

**Analýza epidemiologickej situácie  
za mesiac október 2023 v okrese MICHALOVCE .**

RÚVZ Michalovce  
Oddelenie epidemiológie

Vypracovala: Emília Luptáková  
z výstupov programu EPIS k 31.10.2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Michalovce za mesiac október 2023:

**Okres Michalovce:**

<b>Diagnóza- MKCH</b>	<b>Diagnóza – slovom</b>	<b>Počet /abs./</b>
A02.0	Salmonelová enteritída	7
A03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	10
A04.7	Enterokolida zapríčinená Clostridium difficile	9
A07.1	Giardióza /Lambliáza/	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	4
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1
A51.0	Primárny genitálny syfilis	1
A53.0	Latentný syfilis nešp. ako včasný alebo neskorý	2
A54.0	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	1
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B01.9	Ovčie kiahne – varicella	4
B15	Vírusová hepatitída A	54
B35.4	Tinea corporis – telový lišaj	1
B37.7	Kandidová septikémia	1
B77.0	Ascarióza s črevnými komplikáciami	3
B80	Enterobióza - mrle	1
B81.4	Zmiešané črevné helmintózy	1
I80	Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis	6
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	7
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
N10	Akútna tubulointerstiálna nefritída	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	10
P39.8	Iné špecifikované infekcie typické pre perinatálnu periódu	3
U07.1	COVID – 19	55
Z21	Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti /HIV/	1
<b>SPOLU</b>		<b>195</b>

## I. Črevné nákazy

### 1.1. Salmonelové infekcie – A02

V okrese Michalovce za mesiac október bolo hlásených 7 sporadických prípadov salmonelovej infekcie /chor. 6,45/100 000/.

*Vekové skupiny:* 0 roč. – 1; 1-4 r.- 2; 5-9 r. –1; 15-19 r. – 1; 55 – 64 r. – 1; 65+ r. – 1.

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 3; Drahňov- 1; Petrovce nad Laborcom – 1; Strážske – 1; Vysoká nad Uhom - 1

Tab.č.1 Salmonelové infekcie v mesiaci október 2023 v okrese Michalovce

<b>Etiolog. agens</b>	<b>Počet prípadov</b>
Salmonella enteritidis	<b>5</b>
Salmonella typhimurium	<b>2</b>

*Pravdepodobný faktor prenosu:* hydina – 3x; vajcia/obch. sieť/ - 1x; vajcia/domáce/ - 1x; mlieko pasterizované – 1x; neznámy – 1x

*Ochorenia potvrdené:* klinicky, kultivačne

### 1.2 – Bacilová červienka/dyzentéria/ - šigelóza – A03

#### 1.2.1 – Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* – A03.1

Hlásené 3 ochorenia / chor. 2,76/100 000 /.

*Vekové skupiny:* 1-4 r. – 2; 65+ r. - 1

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 1; Petrovce nad Laborcom – 1; Vrbnica - 1

*Pravdepodobný faktor prenosu:* kontaminované ruky – 3x

*Ochorenie potvrdené:* klinicky a kultivačne – *Shigella flexneri* - 3x

### 1.3 – Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

Tab.č.2 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac október 2023 v okrese Michalovce

<b>Diagnóza</b>		<b>Počet prípadov</b>
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	<b>10</b>
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	<b>9</b>

#### 1.3.1 - Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených 10 sporadických ochorení /chor.9,21/100 000/.

*Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:*

0 r. – 1; 5-9 r. – 1; 10-14 r. – 1; 15--19 r. – 1; 20-24 r. – 1; 35-44 r. – 2; 55-64 r. – 2; 65 + r. - 1

*Výskyt podľa obcí:*

Michalovce – 4; Budkovce – 1; Jastrabie pri Michalovciach – 1; Pavlovce nad Uhom – 1; Senné – 1; Veľké Kapušany - 2

Pravdepodobný faktor prenosu: hydina – 5x; vajcia/OS/ - 1x; zmiešaná strava – 1x; neznámy – 3x

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne - *Campylobacter jejuni* – 9 x  
*Campylobacter coli* – 1x

### 1.3.2 – Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A04.7

Hlásených 9 sporadických ochorení / chor.8,297/100 000/, z toho 4 NN – **vid' NN.**

Vekové skupiny: 0 r. – 1; 35 – 44 r. – 1; 65+ r. – 7.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 6; Drahňov – 1; Lastomír – 1; Pavlovce nad Uhom – 1; Strážske - 1.

Laboratórne potvrdené: CDI, toxín A+B – 8x  
CDI, toxín B-1x

RF: ATB liečba – 9x

### 1.4 – Giardióza /lambliaza/ – A07.1

Hlásené 1 ochorenie u 5 ročného dieťaťa, bytom Michalovce, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania / chor. 0,92/100 000/.

Ochorenie potvrdené: klinicky a mikroskopicky – *Giardia intestinalis*

### 1.5 – Vírusové enteritídy – A08

Tab.č.3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci október 2023 v okrese Michalovce

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	4
A08.1	Enteritída vyvolaná Norwalk vírusom	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

#### 1.5.1 – Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásené 4 prípady ochorenia / chor. 3,69/100 000/ u neočkovaných osôb.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r.- 2; 1- 4 r. – 2

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 2x; Strážske – 1x; Veľké Kapušany – 1x.

Výskyt ochorení sporadický.

Laboratórne potvrdená: rotavírus pozit – 4x

#### 1.5.2 – Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásené 3 ochorenia /chor. 2,76/100 000/.

Veková skupina: 0 roč. – 1; 1-4 r. – 1; 5-9 r. - 1

Výskyt podľa obcí: Drahňov - 1; Strážske - 2

Laboratórne potvrdený: norovírus pozit – 3x

### **1.5.3 – Adenovírusová enteritída – A08.2**

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 19 ročnej nezamestnanej ženy, bytom Veľké Kapušany.

*Laboratórne potvrdený adenovírus pozit*

### **1.6 - Ascarióza s črevnými komplikáciami - B77.0**

Hlásené 3 ochorenia / chor.2,76/100 000/.

*Vekové skupiny:* 1-4 r. -1; 5-9 r. – 1; 10-14 r. – 1.

*Výskyt podľa obcí:* Čičarovce – 1x; Iňačovce – 1x; Petrovce nad Laborcom – 1x

*Ochorenie potvrdené:* kliniky a mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides* – 3x

### **1.7 – Enterobióza – mrle – B80**

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 11 ročného študenta ZŠ, bytom Hažín

Ochorenie potvrdené klinický a laboratórne /zlep perianálny/– *Enterobius vermicularis*

### **1.8 – Zmiešané črevné helmintózy – B81.4**

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 1 ročného dieťaťa, bytom Ruská, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

Ochorenie potvrdené klinický a laboratórne – *Trichuris trichiura* + *Ascaris lumbricoides*

## **II. Vírusové hepatitídy**

### **2.1 – Vírusová hepatitída A – B15**

Za mesiac **október 2023** spolu hlásených **54** ochorení /chor. 49,76/100 000/.

Všetky ochorenia boli potvrdené sérologický /anti HAV IgM – pozit – 54x/ .

*Rozdelenie podľa obcí:*

- Michalovce: 4
- Čečehov: 3
- Drahňov: 3
- Iňačovce: 6
- Ižkovce: 1
- Jastrabie pri Michalovciach: 1
- Slávkovce: 1
- Stretavka: 1
- Zemplínska Široká:2
- Veľké Kapušany: 9

#### **❖ Obec Veľké Kapušany:**

Vo Veľkých Kapušanoch i naďalej prebiehal epidemický výskyt. Za mesiac október 2023 hlásených **9** ochorení / od 27.7.2023 spolu hlásených 47 ochorení/v epidemiologickej súvislosti.

*Vekové skupiny:*

5-9 r. 7 prípadov; 10-14 r.- 1 prípad; 15-19 r. – 1 prípad

*Kolektív:* ZŠ – 6x; SŠ – 1x; mimo kolektív – 2x

❖ **Obec Drahňov:**

V obci Drahňov za mesiac september 2023 i naďalej prebiehal epidemický výskyt.. Za mesiac október hlásené 3 prípady /od 21.8.2023 spolu hlásených 13 ochorení/.

*Vekové skupiny:* 5-9 roč. – 3 prípady

*Kolektív:* MŠ – 1x; ZŠ – 1x; mimo kolektív – 1x

❖ **Obec Čičarovce:**

Za mesiac október 2023 hlásených 23 prípadov v epidemiologickej súvislosti /Spolu hlásených 26 ochorení na VHA/.

*Vekové skupiny:* 1-4 r. – 14x; 5-9 r. – 13x; 10-14 r. – 3x; 15-19 r. – 1x; 45-54 r. – 2x

*Kolektív:* ZŠ – 9x; železničiar -iný -1x; iné povolanie - 1x; mimo kolektív – 12x.

❖ **Obec Iňačovce:**

Za mesiac október 2023 hlásených 6 ochorení.

*Vekové skupiny:* 1-4 r.- 1x; 5-9 r. 2x; 10-14 r. – 1x; 45-54 r. – 1x; 55-64 r. – 1x.

*Kolektív:* MŠ – 1x; ZŠ – 3x; poľ. prac./rastl. výroba – 1x; dôchodca – 1.

❖ **Obec Ižkovce:**

Hlásené 1 ochorenie u 44 ročného nezamestnaného muža, bytom Ižkovce.

❖ **Obec Jastrabie pri Michalovciach:**

Hlásené 1 ochorenia u 5 ročného dieťaťa, ktoré navštevuje predškolské zariadenie.

❖ **Obec Slávkovce:**

Hlásené 1 ochorenia u 4 ročného dieťaťa, ktoré navštevuje predškolské zariadenie.

❖ **Obec Stretavka:**

Hlásené 1 ochorenia u 33 ročnej zamestnanej ženy / soc. pedagóg ZŠ Drahňov/.

❖ **Obec Zemplínska Široká:**

Hlásené 2 ochorenia:

- 58 ročná zamestnaná žena – administratívny pracovník
- 5 ročné dieťa – mimo kolektív

❖ **Obec Čečehov:**

Hlásené 3 ochorenia:

- 2 ročné dieťa – mimo kolektív
- 7 ročný študent – ZŠ
- 11 ročný študent - ZŠ

### ❖ **Mesto Michalovce:**

Hlásené 4 ochorenia u osôb s nízkym hygienickým štandardom bývania a stravovania:

- 5 ročné dieťa, ktoré navštevuje MŠ
- 7 ročný študent – ZŠ
- 7 ročná študentka – ZŠ
- 19 ročná nezamestnaná žena

- Zamestnanci RÚVZ Michalovce vykonávajú priebežne epidemiologické vyšetrenia v ohniskách nákaz / rodina, predškolské a školské zariadenia, pracoviská/, za účelom lokalizovať ohnisko a nariadovať protiepidemické opatrenia: dezinfekcia, vyhľadávanie podozrivých z nákazy, vyhľadávanie podozrivých z ochorenia, zdravotná osвета, očkovanie
- Formou rozhodnutia RH RÚVZ Michalovce za mesiac október 2023 bolo vydaných **607** opatrení.
- V mesiaci október 2023 bolo infekčným oddelením NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. odobratých 10 stolíc na sekvenáciu vírusu VHA.

### **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

Za mesiac október 2023 neboli hlásené ochorenia preventabilné očkovaním.

### **IV. Respiračné nákazy**

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

Hlásené 4 sporadické prípady /chor.3,69/100 000/.

*Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:*

5-9 r- 3; 10-14 r. -1

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 2; Kapušianske Kľačany – 1x; Vinné – 1x.

#### **4.2 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia**

- Za mesiac **október 2023** bolo hlásených **3 505** ARO, z toho **309** CHPO a **220** komplikácií.
- Za mesiac október 2023 bol prerušený výchovno- vzdelávací proces:
  - 1 x ZŠ /ZŠ Horovce + predĺženie/
- Sentinelovými lekármi za mesiac **október 2023** bolo vykonaných 10 odberov biologického materiálu / výter hrdlo + nos / do odberového média.

#### 4.3 - COVID -19 – U07.1

Hlášených **55** ochorení / chor. 50,6/100 000/, z toho 3 ochorenia hlásené ako NN na PN Michalovce, n.o., 11 ochorení na geriatrickom oddelení a 1 ochorenie na internom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.– *viď NN*.

*Vekové skupiny:* 15-19 r. – 2; 25-34 r. – 2; 35-44 r. – 3; 45-54 r. – 4; 55-64 r. – 12; 65+ r. – 32  
*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 38; Budkovce- 2; Bracovce – 1; Čečehov – 1; Jastrabie pri Michalovciach- 1; Kaluža – 1; Lúčky – 1; Moravany – 2; Nacina Ves – 1; Palín – 2; Petrovce nad Laborcom – 1; Staré – 1; Veľké Kapušany – 1; Vysoká nad Uhom – 1; Závadka - 1  
Ochorenia potvrdené : klinicky a laboratórne – 2019-nCov – pozit – 55x

#### V. Neuroinfekcie

Za mesiac október 2023 neboli hlásené.

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

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

Hlášené 1 ochorenie /chor. 0,92/100 000/ u 45 ročného nezamestnaného muža, bytom Žbince.  
*Priebeh ochorenia:*

- Prvé príznaky :13.9.2023
- Od 16.9 do 18.9.2023 hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. – TT do 39 °C, bolesti krížov, brucha, zvracanie, nechutenstvo, riedke vodnaté stolice, tmavší moč. Pri prijatí skleslý, naznačená dehydratácia. V lab. parametroch elevácia CRP, urey, kreatinínu, GMT, ALT, AST, ľahká trombocytopenia, moč.nález +. Za účelom liečby renálneho zlyhania po dohovore preložený na JIS interného oddelenia Michalovce / od 18.9 do 25.9.2023/. Pri USG potvrdená pyelonefritída.

*Epidemiologickým šetrením zistené:*

- upratovanie doma v sklade, kde je možná prítomnosť hlodavcov
- práce na záhrade
- pitie nápojov z neumytých plechoviek

*Ochorenie potvrdené:* klinicky a serologicky

10.9. – 10.10.2023 - sérum - Elisa IgM, IgG – pozit - *Hantavírus nešp.*

#### VII. Nákazy kože a slizníc

##### 7.1 – Tinea corporis - B35.4

Hlášené 2 ochorenia / chor. 1,84/100 000/ :

❖ 23 ročná nezamestnaná žena /MD/, bytom Michalovce.

- Epid. šetrením zistené, že doma nechová žiadne zvieratá, ale začiatkom augusta navštívila ZOO.
- Ochorenie potvrdené: klinicky  
laboratórne – *Trichophyton benhamiae*



- ❖ 70 ročná žena – dôchodkyňa, bytom Zalužice.
- Epid. štetrením zistené, že doma chovajú psy, doporučené vyšetrenie u veterinára
- Ochorenie potvrdené: klinicky  
laboratórne – *Microsporium* / *Microsporium gypseum*/

## VIII. Ostatné nákazy

### 8.1 – Septikémie

Hlásené 3 prípady septického ochorenia:

- A41.0 – 1 / chor. 0,92/100 000/
- A41.5 – 1 / chor. 0,92/100 000/
- A41.8 – 1 / 0,92/100 000/

Z toho 2 mali nozokomiálny charakter – *vid' NN*.

Tab. č.4 Sepsy podľa etiologického agens

Typ	Počet	%
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	33,33
<i>Streptococcus anginosus</i>	1	33,33
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	33,33

## IX. Pohlavné prenosné ochorenia

### 9.1 – Primárny genitálny syfilis - A51.0

Hlásené 1 ochorenie /chor. 0,92/100 000/.

- ❖ **46 ročný zamestnaný muž, bytom Hatalov**
  - *Mechanizmus prenosu*: heterosexuálny styk
  - *Prameň nákazy*: neznámy
  - *Spôsob zistenia ochorenia*: vyhľadanie zdravotníckej pomoci
  - *Ochorenie potvrdené*: klinicky a laboratórne /TPHA/ - *Treponema pallidum*

### 9.2 – Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – A53.0

Hlásené 2 ochorenia /chor. 1,84/100 000/.

- ❖ **16 ročná žena, bytom Pavlovce nad Uhom**
  - *Mechanizmus prenosu*: heterosexuálny styk
  - *Prameň nákazy*: človek chorý
  - *Spôsob zistenia ochorenia*: vyhľadanie zdravotníckej pomoci
  - *Ochorenie potvrdené*: klinicky a laboratórne /TPHA/ - *Treponema pallidum*

❖ **38 ročný nezamestnaný muž, bytom Veľké Kapušany**

- *Mechanizmus prenosu*: heterosexuálny styk
- *Prameň nákazy*: človek chorý
- *Spôsob zistenia ochorenia*: vyhľadanie zdravotníckej pomoci
- *Ochorenie potvrdené*: klinicky a laboratórne /TPHA/ - *Treponema pallidum*

**9.3 – Gonokoková infekcia dolných časti močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz – A54.0**

Hlásené 2 ochorenia / chor. 1,84/100 000/:

❖ **38 ročná zamestnaná žena, bytom Bracovce**

- *Mechanizmus prenosu*: heterosexuálny styk
- *Prameň nákazy*: človek chorý
- *Spôsob zistenia ochorenia*: vyhľadanie zdravotníckej pomoci
- *Ochorenie potvrdené*: klinicky a laboratórne - *Neisseria gonorrhoeae*

❖ **29 ročná zamestnaná žena, bytom Michalovce**

- *Mechanizmus prenosu*: heterosexuálny styk
- *Prameň nákazy*: nezistený
- *Spôsob zistenia ochorenia*: vyhľadanie zdravotníckej pomoci
- *Ochorenie potvrdené*: klinicky a laboratórne - *Neisseria gonorrhoeae*

**9.4 - Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti /HIV/ -Z21**

Hlásený 1 prípad u muža, vo vekovej skupine 35 – 44 ročných, z okresu Michalovce / chor. 0,92/100 000/.

- *Prameň nákazy*: človek chorý
- *Mechanizmus prenosu*: homosexuálny styk

Ochorenie potvrdené laboratórne: 4.9.2023 - Westernblot – *vírus HIV; HIV 1*

**X. Importované nákazy**

Za mesiac október 2023 bol hlásený 1 prípad.

**XI. Úmrtia**

Za mesiac október 2023 neboli hlásené úmrtia.

## NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY - za mesiac október 2023

- NsP Michalovce, a.s : 49
- PN Michalovce, n.o. : 3

### NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

#### **Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:**

- Sepsy: 3
- Črevná: 6
- Kože a slizníc:7
- HCD: 12
- DCD: 7
- Urologická:11
- Iné: 3

#### **A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: 4**

- **68 ročná žena, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - hospitalizovaná dňa 1.10.2023 na infekčné oddelenie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg:A46 – erysipelas.
  - Od 3.10.2023 zdravotný stav komplikovaný hnačkami .
  - odber stolice s pozit výsledkom na CDI + toxín A+B.
- **89 ročný muž, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - od 11.10.2023 - JIS interné oddelenie. NsP Š.K. Michalovce, a.s s Dg: J96.0 – akútne respiračné zlyhanie, kde zdrav. stav komplikovaný hnačkami.
  - odber stolice s pozit výsledkom na CDI + toxín A+B
- **69 ročný muž, NN JIS interného oddelenia - NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 15.10.2023 s dg. I 21.2 – akútny transmurálny infarkt myokardu na iných miestach
  - 19.10.2023 zdrav. stav komplikovaný hnačkami, vykonaný odber stolice s pozit výsledkom na CDI + toxín A+B
- **73 ročný muž, NN urologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 6.10.2023 s Dg: N13.8 – Iné obštrukčné a refluxové uropatie
  - P.P.: 21.10.2023 – hnačky, kŕče - vykonaný odber stolice s pozit výsledkom na CDI + toxín A+B

#### **A08.0 – Rotavírusová enteritída:2**

- **1 ročné dieťa /muž/, NN detského oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 23.9.2023 s Dg: J20.9 – bližšie neurčená akútna brochitída
  - P.P.:3.10.2023 – odber stolice s pozit výsledkom na rotavírus

- **0 ročné dieťa /muž/, NN detského oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 14.10.2023 s Dg: E86 - hypovolémia
  - P.P.:13.10.2023
  - Od 29.9. - 12.10. hospitalizovaný na pediatrickom odd.. dg. K30
  - 14.10.2023 opakovane prijaté na pediatrické odd.
  - 15.10.2023 – odber stolice s pozit výsledkom na rotavírus

#### **A41.0 – Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus: 1**

- **38 ročný muž, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 28.9.2023 s Dg: B15 - VHA
  - P.P.: 30.9.2023
  - 1.10.2023 – HK – *Staphylococcus aureus*

#### **A41.8 – Iná špecifikovaná septikémia. 1**

- **66 ročná žena, NN oddelenia klinickej onkológie NsP Š. Kukiuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 6.10.2023 s Dg: C25.0 – hlava pankreasu
  - P.P.: 10.10.2023
  - 10.10.2023 – HK – *Streptococcus anginosus*

#### **B37.7 – Kandidová septikémia:1**

- **74 ročná žena, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kukiuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 24.9.2023 s Dg: K63.0 – absces čreva – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
  - doposiaľ evidovaná s art. hypertenziou, prijatá na interné oddelenie cestou USP int. ambulancia pre hnačky, už predhospitalizačne vyšetovaná infektológom, kde výtery z rekta bez záchytu patogénu
  - dňa 24.09.2023 na UPS prezentovaná s postupnou progresiou stavu, slabosťou, kolapsovými stavmi. Laboratórne vzostup zápalových parametrov. z USG abdomenu - TU v oblasti malej panvy s priemerom 15 cm pravdepodobne vyrastajúci z HČ - v ďalšie dni hospitalizácie dochádza k progresii stavu, rozvoja sepsy s poruchou vedomia. Realizácia rektoskópie s odberom vzoriek, potvrdzujúci adenokarcinóm. Celkový stav u pacientky progreduje, febrilitý, prognóza je veľmi zlá, rozvoj dušnosti
  - dňa 15.10.2023 dochádza k zástave obehu.
  - 10.10.2023 – HK – *Candida albicans*

#### **I80 - Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis: 6**

- **53 ročný muž, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 31.8.2023 s Dg: J18.0 – bližšie neurčená pneumónia
  - P.P.: 31.8.2023 - flebitída v mieste zavedenej i.v. kanyly
  - Materiál neodobratý

- **68 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 7.10.2023 s Dg: I63.4 - Mozgový infarkt vyvolaný embolizáciou mozgových artérií
  - 7.10.2023 – flebitída v oblasti kubitálnej jamy
  - Materiál neodobratý
  
- **59 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 3.10.2023 s Dg: J18.0 – bližšie neurčená pneumónia
  - 9.10.2023 – flebitída LHK
  - Materiál neodobratý
  
- **68 ročný muž, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 4.10.2023 s Dg: I50.1 – zlyhanie ľavej komory
  - 6.10.2023 – flebitída na PHK
  - Materiál neodobratý
  
- **80 ročná žena, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 27.9.2023 s Dg: D64.8 - ine bližšie určené málokrvnosti
  - 30.9.2023 – flebitída na PHK
  - Materiál neodobratý
  
- **79 ročná žena, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 27.9.2023 s Dg: D64.9 – bližšie neurčené málokrvnosti
  - 2.10.2023 - flebitída ľ. predlaktia
  - Materiál neodobratý

#### **J18.0 - Bližšie neurčená pneumónia: 7**

- **75 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. –**
  - Hospitalizovaný dňa 15.8.2023 s Dg: I63.4 - Mozgový infarkt vyvolaný embolizáciou mozgových artérií
  - vzhľadom na výstup TT, realizované Rtg hrudníka, kde susp. nový menší zápalový infiltrát v pravom dolnom PP, v odberoch elevácia CRP.
  - Materiál neodobratý
  
- **72 ročný muž, NN urologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 26.9.2023 s Dg: N40 – Hyperpláza prostaty
  - Pacient prijatý na urolog. odd. za účelom riešenia BPH - transverzikálna prostektómia, ktorá bola vykonaná 27.9.2023, pre extravazát prevezikálne, dňa 2.10.2023 nutnosť operačnej revízie v Ca. Následne 3.10.2023 pacient dyspnoický, auskultačne oslabené dýchanie, subj. bolesti na hrudníku - preložený na pneumolog. odd
  - Materiál neodobratý

- **0 ročné dieťa /muž/, NN pediatrického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 3.10.2023 s Dg: K30 – Dyspepsia
  - RTG snímka - susp. infiltrát DPP l.dx
  - Materiál neodobraný
  
- **66 ročná žena, NN JIS chirurgického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 18.9.2023 s Dg: Zhubný nádor konečníka
  - Pacientka prijatá na chir. odd. za účelom op. zhubného nádoru horného rekta, ťažkosti cca od augusta 2023 krvácanie po stolici - záver Tumor rekta.
  - P.P.: 20.9.2023
  - Materiál neodobratý
  
- **71 ročný muž, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 29.9.2023 s Dg: J44.0 – zdĺhavá obštrukčná choroba pľúc s akútnou infekciou DDC
  - Pacient febrilný, zrealizovaný Rtg pľúc - rozvoj pravostrannej bronchopneumonie
  - Materiál neodobraný
  
- **69 ročná žena, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 20.7.2023 s Dg: C16.0 – Kardia
  - prijatá na chir. odd. pre klinické a lab. známky krvácania z horného GITu. Priebeh hospitalizácie komplikovaný recidívou krvácania. Prítomné známky bronchopneumónie.
  - Materiál neodobratý
  
- **79 ročný muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 29.9.2023 s Dg: R50.9 – Bližšie neurčená horúčka
  - prijatý pre 3 dni pozorované febrility do 39°C - nasadené ATB, mesiac trvajúce bolesti krížovej chrbtice. Lab. zachytená zápalová aktivita. Na RTG hrudníka zaznamenaný vznik infiltratívnych zatemení.
  - Materiál neodobratý

#### **L89 – Dekubitálny vred – preležanina: 1**

- **68 ročný muž, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 29.9.2023 s Dg: S22.1 – Viacnásobné zlomeniny hrudníkovej chrbtice
  - P.P.: 4.10.2023
  - 5.10.2023 – ster z dekubitu – *Klebsiella pneumoniae*

## N10 – Akútna tubulointerstiálna nefritída: 1

- **44 ročný muž, NN urologického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 3.10.2023 s Dg: N20.0 – Konkrement obličky
  - Pacient po URS - výkon realizovaný 29.9.2023
  - následne prijatý na urolog. odd. 3.10.2023 pre triašku, zimnicu, febrilitu, lumbalgie vpravo, eleváciu CRP a lab. známky nefritídy.
  - 30.9.2023 – moč – *Enterococcus faecalis*

## N39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta:10

Oddelenie	Počet	Vek/pohlavie	Lab. výsledok
neurologické	3	75/M 83/M 80/Ž	E. coli Enterococcus faecalis – 2x
neurochirurgia	1	58/M	E. coli
Klinická onkológia	3	61/M 66/Ž 43/Ž	Enterobacter cloacae E. coli-2x
Úrazová chirurgia	2	91/Ž 96/Ž	Pseudomonas monteilii Pseudomonas aeruginosa
Geriatrické	1	65/M	Klebsiella pneumoniae

## P39.8 - iné špecifikované infekcie typické pre perinatálnu periódu: 3

- **0 ročné dieťa /žena/, NN neonatologického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizované dňa 30.8.2023 s Dg: Z38.0 – jediné dieťa narodené v nemocnici
  - Na 7.deň zhoršenie klinického stavu, netoleruje stravu, smutná, apatická, klesá CRP preto ordinované ATB.
  - Materiál neodobratý
- **0 ročné dieťa /muž/, NN neonatologického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizované dňa 10.9.2023 s Dg: Z38.0 - jediné dieťa narodené v nemocnici
  - Na 8. deň hmotnostný pokles, pogrčovanie, eleváciu CRP a leukopéniu v KO
  - 20.9.2023
  - 20.9.2023 – HK – E. coli
- **0 ročné dieťa /žena/, NN neonatologického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizované dňa 14.9.2023 s Dg: P21.0 – Ťažká pôrodná asfyxia
  - Nezrelý eutrofický novorodenec s ťažkou formou pôrodnej asfyxie, po rozšírenej KPR. Na 14.deň zhoršenie stavu poklesy saturácie, apatická, odmieta piť, pozit zápal. aktivita
  - 28.9.2023 – HK – Staphylococcus hominis

**U07.1 – Covid - 19:12**

Hlášených **12** ochorení: 11 na geriatrickom oddelení a 1 na internom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.

**PN Michalovce, n.o.**

**Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:**

- HCD: 3

**U07.1 – COVID – 19:31**

Hlášené 3 prípady COVID-19 na / GPI + RO a DSS/ PN Michalovce, n.o.