

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová
Oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Leviciach
z výstupov programu EPIS k 31.9.2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac september 2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac september 2024		
A02.0	Salmonelová enteritída	7
A03.1	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	23
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3
A08.0	Rotavírusová enteritída	12
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	5
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1
A37.0	Čierny kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	8
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	4
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi baktériami	1
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1
A46	Ruža - erysipelas	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	3
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	1
A63.8	Iné špecifické prevažne pohlavne prenášané choroby	2
A69.2	Lymfská borelióza	5
A89	Nešpecifikované vírusové infekcie CNS	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	5
B02.9	Zoster bez komplikácie	2
B08.2	Exanthema subitum - šiesta choroba	1
B86	Svrab - scabies	3
J06.9	Nešpecifikované akútne infekcie horných dýchacích ciest	3
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegatívnymi baktériami	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3
T83.5	Inf. a zápal reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	6
T85.7	Inf. a zápal reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	4
U07.1	COVID-19	68
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	5

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída - A02.0

Zaznamenali sme 7 sporadických ochorení (chor. 6,39/100 000) vyvolaných 4x *Sal. enteritidis*, 1x *Sal. abony*, 1x *Sal. typhimurium* a 1x *Sal. species*. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 1 x 0r., 4x 1-4r., 1x 10-14r. a 1x 25-34 ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu boli 6x vajcia (4x domáce a 2x obchodná sieť) a 1x faktor prenosu nezistený. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia u detí na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Bolo vydané 1 odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť.

Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* - A03.1

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 1 – 4r. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Faktor prenosu nezistený. V súvislosti s ochorením bolo všetkým úzkym kontaktom rozhodnutím nariadené podrobiť sa odberu biologického materiálu, kultivačné výsledky boli u všetkých negatívne.

Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - A04.0

Zaznamenali sme 3 ochorenia (chor. 2,74/100 000) vo vekovej skupine 0 ročných. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 1 dieťa bolo liečené ambulantne. Zo stolice boli izolované enteropatogénne *E. coli* O 25, O 26 a O 126.

Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

V mesiaci september sme vykazovali 23 ochorení (chor. 20,99/100 000), z toho bolo 16 sporadických ochorení, v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady, v 1 rodine sa vyskytli 4 prípady a 1 prípad bezpríznakového vylučovania, zistený pri obnove zdravotného preukazu. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 1x 0r., 6x 1-4r., 3x 5-9r., 3x 10-14r., 2x 15-19r., 1x 20-24r., 2x 25-34r., 2x 35-44r. a 3x 45-54 ročných. V 18 prípadoch bolo ochorenie vyvolané *Campylobacter jejuni*, v 1 prípade *Campylobacter coli* a 4 ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. 4 ochorenia v rodine boli importované z Talianska. Pravdepodobným faktorom bolo 17x hydínové mäso (kuracie), 1x hydínové mäso (morčacie), 1x mäsové výrobky, 2x vajcia (1x domáce a 1x obchodná sieť) a 2x faktor nezistený. 1 ochorenie u dieťaťa si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Bolo vydané 1 odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Vykazujeme 3 sporadické ochorenia (chor. 2,74/100 000), z toho 2 prípady nozokomiálneho charakteru. Jednalo sa o prípady z vekovej 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný *Clostridium difficile* toxín A/B.

Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 12 sporadických ochorení u neočkovaných osôb (chor. 10,95/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 6x 0r., 3x 1-4r., 1x 5-9 ročných, 1x 10-14r. a 1x 35-44 ročných. 8 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén rotavírusu.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Vykazujeme 3 sporadické ochorenia (chor. 2,74/100 000) u detí z vekovej skupiny 0 ročných. Dve deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén norovírusu.

Adenovírusová enteritída - A08.2

Zaznamenali sme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000). Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 1x 0r., 2x 1-4r., 1x 5-9r. a 1x 65+ ročných. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

Iné vírusové enteritídy - A08.3

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie u dieťaťa (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 0 ročných. Dieťa bolo liečené ambulantne. Zo stolice bol dokázaný antigén astrovírusu.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci september nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny vírusových hepatitíd.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis - A37.0

Zaznamenali sme 8 sporadických ochorení (chor. 7,30/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1x 10-14r., 1x 35-44r., 1x 45-54r., 2x 55-64r. a 3x 65+ ročných. V klinickom obraze u všetkých chorých suchý a záchvatovitý kašeľ. 1 ochorenie u dospelšej osoby si vyžiadalo hospitalizáciu na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Očkovací status chorých: 2x riadne, 1x čiastočne a 5x očkovanie nezistené z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie. Ochorenia boli potvrdené sérologicky: Bordetella pertussis toxín IgG a IgA pozit..

IV. Respiračné nákazy

Varicella - B01.9

V mesiaci september bolo hlásených 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 3x 1-4r., 1x 5-9r. a 1x 10-14 ročných.

Zoster bez komplikácie - B02.9

Zaznamenali sme 2 ochorenia (chor. 1,83/100 000) z vekovej skupiny 45-54r. a 65+ ročných. Chorí boli liečení ambulantne.

Exanthema subitum - šiesta choroba - B08.2

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie u dieťaťa (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 1-4 ročných. Dieťa bolo liečené ambulantne.

COVID - 19 - U07.1

Zaznamenali sme 68 prípadov (chor. 62,05/100 000), z toho 10 sporadických, 1x 2 prípady v rodine a 56 prípadov v epidémii v PN Hronovce. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1x 0r., 1x 5-9r., 1x 10-14r., 1x 15-19r., 7x 25-34r., 9x 35-44r., 9x 45-54r., 8x 55-64r. a 31x 65+ ročných. Klinická forma: 38x bezpríznaková a 30x respiračná. Epidémia:

V čase od 17.9.2024 do 23.9.2024 bolo pozitívne testovaných antigénovými testami 56 pacientov Psychiatrickej nemocnice Hronovce z celkového počtu 294 exponovaných (178 pacientov a 116 zamestnancov). V klinickom obraze mierne respiračné príznaky u 19 pacientov a 37 pacientov malo bezpríznakový priebeh ochorenia. V zariadení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia.

V. Neuroinfekcie

Nešpecifikované vírusové infekcie CNS - A89

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných. Chorý bol hospitalizovaný na neurologickom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. V klinickom obraze bolesti hlavy a teploty do 39,2 °C. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru. Po liečbe bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

VI. Zoonózy a parazitárne ochorenia

Lymská borelióza - A69.2

Hlásených bolo 5 ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 1x 1-4r., 1x 15-19r., 1x 45-54r., 1x 55-64r. a 1x 65 ročných. Klinická forma bola 3x erythema chronicum migrans, 1x kĺbna a 1x neurologická. V anamnéze chorí udávajú 4x prisatie kliešťa a 1x poštípanie neznámym hmyzom. Diagnóza bola u všetkých chorých potvrdená sérologickým vyšetrením. 4 chorí boli liečení ambulantne a 1 ochorenie u dieťaťa (neurologická forma) si vyžiadalo hospitalizáciu v DFNsP Banská Bystrica.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z20.3

Zaznamenali sme 5 prípadov (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 1x 5-9r., 1x 10-14r., 1x 20-24r., 1x 35-44r. a 65+ ročných. Išlo o pohryznutia: 2x neznámym psom, 1x neznámou mačkou, 1x myšou a 1x králikom. Očkovania boli vykonané ambulantne infektológom.

VII. Nákazy kože a slizníc

Erysipelas - ruža - A46

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 55-64 ročných.

Svrab - B86

Vykazujeme 3 ochorenia (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 1x 0r. a 2x 1-4 ročných. 2 ochorenia boli sporadické a v 1 rodine išlo o 3. prípad ochorenia. Chorí boli izolovaní doma a liečení Infectoscabom.

VIII. Ostatné nákazy

Septikémie

V priebehu septembra bolo hlásených 6 prípadov septikémií (chor. 5,48/100 000) nozokomiálneho charakteru.

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Enterococcus faecalis	1
Pseudomonas aeruginosa	1
Staphylococcus haemolyticus	1
Staphylococcus hominis	3

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

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 2x 15-19r. a 1x 35-44 ročných.

Urogenitálna trichomonóza - A59.0

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 15-19 ročných.

Iné špecifické prevažne pohlavne prenášané choroby - A63.8

Zaznamenali sme 2 prípady (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 1x 20-24r. a 1x 25-34 ročných.

X. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac september je uvedený v tabuľke.

Tabuľka 2 Importované nákazy v mesiaci september 2024 v okrese Levice

Diagnóza	Krajina	Počet
A04.5	Taliansko	4
A69.2	Česko	1
A69.2	Rakúsko	1

XI. Úmrtia

V mesiaci september neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.