

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová

Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Leviciach

z výstupov programu EPIS k 30.6.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac jún 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za jún 2023		
A02	Vylučovanie salmonel	1
A02.0	Salmonelová enteritída	4
A02.2	Lokalizovaná salmonelová infekcia	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	12
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
A08.0	Rotavírusová enteritída	16
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	5
A38	Šarlach - scarlatina	3
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	1
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	1
A69.2	Lymfská borelióza	3
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	2
B01.9	Varicella bez komplikácie	235
B02.3	Zosterové choroby oka	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B80	Enterobióza	1
B86	Svrab - scabies	5
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
N30.0	Akútna cystitída	2
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	3
T85.7	Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútornými protet. pomôckami	2
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	4

I. Črevné nákazy

1.1 Vylučovanie salmonel - A 02

Vykazujeme 1 prípad vylučovania (chor. 0,91/100 000) *Sal. enteritidis* u dospeljej osoby vo vekovej skupine 45-54 ročných. Vylučovanie bolo zistené pri vstupnom vyšetrení u cudzinca v ambulancii infekčných a cudzokrajných chorôb. Faktor prenosu nezistený.

1.2 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 4 ochorenia (chor. 3,65/100 000), 3 ochorenia boli vyvolané *Sal. enteritidis* a 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. 2 ochorenia boli sporadické a v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1x 5-9r., 1x 25-34r. a 2x 45-54 ročných. Faktor prenosu: 4x vajcia (2x obchodná sieť a 2x domáce). Hospitalizáciu si nevyžiadalo ani jedno ochorenie. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

1.3 Lokalizovaná salmonelová infekcia - A02.2

Vykazujeme 1 prípad u ženy z vekovej skupiny 65+ ročných, u ktorej bol odobratý moč pre uroinfekt. Z moču potvrdená *Sal. species*, výter z konečníka bol negatívny.

1.4 Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci jún sme zaznamenali 12 ochorení (chor. 10,95/100 000) vyvolané 11x *Campylobacter jejuni* a 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. 10 ochorení bolo sporadických a v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1x 0r., 5x 1-4r., 1x 5-9r., 2x 10-14r., 2x 25-34r. a 1x 55-64 ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 7x hydínové mäso (kuracie), 4x vajcia (domáce) a 1x mäsové výrobky. Hospitalizáciu si vyžiadali 3 ochorenia u detí na detskom oddelení. Bolo vydané 1 odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť.

1.5 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Vykazujeme 6 sporadických ochorení (chor. 5,48/100 000), z toho 3 prípady ako nozokomiálna nákaza. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný *Clostridium difficile* toxín A/B.

1.6 Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 16 sporadických ochorení u neočkovaných osôb (chor. 14,60/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 2x 0r., 4x 1-4r., 6x 5-9r., 1x 10-14r., 1x 25-34r. a 2x 65+ ročných. 12 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení a 1 dospelá osoba na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén rotavírusu.

1.7 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Vykazujeme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa z vekovej skupiny 5-9 ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice bol dokázaný antigén norovírusu.

1.8 Adenovírusová enteritída - A08.2

Zaznamenali sme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 3x 1-4r., 1x 5-9r. a 1x 65+ ročných. 3 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

1.9 Enterobióza - B80

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných. V stolici bol potvrdený *Enterobius vermicularis*.

II. Vírusové hepatitídy

V priebehu mesiaca jún neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V priebehu mesiaca jún neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Šarlach - scarlatina - A38

Hlásené boli 3 ochorenia (chor. 2,74/100 000) u detí vo vekovej skupine 2x 1-4r. a 1x 5-9 ročných. 1 ochorenie bolo sporadické a 2 ochorenia sa vyskytli v rodine.

4.2 Varicella - B01.9

V mesiaci jún bolo hlásených 235 prípadov (chor. 214,44/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 6x, 1-4r. 81x, 5-9r. 126x, 10-14r. 18x, 15-19r. 3x a 25-34r. 1x.

4.3 Zosterové choroby oka - B02.3

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) u muža z vekovej skupiny 25-34 ročných. Chorý bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Nitra.

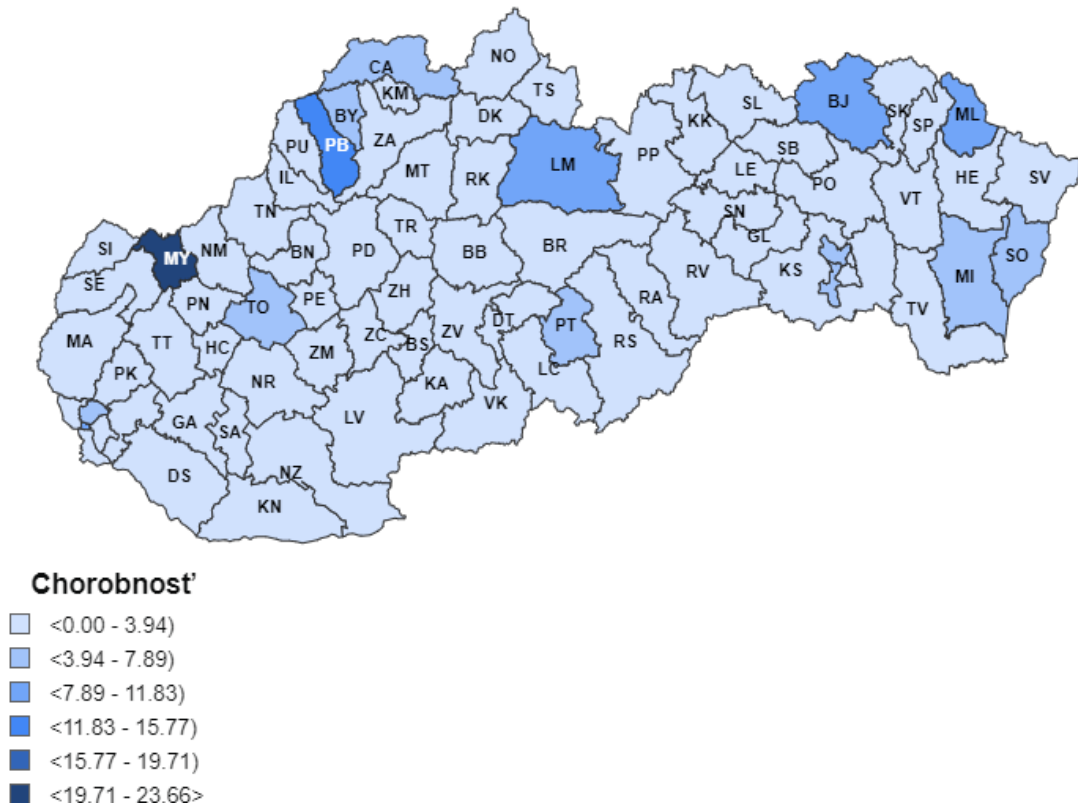
4.4 Zoster bez komplikácie - B02.9

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) u muža z vekovej skupiny 65+ ročných.

4.5 COVID-19 - U07.1

V mesiaci jún sme vykazovali 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000), 1 potvrdené antigénovým testom a 3 PCR testom. 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma: 4x respiračná. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

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



V. Neuroinfekcie

V priebehu mesiaca jún neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymská borelióza - A69.2

Hlásené boli 3 ochorenia (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 1x 35-44r. a 2x 65+ ročných. Klinická forma: 3x erythema chronicum migrans. V anamnéze udávajú 1x poštípanie neznámym hmyzom a 2x prisatie kliešťa. Diagnózy boli potvrdené sérologickým vyšetrením.

6.2 Stredoeurópska kliešťová encefalitída - A84.1

Zaznamenali sme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) z vekových skupín 35-44r. a 65+ ročných. Chorí boli hospitalizovaní na Infekčnej klinike FN Nitra. V anamnéze 1x prisatie kliešťa a 1x konzumácia surového kozieho mlieka (vlastný chov). Ochorenia boli potvrdené sérologicky: anti KE IgM a IgG pozit.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab - B86

Vykazujeme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 15-19r. 2x, 20-24r. 2x a 1x 25-34 ročných. Chorí boli izolovaní a liečení sírovou masťou alebo Infectoscabom.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V priebehu mesiaca jún boli hlásené 2 prípady septikémií (chor. 4,56/100 000) nozokomiálneho charakteru.

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Staphylococcus hominis	1
Proteus mirabilis	1

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Urogenitálna trichomonóza - A59.0

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

X. Importované nákazy

Importované nákazy sme v mesiaci jún nezaznamenali.

XI. Úmrtia

V mesiaci jún neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.