



Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove
Oddelenie epidemiológie
Kuzmányho 18
085 67 Bardejov

**Analýza epidemiologickej situácie
v okrese Bardejov za mesiac august 2024**



Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Bardejov za mesiac august 2024

Tabuľka 1 - Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Bardejov za mesiac august 2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bardejov za august 2024		
A020	Salmonelová enteritída	13
A045	Kampylobakteriálna enteritída	15
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	9
A078	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	1
A080	Rotavírusová enteritída	20
A081	Norovírusová enteritída	2
A370	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A390	Meningokoková meningitída	1
A408	Iná streptokoková septikémia	1
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	3
A414	Septikémia vyvolaná anaeróbmami	1
A418	Iná špecifikovaná septikémia	3
A46	Ruža - erysipelas	1
A519	Nešpecifikovaný včasný syfilis	1
A692	Lymeská choroba	14
B019	Varicella bez komplikácií	5
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	4
B15	Akútna hepatitída A	9
B353	Tinea pedis	1
B675	Infekcia pečene Echinococcus multilocularis	1
B86	Svrab	3
G630	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
J02	Akútny zápal hltana	3
J151	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	5
U071	COVID-19 potvrdený PCR	11
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	3
SPOLU		138



I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie

Bolo hlásených 13 prípadov ochorenia (chorobnosť 16,90/100 tis. obyv.). Prípady boli vyvolané agensom *Salmonella Enteritidis* (8 prípadov), *Salmonella Typhimurium* (3 prípady), *Salmonella Coeln* a *Salmonella* bližšie neurčená. Jeden prípad si vyžadoval hospitalizáciu. Tri ochorenia boli rodinného charakteru, ostatné ochorenia boli sporadické. Faktor prenosu sa nám podarilo zistiť len v jednom prípade a to domáce vajcia.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci august bolo hlásených 19 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chorobnosť 24,70/100 tis. obyv.). Chorobnosť je porovnateľná s chorobnosťou zaznamenanou v predchádzajúcom mesiaci.

Tabuľka 2 – Etiológia bakteriálnych črevných infekcií

Diagnóza		Počet prípadov
A045	Kampylobakteriálna enteritída	15
A047	Enterokolitída zapr. <i>Clostridium difficile</i>	4

1.2.1 **Kampylobakteriálna enteritída – A04.5**

Hlásených bolo 15 prípadov ochorenia (chorobnosť 19,50/100 tis. obyv.). Išlo o sporadické prípady vyvolané *Campylobacter jejuni* a v 1 prípade vyvolané *Campylobacter coli*. V 3-och prípadoch bola potrebná hospitalizácia. Faktor prenosu sa nám nepodarilo zistiť.

1.2.2 **Enterokolitída zapr. *Clostridium difficile* – A04.7**

Boli hlásené 4 prípady ochorenia (chorobnosť 5,20/100 tis. obyv.), vo vekovej skupine 65+. Išlo o sporadické ochorenie vyvolané *Clostridium difficile* produkujúcim toxín A aj B.

1.3 Vírusové enteritídy – A08

V mesiaci august bolo hlásených 22 prípadov enteritíd (chorobnosť 28,60/100 tis. obyv.). Prípady sa najčastejšie vyskytovali u detí do 9 rokov.

Tabuľka 3 – Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens

Diagnóza		Počet prípadov
A080	Rotavírusová enteritída	20
A081	Norovírusová enteritída	2



1.3.1 Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásených bolo 20 sporadických prípadov (chorobnosť 26,00/100 tis. obyv.) vo vekových skupinách 0 (9 prípadov), 1-4 roky (4 prípadov), 5-9 rokov (3 prípady), 10-14 rokov (2 prípady), 25-34 rokov (1 prípad) a 65+ (1 prípady). Hospitalizácia bola potrebná v 8-ich prípadoch.

1.3.2 Norovírusová enteritída – A08.1

V tomto mesiaci boli hlásené 2 prípady ochorenia (chorobnosť 2,60/100 tis. obyv.), u detí vo vekovej skupine 5-9 rokov s potrebnou hospitalizáciou.

1.4 Črevné helmintózy

Tabuľka 4 – Črevné helmintózy

Diagnóza		Počet prípadov
A078	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	1

V auguste bol hlásený 1 prípad inej špecifikovanej protozoárnej črevnej choroby u 3-ročného dieťaťa.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci august bolo hlásených 9 prípadov vírusovej hepatitídy typu A (chorobnosť 11,70/100 tis. obyv.). Z toho boli z obce Cigeľka hlásené 3 prípady, z mesta Bardejov – časť Poštárka 2 prípady, z obce Petrová 2 prípady, z obce Osikov 1 prípad a z mesta Bardejov 1 prípad. Sedem prípadov sa vyskytovalo u detí vo vekových skupinách do 19 rokov a 2 prípady u dospelých vo vekových skupinách 25-34 a 45-54 rokov.

V tomto mesiaci boli hlásené 3 prípady nosičov vírusovej hepatitídy B u 2 mužov a jednej ženy vo vekových skupinách 35-44, 45-54 a 55-64 rokov.

V 1 prípade pozitivita potvrdená už v minulosti, v 2 prípadoch novozistené bezpríznakové nosičstvo zistené v rámci preventívnej prehliadky.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tomto mesiaci sme zaznamenali 1 prípad ochorenia divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis, zachytený u 58-ročného muža, s dusivým a suchým kašľom trvajúcim viac ako 2 týždne.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Infekcie dýchacích ciest

V mesiaci august bolo hlásených 11 prípadov ochorenia Covid-19 (chorobnosť 14,30/100 tis. obyv.).



4.2 Iné vírusové infekcie

Tabuľka 5 – Rozdelenie iných vírusových infekcií

Diagnóza		Počet prípadov
B019	Varicella bez komplikácií	5
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B084	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	4

4.2.1 Varicella – B01.9

V mesiaci august bolo z ambulancií VLDD hlásených 5 prípadov ochorenia (chorobnosť 6,50/100 tis. obyv.) varicella u detí vo veku do 9 rokov. V porovnaní s minulým mesiacom ide o výrazne nižší počet hlásených prípadov ochorenia.

4.2.2 Zoster bez komplikácie – B02.9

V tomto mesiaci bol hlásené 2 prípady ochorenia u 9-ročného dieťaťa a u 42-ročného muža.

4.2.3 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – B08.4

V tomto mesiaci boli hlásené 4 prípady ochorenia u detí do 14 rokov.

4.2.4 Infekcia pečene Echinococcus multilocularis – B675

Bol hlásený 1 prípad u 53-ročného muža. Pacient bol liečený pre gastrointestinálne ťažkosti, CT a MR vyšetrením zistené cysty v pečeni, diagnostikovaná echinokokóza, následne vykonaný chirurgický zákrok na odstránenie cýst v pečeni.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci august evidujeme laboratórne potvrdený prípad meningokokovej meningitídy u 9-mesačného dieťaťa žijúceho v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

V klinickom obraze - hnačky, TT 39°C, nechutenstvo, striedanie spavosti s čulosťou, fontanela bez vykľutia a napätia, bez mening. príznakov.

Dieťa hospitalizované na detskom odd. NsP Sv. Jakuba v Bardejove, v ten istý deň preklad na JIS - odd. pediatrie FNŠP J.A. Reimana Prešov.

Ochorenie potvrdené laboratórne: hemokultúra - Neisseria meningitidis (kultivačne) a likvor - Neisseria meningitidis (PCR)

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tomto mesiaci bolo hlásených 14 prípadov (chorobnosť 22,10/100 tis. obyv.) Lymeskej boreliózy. Vo všetkých prípadoch bola udávaná prítomnosť erythema chronicum migrans. V 5-ich prípadoch bolo ako faktor prenosu udávané poštipanie iným hmyzom, v ostatných prípadoch bol ako prenos ochorenia udávaný kliešť.



Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove
Oddelenie epidemiológie
Kuzmányho 18
085 67 Bardejov

V tomto mesiaci evidujeme aj 1 prípad ochorenia Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde a 1 prípad ochorenia Artritída pri Lymeskej borelióze.

Taktiež bol v tomto mesiaci nahlásený 1 kontakt alebo ohrozenie besnotou u 14-ročnej ženy.

VII. Nákazy kože a slizníc

V tomto mesiaci bol hlásený 1 prípad ochorenia ruža – erysipelas u 63-ročnej ženy, 1 prípad ochorenia tinea pedis u 41-ročnej ženy a 3 prípady ochorenia svrab u 2 detí vo vekovej skupine 5-9 rokov a jeden u 21-ročného muža.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 8.1 Nozokomiálne nákazy

V mesiaci august bolo hlásených 23 prípadov nozokomiálnych nákaz (chorobnosť 29,90/100 tis. obyv.):

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

Bolo hlásených 5 prípadov ochorenia, z toho 1 prípad vo vekovej skupine 35-44 rokov z oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny a 5 prípadov vo vekovej kategórii 65+ z oddelenia dlhodobo chorých. Laboratórne potvrdené Clostridium difficile produkujúce toxín A aj B.

Iná streptokoková septikémia – A408

Bol hlásený 1 prípad ochorenia u 71-ročného muža, v hemokultúre laboratórne potvrdený Streptococcus viridans.

Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – A410

Bol hlásený 1 prípad ochorenia u 79-ročnej ženy. Ochorenie bolo vyvolané agensom Staphylococcus aureus.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – A411

Boli hlásené 3 prípady ochorenia, u mužov vo vekovej kategórii 65+. Ochorenia boli vyvolané Staphylococcus hominis, Staphylococcus epidermidis a Staphylococcus petrasii.

Septikémia vyvolaná anaeróbnymi- A414

Bol hlásený 1 prípad ochorenia u 36-ročnej ženy. Ochorenie bolo vyvolané Staphylococcus hominis.

Iná špecifikovaná septikémia – A418

Boli hlásené 3 prípady ochorenia, u dvoch žien a muža vo vekovej kategórii 65+. Ochorenia boli vyvolané Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca a Proteus mirabilis.

Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta – J02



Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove
Oddelenie epidemiológie
Kuzmányho 18
085 67 Bardejov

Boli hlásené 3 prípady ochorenia, u 2 mužov a jednej ženy vo vekovej kategórii 65+. Ochorenia boli vyvolané *E. coli*, *Klebsiella oxytoca* a *Klebsiella pneumoniae*.

Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* – J15.1

Bol hlásený 1 prípad ochorenia u 26-ročného muža, laboratórne potvrdený *Pseudomonas aeruginosa*.

Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – N390

Bolo hlásených 5 prípadov ochorenia u 3 žien a 2 mužov najčastejšie sa vyskytujúcich vo vekovej skupine 65+. Laboratórne potvrdená *Klebsiella pneumoniae* (3 prípady), *Enterobacter faecium* (1 prípad) a *E.coli* nešpecifikované (1 prípad).

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V tomto mesiaci bol hlásený 1 prípad reinfekcie ochorenia nešpecifikovaný včasný syfilis u 42-ročného muža.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené žiadne importované nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci august nevidujeme žiadne úmrtie v súvislosti s infekčným ochorením.