

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

Výskyt prenosných ochorení:

MKCH	Diagnóza	HE	SV	ML	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	3	5	0	8
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2	0	0	2
A 04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1	1	0	2
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	11	2	0	13
A 07.1	Giardióza (lambliaza)	1	0	0	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	22	15	1	38
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapr. vírusom Norwalk	0	0	1	1
A 08.2	Adenovírusová enteritída	2	3	0	5
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	3	0	0	3
A 41.1	Septikémia vyvol.inými špecif.stafylokokmi	3	0	0	3
A 41.2	Septikémia vyvolaná nešpecif.stafylokokmi	1	0	0	1
A 41.5	Septikémia vyvolaná gramnegat.organizmami	2	0	0	2
A 56.0	Chlamýdiové infe. dol. častí močovopohlavnej súst.	1	0	0	1
A 59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	0	1	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	4	10	6	20
B 02.9	Zoster bez komplikácií	1	0	0	1
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	0	0	1	1
B 80	Enterobióza - mrle	1	0	0	1
B 86	Svrab - scabies	1	0	0	1
J 10	Chrípka vyvol. identifikovaným vírusom chrípky	4	10	0	14
J 10.0	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identif.	0	1	0	1
J 12.1	Pneumónia vyvol.respir.syncyciálnym vírusom	0	2	0	2
J 15.5	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	0	0	1
J 18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1	0	0	1
J 20.5	Akútna bronchitída vyvol. respir. sync. vírusom	0	1	0	1
N 30	Cystitída	1	0	0	1
T 80.2	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	1	0	0	1
T 81	Komplikácie po výkonoch nezatriedené inde	2	0	0	2
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedené inde	4	0	0	4
U 07.1	COVID-19 potvrdený	53	11	1	65
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	0	0	1
	Spolu:	127	61	11	199

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

Črevné nákazy

A 02. Iné infekcie salmonelami

Okres Humenné

Hlásené **3** ochorenia, **chorobnosť 5,04/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali rovnaký počet ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo

vekovej skupine 0 ročných detí 197,24. Ochorenia vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis*, čo činí 100,00 %.

Okres Snina

Hlásených **5 ochorení, chorobnosť 14,43/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali mierny nárast ochorení (január - 3 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 15-19 ročných, chorobnosť 118,41, ochorenia vyvolané baktériou *Salmonella enteritidis* – 4x, čo činí 80 % a 1x *Salmonella typhimurium*, čo činí 20 %.

A 04. Iné bakteriálne črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených **15 ochorení, chorobnosť 25,2/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (január 2023 – 11 ochorení).

Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli*: hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,36/100 000. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0 ročných detí 394,48. V mesiaci január ochorenie nebolo hlásené.

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (január 2023 – 5 ochorení). Vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 10-14 ročných detí 34,31. Ochorenia vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: hlásených 11 ochorení, chorobnosť 18,48/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (január 2023 – 6 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 74,30. Vo všetkých prípadoch ochorenia vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A aj B. V 5-tich prípadoch ide o nozokomiálne nákazy (viac vid'. časť Nozokomiálne nákazy).

Giardióza: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000. Chorobnosť vo vekovej skupine nad 65 rokov, chorobnosť 9,29. V mesiaci január 2023 ochorenie nebolo hlásené.

Okres Snina

Hlásené **3 ochorenia, chorobnosť 8,66/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (január 2023 – 7 ochorení).

Kampylobakteriálna enteritída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (január 2023 – 2 ochorenia). Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 45-54 ročných, chorobnosť 19,87. Ochorenia vyvolané baktériou *Campylobacter jejuni*.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: hlásené **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (január 2023 – 5 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť v skupine 55-64 ročných, chorobnosť 19,73 vyvolané *Clostridium difficile* – produkujúci toxín A aj B.

A 08. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Okres Humenné

Hlásených spolu **24 ochorení, chorobnosť 57,11/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (január 2023 – 12 ochorení).

Rotavírusová enteritída: hlásených 22 ochorení, chorobnosť 36,95/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (január 2023 – 5 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 0-ročných detí 2564,1/13

ochorení. Vo všetkých prípadoch deti neočkované. Tri ochorenia hlásené ako NN (viac vid'. Nozokomiálne nákazy).

Adenovírusová enteritída: hlásené 2 ochorenia, chorobnosť 3,36/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (január 2023 – 4 ochorenia). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, 48,29.

Okres Snina

Hlásených spolu **18 ochorení, chorobnosť 51,94/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení.

Rotavírusová enteritída: hlásených 15 ochorení, chorobnosť 43,28/100 000. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (január 2023 – 5 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4-ročných detí 827,81. Vo všetkých prípadoch deti neočkované.

Adenovírusová enteritída: hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 8,66/100 000. V mesiaci január 2023 ochorenie nebolo hlásené. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 65 +, 16,95.

Okres Medzilaborce

Hlásené spolu **2 ochorenia, chorobnosť 18,4/100 000**. V predchádzajúcom mesiaci ochorenia neboli hlásené.

Rotavírusová enteritída: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000. V januári 2023 ochorenie nebolo hlásené. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 1-4-ročných detí 1408,45. Dieťa neočkované.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000. Ochorenie vo vekovej skupine 1-4 ročných, chorobnosť 1408,45. V mesiaci január 2023 ochorenie nebolo hlásené.

B80 Oxyuriassis, Enterobióza

Okres Humenné

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000** vo vekovej skupine 5-9 ročných, chorobnosť 37,61.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Ochorenia neboli hlásené.

III.1 Skupina vírusových hepatítid

B18.1 Chronická vírusová hepatitída typu B

Okres Medzilaborce

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000** vo vekovej skupine 45-54 ročných, chorobnosť 62,54.

IV. Respiračné nákazy

B 01. Ovčie kiahne /varicella/

Okres Humenné

Hlásených spolu **4 ochorení, chorobnosť 6,72/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (január 2023 – 20 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí 96,57.

Okres Snina

Hlásených **10 ochorení, chorobnosť 28,86/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny pokles ochorení (január 2023 – 11 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných detí 396,83.

Okres Medzilaborce

Hlásených **6 ochorení, chorobnosť 55,20/100 000**. V mesiaci január 2023 ochorenie nebolo hlásené. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí 769,23.

B 02. Zoster bez komplikácií

Okres Humenné

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (január 2023 – 4 ochorenia). Chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 45-54 ročných 11,57.

Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení

Okres Humenné

Hlásených spolu **1 639, chorobnosť 4199,5/100 000 prípadov ARO a 87 prípadov CHPO, chorobnosť 222,9**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 ročných detí 9546,7 a prípadov CHPO vo vekovej skupine 0-5 ročných 457,6.

Okres Snina

Hlásených spolu **1 310, chorobnosť 5796,2/100 000 prípadov ARO a 101 prípadov CHPO, chorobnosť 446,9**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 ročných detí 17226,5 a prípadov CHPO vo vekovej skupine 0-5 ročných 1559,8.

Okres Medzilaborce

Hlásených spolu **773, chorobnosť 9846,4/100 000 prípadov ARO a 106 prípadov CHPO, chorobnosť 1350,2**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 ročných 17687,1 a prípadov CHPO vo vekovej skupine 0-5 ročných detí 5036,0.

J 10. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Okres Humenné

Hlásené **4 ochorenia, chorobnosť 6,72/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (január 2023 – 9 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí 96,57/2 ochorenia. V troch prípadoch potvrdený dôkazom antigénu vírus chrípky B nešpecifikovaný. V jednom prípade potvrdený vírus chrípky A(H1). Vo všetkých prípadoch osoby neočkované.

Okres Snina

Hlásených **10 ochorení, chorobnosť 28,86/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný mierny nárast ochorení (január 2023 – 6 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných detí 362,32. V 8x potvrdená dôkazom antigénu – chrípka A(H1) a v 2-och prípadoch potvrdený vírus chrípky B,

nešpecifikovaný. V 2-och prípadoch hospitalizácia nutná na pediatrickom odd. Vo všetkých prípadoch osoby neočkované.

J 10.0 Chríпка so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. Chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí 82,78. Dôkazom antigénu potvrdená chrípka A(H1), hospitalizácia na pediatrickom oddelení pre zápal pľúc, dieťa neočkované.

J 20.5 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

Okres Snina

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 2,89/100 000**. Chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných detí 362,32. Dôkazom antigénu potvrdený RSV, hospitalizácia na pediatrickom oddelení, dieťa neočkované.

J 12.1 Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

Okres Snina

Hlásime **2 ochorenia, chorobnosť 5,77/100 000** (január 2023 - 8 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných detí 362,32. V oboch prípadoch nutná hospitalizácia na pediatrickom oddelení. Očkovací status: deti neočkované.

J 15.5 Pneumónia vyvolaná Escherichia coli

Okres Humenné

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000** vo vekovej skupine 45-54 ročných, vekovo-špecifická chorobnosť 11,57; ochorenie hlásené ako NN, (viac vid'. Nozokomiálne nákazy). Ochorenie hlásené ako úmrtie (viac vid'. úmrtia).

J 18.0 Blžšie neurčená pneumónia

Okres Humenné

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000** vo vekovej skupine 55-64 ročných, vekovo-špecifická chorobnosť 12,07; ochorenie hlásené ako NN (viac vid'. Nozokomiálne nákazy).

U 07.1 COVID-19 potvrdený

Okres Humenné

Hlásených spolu **53 ochorení, chorobnosť 89,02/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný nárast ochorení (január 2023 – 35 ochorení). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov 371,51. V 33-och prípadoch sa jedná o NN (viac vid'. Nozokomiálne nákazy).

Klinická forma:

Pľúcna – 3x

Respiračná – 23x

Febrilná – 18x

Bezpríznaková – 7x

Faryngálna – 2x

Očkovanie:

Neočkovaný – 8x

Očkovaný čiastočne – 0x

Očkovaný riadne – 2x

Základné očkovanie+preočkovanie – 40x

Okres Snina

Hlásených spolu **11 ochorení, chorobnosť 31,74/100 000**. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení (január 2023 - 25). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov 84,73.

Klinická forma:

Febrilná – 1x

Respiračná – 10 x

Očkovanie:

Neočkovaný – 2x

Očkovaný riadne – 1x

Základné očkovanie+preočkovanie – 8x

Okres Medzilaborce

Hlásené **1 ochorenie, chorobnosť 9,20/100 000** (január 2023 - 0). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť prípadov ARO zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov 46,71.

Klinická forma: respiračná

Očkovanie:

Neočkovaný – 1x

V. Neuroinfekcie

Ochorenia **neboli hlásené.**

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Ochorenia **neboli hlásené.**

VII. Nákazy kože a slizníc

B 86. Svrab

Okres Humenné

Hlásime **1 ochorenie, chorobnosť 1,68/100 000**, vekovo-špecifická chorobnosť vo vekovej skupine 45-54 ročných.

VIII. Ostatné nákazy

Nozokomiálne nákazy

Okres Humenné

Hlásených **59 NN**. Zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica A.Leňa Humenné hlásených 24 NN**.

Najpočetnejšou skupinou nemocničných nákaz tvorili **črevné infekcie**, kde bolo hlásených 8 NN z oddelení: **odd. vnútorného lekárstva – 4x, pediatria – 3x a ODCH 1x**. Kultivačne: 5x *Clostridium difficile*, *toxín A aj B a 3x rotavírus*.

Druhou skupinou boli **sepsy**, hlásených 6 NN z oddelení: **odd. vnútorného lekárstva – 3x, interná JIS – 2x a chirurgia- 1x**. Kultivačne z hemokultúr: *Staphylococcus aureus – 2x, Staphylococcus haemolyticus – 1x, Staphylococcus epidermidis – 1x, Staphylococcus hominis – 1x, Klebsiella pneumoniae – 1x*.

Infekcie po výkone nezatriedená inde – hlásené 4 NN z oddelení: **chirurgické odd. – 2x a gynekologické odd. 1x, neurologická JIS 1x**. Kultivačne *Pseudomonas aeruginosa – 2x, Proteus mirabilis – 1x, Klebsiella pneumoniae – 1x*.

Infekcie respiračného traktu, hlásené 4 NN, z odd. interná JIS - 2x s dg. J 15.5 a U 07.1; **neurologická JIS** – 1x s dg. J 18.0 a 1x odd. vnútorného lekárstva s dg. U071. Hlásené 1 úmrtie (viac vid'. časť Úmrtia).

Infekcie po infúzii, transfúzii liečeb. injekcii hlásená 1 NN z odd. dlhodobo chorých, kultivačne *Enterobacter cloacae*.

1 NN hlásená ako cystitída z odd. dlhodobo chorých, kultivačne *Streptococcus viridans*.

ZSS Slniečny dom Humenné – hlásených 32 NN a to v skupine **infekcie respiračného traktu** – 31x s dg. U 07.1, 2x úmrtie (viac vid'. časť Úmrtia) a **sepsy** – 1x, kultivačne hemokultúra MRSA.

Ošetrovateľské centrum Lipová Humenné – hlásené 3 NN v skupinách:

Infekcie po výkone nezatriedené inde – 2x, kultivačne MRSA;

Sepsy – hlásené 1 NN, kultivačne z hemokultúry – *Staphylococcus iný nešpecifikovaný* – 1x.

Okres Snina

Hlásená 1 NN zo zdravotníckeho zariadenia **Nemocnica Snina s.r.o.** Ochorenie hlásené ako črevná infekcia z pediatrie, kultivačne Rotavírus.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močopohlavnej sústavy

Okres Humenné

Hlásime 1 ochorenie, **chorobnosť 1,68/100 000** vo vekovej skupine 25-34 rokov, vekovo-spezifická chorobnosť 11,90. Kultivačne potvrdená *Chlamidia trachomatis*.

A 59.0 Urogenitálna trichomonóza

Okres Medzilaborce

Hlásime 1 ochorenie, **chorobnosť 9,20/100 000** vo vekovej skupine 45-54 rokov, vekovo-spezifická chorobnosť 62,54. Kultivačne potvrdená *Trichomonas vaginalis*.

X. Importované nákazy

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy typu B

Okres Humenné

Hlásime 1 ochorenie, **chorobnosť 1,68/100 000** vo vekovej skupine 35-44 ročných, chorobnosť 10,98, ochorenie hlásené zo Záchytného tábora Humenné, štát nákazy Kongo.

XI. Úmrtia:

Okres Humenné

Hlásime spolu 4 úmrtia z toho:

- úmrtia na iné ochorenie:

A 04.7 - ochorenie u 91-ročného pacienta, komunitné ochorenie, úmrtie na inú príčinu mmdg.I50.

- úmrtia na NN s dg.:

J 15.5 – ochorenie hlásené ako NN u 54-ročného muža, úmrtie na inú príčinu – dg. I50.9

U 07.1 - ochorenie hlásené ako NN u 88-ročnej ženy, úmrtie na inú príčinu – dg. J 44.8

- úmrtia na infekčnú dg.:

Okres Humenné

A 41.0, U 07.1 - 1 úmrtie - 75-ročná pacientka, hospitalizovaná na OAIM Nemocnica A. Leňa Humenné, febrilita, slabosť, dyspnoe, hyposaturácia, artériová hypertenzia, úmrtie na dg. J 12.8 iná vírusová pneumónia. Ochorenie hlásené ako NN v ZSS Slniečny dom Humenné.

-
Počet narodených detí: 47:

Humenné – 25, Snina - 14, Medzilaborce – 8

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