



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

**Analýza epidemiologickej situácie
v okrese Bardejov za mesiac apríl 2023**



Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Bardejov za mesiac apríl 2023

Tabuľka 1 - Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Bardejov za apríl 2023

A020	Salmonelová enteritída	9
A040	Enteropatogénne E. coli	1
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	7
A071	Giardióza	2
A080	Rotavírusová enteritída	10
A081	Norovírusová enteritída	5
A38	Scarlatina	3
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A418	Iná špecifikovaná septikémia	3
B019	Varicella bez komplikácie	3
B269	Parotitída bez komplikácií	1
B86	Svrab	10
J02	Akútny zápal hltana	1
J101	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	24
J120	Adenovírusová pneumónia	3
J121	Pneumónia vyvolaná RSV	1
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1
J156	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1
J205	Akútna bronchitída vyvolaná RSV	3
L97	Vred dolnej končatiny nezatriedený inde	1
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	4
U071	Potvrdená infekcia Covid 19 PCR	50
SPOLU		147

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie

Zaznamenaných bolo 9 prípadov ochorenia s chorobnosťou 11,7/100 tis. obyvateľov. V porovnaní s minulým mesiacom je to o 2 prípady menej.

Tabuľka 2 – Salmonelové infekcie

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	9



Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 20 - 24 ročných a 65+ ročných. Vyskytla sa jedna rodinná epidémia, v ktorej ochoreli 3 ľudia z počtu exponovaných 4. Ochorenia vyvolala *S. enteritidis*, faktor prenosu sa nám nepodarilo zistiť. V klinickom obraze dominovali hnačky, krče a vysoká TT.

Jedno ochorenie bolo vyvolané *Salmonella typhimurium*, jedno *Salmonella* bližšie neurčená a 7x *Salmonella enteritidis*. Ani v jednom prípade nebol faktor prenosu zistený.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie

V mesiaci apríl bolo hlásených 11 prípadov bakteriálnych črevných infekcií (chorobnosť 14,3/100 tis. obyv.), čo je o 5 menej ako minulý mesiac.

Tabuľka 3– Etiológia bakteriálnych črevných infekcií

Diagnóza		Počet prípadov
A04.0	<i>E. coli</i> enteropatogénne	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A04.7	Enterokolitída zapr. <i>Clostridium difficile</i>	7

1.2.1 Enteropagénne *E. coli* – A04.0

Hlásený bol jeden prípad u 0 – ročného dieťaťa, (chor. 1,3/100 tis. obyv.). Ochorenie bolo vyvolané *E. coli* O126.

1.2.2 Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásené boli 3 prípady, čo je o rovnako ako minulý mesiac (chor. 3,9/100 tis. obyv.). Išlo o sporadické prípady, všetky vyvolal *Campylobacter jejuni*. Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách: 1 – 4 r., 5 - 9 r. a 65+ r.: 1x. Faktor prenosu nebol zistený ani v jednom prípade.

1.2.3 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A04.7

Oproti minulému mesiacu sa počet znížil z 12 na 7 prípadov (chor. 9,1/100 tis. obyv.). V 6 - ich prípadoch išlo o NN. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 65+ ročných.

1.3 Vírusové enteritídy – A08

V mesiaci apríl bolo hlásených 15 prípadov enteritíd (chor. 19,5/100 tis. obyv.), v marci to bolo 12.

Tabuľka 4 – Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	10
A08.1	Norovírusová enteritída	5



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

1.3.1 Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásených bolo 10 sporadických prípadov (chor. 13,0/100 tis. obyv.), čo je o 4 prípady viac v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom. Všetko u neočkovaných detí. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných a 1 - 4 ročných.

1.3.2 Norovírusová enteritída – A08.1

V tomto mesiaci sa vyskytlo 5 prípadov s chorobnosťou 6,5/100 tis. obyvateľov, oproti minulému mesiacu je to nárast o 3 prípady.

1.4 Protozoárne choroby

Tabuľka 5 – Protozoárne choroby

Diagnóza		Počet prípadov
A071	Giardióza	2

Vyskytli sa 2 prípady ochorenia.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci marec neboli hlásené prípady vírusovej hepatitídy.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tomto mesiaci sa vyskytli dve ochorenia preventabilné očkovaním, chorobnosť 2,6/100 tis. obyvateľov.

Tabuľka 6 – Nákazy preventabilné očkovaním

Diagnóza		Počet prípadov
J13	Zápal pľúc vyvolaný <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
B269	Parotitída bez komplikácií	1

3.1.1 Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* – J13

Z laboratória bol nahlásený jeden prípad u 8 – ročného chlapca, komplet zaočkovaný Prevenarom 13. KO: vysoká TT, plytké dýchanie. Hemokultúra: *Streptococcus pneumoniae*.

3.1.2 Parotitída bez komplikácií - B26.9

Z NRC nám bol nahlásený jeden prípad parotitídy u žiaka vo vekovej skupine 10 – 14 ročných. Dieťa komplet očkované. KO: zväčšené a bolestivé uzliny na krku, bez TT, bez bolesti hrdla a kašľa. Sérum: vírus parotitídy.



IV. Respiračné nákazy

4.1 Infekcie horných dýchacích ciest

V mesiaci marec bolo nahlásených 31 infekcií horných dýchacích ciest (chor. 40,3/100 tis. obyv.), čo je o 87 prípadov menej v porovnaní s minulým mesiacom.

Tabuľka 7 – Rozdelenie infekcií horných dýchacích ciest

Diagnóza		Počet prípadov
J10.1	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	24
J12.0	Adenovírusová pneumónia	3
J12.1	Pneumónia vyvolaná RSV	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná RSV	3

4.1.1 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10.1

Z detských ambulancií a detského oddelenia bolo nahlásených 24 prípadov chrípky (chor. 31,2/100 tis. obyv.), čo je o 63 prípadov menej ako v predchádzajúci mesiac, najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 5 - 9 ročných.

4.1.2 Adenovírusová pneumónia – J12.0

Z detských ambulancií a oddelenia boli nahlásené 3 sporadické prípady (chor. 3,9/100 tis. obyv.). Hospitalizácia bola potrebná v dvoch prípadoch.

4.1.3 Ochorenia vyvolané RSV – J12.1, J20.5

J12.1 - Z detského oddelenia bol nahlásený 1 prípad u 0 – ročného dieťaťa, čo je o 9 prípadov menej v porovnaní s mesiacom marec (chor. 1,3/100 tis. obyv.).

J20.5 – Vyskytli sa 3 prípady ochorenia, čo je o 12 menej ako v minulom mesiaci (chor. 3,9/100 tis. obyv.). Najvyššia vekovo – špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných.

4.1.4 Potvrdená infekcia Covid 19 – U07.1

V mesiaci apríl bolo hlásených v okrese Bardejov 50 pozitívnych a chorých osôb na COVID – 19, chorobnosť 65,0/100 tis. obyvateľov, je to pokles o 47 prípadov oproti minulému mesiacu, z toho veková skupina: 0 – roční: 2, 1 - 4 roční: 2, 5 - 9 roční: 0, 10 - 14 roční: 1, 15 - 19 roční: 1, 20 - 24 roční: 0, 25 - 34 roční: 3, 35 - 44 roční: 2 prípady, 45 - 54 roční: 8 prípady, 55 - 64 roční: 7 prípady, 65+: 24 prípady. 17 hlásených prípadov, t. j. 34%, bolo zaznamenaných u osôb, ktoré už predtým ochorenie prekonali (reinfekcia).

4.2 Iné vírusové infekcie

4.2.1 Varicella – B01.9

V mesiaci apríl boli nahlásené 3 prípady varičely (chor. 3,84/100 tis. obyv.), čo je o 15 prípadov menej ako minulý mesiac.



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

V. Neuroinfekcie

V mesiaci apríl sme nezaznamenali žiadne neuroinfekcie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tomto mesiaci sme nezaznamenali žiadne ochorenie v tejto skupine nákaz.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – B86

V mesiaci apríl bolo hlásených 10 prípadov ochorení na svrab (chor. 12,8/100 tis. obyv.), čo je rovnako v porovnaní s minulým mesiacom.

VIII. Ostatné nákazy

V apríli boli nahlásené 2 prípady septického ochorenia, hlásené ako nozokomiálne nákazy, chorobnosť 2,56/100 tis. obyvateľov.

Tabuľka 8 – Sepsy podľa etiologického agens

Diagnóza		Počet prípadov
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	3

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

V tomto mesiaci nebol hlásený ani jeden prípad ochorenia.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené žiadne importované nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci marec nebol hlásený žiadne úmrtia na infekčnú chorobu.