

Analýza epidemiologickej situácie v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce za mesiac apríl 2024

Výskyt prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	HE	SV	ML	Spolu
A 02	Vylučovanie salmonel	0	1	0	1
A 02.0	Salmonelová enteritída	8	1	0	9
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1	0	0	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	7	4	2	13
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5	4	0	9
A 08.0	Rotavírusová enteritída	13	0	0	13
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčin. vírusom Norwalk	1	1	0	2
A 08.2	Adenovírusová enteritída	0	1	0	1
A 15.1	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou	1	0	0	1
A 21.0	Ulceroglandurálna tularémia	0	2	0	2
A 23.9	Nešpecifikovaná brucelóza	0	1	0	1
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1	1	0	2
A 40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	0	0	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	0	1
A 41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	2	0	0	2
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	2	0	0	2
A 41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1	0	0	1
A 56.0	Chlamýdiové inf. doln. častí močovopohlavn.sústavy	0	2	0	2
A 98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	0	2	0	2
B 01.9	Varicella bez komplikácie	4	5	0	9
B 17.2	Akútna hepatitída E	0	1	0	1
B 80	Enterobióza - mrle	1	0	0	1
B 86	Svrab - scabies	1	0	0	1
J 15.6	Pneumónia vyvolaná inými aerob. gram-negat. baktér.	1	0	0	1
J 20.5	Akútna bronchitída vyvol. respir. syncyriál. vírusom	4	0	1	5
L 03	Celulitída - flegmóna	1	0	0	1
N 30.0	Akútna cystitída	3	0	0	3
T 80.2	Infekcia 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	7	0	0	7
Z 22.8	Nosič inej infekčnej choroby	3	0	0	3
	Spolu:	71	26	3	100

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

Okres Humenné

Hlásených **8 ochorení**, chorobnosť **13,44/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast počtu ochorení (marec 2024 – 3 ochorenia). Najvyššia

vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 197,24. Ochorenia vyvolané 6x baktériou *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella infantis*, 1x *Salmonella derby*.

Okres Snina

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,78/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (marec 2024 – 2 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 82,78. Ochorenia vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis* - 1x vylučovanie salmonel.

Okres Medzilaborce

Ochorenie **nebolo hlásené**.

A 04 Iné bakteriálne črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených **13 ochorení, chorobnosť 21,84/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast počtu ochorení (marec 2024 – 10 ochorení).

Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. V mesiaci marec 2024 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 48,29. Ochorenie vyvolané enteropatogénnym *E. coli sérotyp O55*.

Kampylobakteriálna enteritída: hlásených **7 ochorení, chorobnosť 11,76/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (marec 2024 – 1 ochorenie). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 15-19 ročných, chorobnosť 69,76. Ochorenie vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: hlásených **5 ochorení, chorobnosť 8,40/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (marec 2024 – 9 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 37,15. Ochorenie 1x vyvolané *Clostridium difficile – produkujúci toxín A a B*, 1x *Clostridium difficile – produkujúci toxín A*, 3x *Clostridium difficile – produkujúci toxín B*. V 3 prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť NN).

Okres Snina

Hlásených **8 ochorení, chorobnosť 23,12/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (marec 2024 – 8 ochorení).

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 11,54/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (marec 2024 – 4 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 362,32. Ochorenie vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 11,54/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (marec 2024 – 4 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 50,84. Ochorenie vyvolané *Clostridium difficile – produkujúci toxín A aj B*. V 3 prípadoch ochorenia hlásené ako nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť NN).

Okres Medzilaborce

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 18,40/100 000**. V mesiaci marec 2024 ochorenie nebolo hlásené. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 256,41. Ochorenie vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

II. A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených **14 ochorení, chorobnosť 23,52/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (marec 2024 – 1 ochorenie).

Rotavírusová enteritída: hlásených **13 ochorení, chorobnosť 21,84/100 000**. V mesiaci marec 2024 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 986,19. Očkovací status – 12x – neočkovaní, 1x – očkovaný riadne. Dve ochorenia hlásené ako rodinná epidémia. 3 prípady hlásené ako NN - epidémia na pediatrickom oddelení Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. (viac vid'. časť epidémie a NN).

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (marec 2024 – 1 ochorenie). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 48,29.

Okres Snina

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,78/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (marec 2024 – 2 ochorenia).

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (marec 2024 – 1 ochorenie). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 10-14 ročných, chorobnosť 60,31.

Adenovírusová enteritída: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (marec 2024 – 1 ochorenie). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 82,78.

Okres Medzilaborce

Ochorenie **nebolo hlásené**.

B 80 Enterobióza - mrle

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. V mesiaci marec 2024 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 37,61.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. V mesiaci marec 2024 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 45-54 ročných, chorobnosť 11,57. Očkovací status – nezistený (chýba záznam v zdravotnej dokumentácii pacienta).

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. V mesiaci marec 2024 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 15-19 ročných, chorobnosť 59,21. Očkovací status – základné + preočkovanie.

III.I Skupina vírusových hepatítid

B 17.2 Akútna hepatitída E

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 55-64 ročných, chorobnosť 19,73. Klinická forma – anikterická. Pacientka udáva konzumáciu klobás a šunky na Veľkú noc zakúpených v obchodnej sieti. LD: 1

IV. Respiračné nákazy

IV.I Skupina respiračných nákaz

A 15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. V mesiaci marec 2024 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 25-34 ročných, chorobnosť 11,90. Očkovací status – neočkovaný. Ochorenie vyvolané *Mycobacterium tuberculosis*.

B 01.9 Ovčie kiahne /varicella/

Okres Humenné

Hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 6,72/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny pokles ochorení (marec 2024 – 5 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 96,57.

Okres Snina

Hlásených **5 ochorení, chorobnosť 14,43/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (marec 2024 – 19 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 362,32.

Okres Medzilaborce

Ochorenie **nebolo hlásené**.

Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení

Okres Humenné

Hlásených spolu **1 340 prípadov ARO, chorobnosť 4 007,08/100 000** a **0 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení, v mesiaci marec 2024 hlásených 1 488 ochorení.

Okres Snina

Hlásených spolu **1 077 prípadov ARO, chorobnosť 5 105,60/100 000** a **4 prípady CHPO, chorobnosť 18,96**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení, v mesiaci marec 2024 hlásených 1 277 ochorení.

Okres Medzilaborce

Hlásených spolu **443 prípadov ARO, chorobnosť 6 573,29/100 000** a **0 prípad CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení, v mesiaci marec 2024 hlásených 472 ochorení.

J 20.5 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

Okres Humenné

Hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 6,72/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (marec 2024 - 7 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 394,48.

Okres Snina

Ochorenie **nebolo hlásené**.

Okres Medzilaborce

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (marec 2024 – 2 ochorenia). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 1 408,45.

V. Neuroinfekcie

Ochorenia **neboli hlásené**.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 21.0 Ulceroglandurálna tularémia

Okres Snina

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77**. V mesiaci marec 2024 ochorenie nebolo hlásené.

1. prípad: ochorenie hlásené u 74 – ročnej ženy, 30.3.2024 hospitalizovaná na infekčnom oddelení UNLP Košice pre subfebrílie, zhoršenie laryngitídy, zväčšené uzliny na krku vpravo s abscesom, bude vykonaný operačný zákrok na odstránenie LU na krku. Sérologickým vyšetrením potvrdená tularémia - anti Francisella tularensis pozit. V roku 2021 bola pacientka pozitívna na tularémiu.

2. prípad: ochorenie hlásené u 53-ročnej ženy ako pravdepodobný prípad, KO: zväčšené uzliny na krku, realizované USG krku: lymphadenitída, následne odoslaná na infekčnú ambulanciu Nemocnica A. Leňa Humenné a.s., realizované odbery na tularémiu a brucelózu, výsledky t.č. ešte nie sú. V roku 2021 zistená pozitivita na tularémiu a brucelózu. Ochorenia hlásené ako rodinná epidémia (viac vid'. časť epidémie).

A 23.9 Nešpecifikovaná brucelóza

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89**. V mesiaci marec 2024 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie hlásené ako pravdepodobný prípad u 52 – ročnej ženy, v KO celková slabosť, subfebrílie, lymfodenopatia. Klinická forma – uzlinová. V minulosti hospitalizovaná na ORL v Šači - vykonaná operácia - odsatie abscesovej dutiny – sérologické vyšetrenia – pozit. na brucelózu a tularémiu. Ochorenia nám v roku 2021 neboli hlásené. Laboratórne vyšetrenia t.č. nie sú k dispozícii.

A 98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Okres Snina

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77**. V mesiaci marec 2024 ochorenie nebolo hlásené.

1. prípad: ochorenie hlásené u 67 – ročného muža, v KO febrility, bolesti žalúdka. Hospitalizácia na internom odd. Nemocnica Snina. Klinická forma – renálna. V anamnéze kontakt s hlodavcami. Ochorenie nahlásené z NRC pre hemoragické horúčky, Bratislava.

2. prípad: ochorenie hlásené u 58 – ročnej ženy, v KO točenie hlavy, zimnica, febrility, bolesti chrbta, bolesť GIT. Pacientka hospitalizovaná na infekčnom odd. Nemocnica M. Kukurú Michalovce. Klinická forma – renálna. V anamnéze možný kontakt s hlodavcami. Ochorenie hlásené z NRC pre hemoragické horúčky, Bratislava.

VII. Nákazy kože a slizníc

B 86 Svrab

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 9,29. V mesiaci marec 2024 ochorenie nebolo hlásené.

VIII. I. Ostatné nákazy

A 40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. Ochorenie hlásené u 63 – ročného muža v KO dusivý kašeľ, dýchavičnosť, febrility. Hospitalizovaný na oddelení vnútorného lekárstva, Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. V hemokultúre kultivačne potvrdený Streptococcus pneumoniae, kmeň zaslaný do NRC pre pneumokoky - výsledok sérotypizácia S. pneumoniae, sérotyp 20. Pacient neočkovaný proti pneumokokom. Zahájená cieľená ATB terapia.

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. Ochorenie hlásené u 73 – ročného onkologického pacienta, v KO TT-39°C, úporné bolesti brucha v EPI gastriu - nehojaca sa operačná rana. Kultivačne sterom z rany potvrdený *Staphylococcus aureus*, *MRSA*.

Z 22.8 Nosič inej infekčnej choroby

Okres Humenné

Hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 5,04/100 000**. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 18,58. Kultivačne z VR potvrdená *Klebsiella pneumoniae* produkcia karbapenemáz pozitívna.

VIII.II Nozokomiálne nákazy

Okres Humenné

Hlásených spolu **25 NN**.

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

sepsy - hlásených 5 NN:

- **2x s dg. A 41.1** z interného odd., OAIM, kultivačne *Staphylococcus haemolyticus* 1x, *Staphylococcus hominis* 1x,
- **2x s dg. A 41.5** z neurologickej JIS a internej JIS, kultivačne *Stenotrophomonas maltophilia*, *E. coli* nešpecifikované
- **1x s dg. A 41.8** z interného odd., kultivačne *Enterococcus faecalis*,

infekcie respiračného traktu - hlásená 1 NN:

- **1x s dg. J 15.6** z OAIM, kultivačne *Stenotrophomonas maltophilia*,

infekcie močovej sústavy bez miesta určenia – hlásené 3 NN:

- **3x s dg. N 30.0** z interného odd. 2x, internej JIS 1x, kultivačne *Klebsiella pneumoniae* 1x, *Enterococcus faecium* 1x, *E. coli* nešpecifikované 1x,

črevné infekcie - hlásených 5 NN:

- **2x s dg. A 04.7** z OAIM, interného odd., dôkaz toxínu *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B,
- **3x s dg. A 08.0** z pediatrického odd., dôkaz antigénu *Rotavírus*,

infekcie po výkone nezatriedené inde – hlásených 7 NN:

- **7x s dg. T 81.4** z chirurgického odd. 5x, internej JIS 1x, gynekologicko – pôrodnického odd. 1x, kultivačne *Staphylococcus epidermidis*, 1x, *E. coli* nešpecifikované 2x, *Enterococcus faecium* 1x, *Acinetobacter baumannii* 1x, *Staphylococcus aureus*, *MRSA* 1x, *Proteus mirabilis* 1x,

infekcie kože a slizníc – hlásené 1 NN:

- **1x s dg. L 03** z interného odd., kultivačne *Staphylococcus aureus*, *MRSA*.

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

- **1x s dg. T 80.2** z chirurgického odd., prípad hlásený ako pravdepodobný,

rozpad operačnej rany nezatriedený inde – hlásená 1 NN:

- **1x s dg. T 81.3** z OAIM, kultivačne *Pseudomonas aeruginosa*.

ZSS Slniečny dom Humenné – hlásená 1 NN v skupine:

črevné infekcie:

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

Okres Snina

Hlásené 3 NN zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica Snina s.r.o.** v skupine:

črevné infekcie - hlásené 3 NN:

- 3x s dg. A 04.7 z interného odd., dôkaz toxínu *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A a B 3x.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močopohlavnej sústavy

Okres Snina

Hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 25-34 rokov, vekovo-špecifická chorobnosť 39,74. Kultivačne potvrdená *Chlamýdia trachomatis*.

X. Importované nákazy

Ochorenia neboli hlásené.

XI. Epidémie

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Okres Humenné

Hlásený epidemický výskyt na pediatrickom odd. Nemocnica A. Leňa Humenné a.s. dg. A 08.0 3 prípady u hospitalizovaných 0-ročných detí; exponovaní (25 pacientov, 23 zdravotnícky personál). KO: hnačky, febrility. Prvé ochorenie zaznamenané 22.4.2024. Laboratórnym vyšetrením stolice Rotavírus pozit. Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy vykonané; sprísnený hygienicko-epidemiologický režim na pediatrickom odd., Nemocnica A. Leňa Humenné a.s.

A 21.0 Ulceroglandurálna tularémia

Okres Snina

Hlásená rodinná epidémia z obce Runina, okres Snina s dg. A 21.0 2 prípady vo vekovej skupine 45-54 rokov a nad 65 rokov. KO: celková slabosť, subferlity, zväčšené uzliny na krku. Prvé ochorenie zaznamenané 28.3.2024. Sérologickým vyšetrením potvrdená tularémia - anti *Francisella tularensis* pozit. EA: pacientky bývajú na dedine v rodinnom dome, možný kontakt s hlodavcami, doma chovajú sliepky a psa, individuálny vodný zdroj - kopaná studňa pri dome. Protiepidemické opatrenia vykonané: nariadená deratizácia domu, vyšetrenie domácich zvierat.

XII. Úmrtia:

Úmrtia na infekčnú dg.: neboli hlásené.

Počet narodených detí: 46:

Humenné – 23, Snina - 18, 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