

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová

Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Leviciach

z výstupov programu EPIS k 31.10.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac október 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za október 2023		
A02.0	Salmonelová enteritída	5
A02.2	Lokalizovaná salmonelová infekcia	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	11
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	10
A08.0	Rotavírusová enteritída	4
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	5
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
A46	Erysipelas	1
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	6
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	1
A69.2	Lymeská borelióza	2
B01.9	Varicella bez komplikácie	5
B02.9	Herpes zoster	1
B15	Akútna hepatitída A	2
B86	Svrab - scabies	5
J06	Akútna infekcia horných dýchacích ciest	4
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2
L01	Impetigo	1
L03	Flegmóna	1
N30.0	Akútna cystitída	2
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	8
U07.1	COVID-19	98
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 5 ochorení (chor. 4,56/100 000) vyvolaných Sal. enteritidis. 3 ochorenia boli sporadické a v jednej rodine sa vyskytli 2 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 2x 1-4r., 2x 25-34r. a 1x 65+ ročných. 1 ochorenie u dieťaťa bolo importované z Turecka. Faktor prenosu: 2x vajcia (obchodná sieť) a 3x hydinové mäso (kuracie). Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie u dieťaťa na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

1.2 Lokalizovaná salmonelová infekcia - A02.2

Vykazujeme 1 prípad (chor. 1,91/100 000) z vekovej skupiny 45-54 ročných. Z rany potvrdená Sal. enteritidis.

1.3 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - A04.0

Vykazujeme 1 ochorenie (chor. 1,91/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 0 ročných. Dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice bolo izolované enteropatogénne E. coli O 114.

1.4 Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci október sme vykazovali 11 sporadických prípadov (chor. 10,04/100 000) vyvolaných Campylobacter jejuni. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 4x 1-4r., 1x 5-9r., 1x 20-24r., 1x 25-34r., 1x 35-44r., 1x 45-54r a 2x 55-64 ročných. 1 ochorenie u dospelaj osoby bolo importované z Turecka. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 11x hydinové mäso (kuracie). 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 10 sporadických ochorení (chor. 9,13/100 000) vo vekových skupinách 1x 25-34r., 2x 55-64r. a 7x 65+ ročných, z toho 6 prípadov ako nozokomiálna nákaza. V stolici chorých bol dokázaný Clostridium difficile toxín A/B.

1.6 Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 4 sporadické ochorenia u neočkovaných detí (chor. 3,65/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 3x 0r. a 1x 5-9 ročných. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén rotavírusu.

1.7 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

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

1.8 Adenovírusová enteritída - A08.2

Vykazujeme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 2x 0r., 2x 5-9r. a 1x 10-14 ročných. 4 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Akútna hepatitída A - B15

Zaznamenali sme 2 ochorenia (chor. 1,83/100 000) v rodine vo vekových skupinách 1x 1-4r. a 1x 15-19 ročných. Choré boli umiestnené v reedukačnom centre, kde boli v kontakte s potvrdeným prípadom VHA. Klinická forma: 1x ikterická a 1x anikterická. Choré boli hospitalizované na Infekčnej klinike FN Nitra. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením anti HAV IgM pozit.. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané.

2.2 Nosič vírusovej hepatitídy B - Z22.5

Vykazujeme 1 prípad nosičstva HBsAg (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 45-54 ročných, zistené pri predoperačnom vyšetrení. V anamnéze udáva operácie v minulosti.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V priebehu mesiaca október neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella - B01.9

V mesiaci október bolo hlásených 5 prípadov (chor. 4,56/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. 1x, 5-9r. 2x a 10-14r. 2x.

4.2 Zoster bez komplikácie - B02.9

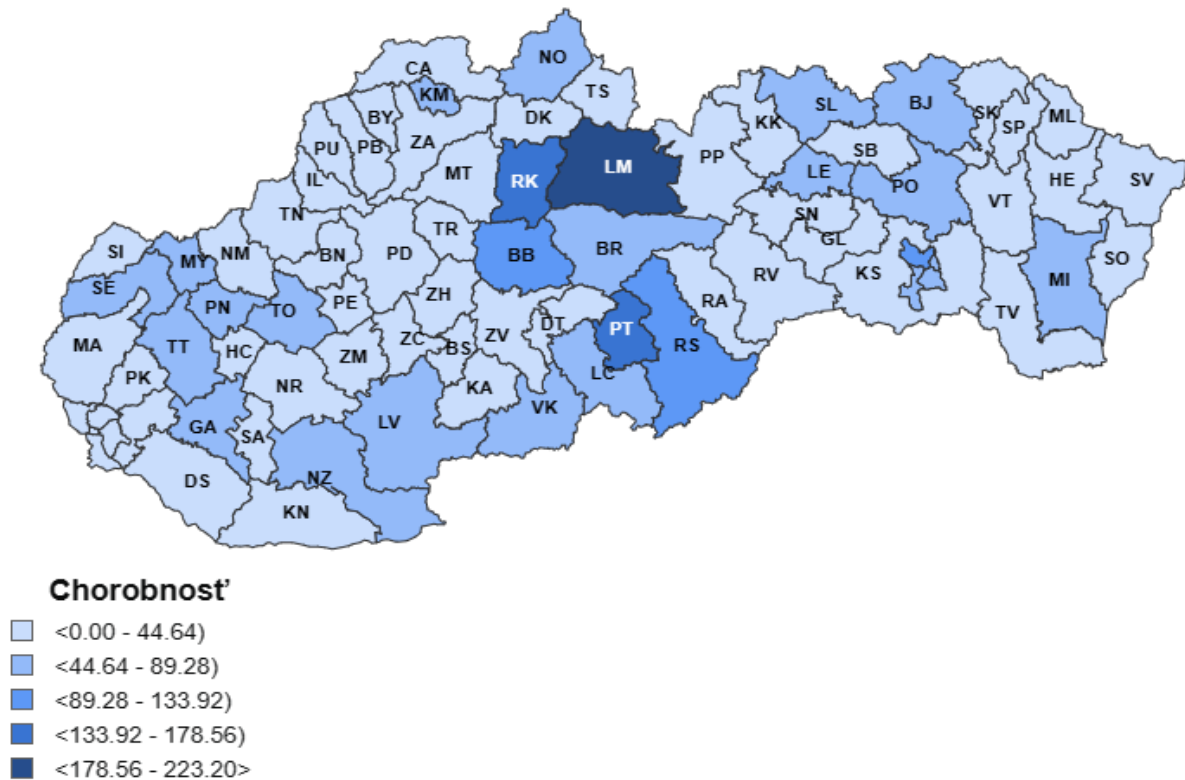
Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 15-19 ročných.

4.3 COVID-19 - U07.1

V mesiaci október sme vykazovali 98 prípadov (chor. 89,43/100 000), z toho bolo 93 potvrdených antigénovým testom a 5 PCR testom. 38 ochorení bolo vykázaných ako nozokomiálna nákaza. Sporadických bolo 24 prípadov, v 2 rodinách sa vyskytli 2 prípady a

70 prípadov sa vyskytlo v 2 epidémiách. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma: 67x respiračná, 1x febrilná a 30x bezpríznaková. 2 chorí boli hospitalizovaní na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

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



V. Neuroinfekcie

V priebehu mesiaca október neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymská borelióza - A69.2

Hlásené boli 2 ochorenia (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 1x 1-4r. a 1x 45-54 ročných. Klinická forma: 2x erythema chronicum migrans. V anamnéze udávajú 1x poštípanie neznámym hmyzom a 1x prisatie kliešť'a. Diagnózy boli potvrdené sérologickým vyšetrením.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Ruža- erysipelas - A46

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 1,91/100 000) vo vekovej skupine 65+ ročných.

7.2 Svrab - B86

Vykazujeme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 1x 5-9r., 1x 15-19r., 1x 45-54r. a 2x 65+ ročných. Chorí boli izolovaní a liečení Infectoscabom resp. sírovou masťou.

7.3 Impetigo - L01

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 1-4 ročných.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V priebehu mesiaca október boli hlásené 3 prípady septikémií (chor. 2,74/100 000) nozokomiálneho charakteru.

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Escherichia coli	2
Proteus mirabilis	1

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A54.0

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 55-64 ročných.

9.2 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0

Zaznamenali sme 6 prípadov (chor. 5,48/100 000) vo vekových skupinách 2x 20-24r., 2x 25-34r., 1x 35-44r. a 1x 55-64 ročných.

9.3 Urogenitálna trichomonóza - A59.0

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 45-54 ročných.

X. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac október je uvedený v tabuľke.

Tabuľka 2 Importované nákazy v mesiaci október 2023 v okrese Levice

Diagnóza	Krajina	Počet
A02.0	Turecko	1
A04.5	Turecko	1

XI. Úmrtia

V mesiaci október neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.