

**Analýza epidemiologickej situácie
v okrese Levice za mesiac január 2023**

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová
Oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Leviciach
z výstupov programu EPIS k 31.1.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac január 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za január 2023		
A02	Vylučovanie salmonel	1
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A08.2	Adenovírusová enteritída	9
A38	Šarlach - scarlatina	1
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.2	Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A51.3	Sekundárny syfilis kože a slizníc	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A69.2	Lymeská choroba	1
B01.8	Varicella s inými komplikáciami	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	57
B80	Enterobióza	1
B86	Svrab - scabies	4
J06	Akútny zápal horných dýchacích ciest	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	26
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	3
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	20
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1

T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	7
T84.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. vnútornou fixačnou pomôckou	1
T85.7	Infekcia a zápal. Reakcia zav. inými vnút. protet. pomôckami	2
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	153

I. Črevné nákazy

1.1 Vylučovanie salmonel - A02

Vykazujeme 1 prípad vylučovania (chor. 0,91/100 000) Sal. enteritidis u dospeljej osoby vo vekovej skupine 25-34 ročných. Vylučovanie bolo zistené pred vydaním zdravotného preukazu. Faktor prenosu nezistený.

1.2 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) vyvolané Sal. typhimurium u dieťaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných. Faktor prenosu nezistený. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

1.3 Infekcia enteropatogénnymi E. coli - A04.0

Vykazujeme 2 ochorenia (chor. 1,83/100 000) u detí vo vekovej skupine 0 ročných. 1 dieťa bolo liečené ambulantne a 1 dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice boli izolované enteropatogénne E. coli O 25 a E. coli O 142.

1.4 Kamylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci január sme zaznamenali 6 sporadických ochorení (chor. 5,48/100 000) vyvolaných Campylobacter jejuni z vekových skupín: 1x 10-14r., 3x 15-19r., 1x 45-54r. a 1x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 5x hydínové mäso (kuracie) a 1x hydínové mäso (morčacie). Hospitalizáciu si nevyžiadalo ani jedno ochorenie. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

1.5 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Vykazujeme 3 sporadické ochorenia (chor. 2,74/100 000), z toho 2 ako nozokomiálne nákazy. Jednalo sa o prípady z vekovej skupiny 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný Clostridium difficile toxín A/B.

1.6 Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie u neočkovaného dieťaťa (chor.0,91/100 000) vo vekovej skupine 0 ročných. Dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice bol dokázaný antigén rotavírusu.

1.7 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Vykazujeme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 1x, 1-4r. 2x a 15-19r. 1x. 3 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 1 dieťa bolo liečené ambulantne. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén norovírusu.

1.8 Adenovírusová enteritída - A08.2

Zaznamenali sme 9 sporadických ochorení (chor. 8,21/100 000) u detí vo vekových skupinách 0r. 4x, 1-4r. 2x, 5-9r. 1x a 10-14r. 2x. 7 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 2 deti boli liečené ambulantne. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci január nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny vírusových hepatitíd.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci január nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny nákaz preventabilných očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Šarlach - scarlatina - A38

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných.

4.2 Varicella - B01.8 a B01.9

V mesiaci január bolo hlásených 58 prípadov (chor. 52,92/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. 4x, 1-4r. 23x, 5-9r. 20x, 10-14r. 6x, 20-24r. 2x a 35-44r. 3x. Osoby neboli očkované proti varicelle.

4.3 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

Hlásených bolo 26 ochorení laboratórne potvrdenej chrípky (chor. 23,73/100 000). Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 0r. 4x, 1-4r. 11x, 5-9r. 3x, 10-14r. 4x, 15-19r. 2x a 25-34r. 2x. Vo všetkých prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky A.

4.4 Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J12.1

Zaznamenali sme 3 sporadické ochorenia (chor. 2,74/100 000) u hospitalizovaných detí vo vekových skupinách 2x 0r. a 1x 1-4r.

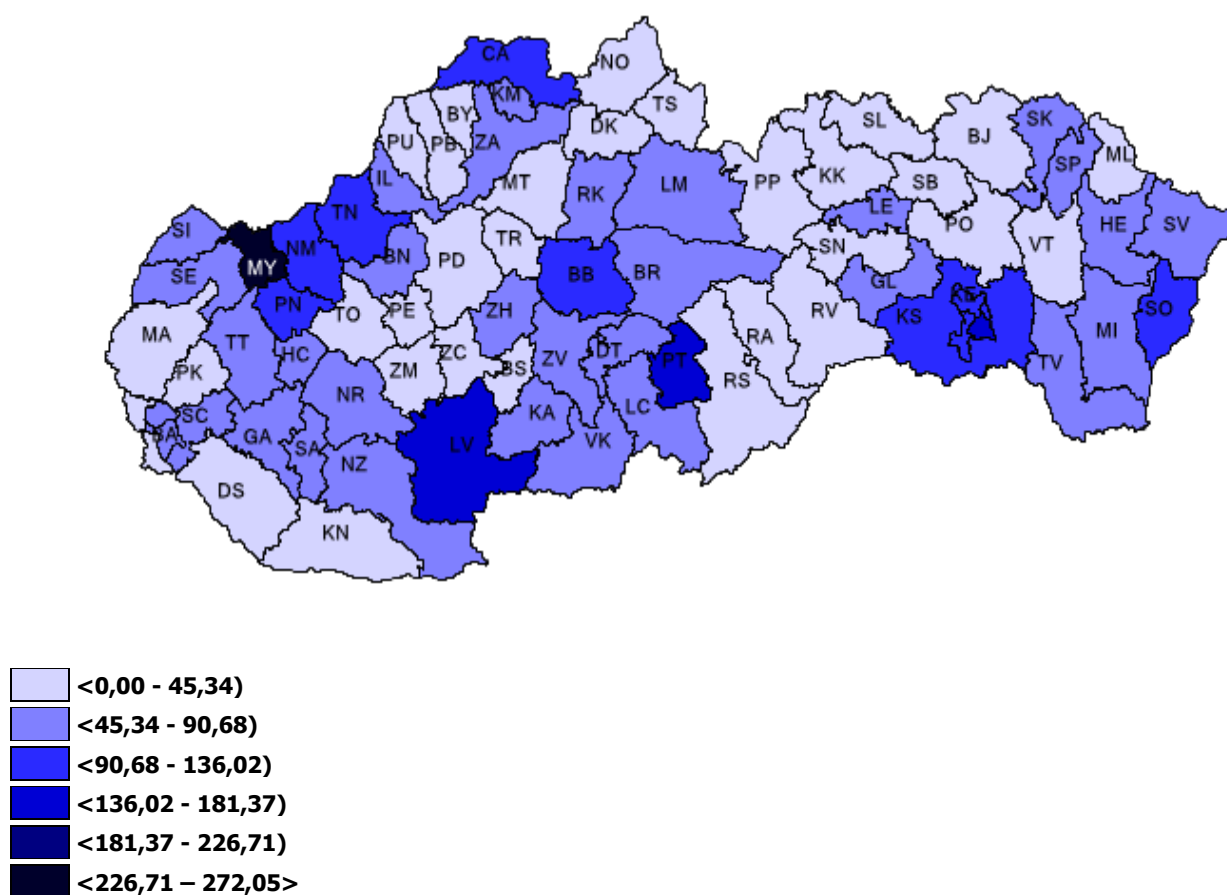
4.5 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J20.5

Hlásených bolo 20 prípadov (chor. 18,25/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. 8x, 1-4r. 6x, 5-9r. 3x, 10-14r. 1x, 20-24r. 1x a 35-44r. 1x.

4.6 COVID-19 - U07.1

V mesiaci január sme vykazovali 153 prípadov (chor. 139,61 /100 000), z toho bolo 130 potvrdených antigénovým testom a 23 PCR testom. Sporadických bolo 39 prípadov, v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady a 112 prípadov v 2 sociálnych zariadeniach. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 55-64 ročných. Klinická forma: 101x respiračná, 5x febrilná, 2x črevná a 45x bezpríznaková. 12 ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu.

Obrázok 1 Postavenie okresu Levice z hľadiska výskytu COVID-19 v mesiaci január 2023



V. Neuroinfekcie

V mesiaci január nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny neuroinfekcií.

VI. Zoonózy a parazitárne ochorenia

6.1 Lymská borelióza - A69.2

Hlásený bol 1 prípad (chor. 0,91/100 000) u ženy vo vekovej skupine 45-54 ročných. Klinická forma: erythema chronicum migrans. V anamnéze udáva prisatie kliešť'a. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením.

6.2 Enterobióza - B80

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 0 ročných. V stolici bol potvrdený *Enterobius vermicularis*.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab - B86

Vykazujeme 4 ochorenia (chor. 3,65/100 000), z toho 1 sporadické ochorenie a 3 prípady v 1 rodine. Prípady sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 1x, 1-4r. 1x, 5-9r.1x a 1x 35-44 ročných. Chorí boli izolovaní a liečení sírovou masťou.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V priebehu január boli hlásené 3 prípady septikémie (chor. 1,83/100 000), z toho 2 prípady nozokomiálneho charakteru.

8.1.1 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – A41.5

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) u ženy z vekovej skupiny 65+ r., ktorá bola hospitalizovaná pre vysoké teploty a triašku na oddelení vnútorného lekárstva HOSPITALE s.r.o. Šahy. Z hemokultúry izolovaná *Escherichia coli*. Po preliečení prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Staphylococcus aureus	1
Staphylococcus koaguláza negatívny	1
E.coli	1

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Sekundárny syfilis kože a slizníc - A51.3

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 25-34 ročných.

9.2 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných.

X. Importované nákazy

Importované nákazy sme v mesiaci január nezaznamenali.

XI. Úmrtia

V mesiaci január neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.