



REGIONÁLNY
ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM
V BANSKEJ BYSTRICI

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Brezno za november 2024

Vypracoval Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici
PhDr. Andrea Hudecová, oddelenie epidemiológie a bioštatistiky

NOVEMBER 2024

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 11.12.2024.

Počty prípadov nie sú konečné, nakoľko EPIS je dynamický systém a prípady sa priebežne dopĺňajú resp. aktualizujú.

TABUĽKA 1 MESAČNÝ VÝKAZ PRENOSNÝCH OCHORENÍ, BR, NOVEMBER 2024

MKCH kód	Názov	Absolútny počet	Chorobnosť na 100 000 obyvateľov
A02.0	Salmonelová enteritída	1	1,70
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1	1,70
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	2	3,39
A08.0	Rotavírusová enteritída	5	8,48
A08.2	Adenovírusová enteritída	1	1,70
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	16	27,13
A37.9	Nešpecifikovaný divý kašeľ	1	1,70
A41	Septikémia	1	1,70
A51	Syfilis	7	11,87
A69.2	Lymfská choroba	5	8,48
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	3	5,09
B02.9	Zoster bez komplikácie	1	1,70
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	1,70
B27	Mononukleóza	1	1,70
B58	Toxoplazmóza	1	1,70
J13	Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	1,70
U07.1	COVID-19	4	6,78
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	1,70

1 Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A02

V okrese Brezno bol v mesiaci november hlásený 1 prípad salmonelovej enteritídy - A02.0, rovnaký počet ako predchádzajúci mesiac. Zaznamenané ochorenie bolo u dieťaťa vo vekovej skupine 0- až 4-ročných z obce Telgárt. Faktor prenosu ostal neobjasnený. Kultivačným vyšetrením stolice sa potvrdila *S. enteritidis*.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V mesiaci november boli hlásené 2 prípady, predchádzajúci mesiac neboli iné bakteriálne črevné infekcie hlásené. Rozdelenie je uvedené v tabuľke 2.

TABUĽKA 2 ROZDELENIE BAKTERIÁLNYCH ENTERITÍD PODĽA AGENSOV, BR, NOVEMBER 2024

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	2

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásený bol 1 prípad, rovnako ako minulý mesiac. Zaznamenané ochorenie bolo u dieťaťa vo vekovej skupine 0- až 4-ročných z obce Telgárt. Faktor prenosu ostal neobjasnený. Laboratórne bol dokázaný *Campylobacter jejuni*.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – A04.7

Hlásené boli 2 prípady, minulý mesiac bol 1 prípad. Zaznamenané boli u osôb vo vekovej skupine 55- až 64-ročných z obcí Brezno a Telgárt. Jeden prípad bol nozokomiálna nákaza zo zdravotníckeho zariadenia v Brezne. Laboratórne bol dokázaný agens *Clostridioides difficile* produkujúci toxín A aj toxín B (1) a *Clostridioides difficile* produkujúci toxín A (1). Výskyt prípadov bol sporadický.

1.3 Vírusové enteritídy – A08

1.3.1 Rotavírusová enteritída– A08.0

Hlásených bolo 5 prípadov, minulý mesiac bol 1. Zaznamenané ochorenia boli u neočkovaných osôb vo vekových skupinách 0-ročných (4) a 20- až 24-ročných (1) z obcí Brezno (2), Pohorelá (1), Šumiac (1) a Valaská (1). U všetkých bol v odobratej stolici laboratórne potvrdený rotavírus. Výskyt prípadov bol sporadický.

1.3.2 Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásený bol 1 prípad, minulý mesiac ochorenia neboli zaznamenané. Ochorenie bolo vo vekovej skupine 0-ročných z obce Jasenie. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *adenovírus*.

2 Vírusové hepatitídy

V mesiaci november boli hlásené 1 prípad chronickej vírusovej hepatitídy C a 1 nosič vírusovej hepatitídy B, predchádzajúci mesiac boli 2 prípady akútnej hepatitídy A, 2 prípady chronickej vírusovej hepatitídy C a 1 nosič vírusovej hepatitídy B.

2.1 Chronická vírusová hepatitída C – B18.2

Hlásený bol 1 prípad u osoby žijúcej v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, vo vekovej skupine 35- až 44-ročných z Brezna. Privezený bol do zdravotníckeho zariadenia pre poruchu vedomia. Laboratórne elevácia hepatálnych parametrov. Aj napriek podávanej terapií klinický stav pacienta nezlepšený s rýchlou progresiou hepatálneho zlyhávania. Prípad skončil úmrtím. Faktor prenosu ostal neobjasnený. Prípad bol laboratórne potvrdený PCR vyšetrením séra.

2.2 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z22.5

Hlásený bol 1 prípad u neočkovanej osoby vo vekovej skupine 55- až 64-ročných z obce Heľpa. Nosičstvo zistené v rámci predoperačného vyšetrenia. Faktor prenosu ostal neobjasnený. Klinická forma: bezpríznaková. Laboratórne zo séra konfirmačne potvrdená prítomnosť HBsAg.

3 Nákazy preventabilné očkovaním

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

Hlásených bolo 16 ochorení, minulý mesiac bolo 17. Ochoreli osoby vo vekových skupinách 10- až 14-ročných (2), 15- až 19-ročných (1), 25- až 34-ročných (2), 35- až 44-ročných (3), 45- až 54-ročných (5), 55- až 64-ročných (2) a nad 65 rokov (1), z obcí Brezno (3), Čierny Balog (1), Heľpa (3), Jasenie (1), Michalová (2), Mýto pod Ďumbierom (1), Nemecká (1), Pohronská Polhora (1), Polomka (1), Šumiac (1) a Valaská (1). U všetkých chorých dominoval dlhotrvajúci kašeľ. Očkovací status je uvedený v tabuľke 4. Všetky ochorenia boli laboratórne potvrdené zo séra IgG protilátkami – *Bordetella pertussis*. Charakter výskytu bol sporadický.

TABUĽKA 3 OČKOVACÍ STATUS PRI PERTUSSIS, BR, NOVEMBER 2024

Očkovací status	počet
základné + preočkovanie	3
riadne	7
nezistený	7

3.2 Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* – J13

Hlásený bol 1 prípad, minulý mesiac neboli prípady zaznamenané. Ochorenie bolo u neočkovanej osoby vo vekovej skupine 15- až 19-ročných z obce Závadka nad Hronom. Prípad bol laboratórne potvrdený kultivačným vyšetrením zo spúta.

4 Respiračné nákazy

4.1 Nešpecifikovaný divý kašeľ– A37.9

Hlásený bol 1 prípad, minulý mesiac neboli prípady zaznamenané. Ochorenie bolo u dieťaťa vo vekovej skupine 10- až 14-ročných z obce Bystrá. PCR vyšetrením z výteru z nosohltanu bol potvrdený etiologický agens *Bordetella spp.*

4.2 Herpes zoster - B02

Hlásený bol 1 herpes zoster bez komplikácie – B27.9, rovnako ako minulý mesiac. Ochorenie bolo zaznamenané u osoby vo vekovej skupine 55- až 64-ročných z Brezna.

4.3 Mononukleóza – B27

Hlásený bol 1 prípad cytomegalovírusovej mononukleózy (B27.1), rovnaký počet ako minulý mesiac. Ochorenie bolo zaznamenané u osoby vo vekovej skupine 25- až 34-ročných z Brezna.

4.4 COVID-19 – U07.1

Hlásené boli 4 prípady (chorobnosť 6,78/100 000), minulý mesiac ich bolo 46. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 45- až 54-ročných (2) a nad 65 rokov (2), z obcí Brezno (1), Bacúch (1), Podbrezová (1) a Pohorelá (1). Jeden prípad bol nozokomiálneho charakteru. Očkovací status je uvedený v tabuľke 5. Charakter výskytu bol sporadický.

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

Očkovací status	Počet
základné + preočkovanie	1
neočkovaný	2
nezistené	1

5 Neuroinfekcie

V mesiacoch november a október neboli hlásené ochorenia zo skupiny neuroinfekcií (dg. A39, A81.0, A86, A87, B01.0, B01.1, B02.0, G00, G03, G51, G04.9, G61).

6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymská choroba -A69.2

Hlásených bolo 5 prípadov u osôb vo vekových skupinách 25- až 34-ročných (1), 35- až 44-ročných (1), 45- až 54-ročných (2), 55- až 64-ročných (1), z obcí Brezno (1), Michalová (1), Polomka (1), Valaská (1) a Závadka nad Hronom (1). Vo všetkých prípadoch bola klinická forma erythema chronicum migrans. Mechanizmus prenosu: prisatie kliešť'a (2) a neznámy (3). Prípady boli laboratórne potvrdené prítomnosťou protilátok vo vzorke séra.

6.2 Toxoplazmóza– B58

Hlásený bol 1 prípad nešpecifikovanej toxoplazmózy (B58.9) u osoby vo vekovej skupine 25- až 34-ročných z obce Čierny Balog. Faktor prenosu ostal neobjasnený. Klinická forma: uzlinová. Prípad bol laboratórne potvrdený prítomnosťou protilátok vo vzorke séra.

7 Nákazy kože a slizníc

V mesiaci november neboli nákazy kože a slizníc hlásené, minulý mesiac sme zaznamenali 4 prípady svrabu.

8 Pohlavne prenosné ochorenia

8.1 Syfilis - A51

Hlásených bolo 7 prípadov nešpecifikovaného včasného syfilisu (A51.9), ktoré boli zaznamenané u žien (4) a mužov (3) vo vekových skupinách 1- až 4-ročných (1), 5- až 9-ročných (1), 10- až 14-ročných (2), 15- až 19-ročných (1) 20- až 24-ročných (1) a 45- až 54-ročných (1). Všetky prípady boli z prostredia nízkeho hygienického štandardu z okresu Brezno. Jedná sa o pokračovanie lokálnej epidémie syfilisu z okresu Brezno. Uvedené prípady boli potvrdené v Národnom referenčnom centre pre syfilis.

9 Ostatné nákazy

9.1 Septikémie

Hlásený bol 1 prípad septikémie vyvolanej inými gramnegatívnymi organizmami, predchádzajúci mesiac neboli zaznamenané. Prípad bol nozokomiálneho charakteru u osoby vo vekovej skupine nad 65 rokov zo zdravotníckeho zariadenia v Brezne. Laboratórne bola potvrdená *Klebsiella pneumoniae*.

10 Importované nákazy

V mesiaci november neboli zaznamenané importované nákazy.

11 Úmrtia

V mesiaci november bolo zaznamenané 1 úmrtie na infekčné ochorenie u osoby z obce Telgárt vo vekovej skupine 35- až 44-ročných, ktoré je bližšie popísané v odstavci 2.1.