



REGIONÁLNY
ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM
V BANSKEJ BYSTRICI

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Brezno za august 2024

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

AUGUST 2024

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 11.09.2024.

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, AUGUST 2024

MKCH kód	Názov	Absolútny počet
A02.0	Salmonelová enteritída	4
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A09	Gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	22
A37.9	Nešpecifikovaný divý kašeľ	1
A54	Gonokoková infekcia	1
A56	Chlamýdiová infekcia	1
A69.2	Lymská choroba	9
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
B58	Toxoplazmóza	3
U07.1	COVID-19	6

1 Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A02

V okrese Brezno boli v mesiaci august hlásené 4 prípady salmonelovej enteritídy – A02.0 (chorobnosť 6,78/100 000), predchádzajúci mesiac bol 1 prípad. Zaznamenané ochorenia boli vo vekových skupinách 1- až 4-ročných (2), 10- až 14-ročných (1) a nad 65 rokov (1) z obcí Brezno (2), Čierny Balog (1) a Osrbliu (1). Suspektný faktor prenosu bola konzumácia domácich vajíčok (1) a v ostatných prípadoch ostal faktor prenosu neobjasnený. Vo všetkých prípadoch bola kultivačným vyšetrením stolice potvrdená *S. enteritidis*. Charakter výskytu bol sporadický.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V mesiaci august neboli iné bakteriálne črevné infekcie hlásené, predchádzajúci mesiac bol 1 prípad.

1.3 Vírusové enteritídy – A08

V mesiaci august boli hlásené 3 prípady enteritídy vyvolanej vírusmi, minulý mesiac bolo 1 ochorenie. Rozdelenie podľa etiologického agensa je uvedené v tabuľke 2.

TABUĽKA 2 ROZDELENIE VÍRUSOVÝCH ENTERITÍD PODĽA AGENSOV, BR, AUGUST 2024

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov	Chorobnosť
A08.0	Rotavírusová enteritída	2	3,39
A08.2	Adenovírusová enteritída	1	1,70

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásené boli 2 prípady, minulý mesiac neboli prípady zaznamenané. Ochoreli neočkované osoby vo vekových skupinách 1- až 4-ročných (1) a nad 65 rokov (1) z Brezna (2). V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *rotavírus*. Charakter výskytu bol sporadický.

1.3.2 Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásený bol 1 prípad, rovnako ako minulý mesiac. Zaznamenané ochorenie bolo vo vekovej skupine 15- až 19-ročných z Brezna. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *norovírus*.

1.4 Gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

Hlásený bol 1 prípad (chorobnosť 1,70/100 000), minulý mesiac neboli prípady zaznamenané. Zaznamenané ochorenie bolo vo vekovej skupine 25- až 34-ročných z obce Valaská.

2 Vírusové hepatitídy

V mesiaci august neboli hepatitídy hlásené, predchádzajúci mesiac bol 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy C.

3 Nákazy preventabilné očkovaním

Hlásených bolo 22 prípadov pertussis (chorobnosť 37,31/100 000), minulý mesiac bolo 7 ochorení na pertussis.

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

Hlásených bolo 22 ochorení vo vekových skupinách 1- až 4-ročných (1), 10- až 14-ročných (1), 25- až 34-ročných (1), 35- až 44-ročných (7), 45- až 54-ročných (6), 55- až 64-ročných (5) a nad 65 rokov (1), z obcí Brezno (6), Čierny Balog (3), Dolná Lehota (1), Heľpa (1), Hronec (1), Jasenie (4), Michalová (1), Nemecká (1), Podbrezová (1), Polomka (1) a Predajná (2). U všetkých chorých dominoval dlhotrvajúci kašeľ. Očkovací status je uvedený v tabuľke 3. Ochorenia boli laboratórne potvrdené zo séra IgA protilátkami – *Bordetella pertussis* (20) a metódou PCR (2). Charakter výskytu bol sporadický a rodinný (2 prípady v domácnosti).

TABUĽKA 3 OČKOVACÍ STATUS PRI PERTUSSIS, BR, AUGUST 2024

Očkovací status	počet
základné + preočkovanie	7
riadne	12
neočkovaný	3

4 Respiračné nákazy

4.1 Nešpecifikovaný divý kašeľ – A37.9

Hlásený bol 1 prípad (chorobnosť 1,70/100 000), minulý mesiac boli 4 prípady. Zaznamenané ochorenie bolo vo vekovej skupine 15- až 19-ročných z Brezna. Laboratórne sa potvrdil PCR vyšetrením z výteru z nosohltanu etiologický agens *Bordetella spp.*

4.2 COVID-19 – U07.1

Hlásených bolo 6 prípadov (chorobnosť 10,18/100 000), minulý mesiac bolo 1 ochorenie. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 45- až 54-ročných (2), 55- až 64-ročných (2) nad 65 rokov (2), z obcí Bacúch (1), Brezno (1), Čierny Balog (1), Mýto pod Ďumbierom (1), Nemecká (1) a Podbrezová (1). Očkovací status je uvedený v tabuľke 4. Charakter výskytu bol sporadický.

TABUĽKA 4 OČKOVACÍ STATUS PRI COVID-19, BR, AUGUST 2024

Očkovací status	počet
základné + preočkovanie	1
riadne	2
neočkovaný	3

5 Neuroinfekcie

V mesiacoch august a 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).

6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymská borelióza – A69.2

Hlásených bolo 9 prípadov lymskej boreliózy (chorobnosť 15,26/100 000), u osôb vo vekových skupinách 1- až 4-ročných (1), 10- až 14-ročných (1), 25- až 34-ročných (1), 45- až 54-ročných (1), 55- až 64-ročných (3) nad 65 rokov (2), z obcí Bacúch (2), Brezno (2), Dolná Lehota (1), Michalová (1), Pohorelá (2) a Valaská (1). Mechanizmus prenosu: prisatie kliešť'a (8) a neznámy (1). Všetky prípady boli laboratórne potvrdené IgM protilátkami zo séra.

6.2 Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída – A84.1

Hlásený bol 1 prípad (chorobnosť 1,70/100 000), minulý mesiac boli 3 prípady. Zaznamenané ochorenie bolo u neočkovanej osoby vo vekovej skupine 25- až 34-ročných z obce Dolná Lehota. Faktor prenosu: prisatie kliešť'a. Prípad bol laboratórne potvrdený prítomnosťou protilátok vo vzorke likvoru.

6.3 Toxoplazmóza – B58

Hlásené boli 3 prípady nešpecifikovanej toxoplazmózy (chorobnosť 5,09/100 000). Prípady boli vo vekových skupinách 15- až 19-ročných (1), 25- až 34-ročných (1) a nad 65 rokov (1), z obcí Brezno (2) a Jasenie (1). Klinická forma: bezpríznaková (3). Dve ženy boli vyšetrené v rámci screeningového vyšetrenia v tehotenstve a jednom prípade bolo vyšetrenie počas

hospitalizácie v rámci diferenciálnej diagnostiky. V uvedených prípadoch sa jednalo o prekonané ochorenia v minulosti. Výsledok vyšetrenia zo séra bol anti Toxoplasma IgG ECLIA avidita nízka (3).

7 Nákazy kože a slizníc

V mesiacoch august a júl neboli nákazy kože a slizníc hlásené.

8 Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V mesiacoch august a júl neboli septikémie hlásené.

9 Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokoková infekcia - A54

Hlásené boli 2 prípady gonokokovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu – A54.0 (chorobnosť 3,39/100 000), minulý mesiac neboli ochorenia hlásené. Zaznamenané ochorenia boli u žien vekovej skupine 35- až 44-ročných (2) z okresu Brezno. Výskyt ochorení bol sporadický.

9.2 Chlamýdiová infekcia – A56

Hlásený bol 1 prípad chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0 (chorobnosť 1,70/100 000), minulý mesiac neboli prípady hlásené. Ochorenie sme zaznamenali u ženy vo vekovej skupine 35- až 44-ročných z okresu Brezno.

10 Importované nákazy

V mesiaci august neboli zaznamenané importované nákazy.

11 Úmrtia

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