

**Analýza epidemiologickej situácie
v okrese Levice za mesiac august 2024**

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová
Oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Leviciach
z výstupov programu EPIS k 31.8.2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac august 2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za august 2024		
A02.0	Salmonelová enteritída	7
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	16
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	3
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	16
A21	Tularémia	2
A37.0	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	13
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi baktériami	1
A51.5	Latentný včasný syfilis	1
A53.9	Nešpecifikovaný syfilis	1
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	3
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	1
A69.2	Lymfská borelióza	5
B01.9	Varicella bez komplikácie	5
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
B80	Enterobióza	1
J06.9	Nešpecifikované akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
L01	Impetigo	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3

U07.1	COVID-19	33
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 7 sporadických ochorení (chor. 6,39/100 000) vyvolaných *Sal. enteritidis*. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 1x 1-4r., 1x 5-9r., 1x 10-14r., 1x 15-19r., 1x 45-54r. a 2x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu boli vajcia (4x domáce a 3x obchodná sieť). Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie u dieťaťa na detskom oddelení a 1 ochorenie u dospeljej osoby na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Bolo vydané 1 odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť.

1.2 Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci august sme zaznamenali 16 sporadických ochorení (chor. 14,60/100 000) vyvolaných *Campylobacter jejuni*. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 5x 1-4r., 2x 5-9r., 2x 10-14r., 2x 15-19r., 3x 20-24r., 1x 25-34r. a 1x 45-54 ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 14x hydínové mäso (kuracie), 1x mäsové výrobky a 1x vajcia (domáce). 1 ochorenie u dospeljej osoby bolo importované z Maďarska. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia u detí na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky. Boli vydané 2 odporúčania na odber biologického materiálu pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť.

1.3 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Vykazujeme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000). Jednalo sa o prípady z vekových skupín 1x 55-64r. a 1x 65+ ročných. Chorí boli liečení ambulantne. V stolici chorých bol dokázaný *Clostridium difficile* toxín A/B.

1.4 Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 3 ochorenia u neočkovaných detí (chor. 2,74/100 000), z toho 1 sporadické a 1x 2 prípady v rodine. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1x 0r., 1x 1-4r. 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.

1.5 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Vykazujeme 16 ochorení (chor. 14,60/100 000), z toho 1 sporadické ochorenie u dieťaťa z vekovej skupiny 5-9 ročných a 15 prípadov v epidémii PN Hronovce. Dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

EPIDÉMIA: Zaznamenali sme epidemický výskyt gastroenteritíd na gerontopsychiatrickom oddelení Psychiatrickej nemocnice Hronovce, kde v čase od 14.8.2024 do 25.8.2024 ochorelo 15 pacientov z vekovej skupiny 65+ ročných z celkového počtu 66 exponovaných (37 pacientov a 29 zamestnancov). V klinickom obraze dominovali hnačky a zvracanie. U 4

chorých bol zo stolice potvrdený antigén norovírusu a 11 prípadov bolo vykázaných na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. V zariadení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia.

1.6 Enterobióza - B80

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 20-24 ročných. V stolici chorej bol potvrdený *Enterobius vermicularis*.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C

Vykazujeme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 45-54 ročných u odsúdeného. V anamnéze udáva užívanie i.v. drog v minulosti. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky: HCV RNA PCR pozit..

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Čierny kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* - A37.0

Zaznamenali sme 13 ochorení (chor. 11,86/100 000), z toho bolo 9 sporadických prípadov a 2x 2 prípady v rodine. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1x 5-9r., 1x 15-19r., 1x 20-24r., 2x 25-34r., 2x 35-44r., 3x 45-54r., 1x 55-64r. a 2x 65+ ročných. V klinickom obraze suchý, záchvatovitý kašeľ, liečení boli ambulantne. Očkovanie: 8x riadne a 5x očkovanie nezistené z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie. Ochorenia boli potvrdené: 11x *Bordetella pertussis* toxín IgG a IgA pozit. a 2x *Bordetella pertussis* PCR pozit..

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella - B01.9

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

4.2 Zoster bez komplikácie - B02.9

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 25-34 ročných. Chorý bol liečený ambulantne.

4.3 COVID- 19 - U07.1

Zaznamenali sme epidemický výskyt ochorení COVID-19 v ZSS Domum - Krškany, kde v čase od 25.8.2024 do 28.8.2024 bolo pozitívne testovaných antigénovými testami 33 chorých (chor. 30,11/100 000) - 27 klientov a 6 zamestnancov z celkového počtu 154 exponovaných. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 3x 20-24r., 5x 25-34r., 7x 35-44r., 8x 45-54r., 9x 55-64r. a 1x 65+ ročných. Klinická forma: 2x bezpríznaková a 31x

respiračná. 2 chorí neboli očkovaní, 1 klient je očkovaný 2 dávkami, ostatní sú očkovaní 3 dávkami. V zariadení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci august nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny neuroinfekcií.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Tularémia - A21

Vykazujeme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) vo vekovej skupine 45-54 r. a 65+ ročných. Klinická forma: 1x glandulárna a 1x ulceroglandulárna. V klinickom obraze chorí udávajú vysoké teploty a zväčšené lymfatické uzliny (1x krčná a 1x axilárna). Ochorenia boli potvrdené sérologicky, diagnózu stanovil infektológ. Chorí boli liečení ambulantne. V anamnéze udávajú možný kontakt s výlučkami hlodavcov pri práci v záhrade.

6.2 Lymská borelióza - A69.2

Hlásených bolo 5 ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 1x 20-24r., 1x 45-54r., 2x 55-64r. a 1x 65 ročných. Klinická forma bola 4x erythema chronicum migrans a 1x klíbná. V anamnéze chorí udávajú 4x prisatie kliešťa a 1x poštípanie neznámym hmyzom. Diagnóza bola potvrdená v 4 prípadoch sérologickým vyšetrením a v jednom prípade diagnózu potvrdil infektológ na základe klinických príznakov. Chorí boli liečení ambulantne.

6.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z20.3

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

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Impetigo - L01

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 10-14 ročných.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

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

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Pseudomonas aeruginosa	1
Staphylococcus aureus	1
Staphylococcus hominis	1

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Latentný včasný syfilis

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

9.2 Nešpecifikovaný syfilis

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 20-24 ročných.

9.3 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy

Zaznamenali sme 1 prípad gonokokovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 55-64 ročných.

9.4 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0

Zaznamenali sme 3 prípady chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 1x 15-19r., 1x 20-24r. a 1x 25-34 ročných.

9.5 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 august je uvedený tabuľke.

Tabuľka 2 Importované nákazy v mesiaci august 2024 v okrese Levice

Diagnóza	Krajina	Počet
A04.5	Maďarsko	1

XI. Úmrtia

V mesiaci august neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.