

Analýza epidemiologickej situácie v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce za mesiac máj 2023

Výskyt prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	HE	SV	ML	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	0	1	2	3
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	9	2	1	12
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	9	3	0	12
A 08.0	Rotavírusová enteritída	5	2	0	7
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapr. vírusom Norwalk	1	1	0	2
A 16.2	Tuberkul.pľúc bez údaj. o bakt. al. histol. potvrdení	0	1	0	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	3	0	0	3
A 41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	4	0	0	4
A 41.5	Septikémia vyvolaná gramnegat.organizmami	3	0	0	3
B 01.9	Varicella bez komplikácie	14	28	0	42
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	0	2	0	2
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	0	0	1
B 86	Svrab	0	0	1	1
J 15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	0	0	1
J 18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifik. mikrorganizmom	2	0	0	2
J 18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1	0	0	1
N 30	Cystitída	2	0	0	2
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0	0	1
U 07.1	COVID-19 potvrdený	6	1	0	7
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	0	0	2
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy typu B	0	1	0	1
	Spolu:	64	42	4	110

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie**, chorobnosť **2,89/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení (apríl 2023 - 5 ochorení). Vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 15-19 ročných, chorobnosť 59,21. Ochorenie vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*.

Okres Medzilaborce

Hlásené **2 ochorenia**, chorobnosť **18,40/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali mierny nárast ochorení (apríl 2023 – 1 ochorenie). Ochorenia hlásené vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 18,40. Ochorenia vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*, čo činí 100 %.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených **18 ochorení, chorobnosť 30,24/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (apríl 2023 – 9 ochorení).

Kampylobakteriálna enteritída: hlásených **9 ochorení, chorobnosť 15,12**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (apríl 2023 – 5 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 394,48. Ochorenia vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: hlásených **9 ochorení, chorobnosť 15,12/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (apríl 2023 – 4 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 55,73. V štyroch prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A aj B. V dvoch prípadoch ochorenie *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A, v dvoch prípadoch ochorenie *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B, v jednom prípade podtyp nešpecifikovaný. Vo ôsmich prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť NN).

Okres Snina

Hlásených **5 ochorení, chorobnosť 14,45/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (apríl 2023 – 12 ochorení).

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (apríl 2023 – 11 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 82,78. Ochorenia vyvolané baktériou *Campylobacter coli*.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 8,66/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (apríl 2023 – 0 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 50,84. Vo všetkých prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A aj B, ide o nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť NN).

Okres Medzilaborce

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (apríl 2023 – 3 ochorenia).

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (apríl 2023 – 0 ochorení). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 1408,45. Ochorenia vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

II. A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených spolu **6 ochorení, chorobnosť 10,08/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (apríl 2023 – 11 ochorení).

Rotavírusová enteritída: hlásených **5 ochorení, chorobnosť 8,40/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (apríl 2023 – 4 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných detí 75,22/2 ochorenia. Vo všetkých prípadoch deti neočkované.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 9,29. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (apríl 2023 – 6 ochorení).

Okres Snina

Hlásené spolu **3 ochorenia, chorobnosť 8,67/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (apríl 2023 - 4 ochorenia).

Rotavírusová enteritída: hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000**. V predchádzajúcom mesiaci zaznamenaný rovnaký počet ochorení (apríl 2023 – 2 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí 82,78. Vo všetkých prípadoch deti neočkované.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 1-4 ročných detí/ 82,78. V mesiaci apríl 2023 hlásené 1 ochorenie.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia neboli hlásené

III.I Skupina vírusových hepatítid

B18.1 Chronická vírusová hepatitída typu B

Okres Snina

Hlásime **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000** vo vekovej skupine 45-54 ročných/chorobnosť 19,87 a nad 65 rokov/chorobnosť 16,95.

1. ochorenie: 47- ročný muž, vyšetrený ako darca krvi, bez klinických príznakov, neočkovaný. LD:3

2. ochorenie: 71- ročný muž, pacient hospitalizovaný na internom odd. Nemocnica Snina s.r.o. pre sťažené dýchanie, produktívny kašeľ, úbytok váhy cca 10 kg a bronchopneumóniu. Za účelom doriešenia stavu pre susp. bilat. bronchopneumóniu odoslaný na vyššie pracovisko NÚTPCH a HCH Vyšné Hágy pre susp. Tbc, bronchopneumónia. Epidemiologickým šetrením zistené: v marci 2023 podaná transfúzia pre ťažkú anémiu na internom odd. Nemocnica Snina, neočkovaný. LD:0.

B18.2 Chronická vírusová hepatitída C

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**, u 7- mesačného dieťaťa s nízkym hygienickým štandardom. Dieťa bolo hospitalizované na detskom odd. nemocnica A. Leňa Humenné pre dyspeptické ťažkosti, zvracanie, nauzeu, riedke stolice. Klinická forma anikterická. V rámci diagnostiky anti HCV IgG pozit. epidemiologickým šetrením zistené, že obaja rodičia prekonali VHC. LD:0.

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy typu B

Okres Snina

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000** vo vekovej skupine 45-54 ročných, chorobnosť 16,95.

Ochorenie bolo hlásené z FN s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica z hematologicko-transplantačného odd., kde bol pacient hospitalizovaný pre zlyhanie pečene, ascites brucha, slabosť. V zdravotnej dokumentácii od r. 1995 HBsAg - pozit., v minulosti neliečený, LD:0.

IV. Respiračné nákazy

IV.I Skupina respiračných nákaz

A16.2 Tuberkul.pľúc bez údajov o bakter. alebo histolog. potvrdení

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89**, vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 16,95. Klinická forma neurologická. 76- ročná žena hospitalizovaná, v klinickom obraze malátnosť, výpadok reči, zápal mozgových blán, neočkovaná. Likvor - M. tuberculosis pozit.

B 01. Ovčie kiahne /varicella/

Okres Humenné

Hlásených spolu **14 ochorení, chorobnosť 23,52/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (apríl 2023 – 5 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 338,00.

Okres Snina

Hlásených spolu **28 ochorení, chorobnosť 80,80/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (apríl 2023 – 46 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 793,65.

Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení

Okres Humenné

Hlásených spolu **712 prípadov ARO a 16 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení, v mesiaci apríl 2023 hlásených 2059 ochorení.

Okres Snina

Hlásených spolu **677 prípadov ARO a 0 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení, v mesiaci apríl 2023 hlásených 677 ochorení.

Okres Medzilaborce

Hlásených spolu **257 prípadov ARO a 11 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení, v mesiaci apríl 2023 hlásených 323 ochorení.

J 15.1 Pneumónia vyvolaná pseudomonas

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 9,29. Ochorenie hlásené ako NN (viac vid' v časti NN).

J 18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom

Okres Humenné

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 3,36/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 55-64/12,07. Ochorenia hlásené ako NN (viac vid' v časti NN).

J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine nad 65 rokov/ 9,29. Ochorenie hlásené ako NN (viac vid' v časti NN).

U 07.1 COVID-19 potvrdený

Okres Humenné

Hlásených spolu **6 ochorení, chorobnosť 10,08/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (apríl 2023 – 18 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 37,15. V dvoch prípadoch sa jedná o NN (viac vid'. v časti NN).

Klinická forma:

Respiračná – 3x

Febrilná – 1x

Bezpríznaková – 1x

Faryngálna – 1x

Očkovanie:

Neočkovaný – 3x

Očkovaný riadne – 1x

Základné očkovanie + preočkovanie – 2x.

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (apríl 2023 – 10 ochorení). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 16,95.

Klinická forma:

Respiračná – 1 x

Očkovanie:

Neočkovaný – 1x

Okres Medzilaborce

Ochorenie nebolo hlásené. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (apríl 2023 – 6 ochorení).

V. Neuroinfekcie

Ochorenia **neboli hlásené**.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Hlásené **2 poranenia, chorobnosť 3,36**.

1. prípad: 40- ročný muž, pohryznutie mačkou na prste pravej ruky. Zahájené očkovanie - Verorab, antirabatické sérum nepodané.

2. prípad: 31- ročný muž, pohryznutie mačkou na pravej ruke. Zahájené očkovanie - Verorab, antirabatické sérum nepodané.

VII. Nákazy kože a slizníc

B 86. Svrab

Okres Medzilaborce

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 9,20. Ochorenie sa vyskytlo v rodine s nízkym hygienickým štandardom.

VIII. Ostatné nákazy

VIII.I Septikémie

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Okres Humenné

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. 65-ročná žena hospitalizovaná na internom odd. Nemocnica A. Leňa Humenné, v KO celková slabosť, únava, dyspnoe. Kultivačne hemokultúra *Klebsiella pneumoniae*.

VIII.II Nozokomiálne nákazy

Okres Humenné

Hlásených 26 NN. Zo zdravotníckeho zariadenia Nemocnica A. Leňa Humenné hlásených 21 NN.

Črevné infekcie - hlásených 7 NN s dg. A 04.7. Ochorenia hlásené z interného odd./2x, neurologického odd. 2x, OAIM 1x, interná JIS 1x, ODCH 1x. Ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* produkujúci toxín A a B/4x, produkujúci toxín A/1x a nešpecifikované/1x.

Sepsy - hlásených 6 NN:

- **4x s dg. A 41.1**, z internej JIS 2x, neurologického odd. 2x, kultivačne *Staphylococcus epidermidis* 2x, *Staphylococcus hominis* 2x,
- **1x s dg. A41.0**, z neurologického odd., kultivačne *Staphylococcus aureus*,
- **1x s dg. A 41.5** z OAIM, kultivačne *Acinetobacter baumannii*.

Infekcie respiračného traktu - hlásených 6 NN:

- **2x s dg. J18** z internej JIS 1x a OAIM 1x, kultivačne *Enterococcus faecalis* a *Staphylococcus epidermidis*,
- **1x s dg. J 18.0** z OAIM, kultivačne *Acinetobacter baumannii*,
- **1x s dg. J 15.1** z OAIM, kultivačne *Pseudomonas aeruginosa*,
- **1x s dg. U 07.1** z neurologického odd., antigénový test 2019-nCoV pozit.

Infekcia močovej sústavy bez miesta určenia - hlásené 2 NN s dg. N 30, z ODCH, kultivačne *Enterobacter baumannii* a *Klebsiella oxitoca*.

Ošetrovateľské centrum Lipová Humenné – hlásených 5 NN v skupine:

- **sepsy s dg. A41.0/2x**, kultivačne z hemokultúry *MRSA*, **A41.5/1x**, kultivačne z hemokultúry *Klebsiella pneumoniae*,
- **črevné infekcie A 04.7/1x**, dôkaz toxínu *Clostridium difficile* – *produkujúci toxín A a B*,
- **infekcie nezatriedené inde s dg. T 81.4/1x**, kultivačne ster z rany – *MRSA*.

Okres Snina

Hlásené **3 NN** zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica Snina s.r.o. s dg. A 04.7**. Ochorenia hlásené 2x z interného oddelenia a 1x z chirurgie. Vo všetkých prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* – *produkujúci toxín A a B*.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

Ochorenia neboli hlásené.

X. Importované nákazy

Ochorenia neboli hlásené.

XI. Úmrtia:

Okres Humenné

Hlásime spolu **3 úmrtia z toho:**

- úmrtia na iné ochorenie:

- 1. s dg. A 04.7** - ochorenie u 64- ročného muža, pacient hospitalizovaný na ODCH Nemocnica A. Leňa Humenné s bližšie neurčenou chorobou pečene. Počas hospitalizácie pridružené riedke stolice, *Clostridium difficile* pozit, ochorenie hlásené ako NN. Úmrtie na inú príčinu, **dg. K 72**.
 - 2. s dg. U 07.1** – 82- ročný muž hospitalizovaný na neurologickom odd. Nemocnica A. Leňa Humenné s mozgovým infarktom, počas hospitalizácie pridružená nádcha, COVID-19 pozit., ochorenie hlásené ako NN. Úmrtie na inú príčinu, **dg. I 46.8**.
 - 3. s dg. N 30** – 93-ročná žena, hospitalizovaná na ODCH Nemocnica A. Leňa Humenné, počas hospitalizácie vzostup zápalových parametrov, kultivačne *Enterococcus faecalis*, ochorenie hlásené ako NN. Úmrtie na inú príčinu, **dg. I 48**.
- úmrtia na infekčnú dg.:** neboli hlásené.

Okres Snina

Hlásime spolu **1 úmrtie z toho:**

- úmrtia na iné ochorenie:

1. s dg. U 07.1 – 88- ročný muž hospitalizovaný vo Fakultnej nemocnici J. A. Reimena v Prešove, v KO celková slabosť, nádcha, COVID-19 pozit. Úmrtie na inú príčinu, **dg. I 50.9.**

- úmrtia na infekčnú dg.: neboli hlásené.

Počet narodených detí: 46:

Humenné – 27, Snina - 14, Medzilaborce – 5

Počet novorodencov HBsAg pozit. matiek: 0

Humenné – 0, Snina - 0, Medzilaborce - 0

Mgr. Lenka Lesňáková, v.r.
poverená vykonávaním funkcie regionálnej hygieničky
RÚVZ so sídlom v Humennom