

**Analýza epidemiologickej situácie
za mesiac január 2023 v okrese Svidník**

Vypracovala: MUDr. Ingrid Senajová, MPH
Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom vo Svidníku
z výstupov programu EPIS k 31.1.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac január 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6
A08.0	Rotavírusová enteritída	15
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A 40-41	Septikémie	6
B01.9	Varicella bez komplikácie	7
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B86	Svrab – scabies	5
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	2
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	2
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	2
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	3
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	17
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1

I. Črevné nákazy

1.1. - Iné bakteriálne infekcie - A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	6 /5 NN/

1.1.1 - Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

Hlásené 4 sporadické ochorenia /chor. 12,74/100 000/, v jednom prípade bola potrebná hospitalizácia.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. – 1, 10-14r. – 1, 45-54r. – 1, 65+ 1.

Výskyt podľa obcí: Svidník -2, Kapišová – 1, Kračúnovce - 1.

Laboratórne potvrdené: Campylobakter jejuni -3x, Campylobakter nešp. 1x.

1.1.2 - Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* - A 04.6

Hlásené 1 ochorenie /chor. 3,19/100 000/ vo vekovej skupine 1-4r.

Výskyt podľa obcí: Radoma - 1

Laboratórne potvrdené: *Yersinia enterocolitica*.

1.1.3 - Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A 04.7

Hlásených 6 sporadických ochorení /chor. 19,11/100 000/, z toho 5 ako NN.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. – 1, 55-64r. – 1, 65+ 4.

Výskyt podľa obcí: Svidník -5, Nižný Orлік – 1.

Laboratórne potvrdené: *Clostridium difficile* toxín A, toxín B.

1.2. – Vírusové enteritídy

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	15
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	3

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásených 15 sporadických ochorení /chor. 47,78/100 000/, z toho 7 bolo hospitalizovaných, v dvoch prípadoch išlo o NN. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných – 544,32.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0 r. - 4, 1-4r. – 7, 10-14r. – 3, 45-54r. – 1

Výskyt podľa obcí: Svidník - 1, Beňadikovce - 1, Cernina - 1, Giraltovce – 3, Krajná Bystrá – 1, Kružľová - 1, Kuková – 1, Ladomirová – 1, Matovce – 1, Nižný Orлік – 1, Radoma – 1, Rovné – 1, Stročín - 1.

Laboratórne potvrdené: rotavírus - 15x

1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A 08.1

Hlásené 1 ochorenie, /chor. 3,19/100 000/ dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení.

Ochorelo 0 r. dieťa z Novej Polianky. V odobratej stolici bol potvrdený norovírus.

1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

Hlásené 3 sporadické ochorenia, chor. 9,56/100 000/.

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

Výskyt podľa obcí: Giraltovce – 1, Kapišová - 1, Kuková – 1.

Laboratórne potvrdené: adenovírus - 3x

II. Vírusové hepatitídy - neboli hlásené

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: 1-4 r. 4, 5-9 r. 1, 10-14 r. 2.

Výskyt podľa obcí: Giraltovce – 6, Soboš – 1.
Ochorenia sa vyskytli sporadicky.

4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02

Hlásený 1 prípad /chor. 3,19/100 000/ vo vekovej skupine 65+, z mesta Svidník.

4.3 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia

Za mesiac január 2023 bolo hlásených 1675 ochorení ARO /december 2435/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 roční /chor. 14066,4/100 000/. Zaznamenali sme pokles chorobnosti o 31,2 % oproti mesiacu december 2022.

Tabuľka 3 ochorenia a chorobnosť vo vekovej skupine

	0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO abs.	260	319	168	560	368	1675
ch.	14066,4	11200,4	10975,9	3908,1	6180,7	6097,0

Akútne infekcie horných dýchacích ciest - J 06

Hlásené 2 ochorenia /chor.6,37/100 100/, vo vekovej skupine 0 roční – 1 prípad a 1-4 roční – 1 prípad. Laboratórne potvrdený RS vírus.

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

Hlásené 2 ochorenia, /chor.6,37/100 100/, metódou rRT-PCR bol potvrdený vírus chrípky typu A u detí vo vekovej skupine 1-4r.

Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J 20.5

Hlásené 2 ochorenia u detí vo vekovej skupine 0r. -1 prípad a 1-4r. – 1 prípad, /chor.6,37/100 100/. Vo výtere potvrdený RS vírus. Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení.

Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1

17 prípadov ochorenia, z toho 4 ako NN. Celková chorobnosť 54,15/100 000, najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ rokov – 175,9/100 000, kde bolo 9 ochorení. Ostatné ochorenia boli vo vekovej skupine 20-24 r. - 1, 25-34r. – 4, 35-44r. - 1, 45-54r. - 1, 55-64 – 1. Oproti predchádzajúcemu mesiacu zaznamenávame pokles o 19%. Ochorenia sa vyskytli v obciach – Beňadikovce – 1, Cernina 1, Dukovce – 1, Giraltovce – 4, Kapišová – 1, Okružle – 1, Rakovčik – 1, Svidník – 6, Železník – 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: 0r.- 1, 10-14r. – 2, 55-64r. – 1 a 65+ 1.

Výskyt podľa obcí: Dlhoňa – 1, Kurimka – 3, Svidník - 1.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie A 40 – A 41

Hlášených bolo 6 prípadov septikémie /chor. 19,11/100 000/, 3 prípady mali nozokomiálny charakter. Výskyt bol sporadicky.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

Etiologické agens	Počet prípadov
Staphylococcus. epidermidis	1/NN/
Staphylococcus hominis	1/NN/
Klebsiella pneumoniae	1/NN/
Escherichia coli	3

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené.

X. Importované nákazy - neboli hlásené.

XI. Úmrtia - neboli hlásené.

**Analýza epidemiologickej situácie
za mesiac január 2023 v okrese Stropkov**

Vypracovala: MUDr. Ingrid Senajová, MPH
Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom vo Svidníku
z výstupov programu EPIS k 31.1.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac január 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
A07.1	Giardióza (lambliaza)	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	24
A08.2	Adenovírusová enteritída	7
A40-A41	Septikémie	2
B01.9	Varicella bez komplikácie	32
B77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B86	Svrab – scabies	1
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
N39.0	Nešpecifikovaná cystitída	2
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	1
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	16

I. Črevné nákazy

1.1 - Iné bakteriálne infekcie - A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1
A 07.1	Giardióza (lambliaza)	1

1.1.1 - Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* - A 04.6

Hlásené 1 ochorenie /chor. 5,06/100 000/ vo vekovej skupine 10-14r.

Výskyt podľa obcí: Tisinec – 1.

Laboratórne potvrdené: *Yersinia enterocolitica*.

1.1.2 - Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* - A 04.7

Hlásené 1 ochorenie /chor. 5,06/100 000 vo vekovej skupine 65+.

Výskyt podľa obcí: Chotča – 1.

Laboratórne potvrdené: *Clostridium difficile* toxín A, toxín B.

1.1.3 - Giardióza (lambliaza) - A 07.1

Hlásené 1 ochorenie vo vekovej skupine 1-4r. z obce Nižná Olšava

1.2 – Vírusové enteritídy

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	24
A08.2	Adenovírusová enteritída	7

1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásených 24 ochorení /chor. 121,56/100 000/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0r. - 1612,90.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. - 3, 1-4r. - 12, 5 - 9r. - 9.

Výskyt podľa obcí: Duplín - 15, Potoky - 2, Stropkov - 5, Tisinec - 1, Vyšná Olšava - 1. V obci Duplín sme zaznamenali epidemický výskyt v MŠ Duplín, kde ochorelo 17 detí z celkového počtu 24 detí v MŠ.

V ôsmich prípadoch bola nutná hospitalizácia na detskom oddelení.

Laboratórne potvrdené: rotavírus - 10x.

1.2.2 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

Hlásených 7 sporadických ochorení, chor. 35,45/100 000/.

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

Výskyt podľa obcí: Nižná Olšava - 2, Stropkov - 5.

Laboratórne potvrdené: adenovírus - 7x.

II. Vírusové hepatitídy - neboli hlásené

III. Nákazy preventabilné očkovaním - neboli hlásené

IV. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie - B 01.9

Hlásených 32 prípadov /chor. 162,07/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. - 19, 5-9r. - 11, 10-14r. - 2.

Výskyt podľa obcí: Breznica - 2, Breznička - 1, Bukovce - 2, Miňovce - 1, Stropkov - 24, Tisinec - 1, Vyšná Olšava - 1.

4.3 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia

Za mesiac január 2023 bolo hlásených 1420 ochorení ARO /december 1559/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 roční /chor. 25624,5/100 000/. Zaznamenali sme pokles chorobnosti o 9 % oproti mesiacu december 2022.

Tabuľka 3 ochorenia a chorobnosť vo vekovej skupine

	0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO	259	287	139	558	177	1420
ch.	25624,5	19197,3	16904,8	5179,9	4042,2	7845,9

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

Hlásené 1 ochorenie, /chor.5,06/100 100/, metódou rRT-PCR bol potvrdený vírus chrípky typu A u mesačného dieťaťa.

Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J 12.1

Hlásené 1 ochorenie u 2 mesačného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované na detskom oddelení, bola potrebná kyslíková a ATB terapia, následne preložené na JIS detské Prešov.

Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1

16 prípadov ochorenia, /chor. 81,04/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 25-34r. – 4, 35-44r. - 2, 45-54r. - 1, 55-64 – 5, 65+ - 4. Ochorenia sa vyskytli v obciach – Malá Poľana – 1, Miková - 1, Stropkov – 11, Tisinec – 2, Veľkrop – 1. Charakter výskytu bol sporadicky.

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené.

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

VII. Nákazy kože a slizníc - neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie A 40 – A 41

Hlásené boli 2 prípady septikémie /chor. 10,13/100 000. Výskyt bol sporadicky.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

Etiologické agens	Počet prípadov
Streptococcus dysgalactiae	1
Staphylococcus aureus	1

IX. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené.

X. Importované nákazy - neboli hlásené.

XI. Úmrtia - neboli hlásené.