

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová

Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Leviciach

z výstupov programu EPIS k 31.8.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac august 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za august 2023		
A02.0	Salmonelová enteritída	10
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	13
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	7
A08.2	Adenovírusová enteritída	6
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1
A37.0	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	3
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	1
A69.2	Lymfská borelióza	3
B01.9	Varicella bez komplikácie	14
B02.9	Herpes zoster	3
B86	Svrab - scabies	4
J06	Akútna infekcia horných dýchacích ciest	2
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	3
T84.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. vnútor. fixačnou pomôckou	1
T85.7	Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	1
Z20.3	Kontakt a ohrozenie besnotou	1

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 10 ochorení (chor. 9,13/100 000) vyvolaných 7x Sal. enteritidis, 1x Sal. coeln, 1x Sal. species a 1 ochorenie vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. 7 ochorení bolo sporadických a v 1 rodine sa vyskytli 3 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 4x 1-4r., 2x 10-14r., 1x 15-19r., 2x 35-44r. a 1x 65+ ročných. Zaznamenali sme 2 importované ochorenia u detí z Česka a Grécka. Faktor prenosu: 7x vajcia (3x obchodná sieť a 4x domáce), 1x hydínové mäso (kuracie), 1x kontakt so zvierat'om a 1x neznámy. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia u detí na detskom oddelení a 1 ochorenie u dospelaj osoby na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

1.2 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - A04.0

Vykazujeme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) 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 44.

1.3 Kamylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci august sme vykazovali 13 ochorení (chor. 11,86/100 000) vyvolaných 11x Campylobacter jejuni a 2x Campylobacter coli. 11 ochorení bolo sporadických a v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 2x 0r., 3x 1-4r., 2x 5-9r., 1x 15-19r., 2x 25-34r., 1x 45-54r. a 2x 55-64 ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 12x hydínové mäso (kuracie) a 1x mäsové výrobky. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia u detí na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Boli vydané 3 odporúčania na odber biologického materiálu pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť.

1.4 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Vykazujeme 6 sporadických ochorení (chor. 5,48/100 000), z toho 4 ako nozokomiálna nákaza. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1x 45-54r., 1x 55-64r. a 4x 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný Clostridium difficile toxín A/B.

1.5 Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 6 sporadických ochorení u neočkovaných detí (chor. 5,48/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 2x 0r., 3x 5-9r. a 1x 10-14 ročných. Všetky deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén rotavírusu.

1.6 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Zaznamenali sme 7 sporadických ochorení (chor. 6,39/100 000) z vekovej skupine 1-4 ročných. 6 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén norovírusu.

1.7 Adenovírusová enteritída - A08.2

Vykazujeme 6 sporadických ochorení (chor. 5,48/100 000) vo vekových skupinách 1x 0r., 1x 1-4r., 1x 5-9r., 1x 15-19r., 1x 35-44r. a 1x 65+ ročných. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

1.8 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A09

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91 /100 000) u dospeljej osoby vo vekovej skupine 25-34 ročných, ktorá bola hospitalizovaná na infekčnom oddelení FN Trnava.

II. Vírusové hepatitídy

V priebehu mesiaca august neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis - A37.0

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 65+ ročných. Chorá bola liečená ambulantne. V klinickom obraze udávali suchý, dusivý kašeľ. Očkovanie nezistené z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie. Ochorenia boli potvrdené sérologicky Bordetella pertussis toxín IgA pozit..

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella - B01.9

V mesiaci august bolo hlásených 14 prípadov (chor. 12,78/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 1x, 1-4r. 7x, 5-9r. 3x, 10-14r. 2x a 20-24r. 1x.

4.2 Zoster bez komplikácie - B02.9

Hlásené boli 3 sporadické prípady (chor. 2,74/100 000) z vekových skupín 2x 55-64r. a 1x 65+ ročných.

V. Neuroinfekcie

V priebehu mesiaca august 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 45-54r., 1x 55-64r. a 1 x 65+ ročných. Klinická forma: 3x erythema chronicum migrans. V anamnéze udávajú 1x poštípanie neznámym hmyzom a 2x prisatie kliešť'a. 1 ochorenie bolo importované z Nemecka. Diagnózy boli potvrdené sérologickým vyšetrením.

6.2 Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z20.3

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 25-34 ročných. Išlo o pohryznutie neznámym psom v Kazachstane počas dovolenky. Očkovanie bolo vykonané ambulantne infektológom.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab - B86

Vykazujeme 4 ochorenia (chor. 3,65/100 000) vo vekových skupinách 1x 5-9r., 1x 10-14r., 1x 15-19r. a 1x 35-44 ročných. 1 ochorenie bolo sporadické a 3 prípady sa vyskytli v rodine. 3 ochorenia boli importované z Chorvátska. Chorí boli izolovaní a liečení Infectoscabom.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V priebehu mesiaca august boli hlásené 2 prípady septikémií (chor. 1,83/100 000) nozokomiálneho charakteru.

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Staphylococcus hominis	1
Pseudomonas aeruginosa	1

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A54.0

Zaznamenali sme 3 prípady (chor. 2,74/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných.

9.2 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0

Zaznamenali sme 2 prípady (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 1x 25-34r. a 1x 35-44 ročných.

9.3 Urogenitálna trichomonóza - A59.0

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

X. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac august je uvedený tabuľke.

Tabuľka 2 Importované nákazy v mesiaci august 2023 v okrese Levice

Diagnóza	Krajina	Počet
A02.0	Česko	1
A02.0	Grécko	1
A69.2	Nemecko	1
B86	Chorvátsko	3
Z20.3	Kazachstan	1

XI. Úmrtia

V mesiaci august neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.