

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

### Výskyt prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	HE	SV	ML	Spolu
A 02	Vylučovanie salmonel	1	0	0	1
A 02.0	Salmonelová enteritída	0	3	0	3
A 03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	0	1	1	2
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5	2	0	7
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8	5	0	13
A 08.0	Rotavírusová enteritída	1	3	1	5
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapr. vírusom Norwalk	1	0	0	1
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2	2	0	4
A 15.1	Tbc pľúc potvrdená len kultiváciou	1	0	0	1
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordatella pertussis	1	0	0	1
A 41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	4	0	0	4
A 41.2	Septikémia vyvolaná nešpecif.stafylokokmi	1	0	0	1
A 41.5	Septikémia vyvolaná gramnegat.organizmami	4	0	0	4
A 69.2	Lymeská choroba	1	0	0	1
A 98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	1	1	3
B 01.9	Varicella bez komplikácie	1	2	0	3
B 02.9	Zoster bez komplikácie	0	2	0	2
B 15	Akútna hepatitída A	12	0	0	12
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	1	0	1
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1	1	0	2
B 80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	0	1	0	1
J 12.0	Adenovírusová pneumónia	0	2	0	2
N 30.0	Akútna cystitída	1	0	0	1
N 39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1	0	0	1
P 39.1	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	2	0	0	2
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	3	0	0	3
U 07.1	COVID-19 potvrdený	8	1	0	9
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	1	0	1
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	2	0	0	2
	<b>Spolu:</b>	<b>64</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>95</b>

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### A 02. Iné infekcie salmonelami

###### *Okres Humenné*

Hlásené **1 ochorenie**, chorobnosť **1,68/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (október 2023 – 1 ochorenie). Ochorenie hlásené vo

vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 9,29. Ochorenie vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*, kultivačne moč pozit.

#### **Okres Snina**

Hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 8,66/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (október 2023 – 0 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 66,14.

#### **Okres Medzilaborce**

Ochorenie **nebolo hlásené**.

### **A 03, A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie**

#### **Okres Humenné**

Hlásených **13 ochorení, chorobnosť 21,84/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (október 2023 – 26 ochorení).

**Kampylobakteriálna enteritída:** hlásených **5 ochorení, chorobnosť 8,40**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2023 – 11 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 197,24. Ochorenia vo všetkých prípadoch vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*. V 1 prípade ide o nozokomiálnu nákazu (viac vid'. časť NN).

**Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*:** hlásených **8 ochorení, chorobnosť 13,44/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2023 – 14 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 74,30. Ochorenie 4x vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A aj B, 4x *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B, v 7 prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť NN).

#### **Okres Snina**

Hlásených **8 ochorení, chorobnosť 3,12/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (október 2023 – 2 ochorenia).

**Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei*:** hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89**. V mesiaci október 2023 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 82,78. Ochorenie vyvolané baktériou *Shigella sonnei*.

**Kampylobakteriálna enteritída:** hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (október 2023 – 2 ochorenia). Ochorenia hlásené vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 724,64. Ochorenie vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

**Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*:** hlásených **5 ochorení, chorobnosť 14,43/100 000**. V mesiaci november 2023 ochorenie nebolo hlásené. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 55-64 rokov, chorobnosť 39,46. Ochorenie 4x vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A aj B, 1x *Clostridium difficile* – nešpecifikované, v 4 prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť NN).

#### **Okres Medzilaborce**

**Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei*:** hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20**. V mesiaci október 2023 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 9,20. Ochorenie vyvolané baktériou *Shigella sonnei*.

### **II. A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie**

#### **Okres Humenné**

Hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 6,72/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (október 2023 – 7 ochorení).

**Rotavírusová enteritída:** hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (október 2023 – 2 ochorenia).

Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 197,24. Očkovací status - neočkovaný.

**Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk:** hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 37,61. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (október 2023 – 2 ochorenia).

**Adenovírusová enteritída:** hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 3,36/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 48,29. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (október 2023 – 3 ochorenia).

#### **Okres Snina**

Hlásených **5 ochorení, chorobnosť 14,45/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (október 2023 – 2 ochorenia).

**Rotavírusová enteritída:** hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 8,66/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (október 2023 – 1 ochorenie). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 48,29. Očkovací status - neočkovaný.

**Adenovírusová enteritída:** hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 10-14 ročných, chorobnosť 60,31. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (október 2023 – 1 ochorenie).

#### **Okres Medzilaborce**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (september 2023 – 1 ochorenie).

**Rotavírusová enteritída:** hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. V mesiaci október 2023 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 1408,45. Očkovací status - neočkovaný.

### **B80 Oxyuriasis, Enterobióza**

#### **Okres Snina**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000** vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 82,78.

### **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

#### **A37.0 Divý kašeľ /pertussis/**

##### **Okres Humenné**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 25-34 ročných, chorobnosť 11,57. Očkovanie nezistené, lab. potvrdená *Bordetella pertussis*. V mesiaci október 2023 ochorenie nebolo hlásené.

### **III.I Skupina vírusových hepatítid**

#### **B15 Akútna hepatitída A**

##### **Okres Humenné**

Hlásených **12 ochorení, chorobnosť 20,16/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 263,26. Očkovací status - neočkovaní. Ochorenia hlásené v dvoch rodinných epidémiách. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (október 2023 - 1 ochorenie).

#### **B18.2 Chronická vírusová hepatitída C**

##### **Okres Snina**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000** vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 16,95. Klinická forma hepatálna.

### **Z22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B**

#### ***Okres Humenné***

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 3,36/100 000** vo vekovej skupine 55-64 ročných/chorobnosť 12,07 a nad 65 rokov/chorobnosť 9,29.

**1. ochorenie:** 68- ročný muž s CA dolného laloka ľavých pľúc, transfúzie neguje, po operácii tumoru hlasiviek cca pred 5 rokmi, operácie umblikálnej hernie, fraktúra humeru, obarenie s popáleninami pravej ruky a pravého stehna r. 2022, bez klinických príznakov, neočkovaný. LD: 0

**2. ochorenie:** 60- ročná žena, chorá od r. 2003, pravidelné kontroly na hepatoologickej ambulancii, neočkovaná. LD: 0.

### **IV. Respiračné nákazy**

#### **IV.I Skupina respiračných nákaz**

##### **A 15.1 Tbc pľúc potvrdená len kultiváciou**

#### ***Okres Humenné***

Hlásené **1 ochorenia, chorobnosť 1,68/100 000**, ochorenie hlásené vo vekovej skupine 55-64 rokov/chorobnosť 12,07. Hospitalizácia v NÚTPCHaHCH Výšné Hágy. V mesiaci október 2023 hlásené 2 ochorenia.

##### **B 01.9 Ovčie kiahne /varicella/**

#### ***Okres Humenné***

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (október 2023 – 0 ochorení). Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 37,61.

#### ***Okres Snina***

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (október 2023 – 0 ochorení). Ochorenia hlásené vo vekovej skupine 10-14 ročných, chorobnosť 120,63.

#### ***Okres Medzilaborce***

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

##### **B 02. 9 Zoster bez komplikácií**

#### ***Okres Snina***

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 25-34 ročných, chorobnosť 19,87. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (október 2023 – 2 ochorenia).

### **Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení**

#### ***Okres Humenné***

Hlásených spolu **757 prípadov ARO a 41 CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení, v mesiaci október 2023 hlásených 990 ochorení.

#### ***Okres Snina***

Hlásených spolu **858 prípadov ARO a 36 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení, v mesiaci október 2023 hlásených 797 ochorení.

#### ***Okres Medzilaborce***

Hlásených spolu **324 prípadov ARO a 62 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení, v mesiaci október 2023 hlásených 332 ochorení.

##### **J 12.0 Adenovírusová pneumónia**

#### ***Okres Snina***

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000** (október 2023 - 0 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných detí 362,32. V oboch prípadoch nutná hospitalizácia na pediatrickom oddelení.

#### **U 07.1 COVID-19 potvrdený**

##### **Okres Humenné**

Hlásených **8 ochorení, chorobnosť 13,44/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 37,61. Klinická forma – respiračná. V mesiaci október 2023 hlásených 5 ochorení. V jednom prípade ide o nozokomiálnu nákazu (viac vid'. časť NN).

##### **Okres Snina**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 23-34 ročných, chorobnosť 19,87. Klinická forma – respiračná. V mesiaci október 2023 hlásených 7 ochorení.

##### **Okres Medzilaborce**

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

#### **V. Neuroinfekcie**

Ochorenia **neboli hlásené**.

#### **VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

##### **A 69.2 Lymeská choroba**

##### **Okres Humenné**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 35-44 ročných, chorobnosť 10,98. V mesiaci október 2023 ochorenie nebolo hlásené. Klinická forma – neurologická. V KO slabosť, únava, bolesť hlavy a chrčtie. Pacientka neudáva akvizáciu kliešťa, lab. vyšetrením séra potvrdená *Borellia burgdorferi*.

##### **A 98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom**

##### **Okres Humenné**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68**. V mesiaci október 2023 hlásené 1 ochorenie. Ochorenie hlásené u 3-ročného dieťaťa s nízkym hygienickým štandardom, v KO febrility, slabosť, zvracanie. Pacient hospitalizovaný s akútnym nefrickým syndrómom v NsP Reimana Prešov. Klinická forma – renálna. V anamnéze možný kontakt s hľadavcami. Ochorenie nahlásené z NRC pre hemoragické horúčky, Bratislava.

##### **Okres Snina**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89**. V mesiaci október 2023 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie hlásené u 33-ročného muža, chorobnosť 19,87. V KO febrility, slabosť, bolesť svalov. Pacient hospitalizovaný s akútnym nefrickým syndrómom na internom odd. Nemocnica Snina. Klinická forma – renálna. V anamnéze možný kontakt s hľadavcami. Ochorenie nahlásené z NRC pre hemoragické horúčky, Bratislava.

##### **Okres Medzilaborce**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20**. V mesiaci október 2023 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie hlásené u 46-ročnej ženy, chorobnosť 62,51. V KO febrility, zvracanie. Pacientka hospitalizovaná s hepatomegáliou na internom odd. Nemocnica arm. generála L. Svobodu Svidník. Klinická forma – hepatálna. V anamnéze možný kontakt s hľadavcami, pacientka s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenie nahlásené z NRC pre hemoragické horúčky, Bratislava.

##### **B 58.9 Nešpecifikovaná Toxoplazmóza**

##### **Okres Humenné**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 20-24 ročných, chorobnosť 30,20. Klinická forma bezpríznaková. Pacientka kontakt s mačkami a domácimi zvieratami neguje. Ochorenie zistené v rámci tehotenského screeningu, lab. vyšetrením séra potvrdená *Toxoplasma gondii*.

**Okres Snina**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 30,2066,14. Klinická forma uzlinová. V anamnéze kontakt s mačkami, lab. vyšetrením séra potvrdená *Toxoplasma gondii*.

**Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

**Okres Snina**

Hlásené **1 poranenie, chorobnosť 2,89**. 75-ročná žena, pohryznutie neznámou mačkou na zápästí pravej ruky. Zahájená vakcinácia.

**VII. Nákazy kože a slizníc**

Ochorenie nebolo hlásené.

**VIII. Ostatné nákazy**

**VIII.II Nozokomiálne nákazy**

**Okres Humenné**

Hlásených spolu 27 NN.

Zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica A. Leňa Humenné hlásených 24 NN** v skupine:

**sepsy - hlásených 9 NN:**

- **4x s dg. A 41.1** z interného odd. 3x a z neurologického odd. 1x, kultivačne *Staphylococcus hominis* 3x, *Staphylococcus epidermidis* 1x,
- **4x s dg. A 41.5** z interného odd. 2x, chirurgického odd. 1x, ODCH 1x, kultivačne *Enterobacter cloacae* 1x, *Serratia marcescens* 1x, *E.coli* nešpecifikované 2x,
- **1x s dg. A 41.2** z interného odd. kultivačne *Staphylococcus* iný nešpecifikovaný,

**črevné infekcie - hlásených 5 NN:**

- **4x s dg. A 04.7** z interného odd. 2x, z chirurgického odd. 1x, ODCH 1x, dôkaz toxínu *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A a B,
- **1x s dg. A04.5** z interného odd. 1x, kultivačne *Campylobacter jejuni*,

**- infekcie po výkone nezatriedené inde – hlásené 3 NN:**

- **s dg. T 81.4** z chirurgického odd., kultivačne *Enterococcus faecalis* 2x, *Staphylococcus aureus* 1x.

**infekcie kože a slizníc – hlásené 2 NN:**

- **s dg P 39.1** z oddelenia JIS o novorodencov. Kultivačne výter zo spojivkového vaku *Klebsiella oxitoca* a *Enterococcus faecalis*,

**infekcia močovej sústavy bez miesta určenia – hlásené 2 NN:**

- **s dg. N 39.0**, z ODCH, kultivačne *e- coli* nešpecifikované,
- **s dg. N 30.0**, z interného odd., kultivačne *Morganella morgani*,

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

- **s dg. T 80.2**, z neurologickej JIS, kultivačne *Staphylococcus haemolyticus*,

**infekcie respiračného traktu - hlásená 1 NN:**

- s dg. U07.1 z interného odd.,

**rozpad operačnej rany nezatriedený inde – hlásená 1 NN:**

- s dg. T 81.3 z ODCH., kultivačne *Enterococcus faecalis*.

**Ošetrovateľské centrum Lipová Humenné – hlásené 2 NN v skupine:**

**črevné infekcie:**

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

**ZSS Slniečny dom Humenné – hlásená 1 NN v skupine:**

**črevné infekcie:**

- 1x s dg. A 04.7, dôkaz toxínu *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A a B.

### **Okres Snina**

Hlásené 4 NN zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica Snina s.r.o.** v skupine:

**črevné infekcie:**

- s dg. A 04.7, z interného odd. 2x, chirurgického odd. 1x, dôkaz toxínu *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A a B.

### **IX. Pohlavné prenosné ochorenia**

Ochorenia neboli hlásené.

### **X. Importované nákazy**

Ochorenia neboli hlásené.

### **XI. Úmrtia:**

#### **Okres Humenné**

Hlásených spolu 6 úmrtí na iné ochorenie u hospitalizovaných pacientov s NN:

- s dg. A 04.7 1x,

- s dg. A 41.1 3x,

- s dg. A 41.5 2x,

5x úmrtie na inú príčinu s dg. I 50, srdcové zlyhanie,

1x úmrtie na inú príčinu s dg. C 25.0, Hlava pankreasu.

Úmrtia na infekčnú dg.: neboli hlásené.

#### **Počet narodených detí: 49:**

Humenné – 27, Snina - 20, Medzilaborce – 2

#### **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