

**Analýza epidemiologickej situácie  
za mesiac marec 2024 v okrese MICHALOVCE .**

RÚVZ Michalovce  
Oddelenie epidemiológie

Vypracovala: Emília Luptáková  
z výstupov programu EPIS k 31.3.2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Michalovce za mesiac marec 2024:

**Okres Michalovce:**

<b>Diagnóza- MKCH</b>	<b>Diagnóza – slovom</b>	<b>Počet /abs./</b>
A02.0	Salmonelová enteritída	3
A03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	8
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokolida zapríčinená Clostridium difficile	7
A07.1	Giardióza	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	9
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi	4
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
B01.9	Ovčie kiahne – varicella	38
B15	Vírusová hepatitída A	8
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	2
B35.4	Tinea corporis	1
B37.0	Kandidová stomatitída	1
B77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	3
B86	Svrab - scabies	1
I80	Zápal žíl - flebitis et tromboflebitis	10
I80.0	Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev dolných končatín	6
J06	Akútna infekcia HDC na viacerých a nešp. miestach	4
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	2
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovateľný	1
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	7
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	2
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	8
J22	Nešp. akútna infekcia DDC	5
K75.0	Absces pečene	1
L01	Impetigo	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	19
T81.3	Infekcia v mieste operačného výkonu	3
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2

U07.1	COVID – 19	<b>4</b>
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	<b>1</b>
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	<b>1</b>
<b>SPOLU</b>		<b>174</b>

## I. Črevné nákazy

### 1.1. Salmonelové infekcie – A02

V okrese Michalovce za mesiac marec 2024 boli hlásené **3** sporadické prípady salmonelovej infekcie /chor. 2,76/100 000/.

Vekové skupiny: 1-4 r.- 1; 55-64 r.- 1; 65+ r. – 1.

Výskyt podľa obcí: Jastrabie pri Michalovciach – 1x; Vinné – 1x; Žbince – 1x.

Tab.č.1 Salmonelové infekcie v mesiaci marec 2024 v okrese Michalovce

<b>Etiolog. Agens</b>	<b>Počet prípadov</b>
Salmonella enteritidis	<b>2</b>
Salmonella sp.	<b>1</b>

Pravdepodobný faktor prenosu: hydina – 3x

Ochorenia potvrdené: klinicky a kultivačne – *salm. enteritidis* – 2x  
*salm. sp.* – 1x

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

V okrese Michalovce za mesiac marec 2024 bolo hlásené **1** ochorenie na šigelózu /chor. 0,92/100 000/ u 21 ročného nezamestnaného muža, bytom Michalovce.

Pravdepodobný faktor prenosu: zelenina

Ochorenia potvrdené: klinicky a kultivačne – *shigella sonnei*

### 1.3 – Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

Tab.č.2 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac marec 2024 v okrese Michalovce

<b>Diagnóza</b>		<b>Počet prípadov</b>
A04.0	Infekcie enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	<b>3</b>
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	<b>8</b>
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	<b>1</b>
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	<b>7</b>

#### 1.3.1 - Infekcie enteropatogénnymi *Escherichia coli* - A04.0

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

Vekové skupiny: 0 r. – 2x; 1-4 r. – 1x.

Výskyt ochorenia podľa obcí: Michalovce – 2; Stretava – 1.

Ochorenie potvrdené klinicky a laboratórne – *Enteropatogénne E. coli*

sérotyp: O128 – 2x; O55 – 1x

### 1.3.2 - Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených **8** sporadických ochorení /chor. 7,36/100 000/.

*Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:*

0 r. – 1; 1-4 r. – 1; 5-9 r. – 1; 10-14 r. – 1; 20-24 r. – 1; 25-34 r. – 1; 35-44 r. – 1; 45-54 r. – 1.

*Výskyt podľa obcí:*

Michalovce – 3x; Kaluža – 1x; Klokočov – 1x; Laškovce – 1x; Ložín – 1x; Pavlovce nad Uhom – 1x.

*Pravdepodobný faktor prenosu:* hydina – 5x; vajcia – domáce – 1x; ovocie – 1x; materské mlieko/umelá výživa – 1x.

*Ochorenia potvrdené:* klinicky a laboratórne – *Campylobacter jejuni* – 7 x  
*Campylobacter coli* – 1x

### 1.3.3 - Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A04.6

Hlásené **1** ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 2 ročného dieťaťa, bytom Nacina Ves.

*Pravdepodobný faktor prenosu:* mäso-bravčovina – nedost. pri príprave jedál

*Ochorenia potvrdené:* klinicky a laboratórne – *Yersinia enterocolitica*

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

Hlásených **7** sporadických ochorení / chor.6,44/100 000/, z toho **4** NN – *vid' NN:*

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 4; Ložín – 1; Oborín – 1; Slavkovce – 1.

*Vekové skupiny:* 20-24 r. – 1x; 35-44 r. – 1x; 45-54 r. – 1x; 55-64 r. – 1x; 65 + r. – 3x.

*Laboratórne potvrdené:* CDI, toxín A+B – 5x  
CDI, toxín B – 2x

RF: ATB liečba – 7x

### 1.4 – Giardióza – A07.1

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

Ochorenie potvrdené klinicky a laboratórne – *Giardia intestinalis*

### 1.5 – Vírusové enteritídy – A08

Tab.č.3 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci marec 2024 v okrese Michalovce

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

### 1.5.1 – Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených 9 ochorení / chor. 8,29/100 000/.

Vekové skupiny: 0 r. – 7x; 1-4 r. – 2x

Výskyt ochorenia podľa obcí: Michalovce – 5x; Iňačovce – 1x; Veľké Kapušany – 1x; Vrbnica – 2x.

Ochorenia potvrdené klinicky a laboratórne – *rotavírus pozit* - 9x

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

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 38 ročného zamestnaného muža, bytom Slavkovce.

Ochorenia potvrdené klinicky a laboratórne – *norovírus pozit*

### 1.5.3 – Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásené 2 ochorenia / chor. 1,84/100 000/ u detí vo vekovej skupine 0 roč.

Výskyt ochorenia podľa obcí: Kapušianske Kľačany – 1x; Ruská – 1x.

Ochorenia potvrdené klinicky a laboratórne - *adenovírus pozit*

### 1.6 – Ascarióza s črevnými komplikáciami – B77.0

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

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 3x

Vekové skupiny: 1-4 r. – 1; 5-9 r. – 2x.

Ochorenie potvrdené klinicky a laboratórne – *Enterobius vermicularis* – 3x

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.1 – Vírusová hepatitída A – B15

Za mesiac **marec 2024** spolu hlásených 8 ochorení /chor. 7,38/100 000/.

Všetky ochorenia boli potvrdené serologicky /anti HAV IgM – pozit – 8x/ .

Výskyt ochorení: sporadický  
rodinný  
epidemický

Rozdelenie podľa obcí:

- Michalovce: 1
- Petrovce nad Laborcom: 1
- Trhovište:3
- Vrbnica : 1
- Veľké Kapušany: 1
- Kapušianske Kľačany: 1

❖ **Obec Trhovište:** 3 prípady – *epidemický výskyt*

Za marec 2024 hlásené **3** ochorenia v epidemiologickej súvislosti /Spolu hlásených 21 prípadov VHA/.

Vekové skupiny: 1-4 r. – 1; 5-9 r. – 2

Kolektív: ZŠ: 1x; mimo kolektív – 2x

Ochorenia potvrdené: klinicky, epidemiologicky a serologicky – HAV IgM – pozit – 3x

❖ **Obec Petrovce nad Laborcom:** 1 prípad - *epidemický výskyt*

Za marec 2024 hlásený 1 prípad v epidemiologickej súvislosti / Spolu hlásených 10 prípadov VHA/.

Vekové skupiny: 5-9 r. – 1

Kolektív : mimo kolektív – 1x

Ochorenie potvrdené: klinicky, epidemiologicky a serologicky – HAV IgM pozit

❖ **Mesto Michalovce:** 1 prípad

Hlásené 1 ochorenie na VHA u 6 ročného žiaka ZŠ.

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky – HAV IgM pozit

❖ **Obec Kapušianske Kľačany:** 1 prípad

Hlásené 1 ochorenie na VHA u 8 ročného žiaka ZŠ.

Ochorenie potvrdené klinicky a serologicky – HAV IgM - pozit

❖ **Mesto Veľké Kapušany:** 1 prípad

Hlásené 1 ochorenie u 4 ročného dieťaťa, umiestneného v CDR Veľké Kapušany.

Ochorenie potvrdené klinicky a serologicky – HAV IgM - pozit

❖ **Obec Vrbnica:** 1 prípad

Hlásené 1 ochorenie u 9 ročného žiaka ZŠ, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

Ochorenie potvrdené klinicky a serologicky – HAV IgM - pozit

- Zamestnanci RÚVZ Michalovce vykonávajú priebežne epidemiologické vyšetovania v ohniskách nákaz / rodina, školské zariadenia, pracoviská/, za účelom ohraničiť ohnisko a nariadiť protiepidemické opatrenia: dezinfekcia, vyhľadávanie podozrivých z nákazy, vyhľadávanie podozrivých z ochorenia, zdravotná osвета, očkovanie
- Formou rozhodnutia RH RÚVZ Michalovce za mesiac **marec 2024** bolo vydaných **107** opatrení.

## 2.2 - Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

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

- 19 ročný nezamestnaný muž, bytom Maťovské Vojkovce
- 52 ročný nezamestnaný muž, bytom Budkovce

Ochorenia nahlásené z ÚVVAÚVTOS Košice – výkon trestu.

Pozitivita zistená v rámci skriningového vyšetrenia pri nástupe na výkon trestu.

Epid. anamnéza pre parenterálne zákroky: neodborné tetovanie – 1x  
drogy nešp. – 1x

Ochorenia potvrdené laboratórne: *anti HCV skrining – pozit – vírus hepatitídy C – 2x*

## 2.3 – Nosič vírusovej hepatitídy - Z22.5

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

- 44 ročný zamestnaný muž, bytom Strážske
  - nosičstvo zistené v rámci skriningového vyšetrenia
  - epid anamnéza na parenterálne zákroky: nezistená

Nosičstvo potvrdené laboratórne - *HbsAg konfirmácia – vírus hepatitídy B - pozit*

## III. Nákazy preventabilné očkovaním

Za mesiac marec 2024 neboli hlásené ochorenia preventabilné očkovaním.

## IV. Respiračné nákazy

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

Hlásených 38 prípadov /chor.35,02/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r. – 1; 1-4 r. – 9; 5-9 r- 24; 10-14 r. -4.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 8;Bracovce – 1; Horovce – 1; Kačanov – 1; Krásnovce – 2; Ložín – 3; Nacina Ves – 2; Oreské – 1; Palín – 3; Pozdišovce – 2; Senné – 1; Strážske – 6; Tušická Nová Ves – 1; Veľké Kapušany – 2; Voľa – 3; Vysoká nad Uhom - 1.

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

- Za mesiac **marec 2024** bolo hlásených **3 204** ARO, z toho **333** CHPO a **30** komplikácií.
- Za mesiac **marec 2024** bol prerušený výchovno- vzdelávací proces v 1 zariadení / ZŠ Staré/
- Sentinelovými lekármi za mesiac **marec 2024** boli vykonané **4** odbery biologického materiálu / výter hrdlo + nos / do odberového média.



#### **4.2.1 - Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10**

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

*Vekové skupiny:*

1-4 r. – 1; 10-14 r. – 1.

*Výskyt podľa obcí:* Lastomír – 1x ; Petrovce nad Laborcom – 1x.

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne – *vírus chrípky A* – 2x

#### **4.2.2 - Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J12.1**

Hlásených 7 ochorení / chor. 6,45/100 000/.

*Vekové skupiny:* 0 r. – 6; 1-4 r. – 1..

*Výskyt podľa obcí:* Bracovce – 1; Kapušianske Kľačany – 2; Moravany – 1; Petrovce nad Laborcom – 2; Trhovište - 1.

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne – *RS vírus* – pozit – 7x

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

Hlásených 8 ochorení /chor. 7,36/100 000/.

*Vekové skupiny:* 0 r. – 7; 1-4 r. - 1

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 6x; Palín – 1x; Trhovište – 1x.

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne – *RS vírus* – pozit – 8x

#### **4.3 - COVID -19 – U07.1**

Hlásené 4 ochorenia / chor. 3,69/100 000/, z toho 3 ochorenia hlásené ako NN v NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. – *vid' NN*.

*Vekové skupiny:* 55-64 r. – 1; 65+ r. – 3

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 3; Petrovce nad Laborcom – 1.

Ochorenia potvrdené : klinicky a laboratórne – *2019-nCov* – pozit – 4x

#### **V. Neuroinfekcie**

Za mesiac marec 2024 neboli hlásené.

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

##### **6.1 - Tinea corporis – B35.4**

Hlásené 1 ochorenie /chor. 0,92/100 000/ u 30 ročnej zamestnanej ženy, bytom Michalovce.

*Epidemiologickým šetrením zistený kontakt s morčatom. Morča kupované na burze a vyšetrené veterinárom.*

*Ochorenie potvrdené:* klinicky a kultivačne

26.2.2024 – ster z kožnej plochy – *Trichophyton benhamiae*

## VII. Nákazy kože a slizníc

### 7.1 – Svrab - scabies - B86

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 67 ročného dôchodcu, bytom Tušická Nová Ves.

## VIII. Ostatné nákazy

### 8.1 – Septikémie

Hlásených 6 prípadov septického ochorenia / chor. 5,52/100 000/, všetky mali nozokomiálny charakter – *vid' NN*.

- A41.0 - 1
- A41.1 - 4
- A41.5 - 1

Tab. č.4 Sepsy podľa etiologického agens

Typ	Počet	%
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	16,7
<i>Staphylococcus sp. koaguláza negat</i>	2	33,3
<i>Staphylococcus hominis</i>	2	33,3
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	16,7

### 8.2 - Nosič inej infekčnej choroby: 1

Hlásené 1 ochorenie u 63 ročného muža – dôchodcu, bytom Michalovce / chor. 0,92/100 000/.

- Nosičstvo zistené pri prijíme v rámci hospitalizácie na oddelenie
- 18.3.2024 - drén – *Enterobacter*, karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus

## IX. Pohlavné prenosné ochorenia

Za mesiac marec 2024 neboli hlásené.

## X. Importované nákazy

Za mesiac marec 2024 neboli hlásené importované prípady.

## XI. Úmrtia

Za mesiac marec 2024 neboli hlásené úmrtia.

## NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY - za mesiac marec 2024

- NsP Michalovce, a.s : **68**
- PN Michalovce, n.o. : **1**

### NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

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

- Sepsy:**6**
- Črevná:**4**
- Kože a slizníc: **18**
- HCD: **7**
- DCD:**8**
- Urologická:**19**
- Infekcia v mieste operačného výkonu: **3**
- Infekcia po výkone nezatriedená inde: **3**

#### **A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridiumd difficile:**

Oddelenie	počet	Vek/pohlavie	Lab. výsledok
OAAIM	1	73/M	CDI pozit; toxín B pozit
Radiačná onkológia	2	45/Ž 79/Ž	CDI pozit, toxín B - pozit CDI,pozit, toxín A+B pozit
Chirurgické	1	69/Ž	CDI pozit; toxín A+B pozit

#### **A41.0 -Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus:**

- **63 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 20.2.2024 s Dg: M50.1 - Porucha cervikálnej medzistavcovej platničky s radikulopatiou
- Prijatý pre bolesť v C úseku s vyžarovaním do LHK. 25.2.2024 pozorovaná flebitída v oblasti pravej kubitálnej jamky.
- 25.2.2024 – HK – *Staphylococcus aureus*

#### **A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi: 4**

- **72 ročná žena, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 26.2.2024 s Dg: N17.8 – Iné akútne zlyhanie obličiek
- Pacientka prijatá cestou UPS pre akútne renálne poškodenie a minerálový rozvrat, pasivita, negativizmus, stavy dezorientácie, somnolencia.
- 1.3..2024 – HK – *Staphylococcus sp. koaguláza negat*

- **67 ročný muž, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 25.1.2024 s Dg: I48 - Predsieňová fibrilácia a flater
  - Hospitalizácia pacienta s dg polycystických obličiek, diabetom II. typu, ICHS, po opakovaných IM, art. hypertenziou + ost. dg. Počas hospitalizácie dochádza k exacerbácii CHOCHP.
  - Od 27.1.2024 mierny vzostup CRP.
  - 28.1.2024 – HK – *Staphylococcus sp. koaguláza negat*
  
- **74 ročný muž, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 19.2.2024 s Dg:I11.0 – Hypertenzná choroba srdca so srdcovým zlyhaním (kongestívnym)
  - Prijatý cestou urgentu pre akútny pľúcny edém na podklade hypertenznej krízy. Pre rozvoj febrilit odobraté hemokultúry - zachytený staphylococcus hominis.
  - 23.2.2024 – HK – *Staphylococcus hominis*
  
- **63 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 22.2.2024 s Dg:J12.8 – Iná vírusová pneumónia
  - Prijatý z pľúcneho oddelenia pre známky respiračnej insuficiencie. Klinický stav pacienta neuspokojivý, desaturuje, pretrvávajú febrility. Odobraté hemokultúry s pozitívnym výsledkom.
  - 24.2.2024 – HK – *Staphylococcus hominis*

#### **A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: 1**

- **60 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 3.2.2024 s Dg: J96.1 – Chronické respiračné zlyhanie
  - Pacient prijatý pre zhoršenie respiračnej insuficiencie a rozvoj poruchy vedomia, realizácia tracheostómie. Prijatý s nekrotickým dekubitom v sakrálnej oblasti. Pozorovaná progresia dekubitu v sakrálnej oblasti. Následne chirurgom realizovaná nekrektómia , evakuácia pusu a toaleta. Dekubitus rozsiahly s purulentnou sekréciou. Do liečby pridané ATB.
  - 5.2.2024 – HK – *Klebsiella pneumoniae*

#### **B37.0 – Kandidová stomatitída:1**

- **67 ročný muž, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 3.3.2024 s Dg:S72.0 - Zlomenina krčka stehrovej kosti
  - V spinálnej anestéze - krytá repozícia zlomeniny horného konca stehrovej kosti l.dx. Vzostup zápalových parametrov, febrility.
  - 11.3.2024 – výter z mandlí – *Candida iná*

## **I80 - Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis: 10**

- **51 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 30.1.2024 s Dg: J18.0 – Bližšie neurčená pneumónia
  - Zavedená i.v. kanylou, od 7.2.2024 pozorovať známky flebitídy.
  - *Materiál neodobratý.*
  
- **62 ročná žena, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 29.1.2024 s Dg: I50.1 – Zlyhanie ľavej komory
  - Zvýšená TT – do 38°C, prítomná flebitída v ľavej kubitálnej jamke.
  - *Materiál neodobratý.*
  
- **69 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 4.1.2024 s Dg: G41.8 – Iný epileptický stav
  - Bolesť a začervenanie v mieste zavedenia i.v. kanyly.
  - *Materiál neodobratý.*
  
- **70 ročný muž, NN oddelenia radiačnej onkológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 23.1.2024 s Dg: C32.0 – Hlasivka - glottis
  - flebitída po paravazálnom úniku lieku.
  - *Materiál neodobratý.*
  
- **48 ročný muž, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 9.2.2024 s Dg: C20 – Zhubný nádor konečníka
  - prijatý za účelom operačnej liečby Ca konečníka. 19.2.2024 - flebitída po iv kanyle
  - *Materiál neodobratý.*
  
- **61 ročný muž, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 7.2.2024 s Dg: R50.9 – Bližšie neurčená horúčka
  - Flebitída po i.v. linke v pravej kubitálnej jamke.
  - *Materiál neodobratý.*
  
- **72 ročná žena, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 13.2.2024 s Dg: I48 – Predsieňová fibrilácia a flater
  - Hospitalizácia pacientky diabetičky, hypertoničky s reum. artritídou. Prijatá cestou UPS pre dyspnoe a búšenie srdca. Na EKG zachytená fibrilácia predsiení. V lab. elev. CRP, v oblasti ľavej kuby v.s. flebitída.
  - *Materiál neodobratý.*
  
- **70 ročný muž, NN urologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 25.2.2024 s Dg: N45.9 – Orchitída, epididymitída a epididymo-orchitída bez abscesu
  - Začínajúca flebitída v pravej kubitálnej jamke po zavedenej i.v. kanyle.
  - *Materiál neodobratý.*

- **57 ročný muž, NN JIS chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 28.2.2024 s Dg: K29.0 - Akútna hemoragická gastritída
  - Pacient privezený RZP pre zvracanie s prímiesou koagúl v krvi. Má 1x PVK - v ramene prítomná flebitída po i.v. kanyle.
  - *Materiál neodobratý.*
- **68 ročný muž, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 13.2.2024 s Dg: J22 – Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest
  - Pre potrebu aplikácie parenterálnej liečby zavedená i.v. kanyla na ľavé predlaktie - známky flebitídy..
  - *Materiál neodobratý.*

### **I80.0 – Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev dolných končatín: 6**

- **68 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 17.2.2024 s Dg: I63.4 - Mozgový infarkt vyvolaný embolizáciou mozgových artérií
  - Prítomná flebitída na predlaktí l.sin.
  - *Materiál neodobratý*
- **75 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 13.2.2024 s Dg: I63.5 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
  - Prítomná flebitída v ľavej lakt'ovej jamke.
  - *Materiál neodobratý*
- **5 ročné dieťa /žena/, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizované dňa 16.3.2024 s Dg: B15 – VHA
  - 21.3.2024 – flebitída na DK
  - *Materiál neodobratý*
- **88 ročná žena, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 6.3.2024 s Dg: I63.5 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
  - Flebitída v pravej kubitálnej jamke.
  - *Materiál neodobratý*
- **80 ročný muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 7.3.2024 s Dg: I50.1 – Zlyhanie ľavej komory
  - Na LHK prítomná flebitída v štádiu hojenia.
  - *Materiál neodobratý*
- **62 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 9.3.2024 s Dg: I61.5 - Vnútorkomorové intracerebrálne krvácanie
  - Flebitída v oblasti ľavého predlaktia.
  - *Materiál neodobratý*

#### **J06 – Akútne infekcie DCD na viacerých a nešp. miestach:4**

- **2 ročné dieťa /muž/, NN pediatrického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizované dňa 16.3.2024 s Dg: N20.2 - Konkrement v obličke s konkrementom v močovode
  - 19.2.2024 – elevácia zápalových parametrov
  - *Materiál neodobratý*
- **66 ročný muž, NN oddelenia radiačnej onkológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 28.2.2024 s Dg: C10.8 – Presahujúca lézia orofaryngu
  - V lab. parametroch zachytená elevácia zápalových markerov, leukocytóza - zavedená tracheostomická kanyla.
  - 4.3.2024 – výter z nosohltanu – *Klebsiella pneumoniae*
- **84 ročná žena, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 28.2.2024 s Dg: I63.5 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
  - P.P.:3.3.2024
  - *Materiál neodobratý*
- **4 ročné dieťa /muž/, NN urologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizované dňa 26.2.2024 s Dg: N36.8 – Iné špecifikované poruchy uretry
  - 3.2.2024 – elevácia zápalových parametrov
  - *Materiál neodobratý*

#### **J10.1 – Chrápka s inými prejavmi na dých. orgánoch, vírus chrípky identifikovaný: 1**

- **90 ročná žena, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 29.1.2024 s Dg: N17.8 – Iné akútne zlyhanie obličiek
  - Pacientka hospit. pre zlyhanie obličiek pri CLL. Privezená RZP pre dyspnoe, stridor, pocit na zvracanie a zníženú saturáciu. Doma mala aj TT 38°C. Realiz. RTG pľúc - fluidothorax, bronchopneumónia.
  - 8.2.2024 – výter z nosa - vírus chrípky A nešp.,

#### **J18.0 – Bližšie neurčená pneumónia: 2**

- **96 ročný muž, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 25.2.2024 s Dg: S72.1 – Pertrochanterová zlomenina
  - prijatý pre fract. pertrochanterica femoris l.dx, realizovaná zatvorená repozícia a osteosyntéza. Pooperačne pokles Hgb, elevácia CRP, realizované CT pľúc : Dg- Bronchopneumonia.
  - *Materiál neodobratý*
- **71 ročný muž, NN geriatrického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 7.3.2024 s Dg: A46 – ruža-erysipelas

- Pacient s Ca laryngu, recentne preliečená ruža pravého predkolenia, prijatý pre pravostranný zápal pľúc, otvor po TSK.
- *Materiál neodobratý*

## **J22 – Neš. akútna infekcia DDC: 5**

- **45 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 9.2.2024 s Dg: I63.5- Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
  - Stav po prekonaní ICMP v lete 2023. Slabosť končatín, zhoršená reč, únik moču, vysoký tlak.
  - *Materiál neodobratý*
- **69 ročná žena, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 27.1.2024 s Dg: I63.5 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
  - Počas hospitalizácie dochádza k vzostupu zápalových parametrov. Realizované CT abdomena - odhalené akútne intrapulmonálne infiltráty.
  - *Materiál neodobratý*
- **75 ročná žena, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 2.2.2024 s Dg: I46.0 – Zastavenie srdca s úspešnou resuscitáciou
  - Laboratórne elevácia zápalových parametrov s prebiehajúcou respiračnou infekciou.
  - *Materiál neodobratý*
- **51 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 6.2.2024 s Dg: I63.5 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
  - Počas hospitalizácie pozorovaný sporadický kašeľ, mierna elevácia CRP.
  - *Materiál neodobratý*
- **95 ročná žena, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 16.2.2024 s Dg: S72.0 - Zlomenina krčka stehnovej kosti
  - Pacientka prijatá pre operáciu subcapitalis femoris.
  - *Materiál neodobratý*

## **K75.0 – Absces pečene:1**

- **63 ročný muž, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 7.3.2024 s Dg: K26 - Dvanásnikový vred - ulcus duodeni
  - Operačný výkon indikovaný z vitálnej indikácie pre ulcus bulbi duodeni perforans. - 12.3.2024 prítomné febrility, realizované CT - významné reaktívne zmeny epi až mezogastria.
  - 18.3.2024 – drén – *Enterococcus faecalis*



### L89 – Dekubitálny vred – preležanina:1

➤ **70 ročný muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný dňa 8.2.2024 s Dg: N30.0 - Akútna cystitída
- Imobilný, plienkovaný, plne závislý od kontinuálnej ošetrovateľskej starostlivosti pacient prijatý pre febrilný stav.
- 14.2.2024 - ster z dekubitu – *Staphylococcus epidermidis*

### N39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta:19

Oddelenie	Počet	Vek/Pohlavie	Lab. výsledok
Neurologické	8	84/Ž 81/M 85/Ž 68/M 75/M 68/M 76/M 64/M	E. coli – 4x Klebsiella pneumoniae –2x Pseudomonas aeruginosa – 1x Klebsiella oxitoca – 1x
JIS neurologické	2	69/Ž 80Ž	E. coli - 1x Enterococcus faecalis – 1x
Urazová chirurgia	4	82/Ž 79/Ž 71/Ž 69/Ž	E. coli- 1x Citrobacter koseri – 1x Klebsiella pneumoniae – 2x
Neurochirurgické	2	53/Ž 67/M	E. coli – 1x Pozit. moč. sediment – 1x
Interné	1	48/M	Enterobacter cloacae
Radiačná onkológia	1	87/M	Pseudomonas aeruginosa
Ortopedické	1	53/Ž	E. coli

### T81.3 – Infekcia v mieste operačného výkonu: 3

➤ **75 ročná žena, NN JIS chirurgického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 4.3.2024 s Dg: C18.2 - Stúpavá časť - colon ascendens
- Infekt v rane po operácii - TU vzostupnej časti hrubého čreva.
- 10.3.2024 – hnis – *Enterococcus faecalis*

➤ **76 ročná žena, NN JIS chirurgického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 16.3.2024 s Dg: K57.2 - Divertikulová choroba hrubého čreva s perforáciou a abscesom
- 16.3.2024 Urgentná operácia - perforácia divertikla v oblasti sigmy. 19.3.2024 subfebrilita, extrakcia 2 klipov v dolnom pole a 2 klipov v hornom pole s evakuáciou množstva pusy.
- 20.3.2024 – ster z rany – *E. coli* nešp.

- **68 ročný muž, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 12.3.2024 s Dg: L03.1 - Celulitída iných častí končatiny
  - Rana po amputácii v stehne l.dx. sa hojí per primam. Pre vzostup zápalových parametrov odobraté stery na kultiváciu.
  - 19.3.2024 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*

#### **T81.4 – Infekcia po výkone nezatriedená inde:2**

- **76 ročná žena, NN ortopedického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 7.1.2024 s Dg: M16.1 - Iná primárna koxartróza
  - Pacientka akútne prijatá na ORT odd. za účelom doliečenia, resp. operačného riešenia infekčnej komplikácie endoprotézy PBK. Bolesti v oblasti PBK, dehiscencia rany s exudáciou serózneho obsahu. V lab. parametroch elevácia CRP.
  - 13.2.2024 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*

- **67 ročná žena, NN JIS chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 9.2.2024 s Dg: C16.8 - Presahujúca lézia žalúdka
  - Onkolog. pacientka s Ca žalúdka prijatá pre zhoršenie stavu - vykonaná urgetná operácia v celk. anestéze.
  - 16.2.2024 – ster z rany - *Candida albicans*

#### **U07.1 – COVID – 19: 3**

Hlásené 3 prípady COVID-19 – NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

*Rozdelenie podľa oddelení:*

- odd. neurologické:2
- odd. ortopedické: 1

#### **PN Michalovce, n.o :**

*Lokalizácia infekcie:*

- kože a slizníc: 1

#### **L01 – Impetigo:1**

- **38 ročný muž, NN psychiatrického oddelenia PN Michalovce, n.o.**
- Hospitalizovaný dňa 4.2.2024 s Dg: F10.2– Syndróm závislosti.
  - Prítomné kožné prejavy na tvári a dolných končatinách.
  - 20.3.2024 – ster z kožnej plochy – *Staphylococcus aureus*

