

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

Vypracovala: Mgr. Daniela Debnárová

Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Leviciach

z výstupov programu EPIS k 30.11.2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac november 2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac november 2024		
A02.0	Salmonelová enteritída	6
A03	Vylučovanie šigel	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	14
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A37.0	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	13
A38	Šarlach - scarlatina	1
A53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A54.0	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu	3
A69.2	Lymfská borelióza	1
A92.3	Horúčka Západného Nílu	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	81
B02.9	Zoster bez komplikácie	10
B27.9	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
B15	Akútna hepatitída A	1
B80	Enterobióza - mrle	1
B86	Svrab - scabies	3
L01	Impetigo	2
T83.5	Inf. a zápal reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	2
T85.7	Inf. a zápal reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	1
U07.1	COVID-19	7
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída - A02.0

Zaznamenali sme 6 sporadických ochorení (chor. 5,48/100 000) vyvolaných 4x *Sal. enteritidis*, 1x *Sal. species* a 1x *Sal. typhimurium*. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 3 x 1-4r., 1x 20-24 r., 1x 55-64 r. a 1x 65 + ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu boli 4x vajcia (3x domáce a 1x obchodná sieť) a 2x faktor nezistený. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie u osoby z vekovej skupiny 55-64 ročných na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Bolo vydané 1 odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť.

Vylučovanie šigel - A03

Zaznamenali sme 1 bezpríznakové vylučovanie *Shigella species* (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 15-19 ročných. Vylučovanie bolo zistené pri vybavovaní zdravotnej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností. 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 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 0 ročných. Dieťa bolo liečené ambulantne. Zo stolice chorého bolo izolované enteropatogénne *E. coli* O 26.

Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

V mesiaci november sme vykazovali 14 ochorení (chor. 12,78/100 000), z toho 12 sporadických a 1x 2 prípady v rodine. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 2x 0r., 3x 1-4r., 2x 5-9r., 2x 15-19r., 1 x 20-24 r., 1x 45-54r. a 3x 65 + ročných. V 12 prípadoch bolo ochorenie vyvolané *Campylobacter jejuni*, v 1 prípade *Campylobacter species* a v 1 prípade *Campylobacter coli*. Pravdepodobným faktorom bolo 8x hydínové mäso (kuracie), 3x vajcia (2x domáce a 1x obchodná sieť), 2x mäsové výrobky a 1x mliečne výrobky (syry). 1 ochorenie bolo importované z Indonézie. 2 ochorenia u detí si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Boli vydané 2 odporúčania na odber biologického materiálu pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Vykazujeme 3 sporadické ochorenia (chor. 2,74/100 000) nozokomiálneho charakteru. Jednalo sa o prípady z vekovej skupiny 1x 45-54r. a 2x 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný *Clostridium difficile* toxín A/B.

Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 7 sporadických ochorení u neočkovaných detí (chor. 6,39/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 6x 0r. a 1x 1-4 ročných. Všetky deti boli

hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén rotavírusu.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Vykazujeme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) u detí z vekových skupín 1x 0r. a 1x 1-4 ročných. Obe 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 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) vo vekovej skupine 1x 0r. a 1x 1-4 ročných. 1 dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 1 dieťa bolo liečené ambulantne. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

Enterobióza - B80

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 5-9 ročných. V stolici chorého bol potvrdený *Enterobius vermicularis*.

II. Vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída A - B15

Zaznamenali sme 1 sporadické neobjasnené ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných. Klinická forma: ikterická. Chorý bol hospitalizovaný na Infekčnom oddelení VŠNsP Lučenec n.o.. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením anti HAV IgM pozit. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Čierny kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* - A37.0

Zaznamenali sme 13 ochorení (chor. 11,86/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 2 x 0r., 1 x 5-9r., 2x 25-34r., 2x 35-44r., 1x 45-54r., 2x 55-64 r. a 3x 65 + ročných. Jednalo sa o 11 sporadických ochorení a 2 prípady sa vyskytli v rodine. V klinickom obraze u všetkých chorých suchý a záchvatovitý kašeľ. 1 ochorenie u dospelaj osoby si vyžiadalo hospitalizáciu na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 2 ochorenia u detí vo vekovej skupine 0+ si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Očkovací status chorých: 4x riadne očkovaní, 7x očkovanie nezistené z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie, 1 dieťa vo vekovej skupine 0 r. nebolo vzhľadom na vek očkované vôbec a 1 dieťa vo vekovej skupiny 0r. bolo očkované čiastočne (1 dávka). 1 prípad vo vekovej skupine 0r. sa vyskytol v rodine a 2. prípad vo vekovej skupine 0r. sa vyskytol bez epidemiologických súvislostí. Ochorenia boli potvrdené serologicky: *Bordetella pertussis* toxín IgG a IgA pozit.

IV. Respiračné nákazy

Šarlach - scarlatina - A38

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91 /100 000) vo vekovej skupine 5-9 ročných.

Varicella - B01.9

V mesiaci november bolo hlásených 81 ochorení (chor. 73,91/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 2x 0r., 17x 1-4r., 50x 5-9r., 6x 10-14 r., 4x 15-19r., 1x 25-34 r. a 1x 55-64 ročných.

Zoster bez komplikácie - B02.9

Zaznamenali sme 10 ochorení (chor. 9,13/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1 x 35-44r., 3 x 45-54r., 1 x 55-64 ročných a 5 x 65 + ročných. Chorí boli liečení ambulantne.

Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza - B27.9

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 15-19 ročných. Chorý bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Nitra.

COVID - 19 - U07.1

Zaznamenali sme 7 prípadov (chor. 6,39/100 000), z toho 1 sporadické ochorenie v PN Hronovce a 6 prípadov v epidémii v PN Hronovce, trvajúcej od októbra 2024. V klinická forma: 3x respiračná, 2x febrilná a 2x bezpríznaková. Na oddelení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci november nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny neuroinfekcií.

VI. Zoonózy a parazitárne ochorenia

Lymeská borelióza - A69.2

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 45-54 ročných. Klinická forma bola kĺbna. V anamnéze zaklieštenie ani uštipnutie neznámym hmyzom neudáva. Diagnóza bola potvrdená serologickým vyšetrením. Chorý bol liečený ambulantne.

Horúčka Západného Nílu - A 92.3

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných. Chorý bol pre pretrvávajúcu bolesť hlavy, bolesť kĺbov, bolesť svalov, celkovú slabosť, febrílie, neskôr pretrvávajúce subfebrílie a drobný výsev po celom tele odoslaný ošetrojúcim lekárom na imunologicko – alergologickú ambulanciu, otorinolaryngológovi a neskôr na infektologickú ambulanciu, kde bola odobratá serológia: ELISA anti-West Nile virus IgM a IgG pozit.. Cestovateľská anamnéza negatívna, chorý udáva sporadické uštipnutie komármi v mieste bydliska. Chorý bol liečený ambulantne.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z20.3

Zaznamenali sme 3 prípady (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 1x 20-24 r. a 2x 25-34 ročných. Išlo o pohryznutie neznámou mačkou, psom a veвериčkou. Očkovania boli vykonané ambulantne infektológom.

VII. Nákazy kože a slizníc

Impetigo - L01

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 1-4 ročných.

Svrab - B86

Vykazujeme 3 sporadické ochorenia (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 1x 25-34r. a 2x 55-64 ročných. Chorí boli izolovaní doma a liečení 2x Infectoscabom a 1x sírovou masťou.

VIII. Ostatné nákazy

Septikémie

V priebehu novembra neboli hlásené žiadne prípady septikémií.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý - A53.0

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných.

Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu - A54.0

Zaznamenali sme 3 prípady (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 1x 35-44 r. a 2x 45-54 ročných.

X. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac november je uvedený v tabuľke.

Tabuľka 2 Importované nákazy v mesiaci november 2024 v okrese Levice

Diagnóza	Krajina	Počet
A04.5	Indonézia	1

XI. Úmrtia

V mesiaci november neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.