

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

Výskyt prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	HE	SV	ML	Spolu
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	10	5	1	16
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4	4	0	8
A 07.1	Giardióza	1	0	0	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	14	3	1	18
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapr. vírusom Norwalk	0	5	0	5
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1	1	0	2
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordatella pertussis	1	0	0	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	3	0	0	2
A 41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	2	0	0	2
A 41.2	Septikémia vyvolaná nešpecif. stafylokokmi	3	0	0	3
A 41.5	Septikémia vyvolaná gramnegat.organizmami	5	0	0	5
A 56.0	Chlamýdiové inf. dolnej časti močovopohl. sústavy	0	2	1	3
A 69.2	Lymeská choroba	1	1	0	2
A 79.8	Iné špecifikované riketsiózy	1	0	0	1
A 98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	2	0	2	4
B 01.9	Varicella bez komplikácie	7	23	17	47
B 17.1	Akútna hepatitída C	2	0	0	2
B 35.3	Tinea pedis	0	1	0	1
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	0	0	1
J 20	Akútny zápal priedušiek	1	0	0	1
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	5	0	0	5
U 07.1	COVID-19 potvrdený	0	0	1	1
	Spolu:	64	45	23	132

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

Ochorenia neboli hlásené.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených **14** ochorení, **chorobnosť 23,52/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (máj 2023 – 18 ochorení).

Kampylobakteriálna enteritída: hlásených **10** ochorení, **chorobnosť 16,80**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (máj 2023 – 9 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 75,22. Ochorenia vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: hlásené **4** ochorenia, **chorobnosť 6,72/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (máj 2023 – 9

ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 37,15. V dvoch prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A aj B, v dvoch prípadoch ochorenie *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B. V troch 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 (máj 2023 – 5 ochorení).

Kampylobakteriálna enteritída: hlásených 5 ochorení, chorobnosť 14,43/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (máj 2023 – 2 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 10-14 ročných, chorobnosť 120,63. Ochorenia vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 11,54/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (máj 2023 – 3 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 50,84. V troch prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A aj B, v jednom prípade *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B, v troch prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť NN).

Okres Medzilaborce

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

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 9,20. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení (máj 2023 – 1 ochorenie). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 256,41. Ochorenie vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

A 07.1 Giardióza

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 9,29. V mesiaci máj 2023 ochorenie nebolo hlásené. lab. potvrdená *Giardia intestinalis*.

II. A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených spolu **15 ochorení, chorobnosť 25,2/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (máj 2023 – 6 ochorení).

Rotavírusová enteritída: hlásených 14 ochorení, chorobnosť 23,52/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (máj 2023 – 5 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 65,01. Vo všetkých prípadoch pacienti neočkovaní. V dvoch prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť NN).

Adenovírusová enteritída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 9,29. V mesiaci máj 2023 ochorenia neboli hlásené.

Okres Snina

Hlásených spolu **9 ochorení, chorobnosť 26,01/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (máj 2023 - 3 ochorenia).

Rotavírusová enteritída: hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 8,66/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (máj 2023 – 2 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 10-14 ročných detí 120,63. Vo všetkých prípadoch deti neočkované.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásených 5 ochorení, chorobnosť 14,43/100 000. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných,

chorobnosť 724,64. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (máj 2023 – 1 ochorenie).

Adenovírusová enteritída: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 10-14 rokov, chorobnosť 60,31. V mesiaci máj 2023 ochorenia neboli hlásené.

Okres Medzilaborce

Rotavírusová enteritída: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (máj 2023 – 0 ochorení). Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 203,67, dieťa neočkované.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A37.0 Divý kašeľ /pertussis/

Okres Humenné

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 1,68**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 45-54, chorobnosť 11,57. Očkovanie nezistené, lab. potvrdená *Bordetella pertussis*.

III.I Skupina vírusových hepatítid

B17.1 Akútna hepatitída C

Okres Humenné

Hlásime **2 ochorenia, chorobnosť 3,36/100 000** vo vekovej skupine 20-24 ročných/chorobnosť 30,20 a 25-34 ročných/chorobnosť 11,90.

1. ochorenie: 23- ročný muž, dyspeptické ťažkosti, ikterus. V anamnéze tetovanie, alkohol. Klinická forma hepatálna. LD:2.

2. ochorenie: 26- ročný muž, dyspeptické ťažkosti, slabosť, krvácanie v anogentálnej oblasti, zväčšená pečeň. V anamnéze i.v. pervitín, tetovanie. Klinická forma hepatálna. LD:1

IV. Respiračné nákazy

IV.I Skupina respiračných nákaz

B 01. Ovčie kiahne /varicella/

Okres Humenné

Hlásených spolu **7 ochorení, chorobnosť 11,76/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (máj 2023 – 14 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 10-14 ročných detí, chorobnosť 137,22.

Okres Snina

Hlásených spolu **23 ochorení, chorobnosť 66,37/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (máj 2023 – 28 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 727,51.

Okres Medzilaborce

Hlásených spolu **17 ochorení, chorobnosť 156,39/100 000**. V mesiaci máj ochorenia neboli hlásené. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 1425,66.

Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení

Okres Humenné

Hlásených spolu **733 prípadov ARO a 3 prípady CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení, v mesiaci máj 2023 hlásených 712 ochorení.

Okres Snina

Hlásených spolu **771 prípadov ARO** a **6 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení, v mesiaci máj 2023 hlásených 677 ochorení.

Okres Medzilaborce

Hlásených spolu **170 prípadov ARO** a **0 prípadov CHPO**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení, v mesiaci máj 2023 hlásených 257 ochorení.

J 10 chrípka vyvolaná identifikovaním vírusom chrípky

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 9,29. V mesiaci máj 2023 ochorenie nebolo hlásené.

J 20 Akútny zápal priedušiek

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine nad 65 rokov/ 9,29. Ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza (viac vid' v časti NN).

U 07.1 COVID-19 potvrdený

Okres Medzilaborce

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000**. Ochorenie zaznamenané vo vekovej skupine nad 65 rokov/9,29. Klinická forma – respiračná. Očkovaný riadne. V mesiaci máj 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 45-54 ročných, chorobnosť 1,68. Klinická forma – neurologická. V KO febrility, slabosť, únava, bolesť hlavy. Pacient hospitalizovaný na inf. odd FNŠP Prešov, pracuje ako pastier ovci, udáva akvizíciu viacerých kliešťov, lab. vyšetrením séra potvrdená *Borellia burgdorferi*.

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 55-64 ročných, chorobnosť 19,73. Klinická forma – neurologická. V KO febrility, slabosť, únava, bolesť hlavy. Pacient hospitalizovaný na onkolog. odd. UNLP Košice. Akvizíciu kliešťov neudáva, lab. vyšetrením séra potvrdená *Borellia species*.

A 79.8 Iné špecifikované riketsiózy

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68**. Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 45-54 ročných, chorobnosť 11,57. Klinická forma – neurologická. V KO febrility, slabosť, únava, bolesť hlavy. Pacient hospitalizovaný na inf. odd FNŠP Prešov, pracuje ako pastier ovci, udáva akvizíciu viacerých kliešťov. Lab. potvrdená *Anaplasma phagocytophilum*, výsledok hlásený z NRC Bratislava.

A 98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Okres Humenné

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 3,36**.

1. prípad: 70- ročný muž, v KO febrility, riedke stolice, nechutenstvo, hospitalizovaný na internom odd. Nemocnica A. Leňa Humenné. Klinická forma – renálna. V anamnéze možný kontakt s hlodavcami.

2. prípad: 11- ročné dieťa hospitalizované na detskom odd. Nemocnica A. Leňa Humenné, v KO febrility, zvracanie, bolesť brucha, slabosť. Klinická forma – renálna. V anamnéze možný kontakt s hlodavcami.

Okres Medzilaborce

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 18,40.**

1. prípad: 46- ročný muž, v KO febrility, bolesť svalov, kĺbov, brucha, únava, hospitalizovaný na internom odd. Nemocnica A. Leňa Humenné. Klinická forma – hepatálna. Pacient žije na vidieku, doma chovajú domáce zvieratá.

2. prípad: 4- ročné dieťa s nízkym hygienickým štandardom, hospitalizované na detskom odd. Nemocnica A. Leňa Humenné, v KO febrility, zvracanie, bolesť brucha, poruchy vedomia, slabosť. Klinická forma – hepatálna. V anamnéze možný kontakt s hlodavcami a túlavými zvieratami.

Všetky ochorenia nahlásené z NRC pre hemoragické horúčky, Bratislava.

VII. Nákazy kože a slizníc

B 35.3 Tinea pedis

Okres Snina

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000.** Ochorenie hlásené vo vekovej skupine 10-14 rokov, chorobnosť 60,31.

VIII. Ostatné nákazy

VIII.II Nozokomiálne nákazy

Okres Humenné

Hlásených **24 NN.** Zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica A. Leňa Humenné hlásených 16 NN.**

Črevné infekcie - hlásená 1 NN s dg. A 04.7. Ochorenie hlásené z interného odd., dôkaz toxínu *Clostridium difficile* - produkujúci toxín A a B.

Sepsy - hlásených 11 NN:

- **3x s dg. A 41.0,** z interného odd.2x, z ODCH 1x, kultivačne *Staphylococcus aureus* 2x, *MRSA* 1x,

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

- **3x s dg. A 41.2** z neurolog. odd. 2x, internej JIS 1x, kultivačne *Staphylococcus nešpecifikovaný/3x,*

- **4x s dg. A 41.5** z neurologickej JIS 2x, interného odd. 2x, kultivačne *Acinetobacter baumannii, Klebsiella iná nešpecifikovaná, Pseudomonas aeruginosa, E-coli* nešpecifikované.

Infekcie respiračného traktu - hlásená 1 NN:

- **1x s dg. J 20** z neurolog. odd. kultivačne *vírus parainfluenzy.*

Infekcie po výkone nezatriedené inde – hlásené 3 NN

- **3x s dg. T 81.4,** z OAIM, chirurgického a gynekologického odd., kultivačne *Staphylococcus aureus – MRSA, Pseudomonas aeruginosa a Klebsiella pneumoniae.*

Ošetrovateľské centrum Lipová Humenné – hlásených 5 NN v skupine:

- **sepsy – hlásené 2 NN:**

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

- **s dg. A 41.5/1x,** kultivačne z hemokultúry *Klebsiella pneumoniae.*

- **infekcie po výkone nezatriedené inde - hlásené 2 NN:**

- **s dg. T 81.4,** kultivačne ster z rany – *MRSA.*

- črevné infekcie - hlásená 1 NN:

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

DSS VALLE Humenné – hlásené 3 NN v skupine:

- črevné infekcie

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

- s dg. A08.0/2x, dôkaz antigénu – *Rotavírus*.

Okres Snina

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

- s dg. A 04.7. Ochorenia hlásené z interného oddelenia. Vo všetkých prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A a B.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných časti močopohlavnej sústavy

Okres Snina

Hlásime 2 ochorenia, chorobnosť 5,78/100 000 vo vekovej skupine 20-24 rokov, vekovo-špecifická chorobnosť 49,63. Kultivačne potvrdená *Chlamydia trachomatis*.

Okres Medzilaborce

Hlásime 1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000 vo vekovej skupine 25-34 rokov, vekovo-špecifická chorobnosť 69,59. Kultivačne potvrdená *Chlamydia trachomatis*.

X. Importované nákazy

Ochorenia neboli hlásené.

XI. Úmrtia:

Okres Humenné

Hlásime spolu 2 úmrtia z toho:

- úmrtia na iné ochorenie:

1. s dg. A 04.7 - 75- ročný muž, pacient hospitalizovaný na internom odd. Nemocnica A. Leňa Humenné s riedkymi stolicami, *Clostridium difficile* pozit, *Clostridium difficile* – produkujúci toxín B. Počas hospitalizácie vzostup zápalových parametrov, kultivačne MRSA, ochorenie hlásené ako NN s dg. A 41.0. Úmrtie na inú príčinu, dg. I 50.

2. s dg. A 41.2 – 73- ročná žena hospitalizovaná na neurologickom odd. Nemocnica A. Leňa Humenné s mozgovým infarktom, počas hospitalizácie vzostup zápalových parametrov, ochorenie hlásené ako NN. Úmrtie na inú príčinu, dg. I 50.9

- úmrtia na infekčnú dg.: neboli hlásené.

Počet narodených detí: 47:

Humenné – 27, Snina - 13, Medzilaborce – 7

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