

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

Výskyt prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	HE	SV	ML	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	5	4	0	9
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5	2	1	8
A 04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	0	1	0	1
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	5	1	1	7
A 08.0	Rotavírusová enteritída	4	3	1	8
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapr. vírusom Norwalk	2	1	0	3
A 08.2	Adenovírusová enteritída	3	2	1	6
A 09.	Hnačka a gastroenteritída prav. inf. pôvodu	45	1	0	46
A 41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	3	0	0	3
A 41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	8	0	0	8
A 41.2	Septikémia vyvolaná nešpecif. stafylokokmi	1	0	0	1
A 41.5	Septikémia vyvolaná gramnegat.organizmami	4	0	0	4
A 41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1	0	0	1
A 98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	2	4	1	7
B 01.9	Varicella bez komplikácie	1	1	0	2
B 02.9	Zoster bez komplikácie	0	1	0	1
B 15.	Akútna hepatitída A	0	1	0	1
B 80.	Enterobióza, mrle	0	1	0	1
J 15.2	Pneumónia vyvolaná <i>Staphylococcus</i>	1	0	0	1
J 18.	Zápal pľúc vyvol.nešpecif.mikroorganizmom	0	1	0	1
N 30.	Cvstitída	1	0	0	1
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2	0	0	2
U 07.1	COVID-19 potvrdený	1	1	0	2
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	1	0	1
	Spolu:	94	26	5	125

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

Okres Humenné

Hlásené **5 ochorení, chorobnosť 8,40/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (júl 2023 – 4 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 75,22. Ochorenie vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis* 5x.

Okres Snina

Hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 11,54/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (júl 2023 – 1 ochorenie). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 82,78. Ochorenia vyvolané baktériou *Salmonella* bližšie neurčená 3x, *Salmonella enteritidis* 1x.

Okres Medzilaborce

Ochorenie hlásené nebolo. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (júl 2023 – 5 ochorení).

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených **10 ochorení, chorobnosť 16,80/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (júl 2023 – 11 ochorení).

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené **5 ochorení, chorobnosť 8,40**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (júl 2023 – 4 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 193,14. Ochorenia vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni* 5x.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: hlásených **5 ochorení, chorobnosť 8,40/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (júl 2023 – 7 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 18,58. V troch prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A aj B, v dvoch prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B. V štyroch prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť NN).

Okres Snina

Hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 11,56/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (júl 2023 – 6 ochorení).

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (júl 2023 – 3 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 66,14. Ochorenia vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enteritída vyvolaná Yersíniou enterocolitica: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (júl 2023 – 0 ochorení). Vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 66,14. Ochorenie vyvolané baktériou *Yersinia enterocolitica*.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (júl 2023 – 3 ochorenia). Vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 16,95. Ochorenie vyvolané *Clostridium difficile* – GDH pozit..

Okres Medzilaborce

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 18,40/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (júl 2023 – 0 ochorení).

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (júl 2023 – 0 ochorení). Vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 203,67. Ochorenie vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (júl 2023 – 0 ochorení). Vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 55-64 rokov, chorobnosť 65,49. Ochorenie vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených spolu **9 ochorení, chorobnosť 15,12/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (júl 2023 – 12 ochorení).

Rotavírusová enteritída: hlásených **4 ochorenia, chorobnosť 6,72/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (júl 2023 – 9 ochorení).

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 1-4 ročných detí, chorobnosť 394,48. Vo všetkých prípadoch pacienti neočkovaní. V jednom prípade ochorenie hlásené ako NN (viac vid'. časť NN).

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 3,36/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 44-54 ročných, chorobnosť 11,57. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký výskyt ochorení. V 1-om prípade hlásené úmrtie na inú dg. I46.9 – Nešpecifikované zastavenie srdca u 51-ročného muža, od 8.8.2023 do 9.8.2023 hospitalizovaný na internom odd. JIS, Nemocnica Snina s.r.o. s dg. E 86. a hnačky. Pre zhoršenie stavu preložený na OAIM, Nemocnica Snina s.r.o. - 11.8.2023 exitus.

Adenovírusová enteritída: hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 5,04/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 37,61. V mesiaci júl 2023 hlásené jedno ochorenie.

Okres Snina

Hlásených spolu **6 ochorení, chorobnosť 17,34/100 000**. V mesiaci júl 2023 zaznamenaných 9 ochorení.

Rotavírusová enteritída: hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 8,66/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (júl 2023 – 9 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 165,56. Vo všetkých prípadoch deti neočkované.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 10-14 ročných detí, chorobnosť 60,31. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení.

Adenovírusová enteritída: hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí 165,56. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny pokles ochorení (júl 2023 – 3 ochorenia).

Okres Medzilaborce

Hlásené spolu **2 ochorenia, chorobnosť 18,40/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (júl 2023 - 4 ochorenia).

Rotavírusová enteritída: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (júl 2023 – 3 ochorenia). Vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí 256,41, dieťa neočkované.

Adenovírusová enteritída: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 203,67. V mesiaci júl 2023 ochorenie nebolo hlásené.

A 09. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Okres Humenné

Hlásime **45 ochorení, chorobnosť 75,59/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (júl 2023 – 0 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65+ rokov, chorobnosť 250,77. Zaznamenaný epidemický výskyt ochorení v ZSS Slnečný dom v Humennom – viac vid'. časť "Epidémie".

Okres Snina

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. Ochorenie hlásené v epidemickom výskyte v okrese Humenné, jedná sa o pracovníčku ZSS Slnečný dom Humenné.

B 80. Enterobióza, mrle

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. V predchádzajúcom mesiaci ochorenie hlásené nebolo. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 82,78.

II. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia neboli hlásené.

III. Skupina vírusových hepatítid

B15 Akútna hepatitída A

Okres Snina

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000** vo vekovej skupine 35-44 rokov, chorobnosť 19,00. Pacientka izolovaná na infekčnom klinike nemocnice UNLP v Košiciach pre vysoké HT, nauzeu, slabosť. Protiepidemické opatrenia v rodine vykonané. LD - 3.

IV. Respiračné nákazy

IV.I Skupina respiračných nákaz

Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení

Okres Humenné

Hlásených spolu **343 prípadov ARO/chorobnosť 1 068,57/100 000** a **0 CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení, v mesiaci júl 2023 hlásených 733 ochorení.

Okres Snina

Hlásených spolu **307 prípadov ARO/chorobnosť 1 340,45/100 000** a **0 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení, v mesiaci júl 2023 hlásených 771 ochorení.

Okres Medzilaborce

Hlásených spolu **102 prípadov ARO/chorobnosť 1 675,65/100 000** a **0 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení, v mesiaci júl 2023 hlásených 170 ochorení.

U 07.1 COVID-19 potvrdený

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 25-34 ročných, chorobnosť 9,29. Klinická forma – respiračná. Očkovací status - neočkovaný. V mesiaci júl 2023 ochorenie nebolo hlásené.

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 16,95. Klinická forma – febrilná. Očkovací status - nezistené. V mesiaci júl 2023 ochorenie nebolo hlásené.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Okres Humenné

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 3,36/100 000**. V mesiaci júl 2023 hlásený rovnaký počet ochorení.

1. prípad: 49- ročný muž, ošetrovateľ hospodárskych zvierat v PD Vyšný Hrušov; v KO telesná teplota nad 38°C, celková slabosť/únava, zimnica; hospitalizovaný na odd. vnútorného lekárstva Nemocnica A. Leňa Humenné. Klinická forma – renálna. V anamnéze profesionálny kontakt s farmárskymi zvieratami, býva v rodinnom dome.

2. prípad: 65- ročná dôchodkyňa, hospitalizovaná na odd. vnútorného lekárstva, Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. pre TT - nad 38°C, celková slabosť, bolesť hlavy, kolaps a akútne renálne zlyhanie. Klinická forma – renálna. V anamnéze udávané prisatie kliešťa cca pred mesiacom dozadu na DK.

Okres Snina

Hlásených **4 ochorenia, chorobnosť 11,54**. V mesiaci júl 2023 hlásených 5 ochorení.

1. prípad: 40- ročný muž, v KO telesná teplota nad 38°C, skrátené dýchanie/dýchavičnosť, celková slabosť/únava; hospitalizovaný na odd. vnútorného lekárstva Nemocnica Snina s.r.o. Klinická forma – renálna. EA: pacient býva v rodinnom dome, chová psa; pred 3 týždňami upratoval hospodársku budovu, kde je možný kontakt s hlodavcami.

2. prípad: 46- ročná žena, v KO telesná teplota nad 38°C, hnačka, zvracanie/nauzea, bolesť brucha, celková slabosť/únava. Klinická forma – renálna. EA: koncom júna pacientka bola na dovolenke v Turecku, oblasť Okurcalar;

3. prípad: 23- ročný muž, v KO telesná teplota nad 38°C, zvracanie/nauzea, bolesť hlavy, celková slabosť/únava. Hospitalizovaný na internom odd. Snina Klinická forma – renálna. EA: pacient býva v dome v Novej Sedlici; pracuje v Nemecku ako robotník na stavbe - po príchode domov cca na 3 deň klinické príznaky;

4. prípad: 33- ročný muž. Pacient ošetrovaný na internej ambulancii nemocnice Snina pre pretrvávajúce teploty nad 38°C, slabosť, bolesti hlavy, potenie. Moč - pozit. Pracuje ako hasič, možný kontakt s hlodavcami pri výkone povolania, častý pobyt v lese, Pomáhal pri rekonštrukčných prácach starého domu.

Okres Medzilaborce

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. V predchádzajúcom mesiaci ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie hlásené u 63-ročného muža; Pacient privezený RZP celková slabosť, febrilita, hospitalizácia na odd. vnútorného lekárstva Nemocnica A. Leňa Humenné. EA: pacient býva v RD, doma kontakt s mačkami a psami, nevyklučuje kontakt s hlodavcami.

Všetky ochorenia nahlásené z NRC pre hemoragické horúčky, Bratislava.

Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Okres Snina

Hlásime **1 pohryznutie, chorobnosť 2,89/100 000** vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 82,78. Dieťa pohryznuté na ukazováku pravej ruky myšou. Zahájená vakcinácia.

VII. Nákazy kože a slizníc

B 01. Ovčie kiahne /varicella/

Okres Humenné

Hlásených spolu **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (júl 2023 – 6 ochorení). Vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 48,29.

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký pokles ochorení. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 82,78.

B 02. Herpes zoster

Okres Snina

Hlásených spolu **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (júl 2023 – 0 ochorení). Vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65+ ročných, chorobnosť 16,95.

VIII.II Nozokomiálne nákazy

Okres Humenné

Hlásených **26 NN**. Zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica A. Leňa Humenné hlásených 20 NN v skupine:**

Črevné infekcie – hlásených 3 NN:

- **2x s dg. A 04.7** z OAIM 1x a odd. vnútorného lekárstva 1x; kultivačne *Clostridium difficile* produkujúci toxín A aj B,

- **1x s dg. A 08.0** z pediatrického odd., dieťa neočkované, dôkaz antigénu *Rotavírus*,

sepsy - hlásených 13 NN:

- **3x s dg. A 41.0** z odd. vnútorného lekárstva, kultivačne 2x *MRSA* a 1x *Staphylococcus aureus* nešpecifikovaný,

- **4x s dg. A 41.1** z odd. vnútorného lekárstva 2x, OAIM 1x, ODCH 1x, kultivačne *Staphylococcus hominis* 2x, *Staphylococcus epidermidis* 2x,

- **1x s dg. A 41.2** z OAIM 1x, kultivačne *Staphylococcus* nešpecifikovaný,

- **4x s dg. A 41.5** z odd. vnútorného lekárstva, kultivačne *Klebsiella pneumoniae* 2x, *Proteus mirabilis* 1x, *Serratia marcescens* 1x,

- **1x s dg. A 41.8** z JIS odd. vnútorného lekárstva, kultivačne *Enterococcus faecius*,

infekcie respiračného traktu - hlásená 1 NN:

- **1x s dg. J 15.2** z OAIM., kultivačne *MRSA*.

infekcie po výkone nezatriedené inde – hlásené 2 NN

- **2x s dg. T 81.4**, z chirurgického odd., kultivačne *Staphylococcus haemolyticus*, *E.coli*, nešpecifikované,

infekcie močového traktu – hlásená 1 NN

- **1x s dg. N 30**, z odd. vnútorného lekárstva, kultivačne *Proteus mirabilis*.

Ošetrovateľské centrum Lipová Humenné – hlásených 6 NN v skupine:

črevné infekcie:

- **2x s dg. A 04.7**, kultivačne *Clostridium difficile* toxín A aj B 1x a *Clostridium difficile* produkujúci toxín B,

sepsy :

- **4x s dg. A 41.1**, kultivačne z hemokultúry *Staphylococcus hominis* 3x a *Staphylococcus epidermidis* 1x.

Okres Snina

Hlásené **1 NN** zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica Snina s.r.o.** v skupine:

infekcie respiračného traktu - hlásená 1 NN:

- **1x s dg. J 18.** z OAIM., kultivačne *Klebsiella pneumoniae*, produkujúca karbanpenemázu, protiepidemické opatrenia na odd. vykonané.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

Ochorenia neboli hlásené.

X. Importované nákazy

Ochorenia neboli hlásené.

XI. Úmrtia:

- **úmrtia na iné ochorenie:** hlásené 1 úmrtie na inú dg. I 50.9 – Bližšie neurčené srdcové zlyhanie u 76-ročného dôchodcu, ochorenie hlásené ako NN s dg. A 41.1 z odd. vnútorného lekárstva, Nemocnica A.Leňa Humenné a.s. s príjmovou dg. N19. Nešpecifikované zlyhanie obličiek.

- **úmrtia na infekčnú dg.:** neboli hlásené.

XII. Epidémie:

Okres Humenné

Hlásime epidemický výskyt hnačkových ochorení – **46 ochorení, chorobnosť 77,28/100 000** u klientov a zamestnancov ZSS Slniečny dom v meste Humenné. V klinickom obraze dominovali od 20.8.2023 riedke stolice, zvracanie, bolesti brucha a subfebrilita. Protiepidemické opatrenia vykonané. Ochorelo 28 klientov a 18 zamestnancov. Počet exponovaných 57 klientov a 40 zamestnancov. Kultivačné vyšetrenia - negat, virologické vyšetrenia - negat.

Počet narodených detí: 54

Humenné – 32, Snina - 16, Medzilaborce – 6.

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