



REGIONÁLNY
ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM
V BANSKEJ BYSTRICI

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Brezno za október 2024

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

OKTÓBER 2024

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 15.11.2024.

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

TABUĽKA 1 MESAČNÝ VÝKAZ PRENOSNÝCH OCHORENÍ, BR, OKTÓBER 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>	1	1,70
A08.1	Gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1	1,70
A09	Gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1	1,70
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	17	28,83
A37.8	Divý kašeľ vyvolaný iným druhom <i>Bordetella</i>	1	1,70
A51	Syfilis	1	1,70
A56	Chlamýdiová infekcia	3	5,09
B01	Varicella	1	1,70
B02	Herpes zoster	1	1,70
B15	Akútna hepatitída A	2	3,39
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	2	3,39
B27	Mononukleóza	1	1,70
B58	Toxoplazmóza	3	5,09
B86	Svrab - scabies	4	6,78
U07.1	COVID-19	46	78,01
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	1,70

1 Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A02

V okrese Brezno bol v mesiaci október hlásený 1 prípad salmonelovej enteritídy – A02.0, rovnaký počet ako predchádzajúci mesiac. Zaznamenané ochorenie bolo vo vekovej skupine 0-ročných z obce Polomka. Faktor prenosu ostal neobjasnený. Kultivačným vyšetrením stolice potvrdená *S. enteritidis*.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V mesiaci október 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, OKTÓBER 2024

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

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásený bol 1 prípad, rovnako ako minulý mesiac. Ochorela osoba vo vekovej skupine 20- až 24-ročných z Brezna. Faktor prenosu ostal neobjasnený. Laboratórne bol dokázaný *Campylobacter jejuni*.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – A04.7

Hlásené bolo 1 ochorenie, rovnako ako minulý mesiac. Prípad bol nozokomiálna nákaza zo zdravotníckeho zariadenia v Brezne. Ochorela osoba vo vekovej skupine nad 65 rokov. Laboratórne bol dokázaný agens *Clostridioides difficile* produkujúci toxín A aj toxín B.

1.3 Vírusové enteritídy – A08

1.3.1 Gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásený bol 1 prípad, rovnako ako minulý mesiac. Zaznamenané ochorenie bolo vo vekovej skupine 1- až 4-ročných z Brezna. V odobratej stolici bol laboratórne potvrdený *norovírus*.

1.4 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

Hlásený bol 1 prípad, minulý mesiac neboli zaznamenané. Ochorenie bolo vo vekovej skupine 0-ročných z obce Nemecká.

2 Vírusové hepatitídy

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

2.1 Akútna hepatitída A – B15

Hlásené boli 2 prípady u neočkovaných osôb vo vekovej skupine 35- až 44-ročných z obcí Čierny Balog a Predajná. Faktor prenosu ostal neobjasnený (2). Charakter výskytu bol sporadický.

1. prípad – hospitalizácia pre periorbitalny hematóm. V anamnéze abuzus alkoholu, epilepsia, casus socialis. Výsledok zo séra – Anti HAV IgM pozitívny.

2. prípad – odber robený v rámci predoperačného vyšetrenia. Klinické príznaky v mesiaci september zvracanie a nauzea, tmavší moč, schudnutie. Klinický nález – hepatopatia a ikterus, laboratórne pozitívne IgM a IgG Anti HAV. V čase odberu bez klinických príznakov. Protiepidemické opatrenia boli v oboch prípadoch zabezpečené.

2.2 Chronická vírusová hepatitída C – B18.2

Hlásené boli 2 prípady vo vekových skupinách 20- až 24-ročných a 25- až 34-ročných z Brezna (2). Klinická forma: bezpríznaková (2). Suspektný faktor prenosu tetovanie (1) a neobjasnený (1). Zaznamenané z Ústavu na výkon trestu odňatia slobody v Banskej Bystrici, kde osoby vo výkone trestu prejavili záujem o vyšetrenie a liečbu VHC. Prípady boli laboratórne potvrdené PCR vyšetrením séra. Charakter výskytu bol sporadický

2.3 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z22.5

Hlásený bol 1 prípad u neočkovanej osoby vo vekovej skupine 45- až 54-ročných z obce Nemecká. Nosičstvo zistené v rámci predoperačného vyšetrenia. 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 17 ochorení, oproti minulému mesiacu je to pokles chorobnosti o 55,8 %. Ochoreli osoby vo vekových skupinách 0-ročných (2), 10- až 14-ročných (1), 15- až 19-ročných (1), 20- až 24-ročných (1), 35- až 44-ročných (2), 45- až 54-ročných (6), 55- až 64-ročných (3) a nad 65 rokov (1), z obcí Braväcovo (2), Brezno (3), Čierny Balog (2), Dolná Lehota (1), Michalová (1), Nemecká (2), Pohorelá (1), Pohronská Polhora (2), Polomka (1) a Valaská (2). U všetkých chorých dominoval dlhotrvajúci kašeľ. Očkovací status je uvedený v tabuľke 4. Ochorenia boli laboratórne potvrdené zo séra IgA protilátkami – *Bordetella pertussis* (15), metódou PCR (1) a jeden prípad bol v epidemiologickej súvislosti s potvrdeným prípadom v domácnosti. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný (2 prípady).

TABUĽKA 3 OČKOVACÍ STATUS PRI PERTUSSIS, BR, OKTÓBER 2024

Očkovací status	počet
základné + preočkovanie	2
riadne	5
očkovaný čiastočne	2
neočkovaný	2
nezistený	6

4 Respiračné nákazy

4.1 Divý kašeľ vyvolaný iným druhom *Bordetella* – A37.8

Hlásený bol 1 prípad, minulý mesiac boli 3 prípady. Ochorenie bolo u osoby vo vekovej skupine 15- až 19-ročných z obce Čierny Balog. PCR vyšetrením z výteru z nosohltanu bol potvrdený etiologický agens *Bordetella spp.*

4.2 Varicella bez komplikácie – B01

Hlásený bol 1 prípad, minulý mesiac neboli prípady zaznamenané. Varicella bez komplikácie (B01.9) bola hlásená u neočkovaného dieťaťa vo vekovej skupine 5- až 9-ročných z obce Michalová.

4.3 Herpes zoster – B02

Hlásený bol 1 prípad, minulý mesiac neboli prípady zaznamenané. Zosterová choroba oka (B02.3) bola hlásená u osoby vo vekovej skupine nad 65 rokov z obce Predajná.

4.4 Mononukleóza – B27

Hlásený bol 1 prípad nešpecifikovanej infekčnej mononukleózy, minulý mesiac neboli prípady zaznamenané. Ochorelo dieťa vo vekovej skupine 1- až 4-ročných z obce Podbrezová.

4.5 COVID-19 – U07.1

Hlásených bolo 46 prípadov (chorobnosť 37,31/100 000), oproti minulému mesiacu je to 2-násobný pokles chorobnosti. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách 0-ročných (3), 1- až 4-ročných (3), 10- až 14-ročných (4), 15- až 19-ročných (2), 20- až 24-ročných (1), 45- až 54-ročných (2), 55- až 64-ročných (4) nad 65 rokov (27), z obcí Brezno (39), Bacúch (1), Horná Lehota (1), Lom nad Rimavicou (1), Podbrezová (1), Valaská (1), Závadka nad Hronom (1) a Čierny Balog (1). Očkovací status je uvedený v tabuľke 5. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný (4 prípady) a epidemický. Hlásená bola lokálna epidémia v sociálnom zariadení v okrese Brezno s počtom 16 chorých. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené.

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

Očkovací status	Počet
základné + preočkovanie	18
riadne	3
neočkovaný	23
nezistené	2

5 Neuroinfekcie

V mesiacoch október a september 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 Toxoplazmóza – B58

Hlásené boli 3 prípady nešpecifikovanej toxoplazmózy (B58.9). Zaznamenané boli po jednom u osôb vo vekových skupinách 15- až 19-ročných, 20- až 24-ročných a nad 65 rokov, z obcí Brezno (2) a Heľpa (1). Faktor prenosu ostal neobjasnený. Klinická forma: bezpríznaková (2) a uzlinová (1). Prípady boli laboratórne potvrdené prítomnosťou protilátok vo vzorke séra.

7 Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies – B86

Hlásené boli 4 prípady, minulý mesiac bol 1 prípad svrabu. Zaznamenané boli u osôb vo vekových skupinách po jednom 20- až 24-ročných, 25- až 34-ročných 35- až 44-ročných, 55- až 64-ročných z obcí Brezno (1) a Hronec (3). Charakter výskytu bol sporadický a epidemický. Hlásená bola lokálna epidémia zo sociálneho zariadenia v okrese Brezno s počtom 3 prípady.

8 Pohlavne prenosné ochorenia

8.1 Syfilis – A51

Hlásený bol 1 prípad nešpecifikovaného včasného syfilisu (A51.9), u ženy vo vekovej skupine nad 65 rokov z okresu Brezno.

8.2 Chlamýdiová infekcia – A56

Hlásené boli 3 prípad chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0) Zaznamenané ochorenia u žien vekových skupinách 20- až 24-ročných (1) a 35- až 44-ročných (2) z okresu Brezno. Výskyt ochorení bol sporadický.

9 Importované nákazy

V mesiaci október neboli zaznamenané importované nákazy.

10 Úmrtia

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