

## Analýza epidemiologickej situácie za mesiac marec 2023 v okrese Svidník

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac marec 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A40-41	Septikémie	4
A46	Ruža - erysipelas	2
B01.9	Varicella bez komplikácie	3
B02.9	Zoster bez komplikácie	4
B79	Trichurióza	1
B86	Svrab – scabies	1
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	6
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	3
L89	Dekubitálny vred - preležanina	2
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	4
T80.1	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19	35
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	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3 /2 NN
B79	Trichurióza	1

##### 1.1.1 - Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

Hlásené bolo 1 ochorenie, kultivačne bol potvrdený Campylobakter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený.

##### 1.1.2 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - A 04.7

Hlásené 3 sporadické ochorenia, 2x ako NN. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 45-54 r. – 1, 65+ r. -2. Výskyt podľa obcí: N. Orлік – 1, Svidník -2. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile toxín A, toxín B.

### 1.1.3 - Trichurióza - B 79

Hlásené 1 ochorenie u 10 ročného dieťaťa z obce Svidník hospitalizovaného na detskom oddelení.

### 1.2. – Vírusové enteritídy – A08

Hlásených spolu 9 ochorení, chorobnosť 28,7. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol pokles o 43,7%.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Svidník

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

#### 1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásených 7 sporadických ochorení /chor. 22,30/100 000/, z toho 5 boli hospitalizovaní. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenaný pokles ochorení /február 2023 – 16/. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. - 1, 5-9r. -3, 10-14r. – 2, 65+r. - 1.

Výskyt podľa obcí: Svidník - 5, Kapišová - 1, V. Mirošov – 1.

Laboratórne potvrdené: rotavírus - 7x.

#### 1.2.2 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

Hlásené 2 ochorenia, /chor. 6,37/100 000/, deti boli hospitalizované na detskom oddelení.

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

Výskyt podľa obcí: Kapišová - 1, Krajná Poľana – 1.

Laboratórne potvrdené: adenovírus - 2x.

## II. Vírusové hepatitídy – neboli hlásené

## III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

## IV. Respiračné nákazy

### 4.1 Varicella bez komplikácie – B 01.9

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

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

Výskyt podľa obcí: Cernina – 2, Mlynárovce - 1.

### 4.2 – Pásový opar - Herpes zoster – B02.9

Hlásené 4 prípady /chor. 12,74/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 20-24r. -1, 25-34r. -1, 55-64r. -1, 65+r. -1.

Výskyt podľa obcí: Svidník – 4.

Ochorenia sa vyskytli sporadicky.

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

Za mesiac marec 2023 bolo hlásených 1704 ochorení ARO, chorobnosť 5964,0/100 000 /február 1323/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 roční /chor. 18843,8/100 000/. Zaznamenali sme vzostup chorobnosti o 28,8 % oproti mesiacu február 2023. Chorobnosť na chrípku a chrípke podobné ochorenia bola 287/100 000.

Tabuľka 3 ochorenia a chorobnosť vo vekovej skupine

	0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
<b>ARO abs.</b>	350	352	176	487	339	1704
<b>ch.</b>	18843,8	12279,8	11424,9	3186,4	5336,3	5964,0

### **Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípkový identifikovaný - J 10.1**

Hlásených 6 sporadických ochorení, /chor.19,11/100 000/, v 3 prípadoch hospitalizácia na detskom oddelení.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. -1,1-4 r. -1, 5-9 r. -1,10-14 r. -1, 35-44r. -2.

Výskyt podľa obcí: Svidník – 1, Krajná Bystrá – 2, Krajná Poľana – 1, N. Jedľová – 1, N. Mirošov - 1 .

V 4 prípadoch bol potvrdený vírus chrípkový typu A, v 2 prípadoch - typu B.

### **Bližšie neurčená pneumónia – J18.0**

Hlásené 1 ochorenie ako NN /chor. 3,19/100 000/ u 86 ročného muža.

### **Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J 20.5**

Hlásené 3 sporadické ochorenia /chor.9,56/100 000/, ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení.

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

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

Vo výtere potvrdený RS vírus.

### **Potvrdená infekcia COVID-19 - U 07.1**

35 prípadov ochorenia ( 4 NN ), celková chorobnosť 111,48/100 000, najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+r. – 567,07/100 000, kde bolo 29 ochorení. V 23 prípadoch išlo o epidemický výskyt v zariadení pre seniorov ATRIUM. Ostatné ochorenia boli vo vekovej skupine 25-34r. – 2, 45-54r. – 1, 55-64r. - 3 . Oproti predchádzajúcemu mesiacu zaznamenávame vzostup o 250%. Ochorenia sa vyskytli v obciach: Svidník – 31, Giraltovce – 2, Kalnište – 1, N. Orлік - 1.

V zariadení pre seniorov ATRIUM sme evidovali epidemický výskyt prípadov COVID-19. V dňoch 02. a 03.03.2023 boli 6 klienti pozitívne testovaní, z celkového počtu 64 osôb (klientov 38, zamestnancov 26). V klinickom obraze – zvýšená teplota, bolesti celého tela, nádcha. Celkovo ochorelo 23 klientov.

**V. Neuroinfekcie** - neboli hlásené.

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

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

### **7.1 Ruža – erysipelas – A 46**

Hlásené 2 ochorenia u 37 a 76 ročných mužov z obce Miroľa a Hrabovčiek.

### **7.2 Svrab – scabies – B 86**

Hlásené 1 ochorenie u 54 ročného muža z obce Ladomirová.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 Septikémie A 40 – A 41**

Hlásené boli 4 prípady septikémie /chor. 12,74/100 000/, 2 prípady mali nozokomiálny charakter. Výskyt bol sporadický.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

Etiologické agens	Počet prípadov
Escherichia coli	4/2 NN

## 8.2 Nozokomiálne nákazy

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

V mesiaci marec sme zaznamenali 18 prípadov NN:

Interné oddelenie – 1xA41.5, 1xL89, 1xN39.0, 2xU07.1

Geriatrické oddelenie – 1xA41.5, 1xN39.0, 1xU07.1

Chirurgické oddelenie – 1xA04.7, 1xT81.4

Neurologické oddelenie – 1xA04.7, 1xN39.0, 1xT80.1

Doliečovacie oddelenie – 1xJ18.0, 1xN39.0, 1xL89, 1xZ22.3

Psychiatrické oddelenie – 1xU07.1

**IX. Pohlavne prenosné ochorenia** - neboli hlásené.

**X. Importované nákazy** - neboli hlásené.

**XI. Úmrtia** - neboli hlásené.

## Analýza epidemiologickej situácie za mesiac marec 2023 v okrese Stropkov

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac marec 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A08.0	Rotavírusová enteritída	4
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	1
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	1
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	4
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	2
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	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
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
B77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	1

##### 1.1.1 - Salmonelová enteritída - A02.0

Hlásené 1 ochorenie u 64 ročnej ženy zo Stropkova hospitalizovanej na internom oddelení.  
Laboratórne potvrdené: Salmonella enteritidis.

##### 1.1.2- Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

Hlásené 1 ochorenie u 8 ročného dieťaťa z obce Vislava.  
Laboratórne potvrdené: Campylobacter jejuni.

##### 1.1.3 - Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

Hlásené 3 sporadické ochorenia ako NN /chor. 15,19/100 000/ u 65+ ročných.  
Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile toxín A, toxín B.

##### 1.1.4 - Askarióza s črevnými komplikáciami – B77.0

Hlásené 1 ochorenie u 2 ročného dieťaťa z obce Stropkov.

## 1.2 – Vírusové enteritídy

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	4
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	3

### 1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A08.0

Hlásené 4 sporadické ochorenia /chor. 20,26/100 000/, v 1 prípade bola nutná hospitalizácia na detskom oddelení.

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

Výskyt podľa obcí: Stropkov – 4.

Laboratórne potvrdené: rotavírus - 4x.

### 1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Hlásené 2 sporadické ochorenia /chor. 10,13/100 000/ u 6 ročných detí.

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

Laboratórne potvrdené: norovírus - 2x.

### 1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A08.2

Hlásené 3 ochorenia, /chor. 15,19/100 000/, v 2 prípadoch boli deti hospitalizované na detskom oddelení.

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

Výskyt podľa obcí: Stropkov - 3.

Laboratórne potvrdené: adenovírus - 3x.

## II. Vírusové hepatitídy - neboli hlásené

## III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

## IV. Respiračné nákazy

### 4.1 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia

Za mesiac marec 2023 bolo hlásených 1232 ochorení ARO, celková chorobnosť 6239,9/100 000 obyvateľov /február 1296/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 6-14 roční /chor. 15543,5/100 000/. Zaznamenali sme pokles chorobnosti o 5 % oproti mesiacu február 2023. Chorobnosť na chrípku a chrípke podobné ochorenia bola 146,9/100 000.

Tabuľka 3 ochorenia a chorobnosť vo vekovej skupine

	0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
<b>ARO</b>	180	286	100	522	144	1232
<b>ch.</b>	14457,8	15543,5	9901,0	4694,2	3185,8	6239,9

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

Hlásené 4 sporadické ochorenia /chor.20,26/100 000/, všetci hospitalizovaní na detskom oddelení.

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

Výskyt podľa obcí: Stropkov – 2, Tisinec – 1, V. Olšava - 1.

V 2 prípadoch bol potvrdený vírus chrípky typu A a v 2 vírus chrípky typu B .

### **Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J 20.5**

Hlásené 2 sporadické ochorenia /chor.10,13/100 000/, ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. -1, 1-4 r. -1.

Výskyt podľa obcí: Stropkov – 1, Lomné – 1.

Vo výtere potvrdený RS vírus.

### **Potvrdená infekcia COVID-19 - U07.1**

3 sporadické prípady ochorenia /chor. 15,19/100 000/, v 1 prípade bola hospitalizácia.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 25-34r. - 1, 45-54r. - 1, 65+r. – 1.

Výskyt podľa obcí: Stropkov – 3.

**V. Neuroinfekcie** - neboli hlásené.

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

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

### **7.1- Enterobióza - mrle, Oxyuriáza – B80**

Hlásené 1 ochorenie /chor. 5,06/100 000/ u 5 ročného dieťaťa z obce Veľkrop. Dieťa hospitalizované na detskom oddelení.

### **7.2- Svrab – scabies – B 86**

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

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 Septikémie A 40 – A 41**

Hlásený bol 1 prípad septikémie /chor. 5,06/100 000/.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Stropkov

<b>Etiologické agens</b>	<b>Počet prípadov</b>
Escherichia coli	1

### **8.2 Nozokomiálne nákazy**

Vranovská nemocnica a.s. – pracovisko Stropkov

V mesiaci marec sme zaznamenali 4 prípady NN:

ODCH – 3xA04.7, 1xT81.4

**IX. Pohlavne prenosné ochorenia** - neboli hlásené.

**9.1 Urogenitálna trichomonóza– A59.0**

Hlásené 1 ochorenie /chor. 5,06/100 000/ u 40 ročnej ženy z obce Duplín.

**X. Importované nákazy** - neboli hlásené.

**XI. Úmrtia** - neboli hlásené.