

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac február 2023 v okrese Svidník

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac február 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	8
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	7
A40-41	Septikémie	5
A60.0	Inf.genitálií a močovopohlavného syst.herpetickým vírusom	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	7
B02.9	Zoster bez komplikácie	3
B15	Akútna hepatitída A	1
B86	Svrab – scabies	5
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	9
J18	Bližšie neurčená pneumónia	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	10
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	1
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	10
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	1

I. Črevné nákazy

1.1. - Iné bakteriálne infekcie - A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Svidník

Diagnóza	Počet prípadov
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile 2 /2 NN

1.1.1 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A 04.7

Hlásené 2 sporadické ochorenia ako NN /chor. 6,37/100 000/. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení /január 2023 – 6/. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 65+. Výskyt podľa obcí: Svidník -2.

Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile toxín A, toxín B.

1.2. – Vírusové enteritídy – A08

Hlásených spolu 16 ochorení, chorobnosť 50,97. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol pokles o 15%.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	8
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	7

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásených 8 sporadických ochorení /chor. 25,48/100 000/, z toho 3 deti boli hospitalizované. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení /január 2023 – 15/. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0 r. - 2, 1-4 r. - 3, 5-9 r. -1, 10-14 r. - 2. Výskyt podľa obcí: Svidník - 2, Hrabovčik - 1, Hunkovce - 1, Kobylnice – 1, Mestisko – 1, Roztoky – 1, Svidnička - 1.

Laboratórne potvrdené: rotavírus - 8x.

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A 08.1

Hlásené 1 ochorenie /chor. 3,19/100 000/, muž bol hospitalizovaný na geriatrickom oddelení. Ochorenie vo veku 65+r. z Kapišovej. V odobratej stolici bol potvrdený norovírus.

1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

Hlásených 7 ochorení, chor. 22,30/100 000/, v 5 prípadoch išlo o epidémiu v zariadení pre seniorov vo Svidníku. Epid. štetením bolo zistené, že z celkového počtu 32 klientov a 22 zamestnancov ochorelo 5 klientov. Prvé príznaky začali 26.2 2023 u 4 klientov, v KO hnačky. Následne 27.2.2023 ochorel ešte jeden klient. U troch boli odobraté TR a stolica na virologické vyšetrenie. V dvoch prípadoch zo stolice bol potvrdený adenovírus.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 5-9r. – 1, 65+ – 6.

Výskyt podľa obcí: Svidník – 5, Giraltovce - 1, Jurková Voľa – 1.

Laboratórne potvrdené: adenovírus - 4x, v troch prípadoch ako pravdepodobný výskyt v epidemiologickej súvislosti.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 Akútna hepatitída A – B15

Hlásené 1 ochorenie /chor. 3,19/100 000/ u 20 ročného študenta hospitalizovaného na infekčnom odd. v Prešove z obce Rovné. Faktor prenosu nebol zistený.

III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

Hlásených 7 prípadov /chor. 22,30/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. – 3, 1-4 r. -2, 5-9 r. -1, 10-14 r. -1.

Výskyt podľa obcí: Svidník – 7.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02

Hlásené 3 prípady /chor. 9,56/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 10-14 r. -1, 20-24r. -1, 65+r. -1.
Výskyt podľa obcí: Svidník – 2, Stročin - 1.
Ochorenia sa vyskytli sporadicky.

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

Za mesiac február 2023 bolo hlásených 1323 ochorení ARO, chorobnosť 4747,9/100 000 /január 1675/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 roční /chor. 14499,2/100 000/. Zaznamenali sme pokles chorobnosti o 21 % oproti mesiacu január 2023. CHPO neboli hlásené.

Tabuľka 3 ochorenia a chorobnosť vo vekovej skupine

	0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO abs.	268	306	160	366	223	1323
ch.	14499,2	10743,9	10453,2	2490,4	3651,7	4747,9

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

Hlásených 9 sporadických ochorení, /chor.28,67/100 100/, v 6 prípadoch hospitalizácia na detskom oddelení.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4 r. -3, 5-9 r. -4, 10-14 r. -1, 45-54r. -1.

Výskyt podľa obcí: Svidník – 1, Cernina – 1, Krajná Bystrá – 1, Krajná Poľana – 1, Kružlová – 1, Ladomirová – 1, Vápeník – 1, Vyšná Pisaná – 1, Vyšný Mirošov - 1 .

Vo všetkých prípadoch bol potvrdený vírus chrípky typu A.

Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom – J18

Hlásené 1 ochorenie ako NN /chor. 3,19/100 000/ u 84 ročnej ženy zo Svidníka.

Bližšie neurčená pneumónia – J18.0

Hlásené 1 ochorenie ako NN /chor. 3,19/100 000/ u 75 ročného muža zo Svidníka.

Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J 20.5

Hlásených 10 sporadických ochorení, /chor.31,85/100 100/, ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. -6, 1-4 r. -2, 5-9 r. -2.

Výskyt podľa obcí: Svidník – 5, Giraltovce – 2, Kapišová – 1, Ladomirová – 1, Mestisko – 1.

Vo výtere potvrdený RS vírus.

Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1

10 prípadov ochorenia, celková chorobnosť 31,85/100 000, najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ r. – 117,32/100 000, kde bolo 6 ochorení. Ostatné ochorenia boli vo vekovej skupine 25-34r. – 1, 35-44r. - 1, 45-54r. - 2. Oproti predchádzajúcemu mesiacu zaznamenávame pokles o 41,2%. Ochorenia sa vyskytli v obciach – Dukovce – 1, Kapišová – 1, Kračúnovce – 1, Lúčka - 1, Lužany pri Topli – 1, Svidník – 1, Železník – 3, Želmanovce - 1. Charakter výskytu bol sporadicky.

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené.

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

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – scabies – B 86

Hlásených 5 ochorení /chor. 15,93/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 15-19r.- 2, 35-44r. – 1, 45-54r. – 2.
Výskyt podľa obcí: Dubová – 2, Kalnište – 1, Kračúnovce – 1, Vápeník - 1.

7.2 Inf. genitálií a močovopohlavného systému herpetickým vírusom – A600

Hlásené 1 ochorenie /chor. 3,19/100 000/ u 34 ročnej ženy zo Svidníka.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie A 40 – A 41

Hlásených bolo 5 prípadov septikémie /chor. 15,93/100 000/, 4 prípady mali nozokomiálny charakter. Výskyt bol sporadický.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

Etiologické agens	Počet prípadov
Streptococcus skup. D	1/NN/
Staphylococcus aureus	2/1NN/
Acinetobacter sp.	1/NN/
Escherichia coli	1

8.2 Nozokomiálne nákazy

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

V mesiaci február sme zaznamenali 16 prípadov NN:

Interné oddelenie – 1x A04.7, 1xJ18, 1xA41.0

JIS interná – 1xA04.7, 1xN39.0

Detské oddelenie – 1xJ20.5

Geriatrické oddelenie – 1xJ18.0

OAIM – 1xA40.2, 1xA41.5, 1xT81.3, 1xT85.7, 1xZ22.8

Neurologické oddelenie – 1xN39.0

Doliečovacie oddelenie – 1xA41.5, 1xN39.0, 1xT81.4

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené.

X. Importované nákazy - neboli hlásené.

XI. Úmrtia - neboli hlásené.

Analýza epidemiologickej situácie za mesiac február 2023 v okrese Stropkov

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac február 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A08.0	Rotavírusová enteritída	11
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
B01.9	Varicella bez komplikácie	29
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	1
B77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	2
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B86	Svrab – scabies	1
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	12
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	3

I. Črevné nákazy

1.1 - Iné bakteriálne infekcie - A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4

1.1.1 - Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Hlásené 4 sporadické ochorenia /chor. 20,26/100 000/, v jednom prípade bolo dieťa hospitalizované.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 1, 1-4r. – 1, 25 – 34r. – 1, 45-54r. - 1.

Výskyt podľa obcí: Stropkov – 3, Tisinec – 1.

Laboratórne potvrdené: Campylobacter jejuni.

1.2 – Vírusové enteritídy

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	11
A08.2	Adenovírusová enteritída	2

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásených 11 ochorení /chor. 55,71/100 000/, v 6 prípadoch bola nutná hospitalizácia na detskom oddelení.

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

Výskyt podľa obcí: Stropkov – 10, Šandal – 1.

Laboratórne potvrdené: rotavírus - 11x.

1.2.2 - Adenovírusová enteritída - A08.2

Hlásené 2 ochorenia, /chor. 10,13/100 000/.

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

Výskyt podľa obcí: Breznica – 1, Stropkov - 1.

Laboratórne potvrdené: adenovírus - 2x.

1.3 – Iné helmintózy

1.3.1 Askarióza s črevnými komplikáciami – B77.0

Hlásené 2 ochorenia /chor. 10,13/100 000/ u štvorročných detí zo Stropkova. Jedno dieťa bolo hospitalizované na detskom odd.

1.3.2 - Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – B80

Hlásené 1 ochorenie /chor. 5,06/100 000/ u 8 ročného dieťaťa z obce Miňovce.

II. Vírusové hepatitídy - neboli hlásené

III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásených 29 prípadov /chor. 146,8/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. -3, 1-4r. - 11, 5-9r. - 13, 10-14r. - 2.

Výskyt podľa obcí: Stropkov – 28, Miková - 1.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02

Hlásený 1 prípad /chor. 5,06/100 000/ u 80r. muža zo Stropkova.

4.3 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia

Za mesiac február 2023 bolo hlásených 1296 ochorení ARO, celková chorobnosť 6849,4/100 000 obyvateľov /január 1420/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 roční /chor. 21865,0/100 000/. Zaznamenali sme pokles chorobnosti o 8,7 % oproti mesiacu január 2023.

Tabuľka 3 ochorenia a chorobnosť vo vekovej skupine

	0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO	238	310	96	513	139	1296
ch.	21865,0	19254,7	10841,3	4613,3	3075,2	6849,4

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

Hlásených 12 sporadických ochorení, /chor.60,78/100 100/, v 11 prípadoch bola potrebná hospitalizácia.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. - 5, 5-9r. - 4, 10-14r. – 1, 45-54 - 2.

Výskyt podľa obcí: Stropkov – 11, Duplín – 1.

Metódou rRT-PCR bol potvrdený vírus chrípky typu A.

Potvrdená infekcia COVID-19 - U07.1

V mesiaci február boli hlásené 3 sporadické prípady ochorenia, /chor. 15,19/100 000/ vo vekovej kategórii 65+. Dvaja boli hospitalizovaní, v jednom prípade išlo o NN.

Ochorenia sa vyskytli v obciach – Stropkov – 2, Varechovce - 1.

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 1 ochorenie /chor. 5,06/100 000/ u 18 ročnej z Vyšnej Olšavy.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 – Nozokomiálne nákazy

Vranovská nemocnica a.s. – pracovisko Stropkov

V mesiaci február sme zaznamenali 2 prípady NN:

ODCH – 1xN30.9, 1xU07.1

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené.

X. Importované nákazy - neboli hlásené.

XI. Úmrtia - neboli hlásené.