



REGIONÁLNY
ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM
V BANSKEJ BYSTRICI

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Brezno za máj 2024

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

JÚN 2024

Epidemiologická analýza prenosných ochorení bola spracovaná z výstupov zo dňa 10.06.2024. Priložené tabuľky boli exportované 10.06.2024.

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, MÁJ 2024

MKCH kód	Názov	Absolútny počet
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	3
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	3
A08.0	Rotavírusová enteritída	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	7
A39.0	Meningokoková meningitída (G01*)	1
A41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi	2
A51.3	Sekundárny syfilis kože a slizníc	1
A51.9	Nešpecifikovaný včasný syfilis	1
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	2
B01.9	Varicella	1
B58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
B86	Svrab – scabies	1
G63.0	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách	1
J15.5	Pneumónia vyvolaná <i>Escherichia coli</i>	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná RSV	1
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

1 Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie – A02

V okrese Brezno neboli v mesiaci máj hlásené prípady salmonelovej enteritídy - A02.0, predchádzajúci mesiac to bol 1 prípad.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V mesiaci máj bolo hlásených 8 prípadov iných bakteriálnych črevných infekcií (chorobnosť 13,56/100 000), minulý mesiac bolo hlásených 7 prípadov. Rozdelenie podľa etiologického agensa je uvedený v tabuľke 2.

TABUĽKA 2 ETIOLÓGIA BAKTERIÁLNYCH ČREVNÝCH INFEKCIÍ, BR, MÁJ 2024

MKCH	Etiologický agens	Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	3
A04.8	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	3

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásené boli 2 prípady (chorobnosť 3,39/100 000), rovnako ako minulý mesiac. Zaznamenané boli po jednom ochorení vo vekových skupinách 0- a 1- až 4-ročných, z obcí Nemecká a Šumiac. Suspektný faktor prenosu bol v jednom prípade konzumácia nedostatočne tepelne spracovaného kuracieho mäsa a v druhom prípade zostal neobjasnený. Laboratórne bol v stolici dokázaný *Campylobacter jejuni* (1 prípad) a *Campylobacter species* (1 prípad). Výskyt prípadov bol sporadický.

1.2.2 Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* – A04.7

Hlásené boli 3 prípady (chorobnosť 5,09/100 000), minulý mesiac boli hlásené 4 prípady. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu. Prípady sa vyskytli vo vekových skupinách: 45 – 54 rokov (1 prípad) a 65+ rokov (2), z Brezna (3). Laboratórne bol dokázaný agens *Clostridioides difficile* produkujúci toxín A aj toxín B (1), *Clostridioides difficile* produkujúci toxín A (1) a *Clostridioides difficile* produkujúci toxín B (1). Výskyt prípadov bol sporadický.

1.2.3 Iné špecifikované bakteriálne infekcie – A04.8

Hlásené boli 3 prípady (chor. 5,09/100 000), minulý mesiac bol hlásený 1 prípad. Všetky prípady mali nozokomiálny charakter. Zaznamenané boli vo vekovej skupine 65+ ročných.

Laboratórne bola v stolici kultivačne dokázaná *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu.

1.3 Vírusové enteritídy – A08

V mesiaci máj bolo hlásených 5 prípadov enteritídy vyvolanej vírusmi (chorobnosť 8,48/100 000), minulý mesiac to bolo 9 ochorení. Rozdelenie podľa etiologického agensa je uvedené v tabuľke 3.

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

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	2

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásené boli 3 prípady rotavírusovej enteritídy (chorobnosť 5,09/100 000), minulý mesiac to bolo 5 ochorení. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 0-ročných (2) a 1 – 4 rokov (1) z obcí Brezno a Polomka. Očkovací status: neočkovaný pre vek (2) a neočkovaný (1). Ochorenia boli potvrdené pozitívnym laboratórnym vyšetrením stolice na rotavírusy. Výskyt prípadov bol sporadický.

1.3.2 Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásené boli 2 prípady (chorobnosť 3,39/100 000), minulý mesiac to bol 1 prípad. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách 0-ročných (1) a 1 – 4 roky (1), obidva prípady z obce Polomka. V odobratej stolici boli laboratórne potvrdené *adenovírusy*.

2 Vírusové hepatitídy

V mesiaci máj neboli z okresu Brezno hlásené žiadne hepatitídy.

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 7 ochorení (chorobnosť 11,87/100 000) rovnako aj v predchádzajúcom mesiaci. Vekové rozloženie: 20- až 24-roční (1), 25- až 34-roční (1), 35- až 44-roční (1), 55- až 64-roční (2) a 65- a viacroční (2), z obcí Beňuš (1), Horná Lehota (1), Predajná (1), Závadka nad Hronom (1) a Čierny Balog (3). U všetkých chorých dominoval dlhotrvajúci kašeľ. Očkovací status je uvedený v tabuľke 4.

Charakter výskytu bol sporadický.

TABUĽKA 4 OČKOVACÍ STATUS PRI PERTUSSIS, BR, MÁJ 2024

Očkovací status	počet
základné + preočkovanie	2
riadne	3
neočkovaný	2

4 Respiračné nákazy

4.1 Varicella – B01.9

Hlásené bolo 1 ochorenie bez komplikácií (chorobnosť 1,70/100 000), minulý mesiac to boli 2 prípady. Prípada sa vyskytol vo vekovej skupine 10- až 14-ročných z Brezna.

4.2 Ochorenia vyvolané respiračným syncytiálnym vírusom – J20.5, J12.1

Hlásené bolo 1 ochorenie (chorobnosť 1,70/100 000), vo vekovej skupine 0-ročných z Telgártu.

5 Neuroinfekcie

V mesiaci máj boli hlásené 2 ochorenia zo skupiny neuroinfekcií, jedno ochorenie A39.0 – Meningokoková meningitída (G01*) a taktiež jedno ochorenie G63.0 – Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách. Ostatné ochorenia z tejto skupiny (dg. A81.0, A86, A87, B01.0, B02.0, G00, G03, G51, G04.9, G61) neboli hlásené.

5.1 Meningokoková meningitída – A39.0

Hlásený bol 1 prípad (chorobnosť 1,70/100 000), u neočkovaného dieťaťa vo vekovej skupine 1- až 4-ročných z obce Michalová. Dieťa hospitalizované v DFNsP BB pre zvracanie, TT 39,5 °C, porucha vedomia. Ochorenie bolo potvrdené vyšetrením likvoru, metódou PCR *Neisseria meningitidis*.

5.2 Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách – G63.0

Hlásený bol 1 prípad (chorobnosť 1,70/100 000) vo vekovej skupine 35- až 44-ročných z obce Pohronská Polhora. Ochorenie bolo potvrdené vyšetrením likvoru, metódou PCR DNA *Borrelia burgdorferi*.

6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída – A84.1

Hlásené boli 2 prípady vo vekovej skupine 35- až 44-ročných a 55- až 64-ročných z obcí Beňuš a Brezno. V oboch prípadoch osoby udávali prisatie kliešťa. V jednom prípade išlo o profesionálnu expozíciu. Prípady boli laboratórne potvrdené prítomnosťou protilátok, v jednom prípade vo vzorke séra a v jednom vo vzorke likvoru.

6.2 Nešpecifikovaná toxoplazmóza – B58.9

Bol hlásený 1 prípad nešpecifikovanej toxoplazmózy u osoby vo vekovej kategórii 20- až 24-ročných z obce Polomka. Klinická forma bola bezpríznaková. Prípad bol potvrdený vyšetrením séra v rámci skríningu v gravidite. Osoba udávala kontakt s mačkou v domácnosti.

6.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

Hlásené 1 pohryzenie známym neočkovaným psom u osoby vo vekovej skupine 10- až 14-ročných z obce Brezno. Očkovanie proti besnote u pohryzeného nebolo zahájené.

7 Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – B86

V mesiaci máj bol hlásený 1 prípad svrabu u osoby vo vekovej skupine 1- až 4-ročných z obce Polomka.

8 Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

Hlásený bol 1 prípad septikémie vyvolanej *Staphylococcus aureus* (A41.0) a 2 prípady septikémie vyvolanej inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5). Všetky boli nozokomiálneho charakteru. Zaznamenané boli vo vekových skupinách 25- až 34-ročných (1), 45- až 54-ročných (1) a nad 65 rokov (1) zo zdravotníckych zariadení v okrese Brezno. Prípady

boli potvrdené laboratórnym vyšetrením hemokultúry. Etiologický agens je uvedený v tabuľke 5.

TABUĽKA 5 PREHĽAD PODĽA ETIOLOGICKÝCH AGENSOV, BR, MÁJ 2024

TYP	Frekvencia
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1
<i>Staphylococcus aureus</i>	1
<i>Etiologický agens neurčený</i>	1

9 Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Včasný syfilis - A51

Hlásený bol 1 prípad sekundárneho syfilisu kože a slizníc (A51.3) a 1 prípad nešpecifikovaného včasného syfilisu (A51.9), u osôb vekovej skupine 15- až 19-ročných a 45- až 54-ročných z okresu Brezno. Výskyt ochorení bol sporadický.

10 Importované nákazy

V mesiaci máj nebolo v okrese Brezno zaznamenané žiadne importované ochorenie.

11 Úmrtia

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