

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová

Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Leviciach

z výstupov programu EPIS k 31.7.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac júl 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za júl 2023		
A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	22
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A08.0	Rotavírusová enteritída	17
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A08.2	Adenovírusová enteritída	4
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	12
A37.0	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	2
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi	1
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	4
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	1
A69.2	Lymfská borelióza	6
B01.9	Varicella bez komplikácie	63
B80	Enterobióza	1
B86	Svrab - scabies	2
N30.0	Akútna cystitída	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	1
Z20.3	Kontakt a ohrozenie besnotou	3

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 2 ochorenia (chor. 1,83/100 000) vyvolané Sal. enteritidis. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1x 1-4r. a 1x 35-44 ročných. Faktor prenosu: 2x vajcia (2x obchodná sieť). Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie u dieťaťa na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Bolo vydané 1 odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť.

1.2 Kamylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci júl sme vykazovali 22 sporadických prípadov vyvolaných *Campylobacter jejuni*, z toho 1 bezpríznakové vylučovanie zistené pred vydaním zdravotného preukazu (chor. 20,08/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1x 0r., 9x 1-4r., 3x 5-9r., 4x 15-19r., 3x 25-34r. a 2x 45-54 ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 17x hydínové mäso (kuracie), 4x mäsové výrobky a 1x neznámy. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia u detí na detskom oddelení. Zaznamenali sme 4 importované ochorenia u 3 detí a 1 dospelaj osoby z Chorvátska, Maďarska, Srbska a Talianska. Boli vydané 3 odporúčania na odber biologického materiálu pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť.

1.3 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Vykazujeme 3 sporadické ochorenia (chor. 2,74/100 000) ako nozokomiálna nákaza. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný *Clostridium difficile* toxín A/B.

1.4 Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 15 sporadických ochorení a 2 prípady v jednej rodine u neočkovaných osôb (chor. 15,51/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 4x 0r., 8x 1-4r., 1x 5-9r., 1x 10-14r., 1x 45-54r. a 2x 65+ ročných. 10 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.

1.5 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Zaznamenali sme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 2x 0r. a 3x 1-4 ročných. Všetky deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén norovírusu.

1.6 Adenovírusová enteritída - A08.2

Vykazujeme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000) vo vekových skupinách 1x 0r., 1x 1-4r., 1x 5-9r. a 1x 15-19 ročných. Všetky deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

1.7 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A09

Zaznamenali sme epidemický výskyt gastroenteritíd v zariadení sociálnych služieb Domadice, kde v čase od 21.7.2023 do 24.7.2023 ochorelo 12 klientov (chor. 10,95/100 000) z celkového počtu 69 (38 klientov a 31 zamestnancov). V klinickom obraze dominovali hnačky a vracanie v trvaní 1-2 dni. V zariadení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia. Kultivačné výsledky výterov z konečníka boli negatívne u všetkých chorých.

1.8 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 júl neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis - A37.0

Zaznamenali sme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 65+ ročných. Chorí boli hospitalizovaní na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. 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 júl bolo hlásených 63 prípadov (chor. 57,49/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 2x, 1-4r. 30x, 5-9r. 21x, 10-14r. 8x, 15-19r. 1x a 25-34r. 1x.

V. Neuroinfekcie

V priebehu mesiaca júl neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymská borelióza - A69.2

Hlásených bolo 6 ochorení (chor. 5,48/100 000) vo vekových skupinách 1x 20-24r., 1x 25-34r., 1x 35-44r., 1x 45-54r. a 2x 65+ ročných. Klinická forma: 5x erythema chronicum migrans a 1x klbna. V anamnéze udávajú 1x poštípanie neznámym hmyzom a 5x prisatie kliešť'a. Diagnózy boli potvrdené sérologickým vyšetrením.

6.2 Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z20.3

Zaznamenali sme 3 prípady (chor. 2,74/100 000) vo vekovej skupine 20-24r. 1x, 35-44r. 1x a 1x 55-64 ročných. Išlo o pohryznutia 1x neznámym psom, 1x potkanom a v 1 prípade o poškrabanie liškou. Očkovania boli vykonané ambulantne infektológom.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab - B86

Vykazujeme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 1x 55-64r. a 1x 65+ ročných. Chorí boli izolovaní a liečení sírovou masťou alebo Infectoscabom.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V priebehu mesiaca júl bol hlásený 1 prípad septikémie (chor. 4,56/100 000) nozokomiálneho charakteru.

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Staphylococcus haemolyticus	1

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A54.0

Zaznamenali sme 2 prípady (chor. 1,83/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných.

9.2 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0

Zaznamenali sme 4 prípady (chor. 3,65/100 000) vo vekových skupinách 2x 20-24r. a 2x 25-34 ročných.

9.3 Urogenitálna trichomonóza - A59.0

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

X. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac júl je uvedený tabuľke.

Tabuľka 2 Importované nákazy v mesiaci júl 2023 v okrese Levice

Diagnóza	Krajina	Počet
A04.5	Chorvátsko	1
A04.5	Maďarsko	1
A04.5	Srbsko	1
A04.5	Taliansko	1

XI. Úmrtia

V mesiaci júl neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.