

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

Vypracovala: Mgr. Daniela Debnárová
Oddelenie epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Leviciach
z výstupov programu EPIS k 31.10.2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac október 2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za október 2024		
A02.0	Salmonelová enteritída	5
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	7
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A37.0	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	8
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi baktériami	2
A53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A54.0	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	3
A69.2	Lymfská borelióza	3
A92.3	Horúčka západného nílú	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	34
B02.9	Zoster bez komplikácie	2
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
B80	Enterobióza - mrle	1
B86	Svrab - scabies	5
J06.9	Nešpecifikované akútne infekcie horných dýchacích ciest	2
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T83.5	Inf. a zápal reakcia zav. protet. pomôckou moč. orgánov	3
T85.7	Inf. a zápal reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	2
U07.1	COVID-19	118
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída - A02.0

Zaznamenali sme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000) vyvolaných *Sal. enteritidis*. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 4 x 1-4r. a 1x 15-19 ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu boli 5x vajcia (4x domáce a 1x obchodná sieť). Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie u dieťaťa na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* - A04.0

Zaznamenali sme 2 ochorenia (chor. 1,83/100 000) vo vekovej skupine 0 ročných. Obe deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. V stolici chorých bolo potvrdené enteropatogénne *E-coli* O44 a O125.

Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

V mesiaci október sme vykazovali 6 sporadických ochorení (chor. 5,48/100 000). Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 1x 1-4r., 2x 15-19r. a 3x 65 + ročných. V 5 prípadoch bolo ochorenie vyvolané *Campylobacter jejuni* a v 1 prípade *Campylobacter species*. Pravdepodobným faktorom bolo 3 x hydinové mäso (kuracie) a 3x faktor nezistený. 1 ochorenie u dieťaťa si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a jedno ochorenie u dospeléj osoby si vyžiadalo hospitalizáciu na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Vykazujeme 7 sporadických ochorení (chor. 6,39/100 000), z toho 3 prípady nozokomiálneho charakteru. Jednalo sa o prípady z vekových skupín 1 x 45-54 r. a 6 x 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný *Clostridium difficile* toxín A/B.

Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 6 sporadických ochorení u neočkovaných osôb (chor. 5,48/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 3x 0r., 1x 1-4r., 1x 5-9r. a 1x 10-14 ročných. 5 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a jedno dieťa sa liečilo ambulantne. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén rotavírusu.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Vykazujeme 3 sporadické ochorenia (chor. 2,74/100 000) z vekových skupín 1x 0r., 1x 10-14r. a 1x 20-24 ročných. Dve deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a jedna dospelá osoba bola liečená ambulantne infektológom. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén norovírusu.

Adenovírusová enteritída - A08.2

Zaznamenali sme 3 ochorenia (chor. 2,74/100 000) vo vekovej skupine 1x 0r., 1x 5-9 r. a 1x 10-14 ročných. Jeden prípad bol sporadický a dva prípady sa vyskytli v rodine. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

Enterobióza - B80

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 10-14 ročných. V stolici chorej bol potvrdený *Enterobius vermicularis*.

II. Vírusové hepatitídy

Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

Vykazujeme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných, zistené pri predoperačnom vyšetrení. V anamnéze udáva po domácky zhotovené tetovanie v minulosti. Ochorenie bolo potvrdené serologicky: HCV RNA PCR pozit.

Nosičstvo HBsAg - Z22.5

Vykazujeme 1 prípad nosičstva HBsAg (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 45-54 ročných, zistené ambulantne infektológom. V anamnéze udáva prekonanie hepatitídy B v minulosti. Jedná sa o importovanú nákazu z Ukrajiny.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Čierny kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* - A37.0

Zaznamenali sme 8 ochorení (chor. 7,30/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1x 25-34r., 1x 35-44r., 5x 45-54r. a 1x 55-64 ročných. 5 ochorení bolo sporadických a 3 prípady sa vyskytli v rodine. V klinickom obraze u všetkých chorých suchý a záchvatovitý kašeľ. 1 ochorenie u dospeljej osoby si vyžiadalo hospitalizáciu na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Očkovací status chorých: 4x riadne očkovaní a 4x očkovanie nezistené z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie. Ochorenia boli potvrdené serologicky: *Bordetella pertussis* toxín IgG a IgA pozit..

IV. Respiračné nákazy

Varicella - B01.9

V mesiaci október bolo hlásených 34 ochorení (chor. 31,03/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 13x 1-4r., 18x 5-9r., 2x 15-19 a 1x 25-34 ročných.

Zoster bez komplikácie - B02.9

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

COVID - 19 - U07.1

Zaznamenali sme 118 prípadov (chor. 107,68/100 000), z toho 6 sporadických ochorení a 26 prípadov v epidémii v PN Hronovce, 45 prípadov v ZSS Senior House, Levice, 15 prípadov v ZSS Jeseň života, Levice a 26 prípadov ZSS Jeseň života Domadice. V 3 sporadických prípadoch sa jednalo o nozokomiálnu nákazu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1x 20- 24r., 2 x 25-34r., 10 x 35-44r., 8x 45-54r., 12x 55-64r. a 85 x 65+ ročných.

Epidémie:

PN Hronovce

V čase od 11.10.2024 do 28.10.2024 bolo pozitívne testovaných 26 pacientov z celkového počtu 322 (192 pacientov a 130 zamestnancov). V klinickom obraze 18 x mierne respiračné príznaky a 8 x bez príznakov ochorenia. Na oddelení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia.

ZSS Senior House Levice

V čase od 14.10.2024 do 29.10.2024 bolo pozitívne testovaných 45 osôb, z toho 9 zamestnancov a 36 klientov zariadenia z celkového počtu 93 osôb (58 klientov, 35 zamestnancov). V klinickom obraze mierne respiračné príznaky.

ZSS Jeseň života Levice

V čase od 11.10.2024 do 28.10. 2024 bolo pozitívne testovaných 15 klientov ZSS z celkového počtu 133 exponovaných osôb. V klinickom obraze 7x mierne respiračné príznaky a v 8 prípadoch bez príznakov ochorenia.

ZSS Jeseň života Domadice

V čase od 06.10.2024 do 08.10. 2024 bolo pozitívne testovaných 26 klientov ZSS z celkového počtu 38 exponovaných osôb. V klinickom obraze 13x mierne respiračné príznaky a v 13 prípadoch bez príznakov ochorenia.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci október nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny neuroinfekcií.

VI. Zoonózy a parazitárne ochorenia

Lymská borelióza - A69.2

Hlásené boli 3 ochorenia (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 1x 5-9r., 1x 35-44r. a 1x 65 + ročných. Klinická forma bola 2x erythema chronicum migrans a 1x klbna. V anamnéze chorí udávajú 2x poštípacie neznámym hmyzom a v 1 prípade zaklieštenie ani

uštipnutie neznámym hmyzom neudáva. Diagnóza bola u všetkých chorých potvrdená serologickým vyšetrením. Všetci chorí boli liečení ambulantne.

Horúčka Západného Nílu - A 92.3

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 45-54 ročných. Chorý bol pre pretrvávajúcu bolesť hlavy, bolesť kĺbov a pretrvávajúce febrílie odoslaný ošetrojúcim lekárom na infektologickú ambulanciu, kde bola odobratá serológia: ELISA anti-West Nile virus IgM a IgG pozitívne. Cestovateľská anamnéza negatívna, chorý udáva sporadické uštipnutie komármi v mieste bydliska. Chorý bol liečený ambulantne.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z20.3

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 45-54 ročných. Išlo o pohryznutie neznámou mačkou. Očkovania boli vykonané ambulantne infektológom.

VII. Nákazy kože a slizníc

Svrab - B86

Vykazujeme 5 ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 2x 0r., 1x 10 – 14r. a 2x 15-19 ročných. V jednom prípade sa jednalo o sporadický výskyt a 2x po dva prípady sa vyskytli v rodine. Chorí boli izolovaní doma a liečení Infectoscabom.

VIII. Ostatné nákazy

Septikémie

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

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Acinetobacter baumannii	1
Klebsiella pneumoniae	1

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 25-34 ročných.

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

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

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0

Zaznamenali sme 3 prípady chlamýdiovkej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 1x 20-24r., 1x 25-34r. a 1x 45-54 ročných.

X. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac október je uvedený v tabuľke.

Tabuľka 2 Importované nákazy v mesiaci október 2024 v okrese Levice

Diagnóza	Krajina	Počet
Z22.5	Ukrajina	1

XI. Úmrtia

V mesiaci október neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.