

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová

Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Leviciach

z výstupov programu EPIS k 31.5.2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac máj 2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za máj 2024		
A02.0	Salmonelová enteritída	6
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	17
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	4
A08.3	Iná vírusová enteritída	2
A37.0	Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	6
A38	Šarlach	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi baktériami	3
A51.3	Sekundárny syfilis kože a slizníc	2
A51.5	Latentný včasný syfilis	1
A54.0	Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	5
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	1
A69.2	Lymfská borelióza	4
A87.0	Enterovírusová meningitída	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	47
B02.3	Zosterové choroby oka	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	8
B08.3	Erythema infectiosum - piata choroba	1
B37.7	Kandidová septikémia	1
B86	Svrab - scabies	3
J03	Akútny zápal mandlí	2

J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
J12.0	Adenovírusová pneumónia	1
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	3
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými gramnegatívnymi baktériami	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	9
N30.0	Akútna cystitída	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	7
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 6 sporadických ochorení (chor. 5,48/100 000) vyvolaných 4x Sal. enteritidis, 1x Sal. virchow a 1x Sal. species. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 1x 10-14r., 1x 15-19r., 1x 20-24r., 1x 25-34r., 1x 35-44r. a 1x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu boli 5x vajcia (3x domáce a 2x obchodná sieť) a 1x hydinové mäso (kuracie). Hospitalizáciu si vyžiadalo jedno ochorenie u dospeljej osoby na oddelení vnútorného lekárstva Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

1.2 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - A04.0

Vykazujeme 3 ochorenia (chor. 2,74/100 000) u detí vo vekovej skupine 0 ročných. Deti boli liečené ambulantne. Zo stolice boli izolované enteropatogénne E. coli O 119, O 127 a O 142.

1.3 Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci máj sme zaznamenali 17 ochorení (chor. 15,51/100 000), z toho bolo 15 sporadických ochorení a 1x 2 prípady v rodine. Ochorenia boli vyvolané 15x Campylobacter jejuni, 1x Campylobacter coli a jedno ochorenie bolo vykázané na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 2x 1-4r., 4x 5-9r., 3x 10-14r., 2x 15-19r., 1x 20-24r., 1x 25-34r., 1x 35-44r., 2x 45-54r. a 1x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 13x hydinové mäso (kuracie) a 4x mäsové výrobky. 1 ochorenie bolo importované zo Spojených arabských emirátov. Hospitalizáciu si vyžiadali 3 ochorenia u detí na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Boli vydané 2 odporúčania na odber biologického materiálu pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť.

1.4 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A04.7

Vykazujeme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000), z toho 3 ako nozokomiálne nákazy. Jednalo sa o prípady z vekových skupín 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný Clostridium difficile toxín A/B.

1.5 Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 6 sporadických ochorení u neočkovaných detí (chor. 5,48/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 4x 0r. a 2x 1-4 ročných. 4 detí boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén rotavírusu.

1.6 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Vykazujeme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) u detí vo vekových skupinách 0r. 1x a 1x 1-4 ročných. 1 dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén norovírusu.

1.7 Adenovírusová enteritída - A08.2

Vykazujeme 4 sporadické ochorenia (chor. 3,65/100 000) vo vekových skupinách 1x 0r., 1x 1-4r. 1x 5-9r. a 1x 65+ ročných. 1 dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorých bol dokázaný antigén adenovírusu.

1.8 Iné vírusové enteritídy - A08.3

Vykazujeme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) vo vekových skupinách 1x 0r. a 1x 5-9 ročných. 1 dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Zo stolice chorého bol dokázaný antigén astrovírusu.

II. Vírusové hepatitídy

V mesiaci máj nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny vírusových hepatitíd.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Čierny kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis - A37.0

Zaznamenali sme 6 sporadických ochorení (chor. 5,48/100 000) vo vekových skupinách 1x 5-9r., 1x 10-14r., 3x 15-19r. a 1x 45-54 ročných. V klinickom obraze suchý, záchvatovitý kašeľ, liečení boli ambulantne. Očkovanie: 4x riadne a 2x neočkovaní. Ochorenia boli potvrdené: 4x Bordetella pertussis toxín IgG a IgA pozit. a 2x Bordetella pertussis PCR pozit..

IV. Respiračné nákazy

4.1 Šarlach - scarlatina - A38

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie (chor. 4,56/100 000) vo vekovej skupine 5-9 ročných.

4.2 Varicella - B01.9

V mesiaci apríl bolo hlásených 47 prípadov (chor. 42,89/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. 2x, 1-4r. 12x, 5-9r. 25x, 10-14r. 6x a 2x 25-35 ročných.

4.3 Zosterové choroby oka - B02.3

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

4.4 Zoster bez komplikácie - B02.9

Zaznamenali sme 8 ochorení (chor. 7,30/100 000) z vekovej skupiny 1x 25-34r., 1x 45-54r., 1x 55-64r. a 5x 65+ ročných. Chorí boli liečení ambulantne.

4.5 Erythema infectiosum - piata choroba - B08.3

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných. Dieťa bolo liečené ambulantne.

4.6 Adenovírusová pneumónia - J12.0

Zaznamenali sme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 5-9 ročných. Dieťa bolo liečené ambulantne.

4.7 Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J12.1

Zaznamenali sme 3 sporadické ochorenia (chor. 2,74/100 000) u detí vo vekových skupinách 2x 0r. a 1x 1-4 ročných. 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

4.8 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J20.5

Hlásených bolo 9 sporadických ochorení (chor. 8,21/100 000). Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 0r. 4x, 1-4r. 1x, 5-9r. 2x, 10-14r. 1x a 1x 55-64 ročných. 8 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

V. Neuroinfekcie

5.1 Enterovírusová meningitída - A87.0

Hlásené bolo 1 ochorenie na enterovírusovú meningitídu (chor. 0,91/100 000) u ženy z vekovej skupiny 35-44 ročných. V klinickom obraze bolesť hrdla, silné bolesti hlavy a tlak v čelovej oblasti hlavy. Chorá bol hospitalizovaná na neurologickom oddelení Nemocnice AGEL Levice, s.r.o., kde bola vykonaná lumbálna punkcia. Z likvoru PCR

metódou potvrdený enterovírus. Po antivirotickej liečbe v dobrom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Lymská borelióza - A69.2

Hlásené boli 4 ochorenia (chor. 3,65/100 000) vo vekových skupinách 1x 5-9r., 2x 35-44r. a 1x 45-54 ročných. Klinická forma: 4x erythema chronicum migrans. V anamnéze všetci chorí udávajú prisatie kliešť'a. Diagnózy boli potvrdené sérologickým vyšetrením.

6.2 Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z20.3

Zaznamenali sme 3 prípady pohryznutia (chor. 2,74/100 000), 2x neznámym psom a 1x potkanom, z vekovej skupiny 1x 10-14r., 1x 20-24r. a 1x 25-34 ročných. Očkovania boli vykonané ambulantne infektológom.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab - B86

Vykazujeme 3 ochorenia (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 1x 5-9r., 1x 10-14r. a 1x 65+ ročných. 1 ochorenie bolo sporadické a v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady. Chorí boli izolovaní doma a liečení sírovou masťou.

VIII. Ostatné nákazy

V priebehu mája bolo hlásených 6 prípadov septikémií (chor. 5,48/100 000), z toho 5 prípadov nozokomiálneho charakteru.

8.1 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A41.5

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) nenozokomiálneho charakteru u ženy z vekovej skupiny 65+ ročných, ktorá bola hospitalizovaná pre teploty, bolesti brucha a celkovú slabosť na Chirurgickej klinike FNŠP Nové Zámky. Pri prijme odobratá hemokultúra, z ktorej bola izolovaná *Escherichia coli*. Po preliečení prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Tabuľka 1 Septikémie podľa etiologického agens

Etiologické agens	Počet
Candida albicans	1
Escherichia coli	3
Staphylococcus hominis	2

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Sekundárny syfilis kože a slizníc - A51.3

Zaznamenali sme 2 prípady (chor. 1,83/100 000) vo vekovej skupine 1x 25-34r. a 1x 35-44 ročných. 1 ochorenie bolo importované z Maďarska.

9.2 Latentný včasný syfilis - A51.5

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 25-34 ročných.

9.3 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A54.0

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 20-24 ročných.

9.4 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0

Zaznamenali sme 5 prípadov chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 4,56/100 000) vo vekovej skupine 2x 20-24r. a 3x 25-34 ročných.

9.5 Urogenitálna trichomonóza - A59.0

Zaznamenali sme 1 prípad (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 45-54 ročných.

X. Importované nákazy

Prehľad importovaných nákaz za mesiac máj je uvedený v tabuľke.

Tabuľka 2 Importované nákazy v mesiaci máj 2024 v okrese Levice

Diagnóza	Krajina	Počet
A04.5	Spojené arabské emiráty	1
A51.3	Maďarsko	1

XI. Úmrtia

V mesiaci máj neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.