

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová

Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Leviciach

z výstupov programu EPIS k 31.12.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac december 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za december 2023		
A02.0	Salmonelová enteritída	4
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	25
A41.2	Septikémia vyvolaná nešpecif. stafylokokmi	3
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
A46	Ruža- erysipelas	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	5
B01.9	Varicella bez komplikácie	31
B02.3	Zosterové choroby oka	1
B02.8	Zoster s inými komplikáciami	1
B02.9	Herpes zoster	6
B80	Enterobióza	2
B86	Svrab - scabies	4
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	10
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	1
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
J15.5	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými gramnegatívnymi baktériami	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	5

L01	Impetigo	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	1
T85.7	Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	3
U07.1	COVID-19	84
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000) vyvolané 2x Sal. enteritidis, 1x Sal. infantis a 1x Sal. typhimurium. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 2x 5-9r. a 2x 55-64 ročných. Faktor prenosu: 2x vajcia (obchodná sieť), 1x kuracie mäso (hydínové) a 1x mäsové výrobky. 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.

1.2 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - A04.0

Vykazujeme 1 ochorenie (chor. 1,91/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 0 ročných. Dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice bolo izolované enteropatogénne E. coli O 25.

1.3 Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci december sme vykazovali 3 sporadické ochorenia vyvolané Campylobacter jejuni a 1 prípad bezpríznakového vylučovania Campylobacter jejuni (chor. 3,65/100 000) vyvolaných Campylobacter jejuni. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1x 10-14r., 1x 55-64r. a 2x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 4x hydínové mäso (kuracie). Hospitalizáciu si nevyžiadalo ani 1 ochorenie. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

1.4 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica - A04.6

Vykazujeme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 1-4 ročných vyvolané Yersinia enterocolitica O3. Faktor prenosu nezistený.

1.5 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Vykazujeme 5 sporadických ochorení (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 1x 25-34r., 1x 45-54r. a 3x 65+ ročných. 1 osoba bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN

Nitra. 2 prípady boli vykázané 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 osôb (chor. 5,48/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 4x 0r., 1x 45-54r. a 1x 65+ 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 rotavírusu.

1.7 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Zaznamenali sme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000) vo vekových skupinách 2x 0r., 1x 1-4r. a 1x 5-9 ročných. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

1.8 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.

1.9 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A09

Vykazujeme 25 ochorení (chor. 22,81/100 000), všetky ako nozokomiálne nákazy. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1x 15-19r., 2x 20-24r., 8x 25-34r., 4x 35-44r., 3x 45-54r., 3x 55-64r. a 4x 65+ ročných. 1 ochorenie bolo sporadické a 24 prípadov sa vyskytlo v epidémii v PN Hronovce.

EPIDÉMIA:

V čase od 11.12.2023 do 29.12.2023 ochorelo na 3 oddeleniach Psychiatrickej nemocnice Hronovce 24 pacientov z celkového počtu 214 (130 pacientov a 84 zamestnancov). V klinickom obraze dominovalo vracanie, hnačky a mierne bolesti brucha v trvaní 1-2 dni. Výsledky odobratých 3 tampónov z rekta a 1 stolice na antigény vírusov boli negatívne. V zariadení boli zabezpečené protiepidemické opatrenia.

1.10 Enterobióza - B80

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) u detí z vekových skupín 1x 1-4r. a 1x 5-9 ročných. V stolici bol potvrdený *Enterobius vermicularis*.

II. Vírusové hepatitídy

V priebehu mesiaca december neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V priebehu mesiaca december neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella - B01.9

V mesiaci december bolo hlásených 31 prípadov (chor. 28,29/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 1x, 1-4r. 8x, 5-9r. 12x, 10-14r. 6x, 15-19r. 3x a 1x 20-24 ročných.

4.2 Zosterové choroby oka - B02.3

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

4.3 Zoster s inými komplikáciami - B02.8

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 55-64 ročných. Chorá bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Nitra.

4.4 Zoster bez komplikácie - B02.9

Vykazujeme 6 ochorení (chor. 5,48/100 000) z vekových skupín 1x 55-64r. a 5x zo skupiny 65+ ročných.

4.5 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

Hlásených bolo 10 sporadických ochorení laboratórne potvrdenej chrípky (chor. 9,13/100 000) vo vekových skupinách 1-4r. 4x, 5-9r. 4x, 10-14r. 1x a 1x 15-19 ročných. 6 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 1 dieťa na detskom oddelení Nemocnice Poprad, a.s.. Vo všetkých prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky A.

4.6 Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J12.1

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 1,91/100 000) vo vekovej skupine 1-4 ročných.

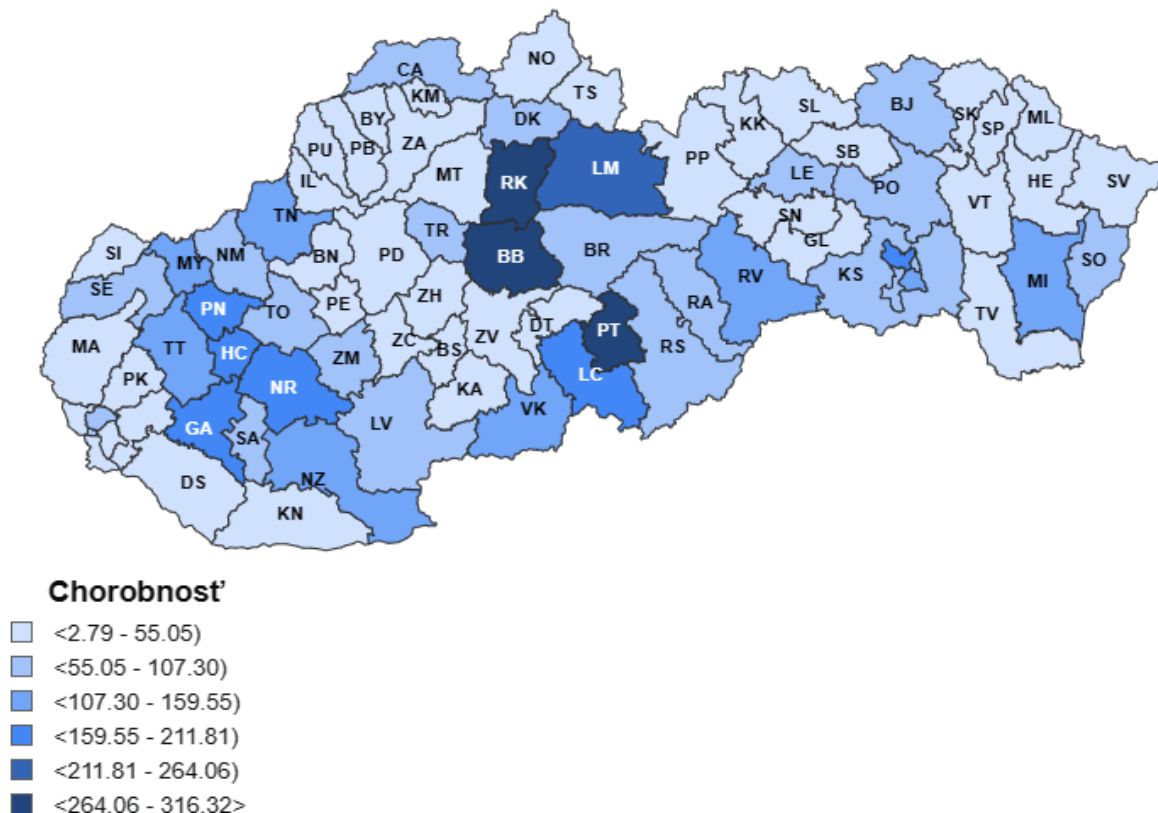
4.7 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J20.5

Hlásených bolo 5 sporadických prípadov (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách: 3x 0r. a 2x 1-4 ročných. 4 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

4.8 COVID-19 - U07.1

V mesiaci december sme vykazovali 84 prípadov (chor. 76,65/100 000), z toho bolo 19 potvrdených antigénovým testom a 65 PCR testom. 18 ochorení bolo vykázaných ako nozokomiálna nákaza. Sporadických bolo 45 prípadov, v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady a 47 prípadov sa vyskytlo v 3 epidémiách v 2 zariadeniach sociálnych služieb a PN Hronovce. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 ročných. Klinická forma: 69x respiračná, 7x febrilná a 8x bezpríznaková. 4 osoby boli hospitalizované na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

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



V. Neuroinfekcie

V priebehu mesiaca december neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z20.3

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných. Išlo o pohryznutie neznámou mačkou. Očkovanie bolo vykonané ambulantne infektológom.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Ruža- erysipelas - A46

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 1,91/100 000) vo vekovej skupine 65+ ročných.

7.2 Svrab - B86

Vykazujeme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000) vo vekových skupinách 1x 5-9r., 1x 15-19r. a 2x 45-54 ročných. Chorí boli izolovaní a liečení Infectoscabom resp. sírovou masťou.

7.3 Impetigo - L01

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

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

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

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Acinetobacter baumannii	1
Klebsiella pneumoniae	2
Staphylococcus plasmakoaguláza negat.	3

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0

Zaznamenali sme 5 prípadov (chor. 4,56/100 000) vo vekových skupinách 2x 15-19r., 1x 20-24r. a 2x 25-34 ročných.

X. Importované nákazy

V priebehu mesiaca december neboli hlásené.

XI. Úmrtia

V mesiaci december neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.