

**Analýza epidemiologickej situácie
v okrese Levice za mesiac december 2022**

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová

Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Leviciach

z výstupov programu EPIS k 31.12.2022

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac december 2022

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za december 2022		
A02	Vylučovanie salmonel	1
A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	9
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	6
A08.2	Adenovírusová enteritída	5
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1
A37.0	Čierny kašeľ	2
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2
A41.2	Septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	4
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	1
A69.2	Lymeská choroba	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	111
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
B58.9	Toxoplazmóza	1
B80	Enterobióza	1
B86	Svrab - scabies	3
J04.0	Akútny zápal hrtana a priedušnice	2
J06	Akútny zápal horných dýchacích ciest	1
J06.9	Nešpecifikovaný akútny zápal horných dýchacích ciest	33
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	57

J11	Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	4
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negat. baktériami	2
J20.1	Akútna bronchitída vyvolaná Haemophilus influenzae	4
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	17
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
N30.0	Akútna cystitída	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	3
T84.6	Infekcia a zápal. reakcia zav. vnútornou fixačnou pomôckou	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	79
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

I. Črevné nákazy

1.1 Vylučovanie salmonel - A02

Vykazujeme 1 prípad vylučovania (chor. 0,91/100 000) Sal. enteritidis u dieťaťa vo vekovej skupine 10-14 ročných. Vylučovanie bolo zistené pri hospitalizácii s iným ochorením. Faktor prenosu nezistený.

1.2 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 3 ochorenia (chor. 2,73/100 000) vyvolané Sal. enteritidis, z toho 1 sporadické a 1x 2 prípady v rodine. Všetky ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 5-9 ročných. Faktor prenosu: 3 x vajcia (2x domáce, 1x obchodná sieť). 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

1.3 Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci december sme zaznamenali 9 prípadov (chor. 8,18/100 000) vyvolaných Campylobacter jejuni, z toho 8 sporadických ochorení a 1 vylučovanie zistené pri hospitalizácii s iným ochorením. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 1x 0r., 1x 20-24r., 2x 25-34r., 1x 45-54r., 2x 55-64r. a 2x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 7x hydínové mäso (kuracie), 1x vajcia (obchodná sieť) a 1x neznámy. Hospitalizáciu si nevyžiadalo ani

jedno ochorenie. Bolo vydané 1 odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť.

1.4 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Vykazujeme 5 sporadických ochorení (chor. 4,54/100 000), z toho 2 ako nozokomiálne nákazy. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 1x 55-64r. a 4x 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný Clostridium difficile toxín A/B.

1.5 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Vykazujeme 6 sporadických ochorení (chor. 5,45/100 000). Ochorenia sa vyskytli u detí vo vekových skupinách 0r. 1x a 1-4r. 5x. 3 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 3 deti boli liečené ambulantne. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén norovírusu.

1.6 Adenovírusová enteritída - A08.2

Zaznamenali sme 5 sporadických ochorení (chor. 4,54/100 000) vo vekových skupinách 1-4r. 3x, 5-9r. 1x a 15-19r. 1x. 3 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 2 deti boli liečené ambulantne. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

1.7 Iné vírusové enteritídy - A08.3

Vykazujeme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa z vekovej skupiny 1-4r. Dieťa bolo liečené ambulantne. Zo stolice chorého bol dokázaný antigén astrovírusu.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

Vykazujeme 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných. V anamnéze udáva tetovanie v minulosti. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Čierny kašeľ - A37.0

Zaznamenali sme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,82/100 000) vo vekových skupinách 1x 55-64r. a 1x 65+ročných. Chorí boli hospitalizovaní na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. V klinickom obraze dusivý, záchvatovitý kašeľ a zvýšená teplota. Očkovanie nezistené z dôvodu chýbajúcej zdravotnej dokumentácie. Ochorenia boli potvrdené sérologicky Bordetella pertussis toxín IgA pozit..

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella - B01.9

V mesiaci december bolo hlásených 111 prípadov (chor. 100,27/100 000). Ochorenia sa vyskytli u detí vo vekových skupinách: 0r. 2x, 1-4r. 25x, 5-9r. 54x, 10-14r. 28x a 15-19r. 2x. Osoby neboli očkované proti varicelle.

4.2 Herpes zoster - B02.9

Hlásené bolo 1 ochorenie u muža vo vekovej skupine 55-64 ročných.

4.3 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

Hlásených bolo 57 ochorení laboratórne potvrdenej chrípky (chor. 51,80/100 000), z toho 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza. Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 0r. 7x, 1-4r. 15x, 5-9r. 16x, 10-14r. 8x, 15-19r. 6x, 25-34r. 1x, 35-44r. 2x, 45-54r. 1x a 1x 55-64r. Vo všetkých prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky A.

4.4 Chrápka vyvolaná neidentifikovaným vírusom - J11

Hlásené bolo 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) u neočkovaného muža vo vekovej skupine 25-34 ročných. Z výteru potvrdená chrípka A/B.

4.5 Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom - J12.1

Zaznamenali sme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,64/100 000) u hospitalizovaných detí vo vekových skupinách 3x 1-4r. a 1x 5-9r.

4.6 Akútna bronchitída vyvolaná Haemophilus influenzae - J20.1

Hlásené boli 4 sporadické ochorenia (chor. 3,64/100 000) u hospitalizovaných detí vo vekových skupinách 1x 0r., 1x 1-4r. a 2x 5-9r.

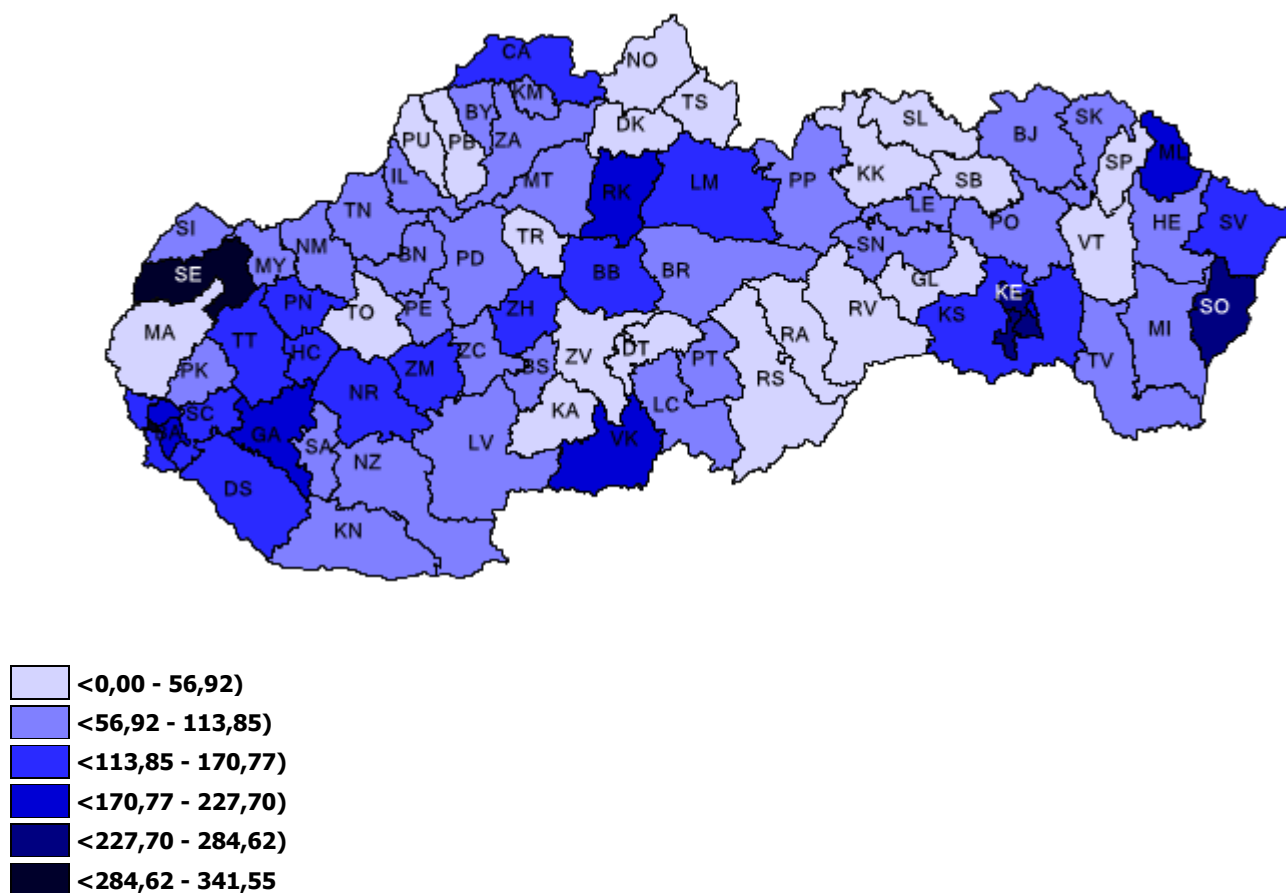
4.7 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom - J20.5

Hlásených bolo 17 sporadických prípadov (chor. 15,45/100 000), z toho 1 ochorenie bolo vykázané ako nozomiálna nákaza. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. 8x, 1-4r. 5x, 45-54r. 1x a 65+r. 3x.

4.8 COVID-19 - U07.1

V mesiaci december sme vykazovali 79 prípadov (chor. 71,79/100 000), z toho bolo 31 potvrdených antigénovým testom a 48 PCR testom. Sporadických bolo 75 prípadov, v rodinách sa vyskytli 4 prípady. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných. Klinická forma: 70 x respiračná, 5x febrilná, 1x črevná a 1x bezpríznaková. 12 ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu.

Obrázok 1 Postavenie okresu Levice z hľadiska výskytu COVID-19 v mesiaci december 2022



V. Neuroinfekcie

V mesiaci december nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny neuroinfekcií.

VI. Zoonózy a parazitárne ochorenia

6.1 Lymská borelióza - A69.2

Hlásený bol 1 prípad (chor. 0,91/100 000) u ženy vo vekovej skupine 25-34 ročných. Klinická forma: febrilná. V anamnéze udáva poštípanie neznámym hmyzom. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením.

6.2 Toxoplazmóza - B58.9

Vykazujeme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) u ženy vo vekovej skupine 25-34 ročných. Klinická forma: uzlinová. V klinickom obraze zväčšené krčné uzliny a bolesti hlavy. V anamnéze udáva kontakt s mačkou. Diagnózu stanovil infektológ na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia: Toxoplazma gondii IgM a IgA pozit..

6.3 Enterobióza - B80

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných. V stolici bol potvrdený *Enterobius vermicularis*.

6.4 Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z20.3

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) pohryznutia opicou u ženy vo vekovej skupine 20-24 ročných. Išlo o importovaný prípad z Thajska. Očkovanie bolo vykonané ambulantne infektológom.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab - B86

Vykazujeme 3 ochorenia (chor. 2,73/100 000) u dospelých osôb. Prípady sa vyskytli vo vekových skupinách 25-34r. 1x a 2x 65+ ročných. Chorí boli izolovaní a liečení sírovou masťou.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

V priebehu decembra bolo hlásených 5 prípadov (chor. 4,55/100 000) septikémií nozokomiálneho charakteru.

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Staphylococcus aureus	2
Staphylococcus koaguláza negatívny	1
E.coli	1
Acinetobacter baumannii	1

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A54.0

Vykazujeme 2 prípady gonokokových infekcií dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 1,82/100 000). Prípady boli hlásené u mužov vo vekových skupinách 20-24r. 1x a 1x u 35-44 ročných.

9.2 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0

Zaznamenali sme 4 prípady chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 3,64/100 000). Prípady boli hlásené vo vekových skupinách 20-24r. 1x, 25-34r. 2x a 1x u 35-44 ročných.

9.3 Urogenitálna trichomonóza - A59.0

Vykazujeme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) u ženy vo vekovej skupine 45-54 ročných.

X. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac december je uvedený tabuľke.

Tabuľka 2 Importované nákazy v mesiaci december 2022 v okrese Levice

Diagnóza	Krajina	Počet
U07.1	Tanzánia	1
U07.1	Česko	1
Z20.3	Thajsko	1

XI. Úmrtia

V mesiaci december neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.