

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

Výskyt prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	HE	SV	ML	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	1	1	0	2
A 04.0	Infekcia vyvolaná enteropatogénnymi E. coli	1	0	0	1
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6	0	0	6
A 04.6	Enteritída zapríčinená Yersíniou enterocolitica	1	0	0	1
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8	1	0	9
A 07.1	Giardióza ((lambliaza)	0	1	0	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	10	0	2	12
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapr. vírusom Norwalk	1	0	1	2
A 08.2	Adenovírusová enteritída	3	1	1	5
A 40.8	Iné streptokokové septikémie	1	0	0	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	0	0	2
A 41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	1	0	0	1
A41.5	Septikémia vyvolaná gramnegat.organizmami	4	0	0	4
A 51.0	Primárny genitálny syfilis	1	1	0	2
A 54.0	Gonokokové inf.dol.častí močopohlavnej sústavy	1	0	0	1
A 56.0	Chlamýdiové inf.dol.častí močopohl.sústavy	0	0	1	1
A 59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	2	0	2
B 01.9	Varicella bez komplikácie	67	6	1	74
B 02.9	Zoster bez komplikácií	0	2	0	2
J 10.	Chrípka vyvol.identifikovaným vírusom chrípky	11	8	0	19
J 12.1	Pneumónia vyvol.respir.synciálnym vírusom	0	5	0	5
J 15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0	0	1
J 15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1	0	0	1
N 39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia	3	0	0	3
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedené inde	3	0	0	3
U 07.1	COVID-19 potvrdený	52	53	20	125
Z 20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	0	0	1
	Spolu:	180	81	26	287

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie**, chorobnosť **1,63/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali pokles ochorení (november 2022 – 5 ochorení). Výskyt ochorenia vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 9,28. Ochorenie vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*, čo činí 100,00 %.

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,79/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali mierny pokles ochorení (november 2022 – 2 ochorenia). Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 5-9 ročných detí, chorobnosť 63,45, vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*, čo činí 100 %.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených **16 ochorení, chorobnosť 26,08/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2022 – 10 ochorení).

Infekcia vyvolaná enteropatogénnymi E. coli: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,63/100 000. V predchádzajúcom mesiaci ochorenie hlásené nebolo. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 201,21, vyvolané enteropatogénnym E. coli sérotyp O111.

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené 6 ochorení, chorobnosť 9,77/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2022 – 3 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4 ročných detí 95,42. Ochorenia vyvolané vo všetkých prípadoch baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enteritída zapríčinená Yersíniou enterocolitica: 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, vyvolané baktériou *Yersinia enterocolitica*.

Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile: hlásených 8 ochorení, chorobnosť 13,03/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (november 2022 – 7 ochorení). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 74,25. Vo všetkých prípadoch ochorenia vyvolané *Clostrídium difficile* – produkujúci toxín A aj B. V 7-ich prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť Nozokomiálne nákazy). Úmrtie na inú príčinu dg. – 1x (viac vid'. časť Úmrtia).

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,79/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2022 – 5 ochorení).

Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile: hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,79/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny pokles ochorení (október 2022 – 2 ochorenia). Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 16,89, vyvolané *Clostrídium difficile* – produkujúci toxín A aj B. Ide o nozokomiálnu nákazu (viac vid'. časť Nozokomiálne nákazy).

A 07.1 Giardióza ((lambliaza)

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,79/100 000** vo vekovej skupine 15-19 ročných, chorobnosť 57,01, zo stolice výsledok *Giardia intestinalis*.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených spolu **14 ochorení, chorobnosť 22,82/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (november 2022 – 10 ochorení).

Rotavírusová enteritída: hlásené 10 ochorení, chorobnosť 16,29/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2022 – 3 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0-ročných detí 1006,04/5 ochorení. V 9-ich prípadoch deti neočkované a v 1-om prípade dieťa očkované očkovacou látkou Rotarix, 2.dávkami 9.12.2022.

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

Adenovírusová enteritída: hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 4,89/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (november 2022 – 5 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, čo je 47,71. Jedno ochorenie hlásené ako NN (viac vid'. Nozokomiálne nákazy).

Okres Snina

Hlásené spolu **1 ochorenie, chorobnosť 2,79/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny pokles ochorení (november 2022 – 2 ochorenia).

Adenovírusová enteritída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,79/100 000. V predchádzajúcom mesiacom hlásený rovnaký počet ochorení. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 0 ročných detí, čo je 298,51.

Okres Medzilaborce

Hlásené spolu **4 ochorenia, chorobnosť 34,16/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2022 – 0 ochorení).

Rotavírusová enteritída: hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 17,08/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0-ročných detí, chorobnosť 2298,85. Vo všetkých prípadoch deti neočkované.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,54/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 0 ročných detí, chorobnosť 1149,43.

Adenovírusová enteritída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 8,54/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 43,54.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia hlásené **neboli**.

IV. Respiračné nákazy

B 01. Ovčie kiahne /varicella/

Okres Humenné

Hlásených spolu **67 ochorení, chorobnosť 109,21/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2022 – 22 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných detí 1116,90.

Okres Snina

Hlásených **6 ochorení, chorobnosť 16,74/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 10-14 ročných detí 178,78.

Okres Medzilaborce

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 8,54/100 000** vo vekovej skupine 55-64 rokov/vekovo-špecifická chorobnosť 61,35. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení.

B 02. Zoster bez komplikácií

Okres Snina

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,58/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 45-54 ročných 19,33.

Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení

Okres Humenné

Hlásených spolu **3 015, chorobnosť 7061,0/100 000 prípadov ARO a 181 prípadov CHPO, chorobnosť 423,9**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných detí 16929,1 a prípadov CHPO vo vekovej skupine 15-19 ročných 855,8.

Okres Snina

Hlásených spolu **1 853, chorobnosť 8745,4/100 000 prípadov ARO a 141 prípadov CHPO, chorobnosť 665,5**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných detí 37692,3 a prípadov CHPO vo vekovej skupine 0-5 ročných detí 1196,6.

Okres Medzilaborce

Hlásených spolu **954, chorobnosť 11828,1/100 000 prípadov ARO a 59 prípady CHPO, chorobnosť 731,5**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných detí 28793,1 a prípadov CHPO vo vekovej skupine nad 60 rokov 1597,4.

J 10. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Okres Humenné

Hlásených **11 ochorení, chorobnosť 17,92/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných detí 223,38/6 ochorení. Ochorenie v 10-ich prípadoch potvrdené dôkazom antigénu – chrípka A(H1) a 1x potvrdené RT-PCR – chrípka A (H1). V 2-och prípadoch hospitalizácia nutná na pediatrickom odd.; v 1-om prípade sa jedná o NN ((viac vid'. Nozokomiálne nákazy). Vo všetkých prípadoch osoby neočkované.

Okres Snina

Hlásených **8 ochorení, chorobnosť 22,33/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí 515,02/6 ochorení. Ochorenia vo všetkých prípadoch potvrdené dôkazom antigénu – chrípka A(H1). V 3-och prípadoch nutná hospitalizácia na pediatrickom odd. Vo všetkých prípadoch osoby neočkované.

J 12.1 Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

Okres Snina

Hlásených **5 ochorení, chorobnosť 13,95/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí 298,51. Vo všetkých prípadoch potvrdený dôkazom antigénu RS vírus. V 3-och prípadoch nutná hospitalizácia na pediatrickom oddelení. Vo všetkých prípadoch deti neočkované.

U 07.1 COVID-19 potvrdený

Okres Humenné

Hlásených spolu **52 ochorení, chorobnosť 84,69/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný rovnaký počet ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov 269,14. V 4-och prípadoch sa jedná o NN (viac vid'. Nozokomiálne nákazy). Úmrtie na inú príčinu dg. – 3x (viac vid'. časť Úmrtia).

Klinická forma:

Plúcna – 6x

Respiračná – 42x

Febrilná – 2x

Bezpríznaková – 2x

Očkovanie:

Neočkovaný – 20x

Očkovaný riadne – 7x

Základné očkovanie+preočkovanie – 25x

Okres Snina

Hlásených spolu **53 ochorení, chorobnosť 147,91/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2022 – 32). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov 506,76.

Klinická forma:

Respiračná – 46x

Febrilná – 3x

Bezpríznaková – 4x

Očkovanie:

Neočkovaný – 14x

Očkovaný riadne – 6x

Základné očkovanie+preočkovanie – 33x

Okres Medzilaborce

Hlásených spolu **20 ochorení, chorobnosť 170,82/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (november 2022 – 4). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov 565,96.

Klinická forma:

Respiračná – 14x

Črevné – 1x

Febrilné – 2x

Bezpríznakové – 3x

Očkovanie:

Neočkovaný – 4x

Očkovaný čiastočne – 1x

Očkovaný riadne – 4x

Očkovaný riadne – 11x

V. Neuroinfekcie

Ochorenia hlásené **neboli**.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Okres Humenné

Hlásený **1 prípad, chorobnosť 1,63/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast prípadov. Pacientka pohryzená neznámou mačkou za DK, ošetrovaná na chirurgickej ambulancii, začatá vakcinácia očkovacou látkou Verorab.

VII. Nákazy kože a slizníc

Ochorenia hlásené **neboli**.

VIII. Ostatné nákazy

Nozokomiálne nákazy

Okres Humenné

Hlásených **31 NN**. Zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica A.Leňa Humenné** hlásených **28 NN**:

Najpočetnejšou skupinou boli **infekcie respiračného traktu, kde boli hlásené 8 NN**. Odd. **OAIM – 3x s dg. J 15.0 – 1x, J 15.6 – 1x, J 18.0 – 1x**, kultivačne *Klebsiella pneumoniae – 1x, Proteus mirabilis – 1x, Enterobacter cloacae*; **odd. vnútorného lekárstva – 2x s dg. U 07.1; JIS neurologické odd. – 1x s dg. U 07.1; neurologické odd. – 1x s dg, U 07.1; pediatrické odd. – 1x s dg. J 10., chrípka A (H1)**.

Druhou najpočetnejšou skupinou nemocničných nákaz tvorili **sepsy, hlásených 7 NN** z oddelení: **JIS neurologické – 2x, odd. vnútorného lekárstva – 4x, oddelenie dlhodobých chorých – 1x**. Kultivačne z hemokultúr: *Staphylococcus aureus – 1x, Staphylococcus hominis – 1x, Klebsiella pneumoniae – 1x, Serratia marcescens – 1x, Proteus mirabilis – 1x, E.coli nešpecifikované – 1x, Streptococcus viridans – 1x*. Hlásené 1 úmrtie (viac vid'. časť Úmrtia).

Črevné infekcie – hlásené 7 NN z oddelení:

Odd. vnútorného lekárstva – 5x, odd. OAIM – 1x a pediatrické odd. – 1x. Kultivačne 5x *Clostridium difficile, toxín A aj B, 1x norovírus a 1x adenovírus*. Hlásené 1 úmrtie (viac vid'. časť Úmrtia).

Infekcie po výkone nezatriedená inde – hlásené 3 NN z oddelení:

Gynekologické odd. 1x, odd. vnútorného lekárstva – 1x a odd. dlhodobých chorých – 1x. Kultivačne *Staphylococcus aureus, MRSA – 2x, Enterococcus faecalis*

Infekcie močového traktu – hlásené 3 NN z odd. vnútorného lekárstva, kultivačne *Klebsiella pneumoniae – 1x, E.coli nešpecifikované – 1x a Enterococcus faecalis*.

Ošetrovateľské centrum, Humenné – hlásených 2 NN a to v skupinách:

Sepsy – hlásená 1 NN, kultivačne z hemokultúry – *Staphylococcus aureus, MRSA*.

Črevné infekcie – hlásená 1 NN, kultivačne detekované *Clostridium difficile, toxín A aj B*.

Zariadenie sociálnych služieb Slniečny dom n.o., Humenné – hlásená 1 NN v skupine **črevné infekcie**, kultivačne detekované *Clostridium difficile, toxín A aj B*.

Okres Snina

Hlásených **1 NN** zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica Snina s.r.o.:**

Skupinu nemocničných nákaz tvorili **črevné infekcie – hlásené 1 NN z oddelenia vnútorného lekárstva**, kultivačne detekované *Clostridium difficile, toxín A aj B*.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A 51.0 Primárny syfílís

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,63/100 000** vo vekovej skupine 25-34 rokov/vekovo-špecifická chorobnosť 11,13 – pozit. *Treponema pallidum*. V predchádzajúcom mesiaci ochorenie hlásené nebolo

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,79/100 000** vo vekovej skupine 25-34 rokov/vekovo-špecifická chorobnosť 18,82 – pozit. *Treponema pallidum*. V predchádzajúcom mesiaci ochorenie hlásené nebolo

A 54.0 Gonokokové infekcie močovopohlavnej sústavy

Okres Humenné

Hlásime **1 ochorenie, 1,63/100 000** vo vekovej skupine 45-54 rokov/vekovo-špecifická chorobnosť 11,42 – pozit. *Neisseria gonorrhoeae*. V predchádzajúcom mesiaci ochorenie hlásené nebolo

A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močopohlavnej sústavy

Okres Medzilaborce

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 8,54/100 000** vo vekovej skupine 15-19 rokov/vekovo-špecifická chorobnosť 149,25. Kultivačne potvrdená *Chlamydia trachomatis*.

A 59.0 Urogenitálna trichomonóza

Okres Snina

Hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,58/100 000**. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 25-34 rokov/vekovo-špecifická chorobnosť 18,82 a 45-54 rokov/vekovo-špecifická chorobnosť 19,33. V predchádzajúcom mesiaci ochorenie hlásené nebolo. Kultivačne potvrdená *Trichomonas vaginalis*.

X. Importované nákazy

Hlásené **neboli**.

XI. Úmrtia:

Okres Humenné

Hlásime spolu **6 úmrtí z toho**

-3 úmrtia na NN s dg.:

A 04.7 - ochorenie hlásené ako NN u 70-ročného pacienta, úmrtie na inú príčinu – dg. I 50.9.

A 41.1 - ochorenie hlásené ako NN u 79-ročného pacienta, úmrtie na inú príčinu – dg. I 50.

J 18.0 – ochorenie hlásené ako NN u 56-ročného pacienta, úmrtie na inú príčinu – dg. I 50.

-3 úmrtia s dg.:

U 07.1 – 3 úmrtia – 75-ročný pacient, 79-ročný pacient a 92-ročný pacient, úmrtie na inú príčinu – 2x dg. I 50. a 1x dg. I 50.9. Očkovací status: 3x neočkovaný; rizikový faktor: kardiovaskulárne ochorenie.

Počet narodených detí: 53:

Humenné – 30, Snina - 20, Medzilaborce – 3

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