročných 1x. Epidemiologická anamnéza (EA): 1x kurací kebab, nezistená 2x. Laboratórne vo všetkých prípadoch dokázaná *S. enteritidis*.

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

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	<i>S. enteritidis</i>	3

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

V septembri bolo hlásených 10 ochorení (13,14/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 8 ochorení. Rozdelenie podľa etiologického agens je uvedené v tabuľke 2.

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

Etiológia		Počet prípadov
A04.7	<i>Clostridioides difficile</i> produkujúci toxín A aj toxín B	6 (1 NN)
A04.8	<i>Klebsiella pneumoniae</i> produkujúca karbapenemázu	4 (4 NN)

1.2.2 Infekcie spôsobené *Clostridioides difficile* - A04.7

V mesiaci september bolo zaznamenaných 6 prípadov (9,85/100 000), v predchádzajúcom mesiaci bolo zaznamenaných 8 prípadov. Ochoreli pacienti vo vekových skupinách 45-54r. 1x, 55-64r. 1x a 4x 65+ ročných. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných (35,28/100 000). V jednom prípade išlo o NN. Ochorenia sa vyskytli sporadicky.

1.3 Vírusové enteritídy – A 08

Hlásených bolo 5 prípadov vírusových enteritíd (8,21/100 000), v predchádzajúcom mesiaci bolo zaznamenaných 21 prípadov. Ochorenia postihli pacientov vo vekových skupinách 3x vo vekovej skupine 01-04r., 1x 05-09r. a 1x 15-19 ročných. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej kategórii 01-04r. (chor. 87,22 /100 000). Očkovanie proti rotavírusom: 2x neočkovaní. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené záchytom vírusového antigénu v stolici. Výskyt ochorení bol sporadický, nezaznamenali sme žiadnu epidémiu vírusovej enteritídy.

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

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

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci september bol hlásený jeden prípad nosičstva vírusovej hepatitídy B (chor. 1,64/100 000). Akútne ani chronické vírusové hepatitídy v okrese Brezno neboli hlásené, predchádzajúci mesiac boli zaznamenané dva prípady.

2.1 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z22.5

Hlásený bol jeden prípad nosičstva vírusovej hepatitídy B (chor. 1,64/100 000). Zaznamenaný u muža z Brezna vo vekovej skupine 55-64 ročných. Klinická forma: asymptomatické nosičstvo, zistené v rámci predoperačného vyšetrenia. Neočkovaný proti hepatitíde B. (EA): bez jednoznačnej súvislosti s ochorením.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

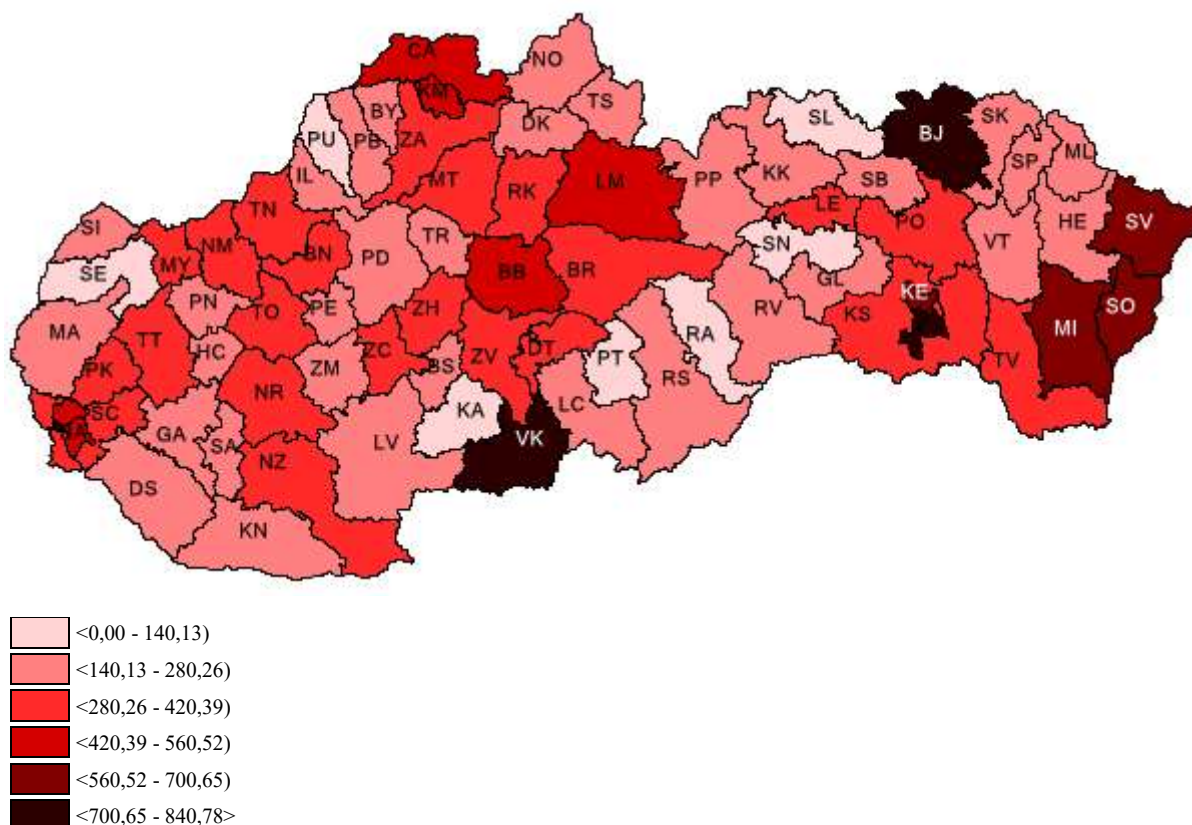
V mesiaci september ani august neboli hlásené nákazy preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 COVID-19 – U071

V mesiaci september bolo hlásených 278 prípadov, čo reprezentuje chorobnosť 298,83/100 000 obyvateľov (obrázok 1), čo je 1,5x menej ako v mesiaci august. Ochorenia sa vyskytli vo všetkých obciach okresu Brezno s maximom v meste Brezno, kde ochorelo 79 osôb. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekových skupinách 0 ročných, a to 4 prípady (chor. 692,04/100 000) a 65 + ročných, v ktorej bolo 61 chorých a pozitívnych (chor. 538,01/100 000). 55 hlásených prípadov t. j. 30 % bolo zaznamenaných u osôb, ktoré už predtým toto ochorenie prekonali (reinfekcia). Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický. Zaznamenali sme 3 lokálne epidémie v zariadeniach pre seniorov v okrese Brezno.

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



V. Neuroinfekcie

V mesiaci september ani auguste 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 dva prípady (3,28/100 000), predchádzajúci mesiac boli zaznamenané 4 prípady. Prípady boli hlásené z Podbrezovej a z Pohronskej Polhory, vo vekovej skupine: 45-54r. a 55-64 ročných. V oboch prípadoch je klinická forma neurologická. EA: 1x prisatie kliešťa a 1x nezistené.

6.2 Kliešťová encefalitída – A 84.1

Hlásený bol jeden prípad ochorenia kliešťovej encefalitídy (1,64/100 000), minulý mesiac boli hlásené 2 prípady. Ochorenie bolo zaznamenané u študenta z Brezna, z vekovej skupiny 15-19r. ročných. EA: prisatie kliešťa. Neočkovaný proti kliešťovej encefalitíde. Charakter výskytu bol sporadický.

VII. Nákazy kože a slizníc

V mesiaci september neboli hlásené prípady kožných ochorení, v minulom mesiaci boli hlásené 2 prípady svrabu.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci september neboli septikémie hlásené, minulý mesiac bol zaznamenaný jeden prípad septikémie vyvolanej gramnegatívnymi mikroorganizmami.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Syfilis A51

V septembri bol v okrese Brezno hlásený jeden prípad primárneho genitálneho syfilisu (chorobnosť 1,64/100 000), v auguste nebolo ochorenie hlásené. Prípad bol hlásený u ženy vo vekovej skupine 25-34 ročných.

9.2 Gonokoková infekcia – A54

Hlásené boli 2 prípady (chorobnosť 3,28/100 000), v auguste nehlásené. V nahlásených prípadoch sa jednalo o gonokokovú infekciu dolnej časti močovopohlavnej sústavy (A54.0). Ochorenie sa vyskytlo u muža a u ženy vo vekových skupinách 35-44r. a 65+ ročných z okresu Brezno.

9.3 Chlamýdiové sexuálne prenosné infekcie - A 56

Hlásený bol jeden prípad chlamýdiovej infekcie dolnej časti močovopohlavnej sústavy (A54.0), chorobnosť 1,64/100 000. Minulý mesiac hlásené 3 prípady ochorenia. Ochorenie sa vyskytlo u muža vo vekovej skupine 20-24 ročných z okresu Brezno.

X. Importované nákazy

V mesiaci september neboli hlásené importované nákazy.

XI. Úmrtia

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

Príloha 1 Vekovošpecifická chorobnosť za mesiac september 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	2	0	0	0	1	0	0	0	3	
	r	0,00	0,00	69,78	0,00	0,00	0,00	12,21	0,00	0,00	0,00	4,93	
A047	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,38	11,72	35,28	9,85	
A048	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,38	11,72	17,64	6,57	
A080	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	r	0,00	87,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28	
A081	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	33,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	
A082	a	0	1	1	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	3,28	
A510	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,21	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	
A540	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,99	0,00	0,00	8,82	3,28	
A560	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	30,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	
A692	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,38	11,72	0,00	3,28	
A841	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	33,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	
J151	a	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	8,82	1,64	
T802	a	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	17,64	3,28	
T813	a	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	11,38	0,00	0,00	1,64	
T814	a	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	11,72	0,00	1,64	
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,38	0,00	26,46	6,57	
T857	a	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	8,82	1,64	
U071	a	4	4	14	13	3	5	10	22	21	25	61	182
	r	692,04	174,44	488,49	445,82	100,91	150,20	122,07	241,68	238,96	293,12	538,01	298,83
Z225	a	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	11,72	0,00	1,64	
Z228	a	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	8,82	1,64	