

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Svidník za mesiac august 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2 NN
A08.0	Rotavírusová enteritída	9/2 NN
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A40-41	Septikémie	4/3 NN
A84.1	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	1
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	3
B01.9	Varicella bez komplikácie	3
B02.9	Zoster bez komplikácie	2
B86	Svrab - scabies	5
G63.0	Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	2 NN
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1 NN
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1 NN
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	2 NN
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	2

### I. Črevné nákazy

#### 1.1. - Iné bakteriálne infekcie – A 02.0, A04

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2 NN

##### 1.1.1 Salmonelová enteritída – A 02.0

Hlásené boli 2 ochorenia u manželov 65+r., ktoré si vyžiadali hospitalizáciu. Kultivačne bola potvrdená Salmonela enteritidis. Faktor prenosu nebol zistený.

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

Hlásené boli 4 sporadické ochorenia /chor. 12,74/100 000/, rovnako ako v minulom mesiaci, v 2 prípadoch bola potrebná hospitalizácia. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4r. – 1, 5-9r. – 1, 20-24r. – 2. Kultivačne bol potvrdený Campylobakter jejuni. Faktor prenosu nebol zistený.

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

Hlásené boli 2 ochorenia ako NN, v predchádzajúcom mesiaci 5 ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 45-54r. – 1, 65+ - 1. Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile toxín A, toxín B.

### **1.2.– Vírusové enteritídy – A08**

Hlásených bolo spolu 13 ochorení, v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný mierny pokles (júl 17 ochorení).

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Svidník

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	9/2 NN
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	3

#### **1.2.1 - Rotavírusová enteritída - A 08.0**

Hlásených bolo 9 sporadických ochorení /chor. 28,67/100 000/, 7 prípadov bolo hospitalizovaných, z toho 2 prípady ako NN. Zaznamenávame vzostup v porovnaní s mesiacom júl (5 prípadov). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r. – 2, 1-4r. -4, 5-9r. – 3, 65+r. – 1. Laboratórne potvrdený: rotavírus – 9x. Deti neboli očkované proti rotavírusom.

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

Hlásené 1 ochorenie u 17 ročnej študentky hospitalizovanej na detskom oddelení. Laboratórne potvrdený: norovírus.

#### **1.2.3 - Adenovírusová enteritída - A 08.2**

Hlásené 3 sporadické ochorenia /chor. 9,56/100 000/. Ochorenia boli hlásené vo vekových skupinách 1-4r. - 1, 5-9r. – 1, 15-19r. – 1. Všetci hospitalizovaní na detskom oddelení. Laboratórne potvrdený: adenovírus – 3x.

**II. Vírusové hepatitídy – neboli hlásené**

**III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené**

**IV. Respiračné nákazy**

#### **4.1 - Varicella bez komplikácie – B 01.9**

Hlásené boli 3 prípady. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný pokles, júl 7 ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 5-9 r. – 2, 15-19r. - 1.

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

Hlásené 2 ochorenia vo vekových skupinách: 45-54r. – 1, 65+ - 1.

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

Hlásené 2 ochorenia ako NN vo vekovej skupine 65+.

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

Hlásené 2 ochorenia u 27 ročného muža a 62 ročnej ženy.

**V. Neuroinfekcie – neboli hlásené.**

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

### **6.1 - Stredoeurópska kliešťová encefalitída – A84.1**

Hlásené 1 ochorenie u 54 ročného muža. Prijatý na interné odd. pre febrilitu, cefaleu, opozíciu šije. Na základe neurol. vyšetrenia a likvoru preložený na neurol. oddelenie, kde v likvore potvrdená pozitivita kliešťovej encefalitídy - IgM - 4,059, IgG - 34,24. EA – negatívna.

### **6.2 - Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5**

Hlásené 3 ochorenia u mužov, vo všetkých prípadoch to bola renálna forma.

26 ročný muž ošetrovaný na LSPP pre bolesť brucha, hlavy, TT 39°C, zvracanie. Následne vzostup renálnych parametrov - prijatý na interné oddelenie. Odobratá krv na hantan vírus - IgM a IgG pozit. Pracuje v lese.

31 ročný muž prijatý na interné oddelenie pre bolesť hlavy v čelovej oblasti, TT 39°C, zimnicu, hnačky, zvýšené renálne parametre, zvýšené CRP. Odobratá krv na hantan vírus - IgM a IgG pozit. EA negat.

40 ročný muž prijatý na interné oddelenie pre febrilitu, zimnicu, bolesti hlavy. V klinickom obraze intenzívne bolesti hlavy, trombocytopenia a nefropatia. Hantanviróza potvrdená serologicky.

### **6.3 - Polyneuropatia pri infekčných a parazitárnych chorobách zatriedených inde – G63.0**

Hlásené 1 ochorenie u 74 ročnej ženy. Ošetrovaná pre erytém na stehne vo veľkosti dlane. Prijatá na neurologické oddelenie pre parestézie HK a polytopné dorzalgie v C oblasti. V sére a v likvore potvrdená Borélia burgdorferii. Ochorenie uzavreté ako neuroborelióza.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

### **7.1 - Svrab – scabies – B 86**

Hlásených 5 ochorení vo vekových skupinách: 0r. – 1, 10-14r. – 1, 25-34r. – 1, 35-44r. - 2.

## **VIII. Ostatné nákazy**

### **8.1 - Septikémie A 40 – A 41**

Hlásené boli 4 prípady septikémie, 3x ako NN. Výskyt bol sporadický.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Svidník

<b>Etiologické agens</b>	<b>Počet prípadov</b>
Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2 NN
Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1 NN
Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1

### **8.2 - Nozokomiálne nákazy**

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

V mesiaci august sme zaznamenali 13 prípadov NN:

Interné oddelenie – 2xA04.7, 1xA41.0, 1xN39.0

JIS interná - 1xA41.0, 1xA41.1, 1xJ18.0

Neurologické oddelenie – 1xJ18.0

Chirurgické oddelenie – 1xT81.4

OAIM – 2xT85.7

Pediatrické oddelenie – 2xA08.0

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

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

**XI. Úmrtia** - neboli hlásené.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Stropkov za mesiac august 2023

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	4
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A40-41	Septikémie	1 NN
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1 NN

## I. Črevné nákazy

### 1.1 - Iné bakteriálne infekcie – A02.0, A04, B77.0

Tabuľka 1 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	4
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	6
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2

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

Hlásené 4 sporadické ochorenia /chor. 20,26/100 000/, v 1 prípade bola potrebná hospitalizácia. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol zaznamenaný mierny pokles, kde bolo 6 ochorení. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. – 1, 5-9r. – 2, 55-64r. – 1. Laboratórne potvrdená: Salmonella enteritidis vo všetkých prípadoch Faktor prenosu nebol zistený.

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

Hlásených 5 ochorení, z toho 2 v jednej rodine, v 1 prípade bola potrebná hospitalizácia. V porovnaní s predchádzajúcim mesiacom bol mierny pokles, kde bolo hlásených 6 ochorení. Výskyt rovnaký ako v minulom mesiaci. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4r. – 2, 5-9r. – 1, 10-14r. – 1, nad 65r. - 1. Laboratórne potvrdený: Campylobacter jejuni – 4x, Campylobacter coli – 1x.

#### 1.1.3 - A 04.6 – Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica

Hlásené boli 2 prípady, chorobnosť 10,13/100 000 u detí vo vekovej skupine 1-4 roky, 1 hospitalizácia. Faktor prenosu nezistený, laboratórne potvrdená Yersinia enterocolitica.

### 1.2 – Vírusové enteritídy

V tejto skupine ochorení bol zaznamenaný mierny vzostup počtu ochorení o 33% v porovnaní s mesiacom júl.

Tabuľka 2 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v okrese Stropkov

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

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

Hlásených 7 ochorení, z toho 2 ochorenia v rodine, v 2 prípadoch bola potrebná hospitalizácia. V mesiaci júl 4 ochorenia. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0 roční – 02, 1-4r. – 4, 10-14r. – 1. Laboratórne potvrdený: rotavírus.

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

Hlásené 1 ochorenie vo vekovej skupine 5-9 rokov. Laboratórne potvrdený: adenovírus.

- I. Vírusové hepatitídy - neboli hlásené**
- II. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené**
- III. Respiračné nákazy**

### **4.1 – Bližšie neurčená pneumónia – J 18.0**

Hlásené 1 ochorenie ako NN vo vekovej skupine 65+.

- IV. Neuroinfekcie - neboli hlásené.**
- V. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou - neboli hlásené.**
- VI. Nákazy kože a slizníc – neboli hlásené**
- VII. Ostatné nákazy**

### **8.1 - Septikémie A 40 – A 41**

Hlásený 1 prípad septikémie.

Tabuľka 4 Sepsy podľa agens v okrese Stropkov

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

### **8.2 - Nozokomiálne nákazy**

Vranovská nemocnica a.s. – pracovisko Stropkov

V mesiaci august sme zaznamenali 2 prípady NN:

ODCH – 1xA41.0, 1xJ18.0

- VIII. Pohlavne prenosné ochorenia - neboli hlásené.**
- IX. Importované nákazy - neboli hlásené.**
- X. Úmrtia - neboli hlásené.**