



REGIONÁLNY
ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM
V BANSKEJ BYSTRICI

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Brezno za júl 2024

Vypracoval Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici
oddelenie epidemiológie a bioštatistiky

JÚL 2024

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 14.08.2024.

Počty prípadov je potrebné brať s rezervou, nakoľko EPIS je dynamický systém a prípady sa priebežne dopĺňajú resp. aktualizujú.

TABUĽKA 1 MESAČNÝ VÝKAZ PRENOSNÝCH OCHORENÍ, BR, JÚL 2024

MKCH kód	Názov	Absolútny počet
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	16
A37.9	Nešpecifikovaný divý kašeľ	4
A51, A53	Syfilis	2
A56	Chlamýdiová infekcia	1
A69.2, G63.0,M01.2	Lymská choroba	11
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	3
B18.2	Chronická hepatitída C	1
N30	Cystitída	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
U07.1	COVID-19	1

1 Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A02

V okrese Brezno bol v mesiaci júl hlásený 1 prípad salmonelovej enteritídy - A02.0 (chorobnosť 1,70/100 000), predchádzajúci mesiac neboli prípady hlásené. Zaznamenané ochorenie bolo vo vekovej skupine nad 65 rokov z Brezna. Suspektný faktor prenosu bola konzumácia domácich vajec. Kultivačným vyšetrením stolice bola potvrdená *S. enteritidis*.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V mesiaci júl bol hlásený 1 prípad, minulý mesiac bolo hlásených 8 prípadov. Rozdelenie podľa etiologického agensa je uvedený v tabuľke 2.

TABUĽKA 2 ETIOLÓGIA BAKTERIÁLNYCH ČREVNÝCH INFEKCIÍ, BR, JÚL 2024

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	1

1.2.1 Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – A04.7

Hlásený bol 1 prípad (chorobnosť 1,70/100 000), minulý mesiac boli hlásené 3 prípady. Zaznamenané ochorenie bolo vo vekovej skupine 45- až 54-ročných z Brezna. Laboratórne bol dokázaný agens *Clostridioides difficile* produkujúci toxín A aj toxín B.

1.3 Vírusové enteritídy – A08

V mesiaci júl bol hlásený 1 prípad enteritídy vyvolanej vírusmi, minulý mesiac to bolo 5 ochorení. Rozdelenie podľa etiologického agensa je uvedené v tabuľke 3.

TABUĽKA 3 ROZDELENIE VÍRUSOVÝCH ENTERITÍD PODĽA AGENSOV, BR, JÚL 2024

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1

1.3.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásený bol 1 prípad (chorobnosť 1,70/100 000), minulý mesiac to bolo 5 ochorení. Zaznamenané ochorenie bolo vo vekovej skupine 1- až 4-ročných z obce Čierny Balog. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *norovírus*.

2 Vírusové hepatitídy

V mesiaci júl bol hlásený 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy C, predchádzajúci mesiac neboli vírusové hepatitídy hlásené.

2.1 Chronická vírusová hepatitída C – B18.2

Hlásený bol 1 prípad vo vekovej skupine 25- až 35-ročných, z obce Polomka. Klinická forma: bezpríznaková. Ochorenie bolo zachytené v rámci intervenčnej aktivity a laboratórne potvrdené zo séra PCR vyšetrením.

3 Nákazy preventabilné očkovaním

Hlásených bolo 7 prípadov ochorenia na pertussis (chorobnosť 11,87/100 000), rovnako ako v predchádzajúcom mesiaci.

3.1 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – A37.0

Hlásených bolo 16 ochorení (chorobnosť 27,13/100 000), predchádzajúcom mesiaci bolo 7 prípadov. Ochoreli osoby vo vekových skupinách 5- až 9-ročných (1), 25- až 34-ročných (1), 35- až 44-ročných (5), 45- až 54-ročných (1), 55- až 64-ročných (4), a nad 65 rokov (4), z obcí Brezno (9), Čierny Balog (1), Hronec (2), Michalová (1), Podbrezová (1), Polomka (1) a Valaská (1). U všetkých chorých dominoval dlhotrvajúci kašeľ. Očkovací status je uvedený v tabuľke 5. Ochorenia boli laboratórne potvrdené zo séra IgA protilátkami – *Bordetella pertussis* (15) a metódou PCR (2). Charakter výskytu bol sporadický.

TABUĽKA 4 OČKOVACÍ STATUS PRI PERTUSSIS, BR, JÚL 2024

Očkovací status	počet
základné + preočkovanie	2
riadne	3
neočkovaný	2

4 Respiračné nákazy

Divý kašeľ vyvolaný iným druhom *Bordetella* – A37.9

Hlásené boli 4 prípady (chorobnosť 6,78/100 000), minulý mesiac bolo 1 ochorenie. Ochoreli osoby vo vekových skupinách 0-ročných (2), 25- až 34-ročných (1) a nad 65 rokov (1), z obcí Brezno (3) a Čierny Balog (1). U všetkých chorých dominoval dlhotrvajúci kašeľ. U všetkých sa laboratórne sa potvrdil PCR vyšetrením z výteru z nosohltanu etiologický agens *Bordetella spp.* Charakter výskytu bol sporadický.

4.1 COVID-19 – U07.1

Hlásený bol 1 prípad (chorobnosť 1,70/100 000), minulý mesiac nebolo ochorenie COVID-19 hlásené. Ochorenie sme zaznamenali u neočkovanej osoby vo vekovej skupine 55- až 64-ročných z Brezna.

5 Neuroinfekcie

V mesiaci júl neboli hlásené ochorenia 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), minulý mesiac bol hlásený 1 prípad Bellovo ochrnutie - G51.0.

6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymská borelióza – A69.2, G63.0, M01.2

Hlásených bolo 11 prípadov lymskej boreliózy, u osôb vo vekových skupinách 20- až 24-ročných (1), 25- až 34-ročných (1), 35- až 44-ročných (2), 45- až 54-ročných (4), 55- až 64-ročných (1) nad 65 rokov (2), z obcí Brezno (2), Čierny Balog (2), Heľpa (1), Michalová (2), Pohorelá (2), Polomka (1) a Valaská (1). Mechanizmus prenosu: prisatie kliešťa (7) a neznámy (4). Všetky prípady boli laboratórne potvrdené IgM protilátkami zo séra. Prehľad prípadov lymskej boreliózy je uvedený v tabuľke 5.

TABUĽKA 5 PREHĽAD OCHORENÍ LYMSKEJ BORELIÓZY, JÚL 2024, BB

MKCH kód	Názov	Abs. počet	Chorobnosť
A69.2	Lymská choroba (<i>erythema chronicum migrans</i>)	4	6,78
G63.0	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách	6	10,18
M01.2	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách	1	1,70

6.2 Stredoeurópska kliešťová encefalitída – A84.1

Hlásené boli 3 prípady (chorobnosť 5,09/100 000), minulý mesiac bol 1 prípad. Ochoreli osoby vo vekových skupinách 25- až 34-ročných (1) a nad 65 rokov (2), z obcí Brezno (1) a Čierny Balog (1) a Podbrezová (1). V 2 prípadoch osoby udávali prisatie kliešťa a v jedno konzumáciu výrobkov z ovčieho mlieka (1). Prípady boli laboratórne potvrdené prítomnosťou protilátok, v dvoch prípadoch vo vzorke séra a v jednom vo vzorke likvoru.

7 Nákazy kože a slizníc

V mesiaci júl neboli nákazy kože a slizníc hlásené, predchádzajúci mesiac bol 1 prípad svrabu.

8 Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V mesiaci júl neboli septikémie hlásené.

9 Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Syfilis - A51

Hlásené boli 2 prípady syfilisu - A51.3, A53.0 (chorobnosť 3,39/100 000), rovnaký počet ako minulý mesiac. Zaznamenané boli u jedného muža a jednej ženy vekovej skupine 45- až 54-ročných z okresu Brezno. Výskyt ochorení bol sporadický.

9.2 Chlamýdiové infekcie – A56

Hlásený bol 1 prípad chlamýdiovej infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy – A56.0 (chorobnosť 1,70/100 000), minulý mesiac neboli prípady hlásené. Ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine 45- až 54-ročných z okresu Brezno.

10 Importované nákazy

V mesiaci júl bola zaznamenaná 1 importovaná nákaza z Turecka (A37.0).

11 Úmrtia

V mesiaci júl neboli v okrese Brezno zaznamenané úmrtia na infekčné ochorenie.