

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

Výskyt prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	HE	SV	ML	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	15	3	3	21
A 03.1	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	3	1	0	4
A 03.3	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	1	0	0	1
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1	1	0	2
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	7	1	3	11
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3	2	0	5
A 08.0	Rotavírusová enteritída	7	1	0	8
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapr. vírusom Norwalk	2	1	0	3
A 08.2	Adenovírusová enteritída	0	1	1	2
A 41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1	0	0	1
A 41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	4	0	0	4
A 41.5	Septikémia vyvolaná gramnegat.organizmami	3	0	0	3
A 46	Ruža - erysipelas	1	0	0	1
A 53.9	Nešpecifikovaný syfilis	1	0	0	1
A 69.2	Lymeská choroba	0	0	1	1
A 98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	2	0	3
B 02.9	Zoster bez komplikácie	0	1	0	1
B 15	Akútna hepatitída A	1	0	0	1
B 77.9	Nešpecifikovaná askarióza	1	0	0	1
N 30.0	Akútna cystitída	1	0	0	1
T 80.2	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	1	0	0	1
T 81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1	0	0	1
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0	0	1
U 07.1	COVID-19 potvrdený	5	0	2	7
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	0	0	1
	Spolu:	62	14	10	86

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

Okres Humenné

Hlásených **15** ochorení, **chorobnosť 43,35/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (august 2023 – 5 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 150,43. Ochorenia vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis* 14x a *Salmonella* bližšie neurčená 1x.

Okres Snina

Hlásené **3** ochorenia, **chorobnosť 8,66/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny pokles ochorení (august 2023 – 4 ochorenia). Vekovo-špecifická

chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 82,78. Ochorenia vo všetkých prípadoch vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*.

Okres Medzilaborce

Hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 27,60/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (august 2023 – 0 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných, chorobnosť 1408,45. Ochorenia vo všetkých prípadoch vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*.

A 03, A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených **15 ochorení, chorobnosť 18,48/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (august 2023 – 10 ochorení).

Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri*: hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 5,04**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (august 2023 – 0 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 197,24. Ochorenia vyvolané baktériou *Shigella flexneri*.

Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei*: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (august 2023 – 0 ochorení). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 37,61. Ochorenie vyvolané baktériou *Shigella sonnei*.

Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (august 2023 – 0 ochorení). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 197,24. Ochorenie vyvolané baktériou *E.coli-enteropatogénne O55*.

Kampylobakteriálna enteritída: hlásených **7 ochorení, chorobnosť 11,76**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (august 2023 – 5 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 193,14. Ochorenia vo všetkých prípadoch vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 5,04/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (august 2023 – 5 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 27,86. Vo všetkých prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* – *produkujúci toxín A aj B*, ide o nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť NN).

Okres Snina

Hlásených **5 ochorení, chorobnosť 14,45/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (august 2023 – 4 ochorenia).

Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri*: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (august 2023 – 0 ochorení). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 16,95. Ochorenie vyvolané baktériou *Shigella flexneri*.

Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (august 2023 – 0 ochorení). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 362,32. Ochorenie vyvolané baktériou *E.coli-enteropatogénne O26*.

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (august 2023 – 2 ochorenia). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 35-44 ročných, chorobnosť 19,00. Ochorenie vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (august

2023 – 1 ochorenie). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 362,32. Vo všetkých prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A aj B, v jednom prípade ide o nozokomiálnu nákazu (viac vid'. časť NN).

Okres Medzilaborce

Hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 27,60/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (august 2023 – 2 ochorenia).

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 27,60/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (august 2023 – 1 ochorenie). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 2816,9. Ochorenia vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

II. 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 rovnaký počet ochorení (august 2023 – 9 ochorení).

Rotavírusová enteritída: hlásených 7 ochorení, chorobnosť 11,76/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (august 2023 – 4 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 394,48. Vo všetkých prípadoch pacienti neočkovaní.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,36/100 000. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 197,24. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (august 2023 – 2 ochorenia). V jednom prípade ide o nozokomiálnu nákazu (viac vid'. časť NN).

Okres Snina

Hlásené spolu **3 ochorenia, chorobnosť 8,66/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (august 2023 – 6 ochorení).

Rotavírusová enteritída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (august 2023 – 3 ochorenia). Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 82,78, dieťa neočkované.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 66,14. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (august 2023 – 1 ochorenie).

Adenovírusová enteritída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 20-24 ročných, chorobnosť 49,63. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (august 2023 – 2 ochorenia).

Okres Medzilaborce

Hlásené spolu **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (august 2023 – 2 ochorenia).

Adenovírusová enteritída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 1408,45. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (august 2023 – 1 ochorenie).

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia neboli hlásené.

III.I Skupina vírusových hepatítid

B15 Akútna hepatitída A

Okres Humenné

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000** vo vekovej skupine 25-34 ročných, chorobnosť 11,90. Ochorenie hlásené u 27-ročného muža, v KO dyspeptické ťažkosti, febrility, tmavý moč. Pacient hospitalizovaný na infekčnom odd. FNŠP J.A. Reimana Prešov. LD: 2. V mesiaci august 2023 ochorenie nebolo hlásené.

IV. Respiračné nákazy

IV.I Skupina respiračných nákaz

B 01. Ovčie kiahne /varicella/

Okres Humenné

Ochorenie nebolo hlásené. V mesiaci august 2023 hlásené 1 ochorenie.

Okres Snina

Ochorenie nebolo hlásené. V mesiaci august 2023 hlásené 1 ochorenie.

Okres Medzilaborce

Ochorenie nebolo hlásené. V mesiaci august 2023 ochorenie nebolo hlásené.

B 02. 9 Zoster bez komplikácií

Okres Snina

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

Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení

Okres Humenné

Hlásených spolu **749 prípadov ARO a 19 CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení, v mesiaci august 2023 hlásených 343 ochorení.

Okres Snina

Hlásených spolu **648 prípadov ARO a 8 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení, v mesiaci august 2023 hlásených 307 ochorení.

Okres Medzilaborce

Hlásených spolu **170 prípadov ARO a 11 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení, v mesiaci august 2023 hlásených 102 ochorení.

U 07.1 COVID-19 potvrdený

Okres Humenné

Hlásených **5 ochorení, chorobnosť 8,40/100 000**. Najvyššia vekovo-spezifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 394,48. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 27,86. Klinická forma – respiračná. V mesiaci august 2023 hlásené 1 ochorenie. V jednom prípade ide o nozokomiálnu nákazu (viac vid'. časť NN).

Okres Snina

Ochorenie nebolo hlásené. V mesiaci august 2023 hlásené 1 ochorenie.

Okres Medzilaborce

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 18,40/100 000**. Klinická forma – respiračná. V mesiaci august 2023 ochorenie nebolo hlásené.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia **neboli hlásené**.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 69.2 Lymeská choroba

Okres Medzilaborce

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 55-64 ročných, chorobnosť 65,49. Klinická forma – febrilná. Ochorenie hlásené z Národného ústavu tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie Vyšné Hágy, kde bol pacient hospitalizovaný pre bronchiálnu astmu, ochorenie zistené náhodne pri dif. diagnostike, lab. vyšetrením séra potvrdená *Borellia species*.

B 77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 5-9 ročných detí v rodine s nízkym hygienickým štandardom. V mesiaci august 2023 ochorenie nebolo hlásené.

A 98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68**. V mesiaci august 2023 hlásené 2 ochorenia. Ochorenie u 26- ročného muža, v KO febrility, nauzea, bolesť hlavy, slabosť. Pacient hospitalizovaný na internom odd. Nemocnica A. Leňa Humenné. Klinická forma – renálna. V anamnéze možný kontakt s hlodavcami, býva na vidieku.

Okres Snina

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77**. V mesiaci august 2023 hlásené 4 ochorenia.

1. prípad: 32- ročný muž, v KO febrility, bolesť hlavy, svalov, kĺbov, únava. Hospitalizovaný na internom odd. Nemocnica Snina. Klinická forma – renálna. Pacient udáva pobyt niekoľko nocí v stane na festivale na juhu Slovenska, neguje kontakt s hlodavcami.

2. prípad: 44- ročná žena v KO febrility, bolesť brucha, slabosť. Hospitalizovaná na internom odd. Nemocnica Snina Klinická forma – renálna. V anamnéze možný kontakt s hlodavcami, pacientka býva na vidieku.

Okres Medzilaborce

Ochorenie nebolo hlásené. V mesiaci august 2023 hlásené 1 ochorenie.

Všetky ochorenia nahlásené z NRC pre hemoragické horúčky, Bratislava.

Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Okres Humenné

Hlásené **1 poranenie, chorobnosť 1,68**.

1. prípad: 24- ročný muž, pohryznutie myšou na ruke. Zahájená vakcinácia.

VII. Nákazy kože a slizníc

A 46 Ruža - erysipelas

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 45-54 ročných. V mesiaci august 2023 ochorenie nebolo hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

VIII.II Nozokomiálne nákazy

Okres Humenné

Hlásených 17 NN. Zo zdravotníckeho zariadenia Nemocnica A. Leňa Humenné hlásených 14 NN v skupine:

sepsy - hlásených 6 NN:

- 3x s dg. A 41.1 z interného odd. 2x a z chirurgického odd. 1x, *kultivačne Staphylococcus hominis 2x, Staphylococcus epidermidis 1x*,

- 3x s dg. A 41.5 z internej JIS 1x, z neurolog. odd. 1x a ODCH 1x, kultivačne *Enterobacter cloacae* 1x, *Serratia marcescens* 1x, *Proreus mirabilis* 1x,

črevné infekcie - hlásené 3NN:

- s dg. A 04.7 z interného odd. 2x, dôkaz toxínu *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A a B.

- s dg. A 08.1 z neonatolog. odd., dôkaz antigénu *Norovirus*,

infekcie respiračného traktu - hlásená 1 NN:

- s dg. U 07.1 z interného odd., RT-PCR 2019-nCoV,

infekcie po výkone nezatriedené inde – hlásená 1 NN

- s dg. T 81.4, z interného odd., kultivačne *Proteus mirabilis*,

infekcia močovej sústavy bez miesta určenia – hlásená 1 NN

- s dg. N 30.0 z odd. OAIM, kultivačne *Klebsiella pneumoniae*,

infekcie po infúzii, transfúzii liečeb. injekcii - hlásená 1 NN

- s dg. T80.2 z odd. OAIM, kultivačne *MRSA*,

rozpad operačnej rany nezatriedený inde – hlásená 1 NN

- s dg. T 81.3 z chirurg. odd., kultivačne *Staphylococcus aureus*.

Ošetrovatel'ské centrum Lipová Humenné – hlásená 2 NN v skupine:

sepsy :

- s dg. A 41.0, kultivačne z hemokultúry *MRSA*,

- s dg. A 41.1, kultivačne z hemokultúry *Staphylococcus hominis*.

ZSS Slniečny dom Humenné – hlásená 1 NN v skupine:

črevné infekcie:

- s dg. A 04.7, dôkaz toxínu *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A a B.

Okres Snina

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

črevné infekcie:

- s dg. A 04.7. Ochorenie hlásené z interného oddelenia, vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A a B.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A 53.9 Nešpecifikovaný syfilis

Okres Humenné

Hlásime 1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000 vo vekovej skupine 25-34 rokov, vekovo-špecifická chorobnosť 11,90. Klinická forma urologická, sérum *Treponema Pallidum* pozit.

X. Importované nákazy

Ochorenia neboli hlásené.

XI. Úmrtia:

- úmrtia na iné ochorenie: neboli hlásené

- úmrtia na infekčnú dg.: neboli hlásené.

Počet narodených detí: 61:

Humenné – 34, Snina - 23, Medzilaborce – 4

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