

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac máj 2024

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	5
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	9
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridioides difficile	5/4NN
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A40-41	Septikémie	2/1NN
B01.9	Varicella bez komplikácie	34
B02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	3
B15	Akútna hepatitída A	6
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	2 NN
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1 NN
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	11 NN
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1 NN
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2 NN
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	3 NN

### I. Črevné nákazy

#### 1.1. - Bakteriálne črevné infekcie

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Svidník

Diagnóza	Počet prípadov	
A02.0	Salmonelová enteritída	5
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	9
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridioides difficile	5/4NN

##### 1.1.1 Salmonelová enteritída – A 02.0

Hlásených 5 ochorení, z toho v 3 prípadoch išlo o rodinnú epidémiu. V mesiaci apríl boli hlásené 3 ochorenia. Tri prípady si vyžiadali hospitalizáciu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r.-1, 5-9r. – 1, 25-34r. – 1, 35-44r.-2. Kultivačne bola potvrdená Salmonella enteritidis - 4x, Salmonella Enterica - 1x. Faktor prenosu nebol zistený.

##### 1.1.2 Kampylobakteriálna enteritída - A 04.5

Hlásených 9 sporadických ochorení, celková chorobnosť 28,67. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 10-14 rokov 185,19. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom sme zaznamenali výrazný vzostup chorobnosti, kde boli hlásené 2 prípady. Kultivačne bol potvrdený Campylobacter jejuni 8x a Campylobacter coli 1x. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 5-9r.-3, 10-14r.-3, 15-19r.-2, 45-54r.-1. Faktor prenosu nebol zistený.

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

Hlásených bolo 5 ochorení, (4 ako NN) vo vekových skupinách 55-64r.-2, 65+-3. Laboratórne potvrdené: Clostridioides difficile produkujúce toxín A, B.

## 1.2.– Vírusové enteritídy – A08

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4

### 1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0

Hlásených bolo 6 ochorení /chor. 19,11/100 000/, 4 prípady boli hospitalizované. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 rokov 311,04. Zaznamenali sme mierny pokles chorobnosti oproti mesiacu apríl, kde bolo 8 prípadov. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0r-4. – 4, 5-9r.-1. 55-64r.-1. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 roky – 311,04. Laboratórne potvrdený: rotavírus.

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

Hlásené boli 4 ochorenia, celková chorobnosť 12,74. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4r.-1, 5-9r.-2,15-19r.-1. Laboratórne potvrdený: norovírus.

## 1.3 – Črevné helmintózy

### 1.3.1 - Nešpecifikovaná askarióza- B77.9

Hlásené 1.ochorenie u ročného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované na detskom oddelení.

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.1 - Akútna hepatitída A – B15

V mesiaci máj bolo hlásených 6 ochorení /chor. 19,11/100 000/. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 10-14 rokov 185,19. Ochorenia boli serologicky potvrdené: anti HAV IgM - pozit.

Rozdelenie podľa obcí:

- Svidník: 2
- Cernina: 4

⇒ Mesto Svidník:

Za mesiac máj 2024 boli hlásené 2 nové ochorenia vo vekových skupinách 1-4r.-1,10-14r.-1. Kumulatívne v meste Svidník je hlásených 21 ochorení.

⇒ Obec Cernina:

V mesiaci máj 2024 boli hlásené 4 nové ochorenia vo vekovej skupine 1-4r.-1a 10-14 rokov - 3 prípady. Kumulatívne v obci Cernina je hlásených 10 ochorení.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

### 3.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis-A37.0

Hlásené 1 ochorenie u 40 ročnej ženy. Prvé príznaky sa objavili 09.4.2024. KO: mierny kašeľ, sucho v ústach, pacientka bez teploty. Pre pretrvávanie príznakov 2.5.2024 ošetrená obvodným lekárom, kde odobratý materiál na sérologické vyšetrenie pertusis, 14.5.2024 výsledok pozitívny: B. pertussis toxín IgA a B. pertussis toxín IgG pozitívny. Údaj o očkovaní nebol k dispozícii.

## IV. Respiračné nákazy

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

Hlásených bolo 34 ochorení, celková chorobnosť 108,29. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 rokov – 982,20. V porovnaní s mesiacom apríl sme zaznamenali výrazný

vzostup chorobnosti, kde bolo hlásené 1 ochorenie. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0r.-1, 1-4r. -8, 5-9r.-16, 10-14r.-7, 15-19r.-2.

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

Hlásené 3 ochorenia vo vekovej skupine 65+.

#### **4.3 - Bližšie 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 8 mesačného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované.

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

Hlásených spolu 788 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný pokles ochorení o 4,94%, v mesiaci apríl 2024 bolo hlásených 829 ochorení.

**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 41**

Hlásené boli 2 prípady septikémie, 1x-NN.

Tabuľka 3 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

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

##### **8.2 - Nozokomiálne nákazy**

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

V mesiaci máj sme zaznamenali 25 prípadov NN:

Interné oddelenie – 1xA41.5,2xJ18.0,1xL89,5xN39.0

Doliečovacie oddelenie – 3xA04.7, 4xN39.0

Geriatrické oddelenie – 1xA047,1xN39.0

JIS interná -1xN39.0

Chirurgické oddelenie-1xT81.3, 2xT81.4

OAIM-3xT85.7

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

**X. Importované nákazy** – neboli hlásené

**XI. Úmrtia** - neboli hlásené

## Analýza epidemiologickej situácie za mesiac máj 2024 v okrese Stropkov

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac máj 2024

Diagnóza		Počet prípadov
A03.3	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.1	Norovírusová enteritída	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	50
B02.9	Zoster bez komplikácie	3
B15	Akútna hepatitída A	1
B80	Enterobióza	1
B86	Svrab - scabies	1

### I. Črevné nákazy

#### 1.1 - Bakteriálne črevné infekcie

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A03.3	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridioides difficile</i>	1

##### 1.1.1 - Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* - A03.3

Hlásené bolo 1 ochorenie vo vekovej skupine 15-19r. Vyvolávateľom bola *Shigella sonnei*.

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

Hlásené boli 4 sporadické ochorenia, celková chorobnosť 20,26. Zaznamenali sme pokles chorobnosti oproti mesiacu apríl, kde bolo hlásených 7 prípadov. Laboratórne potvrdený: *Campylobacter jejuni*. Faktor prenosu nebol zistený.

##### 1.1.3 - Enterokolitída zapríčinená *Clostridioides difficile* - A04.7

Hlásené 1 ochorenie vo vekovej skupine 25-34 rokov.

#### 1.2 – Vírusové enteritídy – A08

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	6
A08.1	Norovírusová enteritída	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

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

Hlásených bolo 6 ochorení, rovnako ako v minulom mesiaci, päť ochorení si vyžiadali hospitalizáciu. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0 r.– 3, 1-4r. – 1, 10-14r-1, 65+-1. Laboratórne potvrdený: rotavírus. Ochorenia sa vyskytli u neočkovaných detí.

##### 1.2.2- Norovírusová enteritída - A08.1

Hlásené boli 1 ochorenia u 1-4r. Laboratórne potvrdený: norovírus.

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

Hlásené bolo 1 ochorenia u 0 ročného dieťaťa. Laboratórne potvrdený: adenovírus.

### **1.3 – Črevné helmintózy**

#### **1.3.1 - Enterobióza-B80**

Hlásené bolo jedno ochorenie vo vekovej 1-4r.

## **II. Vírusové hepatitídy**

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

V okrese Stropkov je jedno ohnisko v meste Stropkov, kde v mesiaci máj bolo hlásené 1 nové ochorenie. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zaznamenávame pokles, kde boli hlásené 4 ochorenia. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 10-14r., laboratórne potvrdené: anti HAV IgM - pozit. Kumulatívne v meste Stropkov je hlásených 41 ochorení.

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

## **IV. Respiračné nákazy**

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

Hlásených bolo 50 ochorení, celková chorobnosť 253,24. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 r. 2113,35 a 1-4 r. 2031,06. V porovnaní s mesiacom apríl bol zaznamenaný výrazný vzostup, kde bolo hlásených 26 ochorení.

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

Hlásené 3 ochorenia 35-44r.-1 a 55-64r.-2.

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

Hlásených spolu 509 prípadov ARO. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný pokles ochorení o 11,32%, v mesiaci apríl 2024 bolo hlásených 574 ochorení.

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

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

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

### **7.1 - Svrab - scabies – B86**

Hlásené bolo 1 ochorenie u 0 ročného dieťaťa.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 – Septikémie**

Hlásený bol 1 prípad septikémie.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Stropkov

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

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

## **X. Importované nákazy – neboli hlásené**

## **XI. Úmrtia – neboli hlásené**

