

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

RÚVZ Michalovce  
Oddelenie epidemiológie

Vypracovala: Emília Luptáková  
z výstupov programu EPIS k 31.7.2024

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

**Okres Michalovce:**

<b>Diagnóza- MKCH</b>	<b>Diagnóza – slovom</b>	<b>Počet /abs./</b>
A02.0	Salmonelová enteritída	19
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	24
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2
A04.7	Enterokolida zapríčinená Clostridium difficile	3
A07.1	Giardióza /Lambliáza/	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	20
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	7
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	6
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A41.8	Iná špec. septikémia	1
A54.0	Gonokoková infekcia dolných časti močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliay	3
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných časti močovopohlavnej sústavy	1
B01.9	Ovčie kiahne – varicella	3
B15	Vírusová hepatitída A	27
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
B77.0	Ascarióza s črevnými komplikáciami	2
B79	Trichurióza	1
I80	Zápal žíl - flebitis et tromboflebitis	3
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	2
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
N30.0	Akútna cystitída	2
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	6
T81	Komplikácie po výkone nezatriedené onde	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2
U07.1	COVID-19	22
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1
<b>SPOLU</b>		<b>167</b>

# I. Črevné nákazy

## 1.1. Salmonelové infekcie – A02

V okrese Michalovce za mesiac júl 2024 bolo hlásených **19** prípadov salmonelovej infekcie /chor. 17,48/100 000/.

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

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 5x; Budkovce – 1x; Kusín – 1x; Lastomír – 1x; Markovce – 1x; Pavlovce nad Uhom – 1x; Senné – 1x; Staré – 3x; Tušická Nová Ves- 3x; Trhovište – 1x, Zbudza – 1x.

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

<b>Etiolog. Agens</b>	<b>Počet prípadov</b>
Salmonella enteritidis	<b>16</b>
Salmonella typhimurium	<b>2</b>
Salmonella infantis	<b>1</b>

*Výskyt ochorení:* sporadický  
rodinný /2x3 prípady v rodine/  
importované ochorenie /1 prípad/

I. rodinný výskyt: Staré – 3 prípady.

Z celkového počtu 5 exponovaných ochoreli 3 osoby, u ktorých bola laboratórne potvrdená salmonella enteritidis.

*Pravdepodobný faktor prenosu pri rodinnom výskyte:* domáce vajcia – nedostatočne tepelne upravené /vajíčková polievka/

II. rodinný výskyt: Tušická Nová Ves – 3 prípady

Z celkového počtu 5 exponovaných ochoreli 3 osoby, u ktorých bola laboratórne potvrdená salmonella enteritidis.

*Pravdepodobný faktor prenosu pri rodinnom výskyte:* domáce vajcia – nedostatočne tepelne upravené / buchty s tvarohovým krémom/

Importovaná nákaza:

Hlásená 1 importovaná nákaza u 2 ročného dieťaťa, bytom Pavlovce nad Uhom.

Pobyt: Spojené kráľovstvo

Príchod na Slovensko: 18.7.2024 – letecky

Prvé príznaky: 17.7.2024 – hnačky, TT

*Pravdepodobný faktor prenosu pri importovanej nákaže:* hydina – nedost. tepelne upravená /nugetky+hranolky – Burger King /

*Pravdepodobný faktor prenosu:* vajcia-domáce – 7x; vajcia-OS – 2x; UMV – 3x; hydina – 3x; mäso-hovädzina – 1x; mäsové výrobky – 1x; neznámy – 2x.

*Ochorenia potvrdené:*

- klinicky a kultivačne – *salm. enteritidis* – 16x
- salm. typhimurium.* – 2x
- salm. infantis.* – 1x

## 1.2 – Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	24
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3

### 1.2.1 – Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - A04.0

Hlásené 1 ochorenie u 1 ročného dieťaťa, bytom Michalovce, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

**Ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne – *E. coli/EPEC, sérotyp O111*

### 1.2.2 - Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených 24 ochorení /chor. 22,08/100 000/.

*Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:*

0 r. – 4x; 1-4 r. – 3x; 5-9 r. – 3x; 10-14 r. – 1x; 15-19 r. – 2x; 20-24 r. – 2x; 25-34 r. – 2x; 35-44 r. – 1x; 45-54 r. – 2x; 65+ r. – 4x.

*Výskyt podľa obcí:*

Michalovce – 9x; Bánovce nad Ondavou – 1x; Bracovce – 1x; Čičarovce – 1x; Hnojné – 1x; Jovsa – 1x; Lastomír – 1x; Pavlovce nad Uhom – 2x; Poruba pod Vihorlatom – 2x; Strážske – 1x; Trhovište – 2x; Veľké Kapušany – 1x; Vrbnica – 1x.

Výskyt ochorení: sporadický a rodinný /1x2 prípady v rodine/

*Pravdepodobný faktor prenosu:* hydina – 13x; zelenina – 1x; ovocie – 2x; vajcia domáce – 1x; mäso-hovädzina – 1x; UMV – 4x; neznámy – 2x.

*Ochorenia potvrdené:* klinicky a laboratórne - *Campylobacter jejuni* – 20x

*Campylobacter coli* - 4x

### 1.2.3 - Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica – A04.6

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

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 1-4 r. – 1x; 5-9 r. – 1x

Výskyt podľa obcí: Poruba pod Vihorlatom – 2x.

*Pravdepodobný faktor prenosu:* mäsové výrobky – 1x; hydina – 1x

*Ochorenie potvrdené:* klinicky a laboratórne – *Yersinia enterocolitica* – 2x

### 1.2.4 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

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

*Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:* 65 + r. – 3x.

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 3

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

CDI, nešp. – 1x

RF: ATB liečba – 3x

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

Hlásené 1 ochorenie /chor. 0,92/100 000/ u 1 ročného dieťaťa, bytom Michalovce, nízky hygienický štandard bývania.

Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne – *Giardia intestinalis*

### 1.4 – Vírusové enteritídy – A08

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	20
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	7
A08.2	Adenovírusová enteritída	2

#### 1.4.1 – Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených 20 ochorení u neočkovaných osôb / chor. 18,43/100 000/.

Vekové skupiny: 0 r. – 7x; 1-4 r. – 8x; 25-34 r. – 3x; 45-54 r. – 1x; 65 + r. – 1x;

Výskyt ochorenia podľa obcí: Michalovce – 13; Markovce – 2x; Pavlovce nad Uhom – 1x; Trhovište – 1x; Vrbnica – 1x; Zemplínska Široká – 2x..

Ochorenia potvrdené : klinicky a laboratórne – rotavírus pozit - 20x

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

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

Vekové skupiny: 0 r. – 2x; 1-4 r. – 4x; 5-9 r, - 1x.

Výskyt podľa obcí: Michalovce –2x; Ložín – 1x; Pavlovce nad Uhom – 1x; Trhovište – 1x; Veľké Kapušany – 1x; Zemplínska Široká – 1x.

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne – norovírus pozit – 7x

#### 1.4.3 – Adenovírusová enteritída – A08.2

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

Vekové skupiny:0 r – 1x; 1-4 r.- 1x.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 1x; Bracovce – 1x.

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne – norovírus pozit – 2

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

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

- 0 ročné dieťa, bytom Michalovce, nízky hygienický štandard bývania

- 13 ročný študent, bytom Trhovište, nízky hygienický štandard bývania

Ochorenia potvrdené : klinicky a laboratórne – *Enterobius vermicularis* – 2x

### 1.6 – Trichurióza – B79

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 1 ročného dieťaťa, bytom Veľké Kapušany.

Ochorenie potvrdené : klinicky a laboratórne – *Trichuris trichiura*

## III. Vírusové hepatitídy

### 2.1 – Vírusová hepatitída A – B15

Za mesiac júl 2024 spolu hlásených 27 ochorení /chor.24,88/100 000/.

Všetky ochorenia boli potvrdené serologicky /anti HAV IgM – pozit – 27x/ .

Výskyt ochorení: sporadický  
epidemický  
rodinný

Rozdelenie podľa obcí:

- Horovce: 1
- Pavlovce nad Uhom: 3
- Ruská:9
- Zemplínske Kopčany : 2
- Veľké Kapušany : 1
- Krišovská Liesková:6
- Veľké Slemence: 2
- Zemplínska Široká : 1
- Vrbnica:2

❖ **Obec Pavlovce nad Uhom:** 3 prípady – rodinný výskyt.

Hlásené 3 ochorenia v epidemiologickej súvislosti, nízky hygienický štandard bývania.  
Vekové skupiny: 1-4 r.- 1 prípad; 5-9 r. – 2 prípady.

❖ **Mesto Veľké Kapušany:** 1 prípad

Hlásené 1 ochorenie u 52 ročnej zamestnanej ženy /zdrav. pracovník/, bytom Veľké Kapušany.  
**Epid. vyšetrovaním zistená** konzumácia zeleniny zo záhrady rodičov (obec Ruská) žijúcich v blízkosti lokality, kde t.č. prebieha epidemický výskyt VHA. Minoritná skupina obyvateľstva vykonáva toaletu aj vo voľnom priestranstve, pričom mohlo dôjsť ku kontaminácii vody v studni, ktorú používajú na účely polievania záhrady.

❖ **Obec Zemplínske Kopčany :** 2 prípady – epidemický výskyt

Za mesiac júl 2024 hlásené 2 ochorenia na VHA – nízky hygienický štandard bývania.  
Od 3.5. 2024 spolu hlásených 7 prípadov ochorení na VHA.  
Vekové skupiny: 1-4 r. -2 prípady

❖ **Obec Horovce :** 1 prípad – epidemický výskyt

Za mesiac júl 2024 hlásené 1 ochorenie na VHA u 41 ročnej zamestnanej ženy. Ide o 2 prípad v rodine – 1 prípad vykazovaný v EPIS za mesiac máj 2024.  
Od 2.5. 2024 spolu hlásených 7 prípadov na VHA v obci.

❖ **Obec Ruská :** 9 prípadov – epidemický výskyt.

Za mesiac júl 2024 hlásených 9 prípadov ochorení na VHA.  
Vekové skupiny:1-4 r. – 3 prípady; 5 -9 r. – 1 prípad; 10-14 r. – 5 prípadov.  
Od 4.6.2024 spolu hlásených 16 ochorení na VHA v obci Ruská.

❖ **Obec Vrbnica:** 2 prípady – epidemický výskyt

Za mesiac júl 2024 hlásené 2 ochorenia na VHA vo vekovej skupine 1-4 ročných detí.  
Od 28.5. 2024 spolu hlásených 7 prípadov ochorení na VHA v obci Vrbnica.

❖ **Obec Krišovská Liesková:** 6 prípadov – epidemický výskyt

Od 15.7.2024 hlásených 6 prípadov ochorení na VHA v epidemiologickej súvislosti.

Vekové skupiny: 1-4 r. – 1 prípad; 5 -9 r. – 2 prípady; 10-14 r. – 1 prípad; 15-19 r. – 2 prípady.

RÚVZ Michalovce dňa 15.7.2024 písomne informovalo obec Krišovská Liesková o nepriaznivej epidemiologickej situácii vo výskyte ochorení na VHA v uvedenej lokalite a požiadalo samosprávu o súčinnosť pri plnení nariadených preventívnych opatrení, ktoré sú najmä prísne dodržiavanie osobnej hygieny a hygieny prostredia, hygienické opatrenia na zabezpečenie zásobovania pitnou vodou, správna likvidácia TKO a ľudských fekálií

❖ **Obec Veľké Slemence:** 2 prípady

Za mesiac júl 2024 hlásené **2** sporadické prípady na VHA.

Veková skupina: 5-9 r. – 1 prípad; 10-14 r. – 1 prípad.

❖ **Obec Zemplínska Široká:** 1 prípad

Za mesiac júl 2024 hlásený **1** prípad ochorenia na VHA u 35 ročného nezamestnaného muža.

- Zamestnanci RÚVZ Michalovce vykonávajú priebežne epidemiologické vyšetovania v ohniskách nákaz / rodina a 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 **júl 2024** bolo vydaných **188** opatrení.

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

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

- **42 ročný muž, bytom Michalovce – t.č. výkon trestu**
  - Ochorenie zistené v rámci skriningového vyšetrenia pri nástupe na výkon trestu
  - *Epid. anamnéza:* i.v. užívanie drog nešp.
  - 20.6.2024 - anti HCV skrining. – pozit – *vírus hepatitídy C*

## IV. Nákazy preventabilné očkovaním

### 3.1 – Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* – A37.0

Hlásených 6 ochorení /chor. 5,53/100 000/.

Výskyt ochorení: sporadický a rodinný /1x2 prípady/

➤ **16 ročný študent, bytom Michalovce**

*Priebeh ochorenia:*

- od 13.6.2024 – dusivý suchý kašeľ, subfebrility

*Očkovanie:*

- základné + preočkovanie: **5 dávok** (16.9.2008;28.10.2008; 12.6.2009; 27.1.2015; 18.6.2020/

*Ochorenie potvrdené:* klinicky a serologicky

- 26.6.2024 - *Bordetella pertussis* - pozit / IgA – 19,4 IU/ml; IgG 106 IU/ml /

➤ **45 ročný zamestnaný muž, bytom Veľké Kapušany**

*Priebeh ochorenia:*

- od 28.6 2024 – záchvatovitý kašeľ, subfebrility

*Očkovanie:*

- základné + preočkovanie: **5 dávok** (18.6.1979; 30.7.1979; 21.1.1980; 7.10.1982; 9.9.1985/

*Ochorenie potvrdené:* klinicky a serologicky

- 11.7.2024 - *Bordetella pertusis* - pozit / IgA – 14,4 IU/ml; IgG - 146,3 IU/ml /

➤ **43 ročný zamestnaný muž, bytom Mat'ovské Vojkovce**

*Priebeh ochorenia:*

- od 1.7 2024 – dráždivý kašeľ

*Očkovanie:*

- základné + preočkovanie: **5 dávok** (23.9.1981; 10.11.1981; 7.5.1982; 20.6.1984; 11.9.1987/

*Ochorenie potvrdené:* klinicky a serologicky

- 23.7.2024 - *Bordetella pertusis* - pozit / IgA – 20,0 IU/ml; IgG - 105,2 IU/ml /

➤ **66 ročný muž - dôchodca, bytom Veľké Kapušany**

*Priebeh ochorenia:*

- od 2.7 2024 – suchý dráždivý kašeľ, ťažkosti s dýchaním

*Očkovanie:*

- t.č. nezistené

*Ochorenie potvrdené:* klinicky a serologicky

- 16.7.2024 - *Bordetella pertusis* - pozit / IgA – 45,0 IU/ml; IgG - 108,1 IU/ml /

Rodinný výskyt:

➤ **15 ročná študentka, bytom Dúbravka**

*Priebeh ochorenia:*

- 7.6.2024 - bolesť hrdla, suchý dráždivý kašeľ

*Očkovanie:*

- základné + preočkovanie: **5 dávok** /21.10.2009; 18.11.2009; 28.4.2010; 7.8.2014; 30.7.2021/

*Ochorenie potvrdené:* klinicky a serologicky

- 3.7.2024 - *Bordetella pertusis* - pozit / IgA – 49,9 IU/ml; IgG > 200 IU/ml /

➤ **44 ročná zamestnaná žena, bytom Dúbravka**

*Priebeh ochorenia:*

- 5.7.2024 - suchý dráždivý kašeľ

*Očkovanie:*

- základné + preočkovanie: **5 dávok** /14.5.1980; 9.7.1980; 9.1.1981; 3.11.1983; 13.8.1986/

*Ochorenie potvrdené:* klinicky a serologicky

- 22.7.2024 - *Bordetella pertusis* - pozit / IgA – 25,7 IU/ml; IgG – 119,4 IU/ml /

❖ **Epid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu.**



## V. Respiračné nákazy

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

Hlásené 3 prípady /chor.2,76/100 000/ vo vekovej skupine 1-4 ročných detí.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 1x; Falkušovce- 1x; Palín – 1x.

4.2 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia za mesiac **júl 2024** bolo hlásených **953** ARO, z toho **38** CHPO a **6** komplikácií.

- Sentinelovými lekármi za mesiac **júl 2024** nebol vykonaný odber biologického materiálu / výter hrdlo + nos / do odberového média.

### 4.3 - U07.1 – COVID-19:

RÚVZ Michalovce od 24.07.2024 eviduje epidemický výskyt ochorení COVID -19 na Gerontopsychiatrickom oddelení (GP 1) Psychiatrickej nemocnice, n.o..

Z celkového počtu 50 exponovaných osôb (26 pacientov + 24 personál) ochorelo 22 osôb (21 pacientov + 1 zdravotnícky asistent).

U pacientov ochorenia mali nozokomiálny charakter – *vid' NN*.

## VI. Neuroinfekcie

Za mesiac júl 2024 neboli hlásené.

## VII. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Za mesiac júl 2024 neboli hlásené.

## VII. Nákazy kože a slizníc

Za mesiac júl 2024 neboli hlásené.

## VIII. Ostatné nákazy

### 8.1 – Septikémie

Hlásené 4 prípady septického ochorenia / chor. 3,68/100 000/, všetky mali nozokomiálny charakter – *vid' NN*.

- A41.0 - 1
- A41.1 - 1
- A41.5 - 1
- A41.8 - 1

Tab. č.4 Sepsy podľa etiologického agens

Typ	Počet	%
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	25,0
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	1	25,0
<i>E. coli</i>	1	25,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i> , karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus	1	25,0

## 8.2 - Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie - Z22.3

Hlásené 1 nosičstvo u 78 ročnej ženy, bytom Senné, ktoré bolo ukončené úmrtím na inú príčinu.

Nosičstvo potvrdené laboratórne- moč – *Klebsiella pneumoniae*, karbapenénázu produkujúci mikroorganizmus

## IX. Pohlavné prenosné ochorenia

### 9.1 – Gonokoková infekcia dolných časti močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz - A54.0

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

- 21 ročná nezamestnaná žena, bytom Pavlovce nad Uhom
- 44 zamestnaný muž, bytom Strážske
- 48 ročný zamestnaný muž, bytom Sliepkovce

*Mechanizmus prenosu:* heterosexuálny styk – 3x

*Prameň nákazy:* nezistený – 3x

**Ochorenia potvrdené.** klinicky a laboratórne – *Neisseria gonorrhoeae* – 3x

### 9.2 – Chlamýdiové infekcie dolných časti močovopohlavnej sústavy – A56.0

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

- 48 ročný zamestnaný muž, bytom Sliepkovce.

*Mechanizmus prenosu:* heterosexuálny styk

*Prameň nákazy:* nezistený

**Ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne – *Chlamýdia trachomatis*

## X. Importované nákazy

Za mesiac júl 2024 hlásená 1 importovaná nákaza.

Dg	Krajina	Pohlavie	Veková skupina	Počet
A02.0	Spojené kráľovstvo	Muž	1-4	1

## XI. Úmrtia

Za mesiac júl 2024 neboli hlásené úmrtia na infekčné ochorenie. .

## NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY - za mesiac júl 2024

- NsP Michalovce, a.s : 22
- PN Michalovce, n.o. : 21

### NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

#### Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- Sepsy:4
- Črevná:1
- Kože a slizníc: 4
- DCD:2
- Urologická: 8
- Rany a popáleniny: 3

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

Oddelenie	počet	Vek/pohlavie	Lab. výsledok
Dlhodobo chorých	1	72/Ž	CDI pozit

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

- **53 ročný muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 12.6.2024 s Dg: I50.1 - Zlyhanie ľavej komory
- 20.6.2024 - elevácia zápalových parametrov, celková slabosť
- 20.6.2024 – HK – *Staphylococcus aureus*

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

- **48 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 6.7.2024 s Dg: R57 - Šok nezatriedený inde
- Prijatý pre známky ťažkého septického šoku - hepatorenálne zlyhanie, závažné postihnutie pľ. parenchýmu, pľ. embolizácia, hemodynamická nestabilita. V laboratórnom náleze pretrváva zvýšené CRP.
- 11.7.2024 – HK – *Staphylococcus haemolyticus*

#### A41.5 -Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: 1

- **76 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 7.5.2024 s Dg: M46.5 - Iné infekčné spondylopatie
- P.P.: 27.5.2024 – rozvoj septického stavu
- 3.7.2024 – HK – *Klebsiella pneumoniae*, *karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus*

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

- **81 ročná žena muž, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 23.6.2024 s Dg: I212 - Akútny trasmurálny infarkt myokardu na iných miestach
- P.P.: 27.6.2024 – zvýšené CRP
- 27.6.2024 – HK – *E. coli*

### **I80 - Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis: 3**

- **89 ročná žena, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 29.6.2024 s Dg:I50.1 – Zlyhanie ľavej komory
  - 15.7.2024 - prítomná flebitída na HK
  - *Materiál neodobratý.*
  
- **5 ročné dieťa /muž/, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizované dňa 12.7.2024 s Dg: B15 - VHA
  - P.P.: 16.7.2024
  - *Materiál neodobratý.*
  
- **12 ročné dieťa /žena/, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 4.7.2024 s Dg: B15 - VHA
  - P.P.: 17.7.2024 - Flebitída na PHK
  - *Materiál neodobratý.*

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

- **62 ročná žena, NN JIS chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 8.7.2024 s Dg: K57.8 - Divertikulová choroba čreva s perforáciou a abscesom bez špecifikácie
  - 10.7.2024 - sťažené dýchanie, zahlienená, nevládze odkašľať
  - *Materiál neodobratý*
  
- **62 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 2.7.2024 s Dg: I50.1 – Zlyhanie ľavej komory
  - Prijatý po úspešnej KPR. Realizovaná tracheostómia, napojený na UPV, zavedený CVK. Od 4.7.2024 nárast CRP, prítomné febrility.
  - 9.7.2024 – ster z kanyly - *Staphylococcus epidermidis*

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

- **42 ročná žena, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaná dňa 3.7.2024 s Dg: C53.9 – Ca krčok maternice bez špecifikácie – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
  - Pacientka s pokročilým Ca cervix uteri na paliatívnej liečbe - anemicky sy, hepatopatia a ďalšie dg. Na 5. deň od hospit. prít. gasping, apnoe, asystólia - exitus letalis. Dekubity na oboch DK.
  - 11.7.2024 – ster z dekubitu – *Staphylococcus aureus*

### **N30.0 – Akútna cystitída:2**

- **1 ročné dieťa /muž/, NN pediatrického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizované dňa 24.6.2024 s Dg: K30 - Dyspepsia
  - P.P.: 24.6.2024 - prítomné febrility, zvýšené CRP, z HK taktiež *Klebsiella pneumoniae*
  - 24.6.2024 - moč – *Klebsiella pneumoniae*
  
- **83 ročný muž, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
  - Hospitalizovaný dňa 25.6.2024 s Dg: K30 – Dyspepsia
  - P.P.: 28.6.2024 - uroinfekt v.s. po zavedení PMK
  - *Pozit. močový sediment*

### N39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta:6

Oddelenie	Počet	Vek/ Pohlavie	Lab. výsledok
Geriatrické	1	74/M	<i>E. coli</i>
Dlhodobó chorých	1	59/M	<i>Klebsiella pneumoniae</i> , karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus: OXA
JIS Interné	1	81/Ž	<i>Enterobacter cloacae</i>
JIS Neurologická	1	62/M	<i>Staphylococcus</i>
Úrazová chirurgia	2	87/Ž 96/Ž	<i>E. coli – 1x</i> <i>Pseudomonas aeruginosa – 1x</i>

### T81 – komplikácie po výkone nezatriedené inde: 1

- **33 ročný muž, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 5.7.2024 s Dg: S82.3 - Zlomenina dolného konca píšťaly
  - Prijatý po páde z bicykla, na rtg dislokovaná fr.v.s. tibiie vľavo, odreniny a rany na ľavom predlaktí. Po ústupe opuchu - otvorená repozícia a OS skrutkami a LCP dlahou pre dist. tibiú. 8.7.2024 krytie na lakti pretečené, z rany vyteká pus, prítomná flegmóna.
  - 8.7.2024 – ster z rany – *Staphylococcus pyogenes*

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

- **74 ročná žena, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 21.6.2024 s Dg: S72.1 – Pertrochanterová zlomenina
  - 27.6.2024 - seroangiálny výtok z operačnej rany a výstup TT
  - 27.6.2024 – ster z rany – *Klebsiella pneumoniae*
- **76 ročný muž, NN JIS chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 25.6.2024 s Dg: K56.4 - Iné zapchatie čreva
  - urgentná operácia brucha v celkovej anestéze. Stomia vitálna, funkčná. Operačná rana so začervenaním v strednej časti, s prítomnosťou malého skaleného hematómu.
  - 29.6.2024 – ster z rany – *Pseudomonas aeruginosa*

### PN Michalovce, n.o.

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- HCD: 21

### U07.1 – COVID-19: 21

RÚVZ Michalovce od 24.07.2024 eviduje epidemický výskyt ochorení COVID -19 na Gerontopsychiarickom oddelení (GP 1) Psychiatrickej nemocnice, n.o.

Z celkového počtu 50 exponovaných osôb (26 pacientov + 24 personál) ochorelo 22 osôb (21 pacientov + 1 zdravotnícky asistent).

Klinický obraz - vo väčšine prípadov - febrilita, kašeľ, rhinitída, celková slabosť. Hlásené prípady potvrdené antigénovým testom SARS-CoV-2.

U pacientov ochorenia mali **nozokomiálny charakter**.

Protiepidemické opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia ochorení vykonané v plnom rozsahu.