

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

### Výskyt prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	HE	SV	ML	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	3	1	0	4
A 03.3	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	0	2	0	2
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	0	1	0	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3	4	0	7
A 04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	0	1	0	1
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	7	1	1	9
A 08.0	Rotavírusová enteritída	5	0	0	5
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapr. vírusom Norwalk	3	0	0	3
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1	1	1	3
A 15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	1	0	0	1
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	0	1	0	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1	0	0	1
A 41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	2	0	0	2
A 41.2	Septikémia vyvolaná nešpecif.stafylokokmi	1	0	0	1
A 41.5	Septikémia vyvolaná gramnegat.organizmami	3	0	0	3
A 59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	1	0	1
A 98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	0	2	3
B 01.9	Varicella bez komplikácie	6	2	1	9
B 15	Akútna hepatitída A	9	0	0	9
B 77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	1	0	0	1
B 86	Svrab - scabies	0	2	0	2
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	0	0	1
L 89	Dekubitálny vred - preležanina	1	0	0	1
N 30.0	Akútna cystitída	3	0	0	3
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	17	11	2	30
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	1	0	1
	<b>Spolu:</b>	<b>71</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>107</b>

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### A 02. Iné infekcie salmonelami

###### *Okres Humenné*

Hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 5,04/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2023 – 1 ochorenie). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine o ročných detí, chorobnosť 197,24. Ochorenie vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*.

### **Okres Snina**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2023 – 3 ochorenia). Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 15-19 ročných, chorobnosť 59,21. Ochorenie vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*.

### **Okres Medzilaborce**

Ochorenie **nebolo hlásené**.

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

### **Okres Humenné**

Hlásených **10 ochorení, chorobnosť 21,84/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2023 – 13 ochorení).

**Kampylobakteriálna enteritída:** hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 5,04**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2023 – 5 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 48,29. Ochorenia vo všetkých prípadoch vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

**Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile:** hlásených **7 ochorení, chorobnosť 11,76/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2023 – 8 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 46,44. Ochorenie 4x vyvolané *Clostridium difficile – produkujúci toxín A aj B*, 3x *Clostridium difficile – produkujúci toxín B*, v 4 prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť NN).

### **Okres Snina**

Hlásených **9 ochorení, chorobnosť 26,01/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2023 – 8 ochorení).

**Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei:** hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2023 – 1 ochorenie). Ochorenia hlásené vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 132,28, rodinný výskyt. Ochorenie vyvolané baktériou *Shigella sonnei*.

**Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli:** hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89**. V mesiaci november 2023 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 82,78. Ochorenie vyvolané baktériou *E-coli enteropatogénne, O55*.

**Kampylobakteriálna enteritída:** hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 11,54/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2023 – 2 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí rokov, chorobnosť 165,56. Ochorenie vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

**Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica:** hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 15-19 ročných, chorobnosť 59,21. V mesiaci november 2023 ochorenie nebolo hlásené.

**Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile:** hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2023 – 5 ochorení). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 10-14 ročných, chorobnosť 60,31. Ochorenie vyvolané *Clostridium difficile – produkujúci toxín A aj B*.

### **Okres Medzilaborce**

**Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile:** hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2023 – 0 ochorení). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 25-34 ročných, chorobnosť 69,59. Ochorenie vyvolané *Clostridium difficile – produkujúci toxín A aj B*.

### **B 77.0 Askarióza**

#### **Okres Humenné**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 48,29.

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

### **Okres Humenné**

Hlásených **9 ochorení, chorobnosť 15,12/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2023 – 4 ochorenia).

**Rotavírusová enteritída:** hlásených **5 ochorení, chorobnosť 8,40/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2023 – 1 ochorenie). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 197,24. Očkovací status - neočkovaný.

**Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk:** hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 5,04/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 48,29. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2023 – 1 ochorenie).

**Adenovírusová enteritída:** hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 48,29. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2023 – 2 ochorenia).

### **Okres Snina**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2023 – 5 ochorení).

**Adenovírusová enteritída:** hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 66,14. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2023 – 2 ochorenia).

### **Okres Medzilaborce**

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

**Adenovírusová enteritída:** hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 46,71. V mesiaci november 2023 ochorenie nebolo hlásené.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

### **A37.0 Divý kašeľ /pertussis/**

#### **Okres Snina**

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 66,14. Očkovací status – základné+preočkovanie, lab. potvrdená *Bordetella pertussis*. V mesiaci november 2023 ochorenie nebolo hlásené.

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

### **B15 Akútna hepatitída A**

#### **Okres Humenné**

Hlásených **9 ochorení, chorobnosť 15,12/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 10-14 ročných, chorobnosť 171,53. Očkovací status – 4x neočkovaní, očkovaní čiastočne 5x. Ochorenia hlásené v dvoch rodinných epidémiách. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2023 - 12 ochorení).

## **IV. Respiračné nákazy**

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

#### A 15.0 Tbc pľúc potvrdená mikroskopiou spúta

##### **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, exitus (viac vid' časť Úmrtia). Kultivačne spútum *Mycobacterium tuberculosis*. V mesiaci november 2023 hlásené 1 ochorenie.

#### B 01.9 Ovčie kiahne /varicella/

##### **Okres Humenné**

Hlásených **6 ochorení**, **chorobnosť 10,08/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2023 – 1 ochorenie). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 144,86.

##### **Okres Snina**

Hlásené **2 ochorenia**, **chorobnosť 5,77/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (november 2023 – 2 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 66,14.

##### **Okres Medzilaborce**

Hlásené **1 ochorenie**, **chorobnosť 9,20/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2023 – 0 ochorení). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 10-14 ročných, chorobnosť 194,55.

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

##### **Okres Humenné**

Hlásených spolu **1810 prípadov ARO** a **115 CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení, v mesiaci november 2023 hlásených 757 ochorení.

##### **Okres Snina**

Hlásených spolu **1272 prípadov ARO** a **59 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení, v mesiaci november 2023 hlásených 858 ochorení.

##### **Okres Medzilaborce**

Hlásených spolu **476 prípadov ARO** a **35 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení, v mesiaci november 2023 hlásených 324 ochorení.

#### J 10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

##### **Okres Humenné**

Hlásené **1 ochorenie**, **chorobnosť 1,68/100 000** (november 2023 - 0 ochorení). Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 37,61. Očkovací status neočkovaný, dôkaz antigénu vírusu chrípky A.

#### U 07.1 COVID-19 potvrdený

##### **Okres Humenné**

Hlásených **17 ochorení**, **chorobnosť 28,55/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 83,59. Klinická forma – respiračná. V mesiaci november 2023 hlásených 8 ochorení. V 4 prípadoch ide o nozokomiálnu nákazu (viac vid' časť NN).

##### **Okres Snina**

Hlásených **11 ochorení**, **chorobnosť 31,74/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 724,64. Klinická forma – respiračná. V mesiaci november 2023 hlásené 1 ochorenie. V 2 prípadoch ide o nozokomiálnu nákazu (viac vid' časť NN).

### ***Okres Medzilaborce***

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 18,40/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 20-24 ročných, chorobnosť 169,49. Klinická forma – respiračná. V mesiaci november 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 **1 ochorenie, chorobnosť 1,68**. V mesiaci november 2023 hlásené 1 ochorenie. Ochorenie hlásené u 50-ročného muža s nízkym hygienickým štandardom, v KO febrility, slabosť, bolesť hlavy. Pacient hospitalizovaný na internom odd. Nemocnica A. Leňa Humenné. Klinická forma – renálna. V anamnéze možný kontakt s hlodavcami. Ochorenie nahlásené z NRC pre hemoragické horúčky, Bratislava.

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

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 18,40**. V mesiaci november 2023 hlásené 1 ochorenie.

**1. prípad:** ochorenie hlásené u 73-ročnej ženy, chorobnosť 46,71. V KO febrility, renálne zlyhávanie. Pacientka hospitalizovaná na internom odd. Nemocnica arm. generála L. Svobodu Svidník. Klinická forma – renálna. V anamnéze možný kontakt s hlodavcami. Ochorenie nahlásené z NRC pre hemoragické horúčky, Bratislava.

**2. prípad:** ochorenie hlásené u 46-ročného muža, chorobnosť 62,54. V KO febrility, renálne zlyhávanie. Pacient hospitalizovaný na internom odd. Nemocnica arm. generála L. Svobodu Svidník. Klinická forma – renálna. V anamnéze možný kontakt s hlodavcami. Ochorenie nahlásené z NRC pre hemoragické horúčky, Bratislava.

#### **Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

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

Hlásené **1 poranenie, chorobnosť 2,89**. 75-ročná žena, pohryznutie kunou na ľavej ruke. Zahájená vakcinácia.

### **VII. Nákazy kože a slizníc**

#### **B 86. Svrab**

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

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 66,14. V mesiaci november 2023 ochorenie nebolo hlásené.

### **VIII. Ostatné nákazy**

#### **VIII.II Nozokomiálne nákazy**

##### ***Okres Humenné***

**Hlásených spolu 21 NN.**

Zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica A. Leňa Humenné hlásených 18 NN** v skupine:

**sepsy - hlásených 6 NN:**

- **1x s dg. A 41.0** z interného odd., *kultivačne MRSA*,

- **1x s dg. A 41.1** z neurologickej JIS, *kultivačne Staphylococcus epidermidis*,

- **3x s dg. A 41.5** z interného odd. 2x, z OAIM 1x, *kultivačne Proteus mirabilis 1x, Klebsiella pneumoniae 1x, Klebsiella species 1x*,

- 1x s dg. A 41.2 z neurologického odd., kultivačne *Staphylococcus iný nešpecifikovaný*,

**infekcie respiračného traktu - hlásené 4 NN:**

- 4x s dg. U07.1 z interného odd., 2x, z neurologického odd. 2x,

**infekcia močovej sústavy bez miesta určenia – hlásené 3 NN:**

- 3x s dg. N 30.0, z neurolog. JIS 2x, chirurgického odd. 1x, kultivačne *Enterobacter cloacae* 1x, *Klebsiella pneumoniae* 2x,

**črevné infekcie - hlásené 2 NN:**

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

**- infekcie po výkone nezatriedené inde – hlásená 1 NN:**

- 1x s dg. T 81.4 z chirurgického odd., kultivačne MRSA,

**infekcie kože a slizníc – hlásená 1 NN:**

- 1x s dg L 89 z ODCH, kultivačne *Acinetobacter baumannii*,

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

- 1x s dg. T 81.3 z ODCH., kultivačne *Enterococcus faecalis*.

**Z Ošetrovateľského centra Lipová Humenné – hlásené 3 NN v skupine:**

**črevné infekcie:**

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

- 1x s dg. A 41.1, kultivačne *Staphylococcus hominis*.

**Okres Snina**

Hlásené 2 NN zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica Snina s.r.o.** v skupine:

**infekcie respiračného traktu:**

- 2x s dg. U 07.1, z gynekologického odd. 2x,

**IX. Pohlavné prenosné ochorenia**

**A 59.0 Urogenitálna trichomonóza**

**Okres Snina**

Hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 45-54 rokov, vekovo-špecifická chorobnosť 19,87. Kultivačne potvrdená *Trichomonas vaginalis*.

**X. Importované nákazy**

Ochorenia neboli hlásené.

**XI. Úmrtia:**

**Okres Humenné**

Hlásené spolu 2 úmrtia na iné ochorenie u hospitalizovaných pacientov s NN:

- s dg. A 15.0 1x,

- s dg. A 41.5 1x,

V oboch prípadoch úmrtie na inú príčinu, dg. I 50 - srdcové zlyhanie.

Úmrtia na infekčnú dg.: neboli hlásené.

**Počet narodených detí: 58:**

Humenné – 32, Snina - 17, Medzilaborce – 9

**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