

## Analýza epidemiologickej situácie za mesiac apríl 2024 v okrese Svidník

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac apríl 2024

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4/3NN
A08.0	Rotavírusová enteritída	8
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A40-41	Septikémie	6/4NN
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	2
B01.9	Varicella bez komplikácie	1
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	2
B15	Akútna hepatitída A	13
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1
B86	Svrab - scabies	4
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	2/NN
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	8NN
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1NN
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	1NN
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	2

### I. Črevné nákazy

#### 1.1. - Iné bakteriálne infekcie – A04, B80

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Svidník

Diagnóza	Počet prípadov	
A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4/3NN
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1

##### 1.1.1 Salmonelová enteritída – A 02.0

Hlásené 3 ochorenia, z toho v 2 prípadoch išlo o rodinný výskyt a 1 dieťa zo súrodencov bolo hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 1-4r. – 1, 5-9r. – 1, 25-34r. – 1. Kultivačne bola potvrdená Salmonella enteritidis. Faktor prenosu nebol zistený.

##### 1.1.2 - Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

Hlásené 2 sporadické ochorenia u 9 ročnej ženy a 17 ročného muža. Kultivačne bol potvrdený Campylobacter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený.

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

Hlásené boli 4 ochorenia, 3x ako NN vo vekovej skupine 65+. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile produkujúce toxín A.

##### 1.1.4 - Enterobióza - mrle, Oxyuriáza– B80

Hlásené 1 ochorenie u 46 ročnej ženy.

## 1.2.– Vírusové enteritídy – A08

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	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	2

### 1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásených bolo 8 ochorení /chor. 25,48/100 000/, 7 prípadov bolo hospitalizovaných. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 rokov 368,32. Zaznamenali sme mierny pokles chorobnosti oproti mesiacu marec, kde bolo 8 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0r. – 1, 1-4r. – 1, 5-9r. – 6. Laboratórne potvrdený: rotavírus. 1 dieťa bolo očkované proti rotavírusom.

### 1.2.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A 08.1

Hlásené boli 2 ochorenia u 8 mesačného a ročného dieťaťa, ktoré boli hospitalizované. Zaznamenali sme pokles chorobnosti oproti mesiacu marec, kde bolo 10 prípadov. Laboratórne potvrdený: norovírus.

### 1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A 08.2

Hlásené 2 ochorenia u mesačného a 3 ročného dieťaťa. Laboratórne potvrdený: adenovírus.

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.1 - Akútna hepatitída A – B15

Hlásených bolo 13 ochorení /chor. 41,41/100 000/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 rokov 245,55 a 10-14 rokov – 432,10. Ochorenia boli serologicky potvrdené: anti HAV IgM - pozit.

Rozdelenie podľa obcí:

- Svidník: 8
- Giraltovce: 1
- Cernina: 4

⇒ Mesto Svidník:

Za mesiac apríl 2024 bolo hlásených 8 nových ochorení vo vekových skupinách 5-9r. – 2, 10-14r. – 5, 20-24r. - 1. Kumulatívne v meste Svidník je hlásených 21 ochorení.

⇒ Mesto Giraltovce:

V mesiaci apríl 2024 bolo hlásené 1 nové ochorenie u 59 ročnej ženy. Kumulatívne v meste Giraltovce je hlásených 16 ochorení.

⇒ Obec Cernina:

V mesiaci apríl 2024 boli hlásené 4 nové ochorenia vo vekovej skupine 5-9 rokov – 2 prípady a 10-14 rokov – 2 prípady. Kumulatívne v obci Cernina je hlásených 6 ochorení.

### 2.2 - Nosič vírusovej hepatitídy B – Z22.5

Hlásené 2 nosičstva u 52 ročného muža a 60 ročnej ženy, ktoré boli zistené v rámci vyšetrení.

EA: negatívna

### III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené

#### IV. Respiračné nákazy

##### 4.1 – Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásené 1 ochorenie u 8 ročného dieťaťa. V porovnaní s mesiacom marec sme zaznamenali výrazný pokles chorobnosti.

##### 4.2 – Zoster bez komplikácie Zoster, NS – B02.9

Hlásené 2 ochorenia u 30 a 75 ročných žien.

##### 4.3 - Blížšie neurčená pneumónia – J18.0

Hlásené 2 ochorenia ako NN vo vekovej skupine 65+.

##### 4.4 - Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J20.5

Hlásené bolo 1 ochorenie u 6 mesačného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované. Oproti mesiacu marec sme zaznamenali pokles /11 ochorení/.

##### 4.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení

Hlásených spolu 829 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný pokles ochorení o 27,6%, v mesiaci marec 2024 bolo hlásených 1145 ochorení. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 0-5 rokov 4009,43.

#### V. Neuroinfekcie – neboli hlásené

#### VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

##### 6.1. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5

Hlásené 2 ochorenia.

Žena vo veku 73 rokov prijatá na interné odd. pre zvýšené hepatálne testy. V rámci dif. dg odobratá krv na hantan vírus, IgM-pozit. EA -negat.

Muž vo veku 9 rokov odoslaný na infekčnú amb. pre zvýšené HT, zvracanie. V klinickom obraze pred 10 dňami prechladnutie. V rámci dif. dg, potvrdený Hantan vírus IgM – pozit. EA: negat.

#### VII. Nákazy kože a slizníc

##### 7.1 - Svrab - scabies – B86

Hlásené 4 ochorenia vo vekových skupinách 5-9r. – 1, 10-14r. – 2, 35-44r. – 1.

#### VIII. Ostatné nákazy

##### 8.1 - Septikémie A 41

Hlásených bolo 6 prípadov septikémie, 4x ako NN.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

Etiologické agens	Počet prípadov
Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	6/4 NN

##### 8.2 - Nozokomiálne nákazy

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

V mesiaci apríl sme zaznamenali 19 prípadov NN:

Interné oddelenie – 2xA41.5, 1xJ18.0, 4xN39.0

JIS interná – 1xA04.7

Doliečovacie oddelenie – 1xA41.5,

Geriatrické oddelenie – 2xA04.7, 1xA41.5, 1xN39.0

OAIM – 1xT85.7

Chirurgické oddelenie – 1xN39.0, 1xT81.4

Neurologické oddelenie – 1xJ18.0, 2xN39.0

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

**X. Importované nákazy** – neboli hlásené

**XI. Úmrtia** - neboli hlásené

# Analýza epidemiologickej situácie za mesiac marec 2024 v okrese Stropkov

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac apríl 2024

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	7
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2/NN
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A41	Septikémie	2
A46	Ruža - erysipelas	1/NN
A54.0	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	26
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B15	Akútna hepatitída A	4
J04.1	Akútny zápal priedušnice	1/NN
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	3
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1/NN
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	1/NN

## I. Črevné nákazy

### 1.1 - Iné bakteriálne infekcie – A02, A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Stropkov

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

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

Hlásený bol rodinný výskyt u 3 súrodencov vo veku 1, 9 a 15 rokov. V 1 prípade išlo o pravdepodobný prípad. V 2 prípadoch kultivačne potvrdená Salmonella enteritidis. Faktor prenosu nebol zistený.

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

Hlásených bolo 7 sporadických ochorení, v 3 prípadoch boli hospitalizovaní, celková chorobnosť 35,45. Zaznamenali sme vzostup chorobnosti oproti mesiacu marec, kde boli 2 prípady. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 roky 119,47 a 5-9 rokov 288,18. Laboratórne potvrdený: Campylobacter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený.

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

Hlásené 2 ochorenia u 98 ročnej ženy a 60 ročného muža ako NN.

## 1.2 – Vírusové enteritídy

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.2	Adenovírusová enteritída	2

### **1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A08.0**

Hlásených bolo 6 ochorení, rovnako ako v minulom mesiaci, celková chorobnosť bola 30,39, všetci boli hospitalizovaní. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0 r. – 2, 1-4r. – 1, 5-9r. – 3. Laboratórne potvrdený: rotavírus. Ochorenia sa vyskytli u neočkovaných detí.

### **1.2.2 - Adenovírusová enteritída - A08.2**

Hlásené boli 2 ochorenia u 2 a 7 ročných detí, ktoré boli hospitalizované. Laboratórne potvrdený: adenovírus.

## **II. Vírusové hepatitídy**

### **2.1 - Akútna hepatitída A – B15**

V okrese Stropkov je jedno ohnisko v meste Stropkov, kde v mesiaci apríl boli hlásené 4 nové ochorenia /chor. 20,26/100 000/. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenávame pokles chorobnosti o 82%. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4 r. – 2, 10-14 r. – 1, 15-19r. – 1, boli laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Kumulatívne v meste Stropkov je hlásených 40 ochorení.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním - neboli hlásené**

## **IV. Respiračné nákazy**

### **4.1 – Varicella bez komplikácie– B01.9**

Hlásených bolo 26 ochorení, celková chorobnosť 131,69, Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 roky 1433,69 a 5-9 rokov 1056,68

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

Hlásené 1 ochorenie u 67 ročnej ženy.

### **4.3 - Akútny zápal priedušnice – J04.1**

Hlásené 1 ochorenie u 73 ročného muža ako NN. Klasifikácia prípadu možný.

### **4.4 - Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J20.5**

Hlásené boli 3 ochorenia, 2 deti boli hospitalizované. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 2, 1-4r. – 1.

### **4.5 - Výskyt akútnych respiračných ochorení, resp. chrípke podobných ochorení**

Hlásených spolu 574 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný pokles ochorení o 37%, v mesiaci marec 2024 bolo hlásených 917 ochorení.

## **V. Neuroinfekcie - neboli hlásené**

## **VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou – neboli hlásené**

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

### **7.1 - Ruža – erysipelas – A46**

Hlásené 1 ochorenie u 76 ročnej ženy ako NN.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 - Septikémie A 41**

Hlásené boli 2 prípady septikémie.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Stropkov

<b>Etiologické agens</b>	<b>Počet prípadov</b>
Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1

## **8.2 - Nozokomiálne nákazy**

Vranovská nemocnica a.s. – pracovisko Stropkov

V mesiaci apríl sme zaznamenali 6 prípadov NN:

ODCH – 2xA04.7, 1xA46, 1xJ04.1, 1xN39.0, 1xZ22.8

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

### **9.1 Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu– A54.0**

Hlásené 1 ochorenie u 32 ročnej ženy.

**10 Importované nákazy - neboli hlásené**

**11 Úmrtia - neboli hlásené**