

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

RÚVZ Michalovce  
Oddelenie epidemiológie

Vypracovala: Emília Luptáková  
z výstupov programu EPIS k 31.7.2023

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

**Okres Michalovce:**

<b>Diagnóza- MKCH</b>	<b>Diagnóza – slovom</b>	<b>Počet /abs./</b>
A02.0	Salmonelová enteritída	35
A03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	2
A03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	19
A04.7	Enterokolida zapríčinená Clostridium difficile	3
A07.1	Giardióza/lambliáza/	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	32
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A08.2	Adenovírusová enteritída	4
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1
A46	Ruža - erysipelas	1
A51.3	Sekundárny syfilis kože a slizníc	3
A54.9	Nešp. gonokoková infekcia	1
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1
B01.9	Ovčie kiahne - varicella	21
B02.9	Herpes zoster	2
B15	Vírusová hepatitída A	9
B35.4	Tinea corporis	1
B77.0	Ascarióza s črevnými komplikáciami	1
B80	Enterobióza - mrle	1
I80	Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis	7
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	3
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
N30	Cystitída	2
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	10
T81.3	Infekcia v mieste operačného výkonu	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	2
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	1
<b>SPOLU</b>		<b>175</b>

## I. Črevné nákazy

### 1.1. Salmonelové infekcie – A02

V okrese Michalovce za mesiac júl bolo hlásených 35 prípadov salmonelovej infekcie /chor. 32,25/100 000/, z toho v 3 prípadoch sa jednalo o importovanú nákazu.

V mesiaci júl sme zaznamenali aj epidemický výskyt salmonelovej enteritídy v zariadení Rosso italian Restaurant Michalovce.

*Vekové skupiny:* 0 roč. – 2; 1-4 r.- 7; 5-9 r. – 7; 10-14 r. – 1; 15-19 r. – 5; 20-24 r. – 2; 25-34 r. – 3; 35 – 44 r. – 3; 45-54 r. – 1; 55 – 64 r. – 3; 65+ r. – 1.

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 19; Iňačovce - -1; Krásnovce – 1; Lastomír – 1; Lesné – 1; Ložín – 3; Pavlovce nad Uhom - 1; Staré – 1; Veľké Kapušany – 2; Vrbnica – 1; Vysoká nad Uhom – 1; Zalužice – 2; Čierne Pole – 1; .

*Výskyt ochorení:* sporadický, rodinný /1x2 prípady/ a epidemický

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

Etiolog. Agens	Počet prípadov
Salmonella enteritidis	29
Salmonella typhimurium	2
Salm. bližšie neurčená	4

*Pravdepodobný faktor prenosu:* ovocie – 1; syry – 2; mäsové výrobky – 3; mäso-bravč. – 2; hydina – 5; výrobky z vajec nedost. spracované – 8; mäso-hov. – 3; kontaminované ruky – 1; zmrzlina porcovaná – 1; UMV- 3; ovocie – 3; zmiešaná strava – 1; vajcia-OS – 1; neznámy – 1.

*Ochorenia potvrdené:* klinicky, kultivačne a epidemiologicky

#### Epidemický výskyt:

Hlásených 15 potvrdených prípadov ochorení na salmonelovú enteritídu /salmonella enteritidis/ u 5 konzumentov v zariadení Rosso italian Restaurant Michalovce, 6 zamestnancov a 4 rodinných príslušníkov majiteľov prevádzky Rosso Restaurant. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na infektologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. Vo väčšine prípadoch konzumenti udávali konzumáciu špagiet ala carbonarra a boloňských špagiet ( v dňoch 7.7., 9.7. a 11.7.2023). Opatrenia vykonané v plnom rozsahu v spolupráci s oddelením hygieny výživy.

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

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

Hlásené 2 ochorenia / chor. 1,84/100 000/, z toho 1 prípad hlásený ako bezpríznaková forma ochorenia.

*Vekové skupiny:* 1-4 r. – 1; 45-54 r.- 1

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce - 2

*Ochorenie potvrdené:* klinicky – 1x

kultivačne – *Shigella flexneri* – 2x

### 1.2.2 – Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* – A03.3

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 3 ročného dieťaťa, bytom Michalovce, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

*Pravdepodobný faktor prenosu:* kontaminované ruky

*Ochorenie potvrdené:* klinicky a kultivačne – *Shigella sonnei*

## 1.3 – Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	19
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	3

### 1.3.1 - Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených 19 ochorení /chor.17,51/100 000/, z toho 1 importovaná nákaza.

*Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:*

1-4 r. – 5; 5-9 r. – 3; 10-14 r. – 1; 20-24 r. -2; 25-34 r. – 1; 35-44 r. – 2; 45-54 r. – 1; 55-64 r. – 1; 65 + r. - 3

*Výskyt podľa obcí:*

Michalovce – 7; Iňačovce – 2; Moravany – 1; Pavlovce nad Uhom – 3; Petrovce nad Laborcom – 2; Strážske- 2; Trhovište – 1; Veľké Kapušany – 1.

*Pravdepodobný faktor prenosu:* hydina – 8; mäsové výrobky – 2; vajcia-OS – 1; ovocie – 2; zelenina – 1; zmiešaná strava – 3; nezistený – 2.

*Výskyt ochorení:* sporadický a rodinný / 1x2 prípady/

*Ochorenia potvrdené:* klinicky a laboratórne - *Campylobacter jejuni* – 19 x

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

Hlásené 3 sporadické ochorenia / chor.2,76/100 000/, z toho 1 NN – **vid' NN.**

*Vekové skupiny:* 20-24 r. – 1; 25-34 r. – 1; 65+ r. – 1.

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 3.

*Laboratórne potvrdené:* *Clostridium difficile* – 3x

*toxín A – 2x ; toxín B – 1x*

RF: ATB liečba – 3x

## 1.4 – Iné protozoárne črevné choroby – A07

### 1.4.1 – Giardióza /lambliaza/ - A07.1

Hlásené 2 ochorenia /chor. 1.84/100 000/ vo vekovej skupine 1-4 roč. detí, bytom Michalovce, žijúcich v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

*Ochorenia potvrdené laboratórne – Giardia intestinalis- 2x*

## 1.5 – Vírusové enteritídy – A08

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	32
A08.1	Enteritída vyvolaná Norwalk vírusom	4
A08.2	Adenovírusová enteritída	4

### 1.5.1 – Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených 32 prípadov / chor. 29,44/100 000/ u neočkovaných osôb.

*Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:*

0 r.- 11; 1- 4 r. – 7; 5-9 r. - 3; 10-14 r. -1; 20-24 r. – 1;25-34 r. – 1; 35 – 44 r. – 2; 55-64 r. – 4; 65+ r.- 2.

*Výskyt podľa obcí:*

Michalovce – 13; Iňačovce – 2; Klokočov – 1; Lesné – 2; Pavlovce nad Uhom – 2; Petrovce nad Laborcom – 1; Poruba pod Vihorlatom - 1,Slavkovce – 2; Stretava – 1; Stretavka – 1; Trnava pri Laborci – 1; Tušice – 1;Veľké Kapušany – 2; Vrbnica - 2.

*Výskyt ochorení sporadický*

*Laboratórne potvrdená:* rotavírusová enteritída – 32x

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

Hlásené 4 ochorenia /chor. 3,69/100 000/.

*Veková skupina:* 0 roč. – 3; 20-24 r. - 1

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 3; Iňačovce - 1

*Laboratórne potvrdený:* norovírus – 4x

### 1.5.3 – Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásené 4 ochorenia / chor. 3,69/100 000/.

*Vekové skupiny:* 0 roč. – 1; 1-4 r. – 1; 5-9 r. – 1; 65+ r. - 1

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 2; Petrovce nad Laborcom – 1; Trhovište - 1

*Laboratórne potvrden:* adenovírus – 4x

## II. Vírusové hepatitídy

### 2.1 – Vírusová hepatitída A – B15

Hlásených 9 ochorení /chor. 8,28/100 000/, z toho 8 v epidemiologickej súvislosti.

#### ❖ 51 ročná zamestnaná žena, bytom Veľké Kapušany.

P.P.: 28.6.2023 – TT 38,2 °C, triaška, nechutenstvo, únava, tmavý moč.

6.7.2023 hospitalizovaná na infekčnom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.

*Ochorenie potvrdené:* klinicky a serologicky – anti HAV IgM - Pozit

*Protiepidemické opatrenia* vykonané v plnom rozsahu /v rodine a na pracovisku/.

*Formou rozhodnutia RÚVZ Michalovce bolo vydaných 33 opatrení.*

### Explozívny epidemický výskyt Dg: B15 – Veľké Kapušany:

Spolu hlásených 8 ochorení, z toho **7 ochorení, bytom Veľké Kapušany, ul. Čičarovská** u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom (nízka úroveň osobnej i komunálnej hygieny, nízky štandard bývania, znečistené a zdevastované životné prostredie a nezdravé stravovacie návyky a výživa) a **1 prípad ochorenia u 37 ročnej zamestnanej ženy, bytom Veľké Kapušany**, ktorá vykonáva epid. závažnú činnosť /predavačka LIDL Veľké Kapušany/.

*Rozdelenie podľa vekových skupín:*

1-4 r. – 1; 5-9 r. – 6; 35-44 r. – 1

### Protiepidemické opatrenia:

- zamestnanci RÚVZ Michalovce od 27.7.2023 vykonávajú priebežne epidemiologické vyšetrovania v ohniskách nákaz, za účelom lokalizovať ohnisko a nariaďovať protiepidemické opatrenia,
- RÚVZ Michalovce úzko spolupracuje so samosprávou – Mesto Veľké Kapušany, všeobecnými lekármi pre deti a dorast, všeobecnými lekármi pre dospelých a zástupcami Zdravých regiónov,
- od 27.7.2023 sa realizujú opakované návštevy ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast a všeobecných lekárov pre dospelých, opakovane sa zdôrazňuje dodržiavanie hygienických štandardov, hlavne správne umývanie rúk a čo najrýchlejšie absolvovanie lekárskeho vyšetrenia za účelom vylúčenia VHA a následného očkovania proti VHA,
- listom zo dňa 28.7.2023 primátor Mesta Veľké Kapušany bol upovedomený o výskyte ochorenia v meste Veľké Kapušany a na zamedzenie šírenia tohto ochorenia bolo Mestu Veľké Kapušany nariadené odstrániť odpad v tejto lokalite, a tak predísť prípadnému šíreniu tohto ochorenia,
- od 28.7.2023 je priebežne informovaný aj Hlavný hygienik SR,
- dňa 31.07.2023 o dodržiavaní zvýšenej sanitácie a dezinfekcie boli písomne informovaní aj prevádzkovatelia obchodných reťazcov v okrese Michalovce a Sobrance, vzhľadom na migráciu obyvateľstva,
- od 31.07.2023 zamestnanci RÚVZ Michalovce priebežne vykonávajú kontroly vo všetkých obchodných reťazcoch v meste Veľké Kapušany a následne aj v okrese Michalovce a Sobrance,
- dňa 01.08.2023 zvolala RH RÚVZ Michalovce komisionálne jednanie na MsÚ Veľké Kapušany za účelom informovania o aktuálnej epidemiologickej situácii, prijímania protiepidemických opatrení a ich kontrole, za účelom zabrániť ďalšiemu šíreniu tohto vysoko-nákazlivého prenosného infekčného ochorenia,
- RÚVZ Michalovce pripravil edukačný leták o žltáčke typu A, ktorý bol operatívne distribuovaný všeobecným lekárom, všetkým obchodným reťazcom :
  1. Kaufland Slovenská republika v.o.s., Trnavská cesta 41/A, Bratislava
  2. Lidl Slovenská republika v.o.s., Ružinovská 1E, Bratislava
  3. TESCO STORES SR a.s., Cesta na Senec 2, Bratislava
  4. BILLA s.r.o., Bajkalská 19/A, Bratislava
  5. COOP JEDNOTA Michalovce, spotrebné družstvo, Obchodná č.2, Michalovce
  6. GVP spol. s.r.o. Humenné, Tolstého č. 1, Humenné
  7. MILK-AGRO, spol. s.r.o., Ul. Čapajevova č. 36, Prešov
  8. PEKÁREŇ ILaS – 71 s.r.o., Herľanská č. 547, Vranov nad Topľou

9. KOMFOS Prešov, s.r.o., Ľubochnianska 2, Ľubotice
10. Peter Poprík, Pozdišovce č. 123
11. Ing. Peter Coch – CENTRAL, Ul. Okružná č.74, Michalovce
12. LABAŠ s.r.o., Textilná č. 1, Košice

- primátorovi Mesta Veľké Kapušany bol odovzdaný edukačný leták o VHA, aby opakovane masovokomunikačnými prostriedkami mesto mohlo informovať obyvateľstvo o výskyte ochorenia a dodržiavania preventívnych opatrení,  
*Ochorenia potvrdené: klinicky a sérologicky – anti HAV IgM – 8x*

*Formou rozhodnutia RÚVZ Michalovce bolo vydaných 54 opatrení.*

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

Za mesiac júl 2023 neboli hlásené ochorenia preventabilné očkovaním.

### **IV. Respiračné nákazy**

#### **4.1 – Ruža – erysipelas - A46**

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 65 ročnej dôchodkyne, bytom Veľké Kapušany.

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

Hlásených 21 prípadov /chor. 19,35/100 000/.

*Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:*

0 r. – 3; 1-4 r. – 9; 5-9 r- 7; 10-14 r. -2.

*Výskyt podľa obcí:*

Michalovce – 5; Budkovce – 2; Moravany – 6; Palín – 2; Rakovec nad Ondavou – 2; Strážske – 1; Trhovište – 2; Tušice – 1.

*Výskyt ochorení: sporadický a rodinný /1x2 prípady/*

#### **4.3 - Herpes zoster – B02.9**

Hlásené 2 ochorenia / chor. 1,64/100 000/

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

*Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 1; Tušická Nová Ves – 1.*

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

Za mesiac **júl 2023** bolo hlásených **985** ARO, z toho **34** CHPO a **12** komplikácií.

Sentinelovými lekármi za mesiac júl 2023 neboli vykonané odbery biologického materiálu / výter hrdlo + nos / do odberového média.

#### **4.5 – Akútna bronchitída vyvolaná syncytiálnym vírusom – J20.5**

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 9 ročného dieťaťa /muž/, bytom Nacina Ves.

*Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne – RS vírus - pozit*

#### 4.6 - COVID -19 – U07.1

Hlásené 2 ochorenia / chor. 1,84/100 000/ u očkovaných osôb /3 dávkami očk. 1/.

Rozdelenie podľa vekových skupín: 55-64 r. – 1; 65+ r. - 1.

Výskyt podľa obcí: Michalovce- 1; Lesné – 1.

#### V. Neuroinfekcie

Za mesiac júl 2023 neboli hlásené ochorenia.

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

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

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

❖ **44 ročná zamestnaná žena, bytom Michalovce.**

Príznaky ochorenia:

- od 26.6.2023 - TT nad 38,7°C, bolesť celého tela a kĺbov, únava, tlak na hrudi, výsev po celom tele.

- 3.7.2023 vyšetrená na infekčnej ambulancii NsP Kukuru Michalovce, a.s.

Epid. depistážou zistené: - práca v záhrade na chate v blízkosti lesa /Vinné jazero/, ktorú využívajú cca pol roka

- užívanie nápojov z neumytých plechoviek

Ochorenie potvrdené klinicky a serologicky: 3.7.2023 - sérum – Elisa IgM pozit; IgG – hran. hodnota - hantavírus pozit

#### VII. Nákazy kože a slizníc

##### 7.1 – Tinea corporis -B35.4

Hlásené 1 ochorenie /chor. 0,92/100 000/ u 43 ročnej zamestnanej ženy, bytom Michalovce.

Epid. štetrením zistené: doma chovajú morča cca 2 roky. Doporučené vyšetrenie veterinárom.

Ochorenie potvrdené: klinicky / hlava-ľavá strana/

kultivačne – 29.6.2023 – ster z kožnej plochy –

*Trichophyton benhamiae*

#### VIII. Ostatné nákazy

##### 8.1 – Septikémie

Hlásené 3 prípady septického ochorenia –A41.1 – 2 / chor. 0,92/100 000/, A41.5 - 1 / chor. 0,92/100 000/ a A41.8 – 1 / 0,92/100 000/, všetky mali nozokomiálny charakter – *vid' NN.*

Tab. č.4 Sepsy podľa etiologického agens

Typ	Počet	%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1	33,33
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	33,33
<i>E. coli</i> nešp.	1	33,33



## IX. Pohlavné prenosné ochorenia

### 9.1 - Sekundárny syfilis kože a slizníc - A51.3

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

❖ **18 ročný nezamestnaný muž, bytom Petrovce nad Laborcom.**

- *Mechanizmus prenosu*: heterosexuálny styk
- *Prameň nákazy*: človek chorý
- *Spôsob zistenia ochorenia*: na základe klinických príznakov
- *Ochorenie potvrdené*: klinicky + laboratórne /TPHA/ - *Treponema pallidum*

❖ **17 ročná nezamestnaná žena, bytom Strážske**

- *Mechanizmus prenosu*: heterosexuálny styk
- *Prameň nákazy*: človek chorý
- *Spôsob zistenia ochorenia*: na základe klinických príznakov
- *Ochorenie potvrdené*: klinicky + laboratórne /TPHA/ - *Treponema pallidum*

❖ **2 ročné dieťa /muž/, bytom Iňačovce**

- *Mechanizmus prenosu*: sexuálny prenos nešp.
- *Prameň nákazy*: človek chorý
- *Spôsob zistenia ochorenia*: na základe klinických príznakov

Od 24.7.2023 hospitalizovaný na Detskom oddelení NsP Michalovce, a.s. – 2 kúra liečby. Naďalej prebieha vyšetřovanie spolu s ďalšími orgánmi štátnej správy; dieťa do ukončenia vyšetřovania je umiestnené v DeD Remetské Hámre.

- *Ochorenie potvrdené*: klinicky – laboratórne /TPHA/ - *Treponema pallidum*

### 9.2 – Nešpecifikovaná gonokoková infekcia - A54.9

❖ **18 ročný nezamestnaný muž, bytom Michalovce.**

- *Mechanizmus prenosu*: heterosexuálny styk
- *Prameň nákazy*: neznámy
- *Spôsob zistenia ochorenia*: na základe klinických príznakov
- *Ochorenie potvrdené*: laboratórne + Rt PCR– *Neisseria gonorrhoeae*

## X. Importované nákazy

Diagnóza	Krajina	Počet
A020	Tunisko	1
A020	Poľsko	1
A020	Turecko	1
A04.5	Bulharsko	1

## XI. Úmrtia

Za mesiac júl 2023 neboli hlásené úmrtia.

## NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY - za mesiac júl 2023

- NsP Michalovce, a.s : **31**
- PN Michalovce, n.o. : **1**

### NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

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

- Sepsy: **3**
- Črevná: **1**
- Kože a slizníc: **7**
- DCD: **3**
- Urologická: **12**
- Rany a popáleniny: **1**
- Infekcia chirurgickej rany: **1**
- Iné: **3**

#### **A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: 1**

- **84 ročná žena, NN geriatrického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, n.o.**
  - Hospitalizovaná dňa 4.7.2023 s Dg: D648 - Iné bližšie určené málokrvnosti
  - hospitalizácia komplikovaná od 18.7.2023 hnačkami, vykonaný odber stolice s pozitívным výsledkom na CDI + toxín B
  - 18.7.2023 – stolica – *Clostridium difficile*, toxín B

#### **A41.1- Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi: 1**

- **53 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 6.7.2023 s Dg: S06.5 – Subdurálne krvácanie po úraze – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
  - Prijatý pre fracturu lebky, SAK + subdurálny hematóm. Vykonaná kraniektómia, progresia edému, vykonané kanylácie + UPV. Vzhľadom na eleváciu CRP a febrilitu infektológom zmena ATB liečby.
  - 14.7.2023 - HK – *Staphylococcus epidermidis*

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

- **60 ročný muž, NN oddelenia klinickej onkológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a**
  - Hospitalizovaná dňa 12.6.2023 s Dg: I46.0 – Zastavenie srdca s úspešnou resuscitáciou
  - Následne po analgosedácii, OTI, vykonané kanylácie. V dôsledku malpozície tracheálnej kanyly realizovaná bronchofibroskopia. V lab. obraze stúpajúce záp. markery aj pri ATB terapii. Vzhľadom na vzostup CRP, subfebrilitu - zmena ATB.
  - 16.6.2023 - kanyla – *Klebsiella pneumoniae*

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

- **69 ročná žena, NN oddelenia vnútorného /interného/ lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná 27.6.2023 s Dg: E11.6 – D.m. s inými špecif. komplikáciami
  - Privezená RZP pre zhoršenie klinického stavu - TT 40st.C, vidiny, slabosť, nauzeu. Laboratórne prítomná progresia zápalových parametrov.
  - P.P.: 2.7.2023
  - 3.7.2023 – HK – *E. coli* nešp.

## **I80 - Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis: 7**

- **29 ročná žena, NN oddelenia klinickej onkológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 21.6.2023 s Dg: C34.1 – horný lalok, prieduška alebo pľúca
  - P.P.:29.6.2023
  - Materiál neodobratý
  
- **77 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Pacientka prijatá dňa 26.6.2023 s Dg: R06.0 – dýchavica - dyspnoe za účelom nastavenia liečby OSA, pre potrebu parenterálnej liečby zavedená iv kanyla - začervnenie s induráciou na ľavom predlaktí, následne zrealizovaný doppler, pri ktorej potvrdená krátkoušeková povrchová trombóza v. caphalica v oblasti ľavého predlaktia.
  - Materiál neodobraný
  
- **57 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 22.6.2023 s Dg: J96.1 – chronické respiračné zlyhanie
  - Pacientka prijatá za účelom nastavenia oxygenoterapie pri známej chronickej respiračnej insuficiencii, pri zavedenej iv kanyle od 24.6.2023 prejavy flebitídy na ľavom predlaktí - erytém o priemere cca 10 cm s hmatnou restenciou cca 5x3 cm.
  - Materiál neodobratý
  
- **35 ročný muž, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 28.6.2023 s Dg: A02.0 – salmonelová enteritída
  - P.P.: 2.7.2023 – flebitída po i.v. ATB liečbe
  - Materiál neodobratý
  
- **41 ročný muž, NN vnútorného /interného / oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 15.6.2023 s Dg: I82.8 – Embólia a trombóza iných bližšie určených žíl
  - Predhospitalizačne 15.5.2023 zistená akútna prox. flebotrombóza LDK - trombóza povrch. žily na veteráne ľav. strane predlaktia - kanylová. Na 19. deň hospit. udáva pocit tlaku v oblasti CVK vľavo. Klinicky zhoršenie opuchu LDK.
  - Materiál neodobratý

- **72 ročný muž, NN oddelenia úrazovej chirurgie, NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 27.6.2023 s Dg: S52.4 – Zlomenina diafýzy lakt'ovej a vretennej kosti
  - P.P. : 5.7.2023 - na PHK prítomná flebitída po podávaní parenterálnej terapie
  - Materiál neodobratý
  
- **47 ročná žena, NN neurologického oddelenia, NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 14.7.2023 s Dg: H81.8 – Iné poruchy vestibulárnej funkcie
  - P.P.: 18.7.2023 - flebitída v ľavej kubitálnej oblasti.
  - Materiál neodobratý

### **J18.0 - Bližšie neurčená pneumónia: 3**

- **76 ročný muž, NN oddelenia JIS neurologického NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - hospitalizovaný od 28.6. 2023 s Dg: I60.8 – Iné subarachnoidálne krvácanie
  - Pacient privezený RZP pre dysartiu a poruchu chôdze (doma nevedel prehltať vodu ani lieky). RTG - v pravom dolnom až strednom pľúcnom poli inhomogénny areál v.s. zápalovej infiltrácie. - Alárna nozokomiálna pneumónia.
  - P.P.: 30.6.2023
  - Materiál neodobratý
  
- **88 ročný muž, NN oddelenia JIS neurologického NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - hospitalizovaný dňa 4.6.2023 s Dg: I635 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérii
  - Pacient nepokojný, somnoletný, zahlienený, živený NG sondou, zachytená elevácia CRP bronchopneumonický sy, nasadená ATB liečba
  - P.P.: 6.6.2023
  - Materiál neodobratý
  
- **64 ročná žena, NN ortopedického oddelenia NsP Š Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 15.6.203 s Dg:M96.6 - Zlomenina kosti po vsadení ortopedického implantátu, kĺbovej protézy alebo kostnej platničky
  - P.P.: 19.7.2023
  - Materiál neodobratý

### **N30 – Cystitída: 2**

- **87 ročná žena, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 26.6.2023 s Dg: S72.1 – Pertrochanterova zlomenina
  - Pacientke v celkovej anestézii urobená zatvorená repozícia s OS klincom. - pre fract.petrochanterica femoris l.sin
  - P.P.: 1.7.2023
  - 1.7.2023 – moč – *Klebsiella nešp.*
  
- **82 ročná žena, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 14.6.2023 s Dg: DS72.0 – Zlomenina krčka stehnovej kosti
  - Pacientka prijatá na oddelenie na operačné riešenie zlomeniny horného konca pravej stehnovej kosti.
  - 23.6.2023 – moč – *Proteus mirabilis*

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

Oddelenie	Počet	Vek/pohlavie	Lab. výsledok
Neurologické	3	92/Ž 75/M 74/M	Proteus mirabilis – 1x Providencia rettgeri – 1x Enterococcus faecalis – 1x
Interné/vnútoré/ lekárstvo	1	71/M	Močový sediment – 1x
Klinická onkológia	2	63/Ž 62/M	E. coli – 1x Klebsiella pneumoniae – 1x
JIS neurologické	4	54/Ž 74/M 71/Ž 68/M	Materiál neodobratý – 1x E. coli – 3x

### T81.3 – infekcia v mieste chirurgického výkonu:1

- **27 ročná žena, NN oddelenia gynekológie a pôrodnictva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 15.7.2023 s Dg: O80.0 – spontánny pôrod záhlavím
  - P.P.: 15.7.2023
  - 16.7.2023 – ster z rany – *E. coli* nešp.

### T81.4 – Infekcia po výkone nezatriedená inde:1

- **33 ročná žena, NN oddelenia gynekológie a pôrodnictva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 14.7.2023 s Dg: O654 - Komplikácia pôrodu zapríčinená nešpecifikovaným nepomerom medzi plodom a panvou
  - Pacientka po SC ambulantne ošetrená pre inflamovanú ranu a vytekajúci hnis, zvýšené CRP (142,6 mg/l), ster z rany s pozitívnym nálezom.
  - P.P.: 20.7.2023
  - 21.7.2023 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*

### Z22.3 – Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie 2

- **88 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 23.2.2023 s Dg: G40.8 – Iná epilepsia
  - Pacient prijatý pre poruchu vedomia a opakované záškľby; nosičstvo pôvodcu inf. ochorenia
  - 25.2.2023 – výter z nosa – *Staphylococcus aureus*, MRSA

➤ **68 ročná žena, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 14.7.2023 s Dg: A87.8 – iné vírusové meningitídy
- Zo vstupného mikrobiologického screeningu pri prijatí z ústnej dutiny záchyt MRSA. Ide o nosičstvo pôvodcu infekčného ochorenia, prítomnosť MRSA nevyústila do vzniku infekcie.
- 14.7.2023 \_ výter z mandlí – *Staphylococcus aureus*, *MRSA*

**Z22.8 – Nosič inej infekčnej choroby: 1**

➤ **46 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný dňa 30.6.2023 s Dg: K85 - Akútny zápal podžalúdkovej žľazy - pancreatitis acuta
- 13.7.2023 – katéter močový – *Klebsiella pneumoniae* , *karbopenemázu produkujúci mikroorganizmus*

**PN Michalovce, n.o.**

**Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:**

- kože a slizníc:1

**B01.9 - Ovčie kiahne – varicella: 1**

➤ **13 ročný muž, NN PN Michalovce, n.o. – Akútne detské psychiatrické oddelenie**

- Hospitalizovaný dňa 17.5.2023 s Dg: F70.1 – mierna duševná zaostalosť s významnou poruchou správania
- - P.P.: 2.7.2023