

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

Vypracovala: Mgr. Zuzana Gunárová

Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Leviciach

z výstupov programu EPIS k 30.4.2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Levice za mesiac apríl 2024

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Levice za apríl 2024		
A02.0	Salmonelová enteritída	9
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	13
A046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	8
A08.0	Rotavírusová enteritída	12
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	22
A08.2	Iná vírusová enteritída	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	4
A69.2	Lymfská borelióza	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	40
B02.9	Zoster bez komplikácie	3
B08.3	Erythema infectiosum - piata choroba	1
B08.8	Iné špecif. Vírusové infekcie charakterizované léziami	2
B80	Enterobióza	3
B86	Svrab - scabies	3
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	2
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	3
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	11
N30.0	Akútna cystitída	2
T80.1	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	2
T84.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. vnútornou kĺbovou protézou	1

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelová enteritída - A 02.0

Zaznamenali sme 9 ochorení (chor. 8,21/100 000) vyvolaných 7x *Sal. enteritidis*, 1x *Sal. typhimurium* a 1x *Sal. species*. 7 ochorení bolo sporadických a v 1 rodine sa vyskytli 2 prípady ochorenia. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 3x 1-4r., 4x 5-9r., 1x 55-64r. a 1x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu boli 7x vajcia (4x domáce a 3x obchodná sieť) a 2x hydinové mäso (kuracie). Hospitalizáciu si vyžiadalo jedno ochorenie u dieťaťa na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky. 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. 0,91/100 000) u dieťaťa vo vekovej skupine 0 ročných. Dieťa bolo liečené ambulantne. Zo stolice bolo izolované enteropatogénne *E. coli* O 86.

1.3 Kampilobakteriálna enteritída - A 04.5

V mesiaci apríl sme zaznamenali 13 sporadických ochorení (chor. 11,86/100 000), z toho 1 ochorenie bolo vykázané ako nozokomiálna nákaza. Ochorenia boli vyvolané 11x *Campylobacter jejuni* a 2x *Campylobacter coli*. Jednalo sa o prípady z vekových skupín: 3x 5-9r., 1x 15-19r., 3x 35-44r., 1x 45-54r., 2x 55-64r. a 3x 65+ ročných. Pravdepodobným faktorom prenosu bolo 9x hydinové mäso (kuracie), 3x vajcia (domáce) a 1x nezistený. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie u dieťaťa na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o.. Odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť nebolo vydané.

1.4 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* - A04.6

Vykazujeme 2 sporadické ochorenia (chor. 1,83/100 000) z vekovej skupiny 20-24r. a 55-64 ročných, vyvolané 1x *Yersinia enterocolitica* O3 a 1x *Yersinia enterocolitica* nešpecifikovaná. Faktor prenosu: 1x hydinové mäso (kuracie) a 1x mäsové výrobky. Bolo vydané 1 odporúčanie na odber biologického materiálu pracovníkovi vykonávajúcemu epidemiologicky závažnú činnosť.

1.5 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A04.7

Vykazujeme 8 sporadických ochorení (chor. 7,30/100 000), z toho 5 ako nozokomiálne nákazy. Jednalo sa o prípady z vekových skupín 1x 35-44r. a 7x 65+ ročných. V stolici chorých bol dokázaný *Clostridium difficile* toxín A/B.

1.6 Rotavírusová enteritída - A08.0

Zaznamenali sme 12 sporadických ochorení u neočkovaných osôb (chor. 10,95/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1x 0r., 4x 1-4r., 5x 5-9r., 1x 10-14r. a 1x 65+ ročných. 5 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. 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

Vykazujeme 22 ochorení (chor. 20,08/100 000), z toho bol 10 prípadov sporadických, 10 prípadov bolo vykázaných ako nozokomiálna nákaza a 2 prípady v rámci nadregionálnej epidémie - Topoľčany. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. 3x, 1-4r. 5x, 5-9r. 1x, 10-14r. 1x, 25-34r. 1x, 45-54r. 1x a 10x 65+ ročných. 3 deti bolo hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o., 1 dieťa na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky a 1 dieťa na detskom oddelení Nemocnice AGEL Žiar nad Hronom a Banská Štiavnica s.r.o.. Zo stolice u 13 chorých bol dokázaný antigén norovírusu a 9 prípadov bolo vykázaných na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí.

1.8 Adenovírusová enteritída - A08.2

Vykazujeme 1 sporadické ochorenie (chor. 0,91/100 000) vo vekovej skupine 45-54 ročných. Chorý bol liečený ambulantne infektológom. Zo stolice chorého bol dokázaný antigén astrovírusu.

1.9 Enterobióza - B80

Hlásené boli 3 ochorenia v jednej rodine (chor. 2,74/100 000) z vekovej skupiny 1x 0 r., 1x 5-9 r. a 1x 10-14 ročných. V stolici chorých bol potvrdený *Enterobius vermicularis*.

II. Vírusové hepatitídy

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

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V mesiaci apríl nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny nákaz preventabilných očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella - B01.9

V mesiaci apríl bolo hlásených 40 prípadov (chor. 36,50/100 000). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. 4x, 1-4r. 6x, 5-9r. 19x a 11x 10-14 ročných.

4.2 Zoster bez komplikácie - B02.9

Zaznamenali sme 3 ochorenia (chor. 2,74/100 000) z vekovej skupiny 1x 45-54r. a 2x 65+ ročných. Chorí boli liečení ambulantne.

4.3 Zosterové choroby oka - B02.3

Zaznamenali sme 1 ochorenie (chor. 0,91/100 000) z vekovej skupiny 20-24 ročných. Chorý bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Nitra.

4.4 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.

4.5 Iné špecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami - B08.8

Zaznamenali sme 2 ochorenia (chor. 1,83/100 000) u súrodencov vo vekovej skupine 1-4 ročných a 5-9 ročných. Deti boli liečené ambulantne.

4.6 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10

Hlásené boli 2 sporadické ochorenia laboratórne potvrdenej chrípky (chor. 1,83/100 000). Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 10-14r. a 15-19 ročných. 1 dieťa bolo hospitalizované na Klinike detí a dorastu FN Nitra. Vo všetkých prípadoch sa laboratórne potvrdil vírus chrípky B.

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. Deti boli hospitalizované na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o..

4.8 Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J20.5

Hlásených bolo 11 sporadických ochorení (chor. 10,04/100 000). Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 0r. 4x a 7x 1-4 ročných. 8 detí bolo hospitalizovaných na detskom oddelení Nemocnice AGEL Levice s.r.o. a 1 dieťa na Detskej klinike DFNSP Banská Bystrica.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci apríl nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny neuroinfekcií.

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 55-64 ročných. Klinická forma: erythema chronicum migrans. Chorý v anamnéze udáva poštípanie neznámym hmyzom. Diagnóza bola potvrdená sérologickým vyšetrením.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab - B86

Vykazujeme 3 sporadické ochorenia (chor. 2,74/100 000) vo vekových skupinách 1x 15-19r. a 2x 65+ ročných. Chorí boli izolovaní doma a liečení Infectoscabom.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci apríl nebolo hlásené žiadne ochorenie zo skupiny.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0

Zaznamenali sme 4 prípady chlamýdiovej infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (chor. 3,65/100 000) vo vekovej skupine 1x 25-34r., 1x 35-44r. a 2x 45-54 ročných.

X. Importované nákazy

V mesiaci apríl neboli zaznamenané importované nákazy.

XI. Úmrtia

V mesiaci apríl neboli zaznamenané úmrtia na infekčnú príčinu.