



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

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



Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Bardejov za mesiac február 2024

Tabuľka č. 1 Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bardejov za február 2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bardejov za február 2024		
A020	Salmonelová enteritída	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	12
A078	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	2
A080	Rotavírusová enteritída	8
A081	Norovírusová enteritída	4
A082	Adenovírusová enteritída	1
A390	Meningokoková meningitída	1
A418	Iná špecifikovaná septikémia	3
A560	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy	1
A692	Lymeská choroba	16
B019	Varicella bez komplikácii	21
B029	Zoster bez komplikácie	1
B15	Akútna hepatitída A	9
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
B80	Enterobióza	1
B86	Svrab	1
J02	Akútny zápal hltana	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	88
J107	SARI	2
J120	Adenovírusová pneumónia	2
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	6
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	50
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	2
U071	Potvrdená infekcia Covid 19 PCR	17
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	1
SPOLU		259



I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie

Bol hlásený 1 sporadický prípad ochorenia, vyvolaný etiologickým agensom Salmonella enteritidis. Faktor prenosu nebol zistený.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci február bolo hlásených 14 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chorobnosť 18,20/100 tis. obyv.), v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom, ide o porovnateľný počet prípadov.

Tabuľka č. 2 – Etiológia bakteriálnych črevných infekcií

Diagnóza		Počet prípadov
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	12

1.2.1 **Kampylobakteriálna enteritída – A04.5**

Hlásené boli 2 prípady ochorenia. Išlo o sporadické prípady, vyvolané Campylobacter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený.

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

Hlásených bolo 12 prípadov ochorenia (chorobnosť 15,60/100 tis. obyv.). V 9 prípadoch išlo o hlásenie nozokomiálnych nákaz.

1.3 Vírusové enteritídy – A08

V mesiaci február bolo hlásených 13 prípadov enteritíd (chorobnosť 16,90/100 tis. obyv.), v porovnaní s predchádzajúcim týždňom zaznamenávame nižší počet prípadov ochorení.

Tabuľka č. 3 – Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens

Diagnóza		Počet prípadov
A080	Rotavírusová enteritída	8
A081	Norovírusová enteritída	4
A082	Adenovírusová enteritída	1



1.3.1 Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásených bolo 8 sporadických prípadov (chorobnosť 10,40/100 tis. obyv.) u neočkovaných detí. V 2 prípadoch išlo o reinfekciu. Hospitalizácia bola potrebná v 5-ich prípadoch. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka.

1.3.2 Norovírusová enteritída – A08.1

V tomto mesiaci boli hlásené 4 prípady ochorenia (chorobnosť 5,20/100 tis. obyv.) u 2 detí vo vekovej skupine 0 - 4 ročných a u dvoch dospelých osôb vo vekovej skupine 65+. Hospitalizácia bola potrebná u obidvoch detí.

1.3.3 Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásený bol 1 prípad ochorenia u dieťaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných, s potrebnou hospitalizáciou na detskom oddelení.

1.4 Črevné helmintózy

Tabuľka č. 4 – Črevné helmintózy

Diagnóza		Počet prípadov
A078	Iné špecifikované protozoárne črevné choroby	2
B80	Enterobióza	1

V mesiaci február boli hlásené 2 prípady inej špecifikovanej protozoárnej choroby (1x Entamoeba coli a 1x Blastocystis hominis) a 1 prípad enterobiózy.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci február bolo hlásených 9 prípadov vírusovej hepatitídy typu A (chorobnosť 11,70/100 tis. obyv.). Z celkového počtu bolo 7 prípadov hlásených z obce Marhaň a z obce Lascov 2 prípady. Najčastejší výskyt bol u detí vo vekovej skupine 10-14 rokov.

Taktiež bol nahlásený 1 prípad nosičstva vírusovej hepatitídy typu B u 56-ročnej ženy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tomto mesiaci sme nezaznamenali žiadne ochorenie preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Infekcie dýchacích ciest

V mesiaci február bolo nahlásených 169 infekcií dýchacích ciest (chorobnosť 174,10/100 tis. obyv.), v porovnaní s minulým mesiacom zaznamenávame nárast v chorobnosti v tejto skupine ochorení.



Tabuľka č. 5 – Rozdelenie infekcií dýchacích ciest

Diagnóza		Počet prípadov
J02	Akútny zápal hltana	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	88
J107	SARI	2
J120	Adenovírusová pneumónia	2
J121	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	6
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	50
U071	Covid - 19	17

4.1.1 Akútny zápal hltana – J02

Hlásený 1 prípad ochorenia ako nozokomiálna nákaza u 79 – ročného muža, laboratórne potvrdená *Klebsiella pneumoniae*.

4.1.2 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Hlásených 88 laboratórne potvrdených prípadov ochorenia (chorobnosť 114,40/100 tis. obyv.). Najčastejšie sa ochorenia vyskytovali vo vekovej skupine 1-4 roky. Hospitalizáciu si vyžadovalo 7 prípadov, v 75 prípadoch bol laboratórne potvrdený vírus chrípky A.

4.1.3 SARI – J10.7

Boli hlásené 2 prípady ochorenia u muža aj ženy vo vekovej skupine 65+, hospitalizovaných na OAIM NsP Sv. Jakuba n.o. v Bardejove. V oboch prípadoch bol laboratórne potvrdený vírus chrípky A.

4.1.4 Adenovírusová pneumónia – J12.1

Boli hlásené 2 prípady ochorenia u detí vo veku 6 mesiacov a 3 roky. Hospitalizácia na pediatrii bola potrebná u mladšieho dieťaťa.

4.1.5 Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J12.1

Evidujeme 6 prípadov ochorenia (chorobnosť 7,80/100 tis. obyv.) u detí vo vekovej skupine 0 - 4 ročných, hospitalizované na detskom oddelení.

4.1.6 Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* – J15.1

Zaznamenaný 1 prípad u 75-ročného muža, hospitalizovaného na OAIM. Ochorenie bolo hlásené ako NN a vyvolané *Pseudomonas aeruginosa*.

4.1.7 Iná bakteriálna pneumónia – J15.8

Bol nahlásený 1 prípad u 80-ročného muža, hospitalizovaného na OAIM. Laboratórne potvrdená prítomnosť *Enterobacter cloacae*.



4.1.8 Bližšie neurčená pneumónia – J18.0

Hlásený 1 prípad u 70-ročného muža, hospitalizovaného na internom oddelení. Ochorenie bolo hlásené ako NN a vyvolané *Klebsiella pneumoniae*.

4.1.9 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J20.5

Bolo nahlásených 50 prípadov (chorobnosť 65,00/100 tis. obyv.) najčastejšie sa vyskytujúcich u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných.

4.1.10 Potvrdená infekcia Covid 19 – U07.1

V mesiaci február bolo v okrese Bardejov hlásených 17 pozitívnych osôb na COVID – 19, chorobnosť 22,10/100 tis. obyvateľov.

4.2 Iné vírusové infekcie

Tabuľka č. 6 – Rozdelenie iných vírusových infekcií

Diagnóza		Počet prípadov
B019	Varicella bez komplikácií	21
B029	Zoster bez komplikácie	1
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1

4.2.1 Varicella – B01.9

V mesiaci február bolo z ambulancií VLDD hlásených 21 pravdepodobných prípadov ochorenia varicella vo veku od 2 do 20 rokov.

4.2.2 Zoster bez komplikácie – B02.9

Bol nahlásený 1 prípad ochorenia u 72 ročnej ženy.

4.2.3 Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0

Bol nahlásený 1 pravdepodobný prípad ochorenia u 18-ročnej ženy, hospitalizovanej na infekčnom oddelení.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci február evidujeme jeden prípad ochorenia meningokoková meningitída u 7-mesačného dieťaťa, vyvolaná agensom *Neisseria meningitidis*.

V klinickom obraze prítomná TT 39°C, zvracanie a dehydratácia, prítomné meningeálne príznaky - vyklenutá fontanela, prítomný petechiálny výsev. Výsledky laboratórneho vyšetrenia - likvor (PCR) a (kultivačne) hemokultúra s pozitívnym výsledkom - *Neisseria meningitidis*.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tomto mesiaci bolo hlásených 16 prípadov ochorenia Lymскеj boreliózy. V 4 prípadoch bola udávané erythema chron.mig., v ostatných prípadoch boli udávané neurologické a kĺbne príznaky, cefalea a 1 prípad bol bezpríznakový.



VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Syrab – B86

V mesiaci február evidujeme 1 prípad ochorenia u 9 – ročného dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Nozokomiálne nákazy

Vo februári bolo hlásených 19 prípadov nozokomiálnych nákaz (chorobnosť 24,70/100 tis. obyv.), z celkového počtu boli 3 sepsy (chorobnosť 3,90/100 tis. obyv.).

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A04.7

Hlásené 4 prípady u žien vo vekových skupinách 35-44, 55-64 a 2 prípady vo vekovej skupine 65+. Tri prípady boli hlásené z oddelenia dlhodobo chorých a jeden prípad z chirurgie.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásené 2 prípady u 0 ročných detí z detského oddelenia.

Iná špecifikovaná septikémia – A41.8

Hlásené boli 3 prípady, vo vekových skupinách 45-54 ročných, 55-64 ročných a vo vekovej skupine 65+. Dva prípady boli hlásené z oddelenia dlhodobo chorých a jeden z OAIM. Ochorenia boli vyvolané *Corynebacterium* spp. a *Micrococcus* sp..

Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta – J02

Hlásený 1 prípad u 79 – ročného muža hospitalizovaného na oddelení dlhodobo chorých. Ochorenie bolo vyvolané *Klebsiella pneumoniae*.

Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* – J15.1

Hlásený 1 prípad u 50-ročného muža z oddelenia OAIM, vyvolaný *Pseudomonas aeruginosa*.

Iná bakteriálna pneumónia – J15.8

Hlásený 1 prípad u 74-ročného muža z oddelenia OAIM, vyvolaný *Enterobacter cloacae*.

Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami – J208

Hlásený 1 prípad u 74-ročnej ženy z oddelenia dlhodobo chorých, vyvolaný *Staphylococcus aureus* - MRSA.

Kožný absces, furunkul a karbunkul - L02

Hlásený 1 prípad u 71-ročnej ženy z oddelenia chirurgie, vyvolaný *Staphylococcus aureus* - MRSA.

Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva – L08

Hlásený 1 prípad u 76-ročnej ženy z interného oddelenia, vyvolaný *Staphylococcus aureus*.

Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – N39.0



Hlásené 2 prípady, vo vekovej skupine 55-64 ročných a vo vekovej skupine 65+. z interného oddelenia a z oddelenia dlhodobo chorých. Ochorenia boli vyvolané *Enterococcus faecium* a *Proteus mirabilis*.

Komplikácie popôrodia nezatriedené inde – O90

Hlásený 1 prípad z oddelenia gynekológie, vyvolaný *Staphylococcus aureus*.

COVID-19 potvrdený PCR – U07.1

Hlásený 1 prípad u 76-ročnej ženy z oddelenia FBLR.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V tomto mesiaci bol hlásený jeden prípad pohlavne prenosného ochorenia, a to chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy u 30-ročnej ženy, vyvolanej *Chlamydia trachomatis*.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené žiadne importované nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci február neevidujeme žiadne úmrtie v súvislosti s infekčným ochorením.