

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová

Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Leviciach

z výstupov programu EPIS k 30.4.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac apríl 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za apríl 2023		
A02.0	Salmonelová enteritída	6
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	3
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
A08.0	Rotavírusová enteritída	4
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	4
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1
A37.0	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	2
A37.1	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis	1
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A69.2	Lymfická borelióza	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	74
B02.1	Zosterová meningitída	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	2
B86	Svrab - scabies	14
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	11
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	3
L89	Dekubitálny vred- preležanina	1
N30.0	Akútna cystitída	2
T80.1	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	7
T85.7	Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútornými protet. pomôckami	1

U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	22
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 6 ochorení (chor. 5,48/100 000) vyvolané 5x Sal. enteritidis a 1x Sal. stanley z vekových skupín 1x 1-4r., 3x 5-9r., 1x 10-14r. a 1x 45-54 ročných. Faktor prenosu: 4x vajcia (1x obchodná sieť a 3x domáce) a 2x hydínové mäso (kuracie). 1 dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Bolo vydané 1 odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť.

1.2 Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci apríl sme zaznamenali 3 ochorenia (chor. 2,74/100 000) vyvolané Campylobacter jejuni. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 2x 0r. a 1x 1-4 ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 2x hydínové mäso (kuracie) a 1x nezistený. Hospitalizáciu si vyžiadalo jedno ochorenie u dieťaťa na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

1.3 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

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

1.4 Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 4 sporadické ochorenia u neočkovaných osôb (chor. 3,65/100 000) vo vekových skupinách 1x 0r., 1x 1-4r., 1x 5-9r. a 1x 65+ ročných. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice bol dokázaný antigén rotavírusu.

1.5 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Vykazujeme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa z vekovej skupiny 10-14 ročných. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice bol dokázaný antigén norovírusu.

1.6 Adenovírusová enteritída - A08.2

Zaznamenali sme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000) u detí vo vekových skupinách 0r. 1x, 1-4r. 1x, 5-9r. 1x a 1x 20-24 ročných. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

1.7 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A09

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u ženy vo vekovej skupine 65+ ročných. Chorá bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Nitra.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Nosičstvo HBsAg - Z22.5

Vykazujeme 1 prípad nosičstva HBsAg (chor. 0,91/100 000) u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných, zistené pri inom ochorení. V anamnéze udáva stomatologické zákroky v minulosti.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis - A37.0

Zaznamenali sme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 1x 45-54r. a 1x 65+ ročných. 1 osoba bola hospitalizovaná na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. V klinickom obraze udávali dusivý, záchvatovitý kašeľ. Očkovanie nezistené z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie. Ochorenia boli potvrdené sérologicky Bordetella pertussis toxín IgA pozitívne.

3.2 Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis - A37.1

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 1-4 ročných. Chorá bola hospitalizovaná na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. V klinickom obraze suchý, dusivý kašeľ a únava. Ochorenie bolo potvrdené Bordetella parapertussis PCR pozitívne.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella - B01.9

V mesiaci apríl bolo hlásených 74 prípadov (chor. 67,53/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. 21x, 5-9r. 41x, 10-14r. 10x a 15-19r. 2x. Osoby neboli očkované proti varicelle.

4.2 Zoster bez komplikácie - B02.9

Hlásené boli 2 sporadické prípady (chor. 1,83/100 000) z vekových skupín 1x 55-64r. a 1x 65+ ročných.

4.3 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

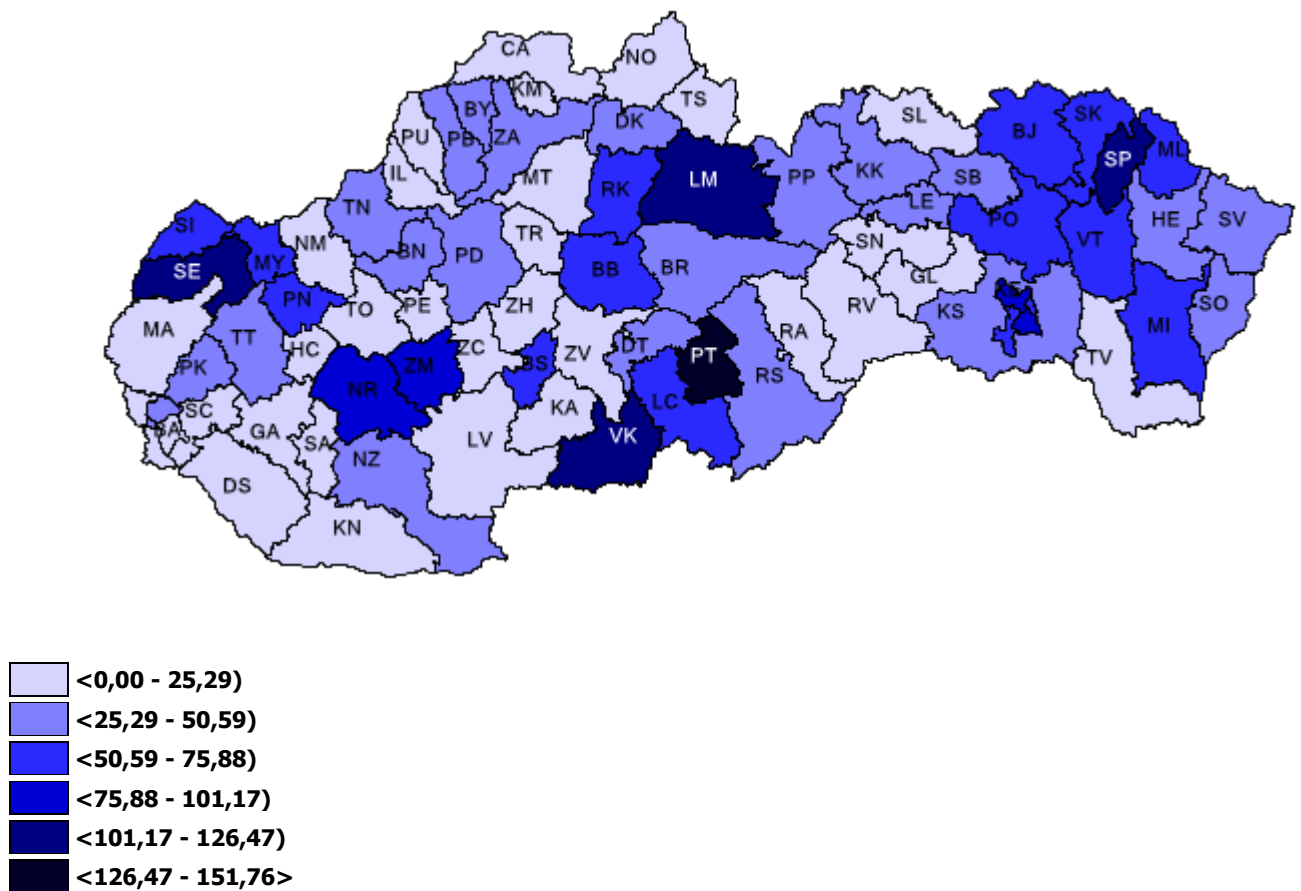
Hlásených bolo 11 ochorení laboratórne potvrdenej chrípky (chor. 10,04/100 000), z toho 9 ochorení bolo sporadických a v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady. Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 0r. 2x, 1-4r. 3x, 5-9r. 2x, 10-14r. 2x, 15-19r. 1x a 1x 35-44 ročných.

10 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. V 2 prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky A a v 9 prípadoch vírus chrípky B.

4.4 COVID-19 - U07.1

V mesiaci apríl sme vykazovali 22 prípadov (chor. 20,07/100 000), z toho bolo 14 potvrdených antigénovým testom a 8 PCR testom. Sporadických bolo 18 prípadov a v 2 rodinách sa vyskytli 2 prípady. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma: 18x respiračná a 4x febrilná. 2 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

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



V. Neuroinfekcie

5.1 Zosterová meningitída - B02.1

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) u ženy vo vekovej skupine 25-34 ročných, ktorá bola prijatá na neurologické oddelenie Nemocnice AGEL Levice s.r.o. pre silné bolesti hlavy, krčnej a driekovej chrbtice, vracanie, nauzeu a zvýšenú teplotu. Na základe

výsledku vyšetrenia likvoru - VZV PCR pozit. bola preložená na Infekčnú kliniku FN v Nitre. Chorá bola po preliečení prepustená do ambulantnej starostlivosti.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymská borelióza - A69.2

Hlásený bol 1 prípad (chor. 0,91/100 000) u ženy vo vekovej skupine 55-64 ročných. Klinická forma: erythema chronicum migrans. V anamnéze udáva zaklieštenie. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab - B86

Vykazujeme 14 ochorení (chor. 12,78/100 000), z toho 5 sporadických ochorení, 1x 4 prípady v rodine, 1x 3 prípady a 1x 2 prípady v rodine. Prípady sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. 2x, 5-9r. 2x, 10-14r. 2x, 20-24r. 1x, 25-34r. 1x, 35-44r. 2x, 45-54r. 1x, 55-64r. 1x a 65+ ročných 2x. Chorí boli izolovaní a liečení sírovou masťou alebo Infectoscabom.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V priebehu mesiaca apríl neboli hlásené.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A54.0

Zaznamenali sme 2 prípady (chor. 1,83/100 000) vo vekovej skupine 35-44 ročných.

9.2 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0

Zaznamenali sme 2 prípady (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 1x 25-34r. a 1x 35-44 ročných.

X. Importované nákazy

Importované nákazy sme v mesiaci apríl nezaznamenali.

XI. Úmrtia

V mesiaci apríl neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.