

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac apríl 2023 v okrese Svidník

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac apríl 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	7
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
A08.0	Rotavírusová enteritída	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
B01.9	Varicella bez komplikácie	11
B02.9	Zoster bez komplikácie	2
B05.9	Osýpky bez komplikácií	2
B86	Svrab – scabies	2
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	5
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	2
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	1
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	18

I. Črevné nákazy

1.1. - Iné bakteriálne infekcie – A 02.0, A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	7
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6 NN

1.1.1 Salmonelová enteritída – A 02.0

V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali výrazný vzostup chorobnosti. Hlásených bolo 7 ochorení /chor. 22,30/100 000/, z toho boli 3 osoby hospitalizované. Evidujeme 1 rodinnú epidémiu s 3 prípadmi. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 1, 1-4r. – 1, 5-9r. – 2, 10-14r. – 1, 20-24r. – 1, 35-44r – 1. Výskyt podľa obcí: Svidník – 4, Vyšná Pisaná – 1, Krajná Poľana – 1, Kuková – 1. Kultivačne bola potvrdená v 2 prípadoch Salmonela enteritidis, v 4 prípadoch Salmonela typhimurium a v 1 prípade Salmonela coeln. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.2 - Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

Hlásené boli 2 ochorenia, kultivačne bol potvrdený Campylobakter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený.

1.1.3 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A 04.7

Hlásených bolo 6 ochorení ako NN. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 65+r. - 6. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile toxín A, toxín B.

1.2.– Vírusové enteritídy – A08

Hlásených spolu 6 ochorení, /chor. 19,12/100 000/. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol pokles o 33,4%.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	3

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásené boli 3 sporadické ochorenia, v 1 prípade bolo dieťa hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. - 1, 1-4r. -2.

Výskyt podľa obcí: Dlhoňa - 1, Kapišová - 1, V. Mirošov – 1.

Laboratórne potvrdený: rotavírus - 3x.

1.2.2 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

Hlásené 3 ochorenia, deti boli hospitalizované na detskom oddelení.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. – 1, 5-9r. – 2.

Výskyt podľa obcí: Svidník - 2, Giraltovce – 1.

Laboratórne potvrdený: adenovírus - 3x.

II. Vírusové hepatitídy – neboli hlásené

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Osýpky bez komplikácií – B05.9

Zaznamenali sme dve importované ochorenia. Dňa 12.4.2023 bolo hlásené nemocničným epidemiológom, Nemocnica arm. gen. L. Svobodu Svidník susp. osýpky u 6 ročného dieťaťa z okresu Svidník (MMR – očkované jednou dávkou v Anglicku, kde žije). Dieťa malo prvé príznaky 03.04.2023 febrility, kašeľ. Dňa 6.4.2023 ošetrované obvodným pediatrom v Anglicku ako angína, nasadená ATB liečba. Od 7.4.2023 slabosť, začínajúci exantém na tvári a zápal očí. 8.4.2023 príchod na Slovensko do Kružlovej, okres Svidník. Hneď v ten deň ošetrovaný na LSPP a prijatý na detské oddelenie vo Svidníku ako susp. šarlach. V klinickom obraze exantém na tvári, trupe aj na končatinách, konjunktivitída, slabosť a hnačky. Na základe informácií z Anglicka 11.4.2023, kde spolužiaci dieťaťa majú susp. osýpky, odobratá krv na serologické vyšetrenie 12.4.2023 na osýpky. Výsledok bol nahlásený z laboratória Unilabs 12.4.2023 ELISA IgM 11,568 – pozit. a ELISA IgG 149,113 – negat. Ochorenie bolo potvrdené v NRC v odbere z nasofaryngeálneho výteru a z moču.

19.4.2023 ochorela 9 ročná neočkovaná sestra chorého. Prvé príznaky začali 11.4.2023 ako katarálne štádium s febrilitami do 40C. 13.4.2023 ošetrovaná na infektologickej ambulancii ako susp. osýpky. 17.4.2023 ošetrovaná infektológom, kde v klinickom obraze už morbiliformný exantém na tele, Koplikove škvrnky, zvracanie a slabosť. Dieťa bolo odoslané na hospitalizáciu na infekčné oddelenie v Prešove. Počas hospitalizácie bola odobratá krv na osýpky, kde serologicky boli potvrdené anti Morbilli IgM pozit a anti Morbilli IgG – negat.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Hlásených bolo 11 prípadov /chor. 35,04/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 2, 5-9 r. -4, 10-14 r. -5.

Výskyt podľa obcí: Svidník – 7, Cernina – 3, Rovné - 1.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 2 sporadické prípady /chor. 6,38/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 25-34r. -1, 55-64r. -1.

Výskyt podľa obcí: Svidník – 2.

4.3 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka /ARO/ a chrípke podobné ochorenia /CHPO/

Za mesiac apríl bolo hlásených 784 ochorení ARO, chorobnosť 2826,9/100 000 /marec 1704/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 roční /chor. 8385,7/100 000/. Zaznamenali sme pokles chorobnosti o 54 % oproti mesiacu marec 2023. Chorobnosť na chrípku a chrípke podobné ochorenia bola 28,8/100 000.

Tabuľka 3 ochorenia a chorobnosť vo vekovej skupine

	0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO abs.	160	175	71	218	160	784
ch.	8385,7	5952,4	4499,4	1534,4	2710,1	2826,9

Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný - J 10.1

Hlásených 5 sporadických ochorení, /chor.15,93/100 000/, v 1 prípade bolo dieťa hospitalizované na detskom oddelení.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4 r. -1, 5-9 r. -2,10-14 r. -1, 15-19r. -1.

Výskyt podľa obcí: Svidník – 3, Krajná Bystrá – 1, Cernina – 1.

V 4 prípadoch bol potvrdený vírus chrípky typu B, v 1 prípade - typu A.

Bližšie neurčená pneumónia – J18.0

Hlásené 1 ochorenie ako NN /chor. 3,19/100 000/ u 91 ročnej ženy.

Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1

18 sporadických prípadov ochorenia, celková chorobnosť 57,33/100 000, najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+r. – 175,9/100 000, kde bolo 9 ochorení. Ostatné ochorenia boli vo vekovej skupine 25-34r. – 1, 35-44r. – 2, 45-54r. - 3., 55-64r. - 3 . Oproti predchádzajúcemu mesiacu sme zaznamenali pokles o 48,5%. Ochorenia sa vyskytli v obciach: Svidník – 8, Giraltovce – 2, Cernina – 1, Kuková – 1, Lúčka – 1, N. Mirošov – 1, V. Mirošov – 1, Železník – 1, Želmanovce - 2.

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou - neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 - Svrab – scabies – B 86

Hlásené 2 ochorenia u matky a syna z obce Cigla.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 - Nozokomiálne nákazy

Nemocnica arm. gen. L. Svobodu Svidník, a.s.

V mesiaci apríl sme zaznamenali 12 prípadov NN:

Interné oddelenie – 4xA04.7, 1xN39.0
Geriatrické oddelenie – 1xA40.7, 1xJ18.0
Neurologické oddelenie – 1xN39.0
Doliečovacie oddelenie – 1xA04.7, 1xT81.4
OAIM – 1xT81.4, 1xT85.7

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené.

X. Importované nákazy – popísané pri osýpkach

IX. Úmrtia - neboli hlásené.

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac apríl 2023 v okrese Stropkov

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac apríl 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A54.9	Nešpecifikovaná gonokoková infekcia	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	4
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	1
B86	Svrab – scabies	3
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	23

I. Črevné nákazy

1.1 - Iné bakteriálne infekcie – A02.0, A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3

1.1.1 - Salmonelová enteritída - A02.0

Hlásené 2 sporadické ochorenia hospitalizované v nemocnici. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 10-14r. – 1, 35-44r. – 1. Výskyt podľa obcí: Stropkov – 1, N. Olšava – 1. Laboratórne potvrdené: Salmonella enteritidis a Salmonella enterica .

1.1.2 - Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Hlásených 5 sporadických ochorení, dvaja hospitalizovaní na detskom oddelení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. – 1, 10-14r. – 2, 15-19r. – 1, 35-44r. – 1. Výskyt podľa obcí: Stropkov – 2, Oľšavka – 1, Miňovce – 1, Bukovce – 1.

Laboratórne potvrdené: Campylobacter jejuni – 3x, Campylob. coli – 2x.

1.1.3 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

Hlásené 3 sporadické ochorenia, 2x ako NN /chor. 15,19/100 000/ u 20-24r. – 1, 65+ r. – 2.

Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile toxín A, toxín B – 1x, Clostr. diff. toxín B – 2x.

1.2 – Vírusové enteritídy

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásené 1 ochorenie u ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení z obce Stropkov.

Laboratórne potvrdený: rotavírus.

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Hlásené 1 ochorenie u 6 mesačného dieťaťa zo Stropkova.

Laboratórne potvrdený: norovírus.

1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A08.2

Hlásené 1 ochorenie u 14 ročnej hospitalizovanej na detskom oddelení z obce Stropkov.

Laboratórne potvrdený: adenovírus.

II. Vírusové hepatitídy - neboli hlásené

III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Hlásené boli 4 prípady /chor. 20,26/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 1, 5-9 r. -2, 15-19 r. -1.

Výskyt podľa obcí: Lomné – 2, Miková– 2.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásený 1 prípad u 64 ročného muža z obce Stropkov.

4.3 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia

Za mesiac apríl 2023 bolo hlásených 598 ochorení ARO, celková chorobnosť 3304,1/100 000 obyvateľov /marec 1232/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 6-14 roční /chor. 9896,7/100 000/. Zaznamenali sme pokles chorobnosti o 51,5 % oproti mesiacu marec 2023. Chorobnosť na chrípku a chrípke podobné ochorenia bola 60,8/100 000.

Tabuľka 3 ochorenia a chorobnosť vo vekovej skupine

	0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO	87	182	61	218	50	598
ch.	6988,0	9896,7	6015,8	2240,9	1263,9	3304,1

4.4 - Potvrdená infekcia COVID-19 - U07.1

23 prípadov ochorenia /chor. 116,49/100 000/, v 1 prípade ako NN.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 25-34r. - 1, 45-54r. - 3, 55-64 – 2, 65+r. – 17.

Výskyt podľa obcí: Stropkov – 21, N. Olšava – 1, Chotča - 1.

V ŠCSS v Stropkove sme evidovali epidemický výskyt prípadov COVID-19. V dňoch 13. a 14.04.2023 boli 12 klienti pozitívne testovaní, z celkového počtu 124 osôb (klientov 72, zamestnancov 52). V klinickom obraze zvýšená teplota, nádcha, 9 bez príznakov. Celkovo ochorelo v mesiaci apríl 16 klientov.

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou - neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1- Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis* – B85.0

Hlásené 1 ochorenie /chor. 5,06/100 000/ u 7 ročného dieťaťa z obce Stropkov.

7.2- Svrab – scabies – B 86

Hlásené 3 ochorenia /chor. 15,19/100 000/ u dvoch súrodencov 5 a 6 ročných z obce Bukovce a 48 ročnej ženy z obce Turany nad Ondavou.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Nozokomiálne nákazy

Vranovská nemocnica a.s. – pracovisko Stropkov

V mesiaci apríl sme zaznamenali 3 prípady NN:

ODCH – 2xA04.7, 1xU07.1

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené.

9.1 Nešpecifikovaná gonokoková infekcia– A54.9

Hlásené 1 ochorenie /chor. 5,06/100 000/ u 51 ročnej ženy z obce Kručov.

X. Importované nákazy - neboli hlásené.

XI. Úmrtia - neboli hlásené.