

Analýza epidemiologickej situácie v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce za mesiac november 2022

Výskyt prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	HE	SV	ML	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	5	2	1	8
A 02.1	Salmonelová septikémia	1	0	0	1
A 03.1	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	1	0	0	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3	2	0	5
A 04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersiniou enterocolitica</i>	0	1	0	1
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	7	2	0	9
A 08.0	Rotavírusová enteritída	2	1	0	3
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapr. vírusom Norwalk	1	0	0	1
A 08.2	Adenovírusová enteritída	5	1	0	6
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
A41.5	Septikémia vyvolaná gramnegat.organizmami	1	0	0	1
A 56.0	Chlamýdiové inf.dol.častí močopohl.sústavy	0	1	0	1
A 69.2	Lymeská choroba	1	0	0	1
A 98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	0	1	0	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	22	0	0	22
B 18.1	Chronická VHB	1	0	0	1
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	0	1	0	1
B 80.	Enterobióza – mrle, Oxyuriáza	0	0	1	1
J 15.6	Pneumónia vyvol.inými aerób.gramnegat.bakter.	1	0	0	1
T 81.3	Rozpad operačnej rany	1	0	0	1
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedené inde	2	0	0	2
U 07.1	COVID-19 potvrdený	52	32	4	88
	Spolu:	111	44	6	161

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

Okres Humenné

Hlásených **5 ochorení, chorobnosť 8,14/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali mierny pokles ochorení (október 2022 – 5 ochorení). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, a to 95,45. Ochorenia boli v 3-och prípadoch vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*, čo činí 50,00 %; v 3-och prípadoch *Salmonellou typhimurium*, čo je 33,33 % a *Salmonellou infantis* v 1-om prípade, čo činí 16,67 %. V 1-om prípade ochorenie hlásené ako *Salmonelová sepsa* u 78-ročnej dôchodkyne;

pacientka s flegmónou dolnej končatiny, po operácii kolena v r. 2019, cca mesiac hematóm, bolesť kolena, hospitalizácia chirurgické odd. Nemocnica A. Leňa Humenné. Kultivačne potvrdená z punkčátu a hemokultúry *Salmonella infantis*.

Okres Snina

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,58/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení (október 2022 – 7 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, a to 57,01. Ochorenia vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*, čo činí 100 %.

Okres Medzilaborce

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 8,54/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali mierny pokles ochorení (október 2022 – 2 ochorenia). Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 0 ročných detí, a to 1149,43, kultivačne vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*.

A 03. Bacilová dyzentéria

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,63/100 000**. V predchádzajúcom mesiaci ochorenie hlásené nebolo. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 37,23. Jedná sa o importovanú nákazu (viac vid'. časť Importované nákazy)

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených **10 ochorení, chorobnosť 16,3/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny pokles ochorení (október 2022 – 11 ochorení).

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,89/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí 201,21. Ochorenia vyvolané vo všetkých prípadoch baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: hlásených 7 ochorení, chorobnosť 11,40/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 64,97. Vo všetkých prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* – *produkujúci toxín A aj B*. V 5-ich prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (Viac vid'. časť Nozokomiálne nákazy). Úmrtie na inú príčinu dg. – 1x (viac vid'. Úmrtia).

Okres Snina

Hlásených **5 ochorení, chorobnosť 13,95/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny pokles ochorení (október 2022 – 6 ochorení).

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 5,58/100 000. V predchádzajúcom mesiaci hlásený rovnaký počet. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí 85,84. Ochorenia vyvolané vo všetkých prípadoch baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolica*: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,79/100 000, veková skupina 35-44 rokov/chorobnosť 18,04. Kultivačne vykultivovaná baktéria *Yersinia enterocolitica*, nešpecifikovaná.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: hlásené 2 ochorenia ochorení, chorobnosť 5,58/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 55-64 rokov 19,32. Vo všetkých

prípadoch ochorenia vyvolané Clostrídium difficile – produkujúci toxín A aj B. V 2-och prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (Viac vid'. časť Nozokomiálne nákazy). Úmrtie na inú príčinu dg. – 1x (viac vid'. Úmrtia).

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených spolu **9 ochorení, chorobnosť 14,67/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (október 2022 – 16 ochorení).

Rotavírusová enteritída: hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,26/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 5-9-ročných detí, chorobnosť 74,46. Vo všetkých prípadoch osoby neočkované.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,63/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, chorobnosť 47,71.

Adenovírusová enteritída: hlásených 5 ochorení, chorobnosť 8,14/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných detí, čo je 201,21. Jedno ochorenie hlásené ako NN (viac vid'. Nozokomiálne nákazy).

Okres Snina

Hlásené spolu **2 ochorenia, chorobnosť 5,58/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (október 2022 – 1 ochorenie).

Rotavírusová enteritída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,79/100 000. V predchádzajúcom mesiaci ochorenie hlásené nebolo. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 1-4-ročných detí, chorobnosť 85,84. Očkovací status - neočkovaný. Ochorenie hlásené ako NN (viac vid'. časť Nozokomiálne nákazy).

Adenovírusová enteritída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,79/100 000. V predchádzajúcom mesiacom ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, čo je 85,84.

B 80. Enterobióza, Oxyuriassis

Okres Medzilaborce

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 8,54/100 000**. V predchádzajúcom mesiaci ochorenie hlásené nebolo. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 5-9-ročných detí /NHŠ/, chorobnosť 204,8.

II. Vírusové hepatitídy

B 18.1 Chronická vírusová hepatitída B

Okres Humenné

Hlásených spolu **1 ochorenie, chorobnosť 1,63/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Ochorenie sa vyskytlo u 19-ročnej nezamestnanej ženy /NHŠ/. Ochorenie zistené v prenatalnej poradni, bez klinických príznakov. Očkovací status: neočkovaná. Parenterálne výkony: nezistené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia hlásené **neboli**.

IV. Respiračné nákazy

B 01. Ovčie kiahne /varicella/

Okres Humenné

Hlásených spolu **22 ochorení, chorobnosť 35,83/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných detí 409,53.

Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení

Okres Humenné

Hlásených spolu **1 009, chorobnosť 2703,1/100 000 prípadov ARO a 82 prípadov CHPO, chorobnosť 219,7**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 rokov 5436,2 a prípadov CHPO vo vekovej skupine 6-14 ročných detí 287,8.

Okres Snina

Hlásených spolu **652, chorobnosť 2886,2/100 000 prípadov ARO a 11 prípadov CHPO, chorobnosť 48,7**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných detí 13066,7 a prípadov CHPO vo vekovej skupine 20-59 ročných detí 83,2.

Okres Medzilaborce

Hlásených spolu **245, chorobnosť 3013,3/100 000 prípadov ARO a 4 prípady CHPO, chorobnosť 49,2**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 6-14 ročných detí 5089,8 a prípadov CHPO vo vekovej skupine nad 60 rokov 105,3.

U 07.1 COVID-19 potvrdený

Okres Humenné

Hlásených spolu **52 ochorení, chorobnosť 84,69/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (október 2022 – 149). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov 306,26. V 4-och prípadoch sa jedná o NN (viac vid'. Nozokomiálne nákazy). Úmrtie na inú príčinu dg. – 1x (viac vid'. Úmrtia).

Klinická forma:

Pľúcna – 2x

Respiračná – 32x

Faryngeálna – 3x

Febrilná – 12x

Bezpríznaková – 3x

Očkovanie:

Neočkovaný – 12x

Očkovaný riadne – 11x

Základné očkovanie+preočkovanie – 29x

Okres Snina

Hlásených spolu **32 ochorení, chorobnosť 89,30/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (október 2022 – 148). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov 304,05. V 2-och

prípadoch sa jedná o NN (viac vid'. Nozokomiálne nákazy). Úmrtie na inú príčinu dg. – 1x (viac vid'. Úmrtia).

Klinická forma:

Plúcna – 1x

Respiračná – 24x

Faryngeálna – 1x

Febrilná – 5x

Bezpríznaková – 1x

Očkovanie:

Neočkovaný – 10x

Očkovaný riadne – 4x

Základné očkovanie+preočkovanie – 18x

Okres Medzilaborce

Hlásené spolu **4 ochorenia, chorobnosť 34,16/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (október 2022 – 9). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov 87,07.

Klinická forma:

Respiračná – 3x

Faryngeálna – 1x

Očkovanie:

Očkovaný riadne – 4x

V. Neuroinfekcie

Ochorenia hlásené **neboli**.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

B 58. Toxoplazmóza

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,79/100 000**. V predchádzajúcom mesiaci ochorenie hlásené nebolo. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 25-34 rokov, chorobnosť 18,82. EA: Pacientka odoslaná na inf. ambulanciu pre zväčšené lymfatické uzliny. Pacientka žije na dedine, v domácnosti prichádza do kontaktu s mačkami a domácimi zvieratami.

A 69.2 Lymeská choroba

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,63/100 000**. V minulom mesiaci ochorenie nehlásené. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 35-44 ročných, chorobnosť 10,30. EA: pacient chorý cca 3 mesiace, v klinickom obraze udávané bolesti kĺbov, triaška, zimnica, nočné potenie. Ošetrovaný na reumatologickej ambulancii, Univerzita L.Pasteura Košice. Sérologickým vyšetrením potvrdená Borrelia burgdorferi. Akviráciu kliešť'a neguje. Možné poštípnanie iným hmyzom, pacient pracuje ako stavbár.

A 98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,79/100 000**. V predchádzajúcom mesiaci ochorenie hlásené nebolo. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 45-54 rokov, chorobnosť 19,33. EA: Hospitalizovaný na internom odd. nemocnica Snina dňa 30.10.2022 pre bolesti brucha, riedke stolice, na odd. zistené zvýšené renálne parametre (urea, kreatinin). Pacient pracuje ako SZČO ako IT služby, býva v rodinnom dome, doma majú psíka, nevylučuje aj kontakt s hlodavcami.

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia hlásené **neboli**.

VIII. Ostatné nákazy

Nozokomiálne nákazy

Okres Humenné

Hlásených **20 NN**. Zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica A.Leňa Humenné hlásených 15 NN**:

Najpočetnejšou skupinou nemocničných nákaz tvorili **sepsy, hlásených 6 NN** z oddelení: **odd. OAIM – 1x, odd. vnútorného lekárstva – 4x, neurologické oddelenie – 1x**. Kultivačne z hemokultúr: *Staphylococcus aureus* – 1x, *Staphylococcus epidermidis* – 1x, *Klebsiella sp.* – 1x, *Staphylococcus hominis* – 1x, *Staphylococcus haemolyticus* – 2x. Hlásené 2 úmrtia (viac vid'. časť Úmrtia).

Druhou najpočetnejšou skupinou boli **infekcie respiračného traktu, kde boli hlásené 4 NN**. **Odd. OAIM – 1x s dg. J 15.6**, kultivačne *Klebsiella pneumoniae*; **odd. vnútorného lekárstva – 2x s dg. U 07.1; neurologické odd. – 1x s dg. U 07.1**.

Črevné infekcie – hlásené 2 NN z oddelenia vnútorného lekárstva. Kultivačne 1x *Clostridium difficile*, *toxín A aj B a adenovírus*.

Infekcie rozpad operačnej rany – hlásená 1 NN z odd. dlhodobo chorých. Kultivačne ster z rany – *Staphylococcus aureus*, *MRSA*.

Infekcia po výkone nezatriedená inde – hlásené 2 NN z chirurgického oddelenia. Kultivačne *Enterococcus faecalis* 1x a *Proteus mirabilis* 1x a *Klebsiella oxitoca* 1x.

Ošetrovateľské centrum, Humenné – hlásených 5 NN a to v skupinách:

Črevné infekcie – hlásené 4 NN, kultivačne detekované *Clostridium difficile*, *toxín A aj B* – 4x.

Infekcie respiračného traktu – hlásené 1 NN s dg. U 07.1.

Okres Snina

Hlásených **5 NN** zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica Snina s.r.o.:**

Skupinu nemocničných nákaz tvorili:

Črevné infekcie – hlásené 3 NN – 2x z oddelenia vnútorného lekárstva a 1x pediatrické odd. Kultivačne 2x *Clostridium difficile*, *toxín A aj B* a 1x *rotavírus*. Úmrtie na inú príčinu dg. – 1x (viac vid'. Úmrtia).

Infekcie respiračného traktu, kde boli hlásené 2 NN. Odd. chirurgické odd. – 1x a odd. vnútorného lekárstva – 1x s dg. U 07.1.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močopohlavnej sústavy

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,79/100 000**. V predchádzajúcom mesiaci ochorenie hlásené nebolo. Kultivačne potvrdená Chlamydia trachomatis.

X. Importované nákazy

A 03. Bacilová dyzentéria

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,63/100 000**. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 37,23. Jedná sa o importovanú nákazu u 6-ročného dieťaťa utečenca z Turecka umiestneného v Záchytnom tábore v Humennom. Kultivačne z T.R. Shigella flexneri.

XI. Úmrtia:

Okres Humenné

Hlásime **4 úmrtia na NN s dg.:**

A 04.7 - ochorenie hlásené ako NN u 62-ročnej pacientky, úmrtie na inú príčinu – dg. I 50.

A 41.1 - ochorenie hlásené ako NN u 82-ročnej pacientky, úmrtie na inú príčinu – dg. I 50.

A 41.5 – ochorenie hlásené ako NN u 52-ročnej pacientky, úmrtie na inú príčinu – dg. C 71.8.

U 07.1 – ochorenie hlásené ako NN u 80-ročnej pacientky, úmrtie na inú príčinu – dg. I 50.9; očkovací status: základné + preočkovanie.

Okres Snina

Hlásime **1 úmrtie na dg.:**

A 04.7 - ochorenie hlásené ako NN u 62-ročnej pacientky, úmrtie na inú príčinu – dg. I 50.

Počet narodených detí: 35:

Humenné – 18, Snina - 12, Medzilaborce – 5

Počet novorodencov HBsAg pozit. matiek: 0

Humenné – 0, Snina - 0, Medzilaborce - 0

Mgr. Lenka Lesňáková
poverená vykonávaním funkcie regionálnej hygieničky
RÚVZ so sídlom v Humennom