

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová

Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Leviciach

z výstupov programu EPIS k 30.11.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac november 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za november 2023		
A02	Vylučovanie salmonel	1
A02.0	Salmonelová enteritída	5
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	11
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	6
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	10
A08.2	Adenovírusová enteritída	4
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1
A37.0	Čierny kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	3
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	4
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	2
A69.2	Lymfská borelióza	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	15
B02.3	Zosterové choroby oka	1
B02.9	Herpes zoster	1
B15	Akútna hepatitída A	5
B37.7	Kandidová septikémia	1
B86	Svrab - scabies	12
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	3
J15.0	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými gramnegatívnymi baktériami	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	2

L89	Dekubitálny vred – preležanina	4
T80.1	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	2
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	2
U07.1	COVID-19	50

I. Črevné nákazy

1.1 Vylučovanie salmonel - A02

Vykazujeme 1 prípad vylučovania (chor. 0,91/100 000) Sal. enteritidis vo vekovej skupine 55-64 ročných. Vylučovanie bolo zistené šetrením v ohnisku nákazy u pracovníka v potravinárstve. Faktory prenosu: vajcia (domáce).

1.2 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 3 sporadické ochorenia a 1x 2 prípady v rodine (chor. 4,56/100 000). 4 ochorenia boli vyvolané Sal. enteritidis a 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1x 1-4r., 1x 20-24r., 1x 25-34r. a 2x 65+ ročných. Faktor prenosu: 5x vajcia (domáce). Hospitalizáciu si vyžiadalo jedno 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.

1.3 Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci november sme vykazovali 11 sporadických prípadov (chor. 10,04/100 000) vyvolaných 10x Campylobacter jejuni a 1x Campylobacter coli. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1x 0r., 2x 1-4r., 1x 5-9r., 1x 10-14r., 1x 15-19r., 1x 25-34r., 1x 35-44r., a 3x 55-64ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 8x hydínové mäso (kuracie), 1x mäsové výrobky, 1x syry a 1x nezistený. 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.

1.4 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica - A04.6

Vykazujeme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 5-9 ročných vyvolané Yersinia enterocolitica O3. Faktor prenosu nezistený.

1.5 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Vykazujeme 6 sporadických ochorení (chor. 5,48/100 000) vo vekových skupinách 1x 45-54r., 1x 55-64r. a 4x 65+ ročných, z toho 2 prípady ako nozokomiálna nákaza. V stolici chorých bol dokázaný Clostridium difficile toxín A/B.

1.6 Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 6 sporadických ochorení u neočkovaných detí (chor. 5,48/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 5x 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.

1.7 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Zaznamenali sme 4 sporadické ochorenia vo vekových skupinách 1x 0r. a 3x 1-4 ročných a 6 prípadov v epidémii nozokomiálneho charakteru v PN Hronovciach vo vekových skupinách 2x 25-34r., 3x 35-44r. a 1x 45-54 ročných. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

EPIDÉMIA: Na oddelení pre liečbu drogových závislostí Psychiatrickej nemocnice Hronovce ochorelo v čase od 21.11.2023 do 29.11.2023 6 pacientov z celkového počtu 57 exponovaných (41 pacientov a 16 zamestnancov). V klinickom obraze dominovali hnačky, nauzea a vracanie. U 4 chorých boli odobraté tampóny z rekta - výsledky boli negatívne a u 3 chorých aj stolica - 1x výsledok negatívny a 2x potvrdený antigén norovírusu. V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

1.8 Adenovírusová enteritída - A08.2

Vykazujeme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000) vo vekových skupinách 2x 1-4r., 1x 15-19r. a 1x 45-54 ročných. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení a 1 dospelá osoba na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

1.9 Iné vírusové enteritídy - A08.3

Vykazujeme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa z vekovej skupiny 0 ročných. Dieťa bolo liečené ambulantne. Zo stolice chorého bol dokázaný antigén astrovírusu.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Akútna hepatitída A - B15

Zaznamenali sme 5 ochorení (chor. 4,56/100 000) v rodine vo vekových skupinách 2x 10-14r., 2x 15-19r. a 1x 25-34 ročných. Klinická forma: 4x ikterická a 1x anikterická. Chorí boli hospitalizovaní na Infekčnej klinike FN Nitra. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením anti HAV IgM pozit.. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis - A37.0

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 55-64 ročných. V klinickom obraze suchý, dráždivý kašeľ. Chorá bola liečená

ambulantne. Očkovanie nezistené z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky Bordetella pertussis toxín IgA pozit..

IV. Respiračné nákazy

4.1 Šarlach - scarlatina - A38

Vykazujeme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 10-14 ročných.

4.2 Varicella - B01.9

V mesiaci november bolo hlásených 15 prípadov (chor. 13,69/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 1x, 1-4r. 8x, 5-9r. 5x a 1x 10-14 ročných.

4.3 Zosterové choroby oka - B02.3

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 65+ ročných. Chorá bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Nitra.

4.4 Zoster bez komplikácie - B02.9

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 65+ ročných.

4.5 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

Hlásené boli 3 ochorenia laboratórne potvrdenej chrípky (chor. 2,74/100 000), z toho 1 ochorenie bolo sporadické a v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 0 ročných. 1 dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Vo všetkých prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky A.

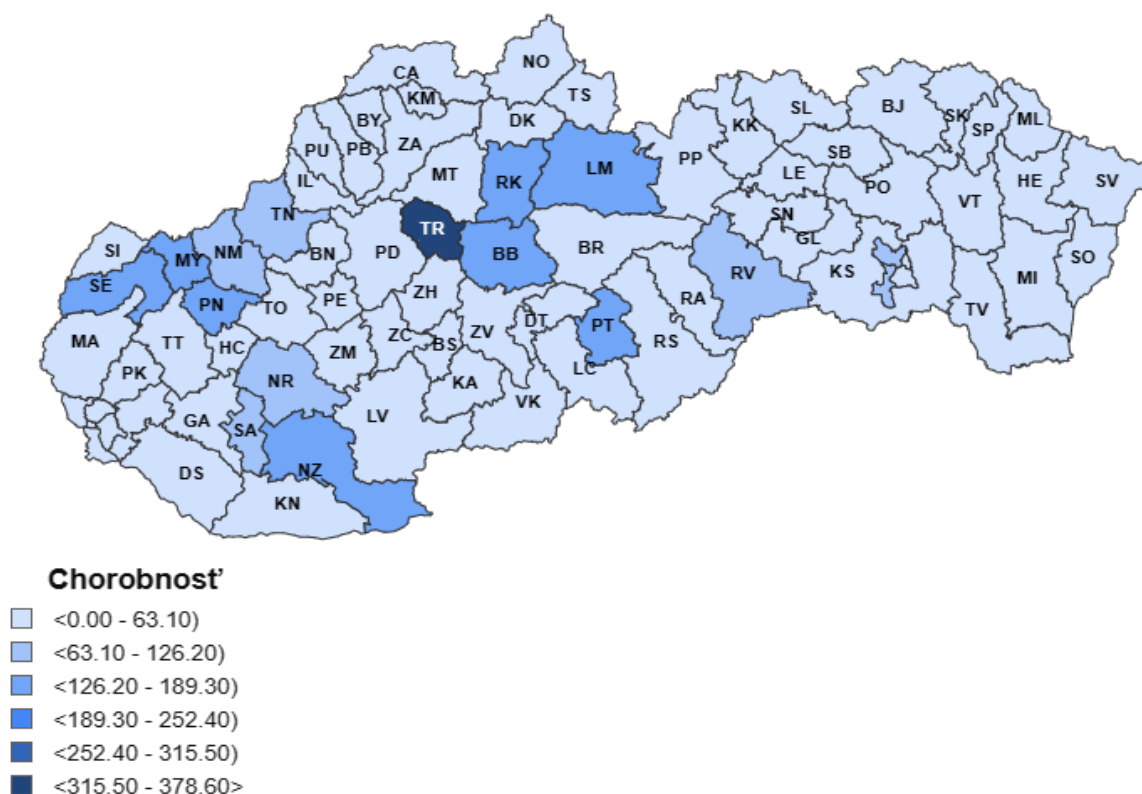
4.6 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J20.5

Hlásené boli 2 sporadické prípady (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách: 1x 10-14r. a 1x 15-19 ročných. 1 dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 1 dieťa na Detskej klinike DFNSP, Banská Bystrica.

4.7 COVID-19 - U07.1

V mesiaci november sme vykazovali 50 prípadov (chor. 45,63/100 000), z toho bolo 30 potvrdených antigénovým testom a 20 PCR testom. 11 ochorení bolo vykázaných ako nozokomiálna nákaza. Sporadických bolo 31 prípadov, 19 prípadov sa vyskytlo v 3 epidémiách v 2 zariadeniach sociálnych služieb a PN Hronovce. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma: 38x respiračná, 10x febrilná a 2x bezpríznaková. 3 osoby boli hospitalizované na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 1 osoba na Infekčnej klinike FN Nitra.

Obrázok 1 Postavenie okresu Levice z hľadiska výskytu COVID-19 v mesiaci november 2023



V. Neuroinfekcie

V priebehu mesiaca november neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymská borelióza - A69.2

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 45-54 ročných. Klinická forma: erythema chronicum migrans. Chorý v anamnéze udáva prisatie kliešť'a. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab - B86

Vykazujeme 12 ochorení (chor. 10,95/100 000) vo vekových skupinách 1x 1-4r., 2x 5-9r., 2x 15-19r., 4x 25-34r., 1x 35-44r., 1x 55-64r. a 1x 65+ ročných. 8 ochorení bolo sporadických a 2 rodinách sa vyskytli 2 prípady. Chorí boli izolovaní a liečení Infectoscabom resp. sírovou masťou.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

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

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Pseudomonas aeruginosa	1
Candida albicans	1

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A54.0

Zaznamenali sme 3 prípady (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 2x 25-34r. a 1x 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 3x 25-34r. a 1x 35-44 ročných.

9.3 Urogenitálna trichomonóza - A59.0

Zaznamenali sme 2 prípady (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 1x 20-24r. a 1x 45-54 ročných.

X. Importované nákazy

V priebehu mesiaca november neboli hlásené.

XI. Úmrtia

V mesiaci november neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.