

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

RÚVZ Michalovce
Oddelenie epidemiológie

Vypracovala: Emília Luptáková
z výstupov programu EPIS k 31.8.2023

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

Okres Michalovce:

| Diagnóza- MKCH | Diagnóza – slovom | Počet /abs./ |
|---------------------------|--|---------------------|
| A02.0 | Salmonelová enteritída | 12 |
| A03.3 | Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i> | 2 |
| A04.5 | Kampylobakteriálna enteritída | 35 |
| A04.6 | Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i> | 2 |
| A04.7 | Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i> | 7 |
| A08.0 | Rotavírusová enteritída | 20 |
| A08.1 | Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk | 3 |
| A08.2 | Adenovírusová enteritída | 2 |
| A15.0 | Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta /chriakov/ s kultivačným vyšetrením alebo bez neho | 1 |
| A16.3 | Tuberkulóza vnútrohrudníkových lymfatických uzlín bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení | 1 |
| A41.1 | Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi | 1 |
| A41.5 | Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami | 2 |
| A41.8 | Iná špecifikovaná septikémia | 1 |
| A51.3 | Sekundárny syfilis kože a slizníc | 4 |
| A53.0 | Latentný syfilis nešpecifikovaný alebo včasný alebo neskorý | 2 |
| A69.2 | Lymeská borelióza | 2 |
| A84.9 | Nešpecifikovaná vírusová encefalitída prenášaná kliešťami | 1 |
| A98.5 | Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom | 1 |
| B01.9 | Ovčie kiahne – varicella | 4 |
| B15 | Vírusová hepatitída A | 33 |
| B77.0 | Ascarióza s črevnými komplikáciami | 1 |
| H10 | Zápal spojovky – conjunctivis | 2 |
| I80 | Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis | 4 |
| J06 | Akútna infekcia HCD na viacerých a nešpecifikovaných miestach | 1 |
| J15.9 | Nešp. bakteriálna pneumónia | 1 |
| J18 | Zápal pľúc vyvolaný nešp. mikroorganizmom | 2 |
| J18.0 | Bližšie neurčená pneumónia | 7 |
| K65 | Zápal pobrušnice – peritonitis | 1 |
| L08 | Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva | 1 |
| N30 | Cystitída | 1 |
| N39.0 | Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta | 7 |
| P39.8 | Iné špecif. infekcie typické pre perinatálnu periódu | 1 |
| T81.3 | Infekcia v mieste operačného výkonu | 2 |
| T81.4 | Infekcia po výkone nezatriedená inde | 2 |
| U07.1 | COVID – 19 | 2 |
| Z21 | Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti /HIV/ | 1 |
| SPOLU | | 172 |

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie – A02

V okrese Michalovce za mesiac august bolo hlásených 12 prípadov salmonelovej infekcie /chor. 11,04/100 000/.

Vekové skupiny: 0 roč. – 1; 1-4 r.- 3; 5-9 r. – 1; 25-34 r. – 2; 35 – 44 r. – 1; 45-54 r. – 2; 55 – 64 r. – 1; 65+ r. – 1.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 7; Jovsa – 1; Pavlovce nad Uhom – 1; Slavkovce – 1; Veľké Kapušany - 2 .

Výskyt ochorení: sporadický

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

| Etiolog. Agens | Počet prípadov |
|------------------------|-----------------------|
| Salmonella enteritidis | 11 |
| Salm. bližšie neurčená | 1 |

Pravdepodobný faktor prenosu: hydina – 4x; vajcia-OS – 3x; vajcia domáce – 1x; mäso hovädzie – 1x; mäso bravčové – 1x; mlieko pasterizované - 1x; zmiešaná strava – 1x.

Ochorenia potvrdené: klinicky, kultivačne

1.2 – Bacilová červienka/dyzentéria/ - šigelóza – A03

1.2.1 – Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* – A03.3

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

- 54 ročná zamestnaná žena, bytom Bánovce nad Ondavou
- 28 ročná nezamestnaná žena /MD/, bytom Michalovce.

Pravdepodobný faktor prenosu: kontaminované ruky – 2x

Ochorenie potvrdené: klinicky a kultivačne – *Shigella sonnei* – 2x

1.3 – Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

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

| Diagnóza | | Počet prípadov |
|-----------------|---|-----------------------|
| A04.5 | Kampylobakteriálna enteritída | 35 |
| A04.6 | Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i> | 2 |
| A04.7 | Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i> | 7 |

1.3.1 - *Kampylobakteriálna enteritída* – A04.5

Hlásených 35 ochorení /chor.32,2/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r. – 5; 1-4 r. – 5; 5-9 r. – 3; 10-14 r. – 1; 15 – 19 r. – 5; 20-24 r. -1; 35-44 r. – 4; 45-54 r. – 4; 55-64 r. – 2; 65 + r. - 5

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 11; Bánovce nad Ondavou – 1; Bracovce - 1; Drahňov – 1; Falkušovce – 1; Veľké Kapušany – 5; Lesné – 1; Oborín – 1; Pavlovce nad Uhom – 2; Petrovce nad Laborcom – 1; Suché – 1; Trhovište – 2; Tušická nová Ves – 1; Strážske 1;

Pravdepodobný faktor prenosu: materské mlieko – 1x; hydina -15x; nanuky – 1; ovocie – 6x; zmiešaná strava – 6x; mäsové výrobky – 1; vajcia-OS – 1; neznámy – 2x; kontaminované ruky – 1; zelenina – 1.

Výskyt ochorení: sporadický

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne - *Campylobacter jejuni* – 35 x

1.3.2 - *Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica* - A04.6

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

- 2 ročné dieťa, bytom Laškovce
- 25 ročná študentka VŠ, bytom Michalovce

Pravdepodobný faktor prenosu: mäso-bravčovina – 1x; mäso-hydina – 1x

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

1.3.3 – *Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile* – A04.7

Hlásených 7 sporadických ochorení / chor.6,44/100 000/, z toho 5 NN – *vid' NN.*

Vekové skupiny: 55-64 r. – 1; 65+ r. – 6.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 5; Nacina Ves – 1; Pavlovce nad Uhom – 1.

Laboratórne potvrdené: *Clostridium difficile* – 7x

toxín A+B – 4x ; toxín B – 2x

RF: ATB liečba – 7x

1.3.4 – *Ascarióza s črevnými komplikáciami* – B77.0

Hlásené 1 ochorenie u 8 ročného dieťaťa, bytom Trhovište, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania / chor. 0,92/100 000/.

Ochoenie potvrdené: klinicky a mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides*

1.5 – *Vírusové enteritídy* – A08

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

| Diagnóza | Počet prípadov | |
|----------|-------------------------------------|----|
| A08.0 | Rotavírusová enteritída | 20 |
| A08.1 | Enteritída vyvolaná Norwalk vírusom | 3 |
| A08.2 | Adenovírusová enteritída | 2 |

1.5.1 – Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených 20 prípadov / chor. 18,4/100 000/ u neočkovaných osôb.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r.- 11; 1- 4 r. – 1; 5-9 r. - 2; 20-24 r. – 2; 25-34 r. – 1; 35 – 44 r. – 1; 45-54 r. – 1; 65+ r.- 1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 5; Iňačovce – 1; Pavlovce nad Uhom – 3; Pozdišovce – 1; Petrovce nad Laborcom – 1; Trnava pri Laborci – 1; Trhovište – 7; Zalužice - 1

Výskyt ochorení sporadický a rodinný – 1x3 prípady

Laboratórne potvrdená: rotavírusová enteritída – 20x

1.5.2 – Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

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

Veková skupina: 0 roč. – 1; 5-9 r. – 1; 25-34 r. - 1

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 1; Pavlovce nad Uhom – 1; Strážske - 1

Laboratórne potvrdený: norovírus – 3x

1.5.3 – Adenovírusová enteritída – A08.2

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

Vekové skupiny: 0 roč. – 1; 65+ r. - 1

Výskyt podľa obcí: Vrbnica– 1; Vysoká nad Uhom - 1

Laboratórne potvrden: adenovírus – 2x

II. Vírusové hepatitídy

2.1 – Vírusová hepatitída A – B15

Hlásených 33 ochorení /chor. 30,36/100 000/.

Explozívny epidemický výskyt Veľké Kapušany:

Vo Veľkých Kapušanoch i naďalej prebiehal explozívny epidemický výskyt. Za mesiac august 2023 hlásených **25** ochorení / od 27.7.2023 spolu hlásených 34 ochorení/.

Z celkového počtu prípadov bolo:

- **19 prípadov s trvalým pobytom ul Čičarovská č. 43-46**

Vek skup.: 1-4 r.:8 prípadov; 5-9 r. – 9 prípadov; 10-14 r. – 2 prípady

- **2 prípady s trvalým pobytom ul Čičarovská 21 / mimo rómskej osady/**

Vek, skup.: 15-19 r. – 1 prípad; 35 – 44 r. – 1 prípad

- **12 prípadov ochorení u obyvateľov s trvalým pobytom v meste Veľké Kapušany**

Vek. skup.: 15-19 r. – 1 prípad; 20-34 r. – 1 prípad; 35-44 r. -3 prípady; 45-54 r. – 3 prípady; 55-64 r. – 1 prípad; 65 + r. – 3 prípady

- **1 prípad u nezamestnaného muža žijúceho v obci Mat'ovské Vojkovce vo vek. skup. 35-44 r. – jedná sa o epidemiologickú súvislosť**

Ochorenia potvrdené : klinicky, serologicky a epidemiologicky

Epidemický výskyt VHA v obci Drahňov:

Od 21.8.2023 bolo hlásených v obci Drahňov 7 ochorení u osôb žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania a stravovania.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 3 prípady; 5-9 roč. – 4 prípady

Epidemiologickým štetrením bolo zistené, že obyvatelia obce Drahňov chodia nakupovať do mesta Veľké Kapušany/LIDL, TESCO/ a tak mohlo pravdepodobne dôjsť k zavlečeniu ochorenia do obce. Vzhľadom k tomu, že ochorenie vzniklo u obyvateľov, ktorí sú neprispôsobiví a nedodržia karanténne opatrenia nariadené orgánom na ochranu zdravia je možné vzhľadom na mechanizmus prenosu ochorenia predpokladať jeho šírenie medzi ostatnú vnímavú populáciu.

RÚVZ Michalovce úzko spolupracuje so samosprávou v obci Drahňov – starosta obce bol dňa 24.8.2023 ústne a písomne informovaný o vzniknutej nepriaznivej epidemiologickej situácii v obci.

Dňa 30.8.2023 rozhodnutím RH RÚVZ Michalovce bola vydaná **verejná vyhláška**, ktorou sa nariaďujú opatrenia pri ohrození verejného zdravia na predchádzanie vzniku prenosného ochorenia VHA v obci Drahňov, kde sa majú podrobiť fyzické osoby vo veku od 2 rokov do 15 rokov / vrátane/ s pobytom v obci Drahňov, v lokalitách s nízkym hygienickým štandardom, v lokalitách bez prístupu k pitnej vode alebo bez odkanalizovania odpadových vôd, lekárskeho dohľadu u svojho ošetrojúceho lekára a očkovaníu proti VHA podľa pokynov ošetrojúceho lekára.

Ochorenia potvrdené: klinicky, serologicky a epidemiologicky

- ❖ *Formou rozhodnutia RH RÚVZ Michalovce za mesiac august 2023 bolo vydaných 323 opatrení.*

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Za mesiac august 2023 neboli hlásené ochorenia preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Tuberkulóza /A15-A19/

4.1.1 - Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta /chriakov/ s kultivačným vyšetrením alebo bez neho - A15.0

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 3 ročného dieťaťa /žena/, bytom Trhovište, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania – aktívne vyhľadanie v ohnisku.

Priebeh ochorenia:

- preložené z DO Michalovce, kde bolo prijaté 14.3.2023 pre respiračný infekt, sťažené dýchanie, RTG nález pravostrannej bronchopneumónie s nedostatočnou reakciou na p.o. ATB - nízka zápalová aktivita.
- kontakt s TBC u matky
- od 16.3. - 11.7.2023 hospitalizované v NÚ detskej TaRCH, n.o. Dolný Smokovec

Ochorenie potvrdené: klinicky, epidemiologicky a kultivačne

16.3.2023 – spútum – *Mycobacterium tuberculosis*

4.1.2 – Tuberkulóza vnútrohrudníkových lymfatických uzlín bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení – A16.3

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 3 ročného dieťaťa /žena/, bytom Trhovište, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania – aktívne vyhľadanie v ohnisku / ochorenie vykazované v EPIS aj pod Dg: A15.0 – 8/ 2023/.

Ochorenie potvrdené: klinicky, epidemiologicky a kultivačne

- 16.3.2023 – spútum /mikroskopicky+kultivačne/ – *Mycobacterium tuberculosis*
- 16.3.2023 – žal. šľava /PCR/ - *Mycobacterium tuberculosis*

4.2 – Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásené 4 sporadické prípady /chor. 3,68/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r. – 1; 1-4 r. – 1; 5-9 r- 2

Výskyt podľa obcí:

Moravany – 2; Trhovište – 2.

4.3 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia

Za mesiac **august 2023** bolo hlásených **1088** ARO, z toho **23** CHPO a **9** komplikácií.

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

4.4 - COVID -19 – U07.1

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

- 40 ročný zamestnaný muž, bytom Jovsa – neočkovaný
- 59 ročná nezamestnaná žena, bytom Kaluža – očkovaná 3. dávkami očk. látky

Ochorenia potvrdené : klinicky a laboratórne – 2019-nCov – pozit – 2x

V. Neuroinfekcie

Za mesiac august 2023 neboli hlásené ochorenia.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 - Lymeská borelióza - A69.2

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

➤ **4 ročné dieťa /žena/, bytom Rakovec nad Ondavou**

- *Vektor prenosu:* kliešť
- *Lokalita:* vlastná záhrada
- *Lokalizácia:* prisatie kliešťa na vulve

Ochorenie potvrdené: klinicky

➤ **76 ročný dôchodca, bytom Michalovce**

- *Vektor prenosu:* kliešť
- *Lokalita:* park Michalovce
- *Lokalizácia:* prisatie kliešťa v okolí pupka

Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne

- 31.7.2023 – sérum Elisa IgM – pozit – *Borrelia burgdorferi*

6.2 – Nešp. vírusová encefalitída prenášaná kliešťami - A84.9

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 47 ročného zamestnaného muža, bytom Vysoká nad Uhom.

Epid. depistážou zistené:

- 4.7.2023 – prisatie kliešť'a - lýtko ľavej nohy
- od 26.7.2023 - TT 39 C, bolesť hlavy, brucha, únava - v roku 2023 prisatie už piateho kliešť'a - pracuje ako traktorista GAPA P.D: Pavlovce n/U
- poľovník - Pavlovce n/U
- konzumáciu syrov, pitie tepelne neupraveného mlieka a pod. - neudáva

Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne

- 29.7 – 31.7.2023 Elisa IgM - pozit – vírusová encefalitída nešp.

6.3 – Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5

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

❖ **37 ročný zamestnaný muž, bytom Michalovce.**

Príznaky ochorenia:

- od 26.7.2023 - TT do 40°C, nechutenstvo, kŕče, bolesť brucha, bolesť v driekovej oblasti
- 2.8. do 8.8.2023 hospitalizovaný na internom oddelení NsP Kukuru Michalovce, a.s. pre akútne zlyhávanie obličiek.

Epid. depistážou zistené: - 7/2023 upratoval v pivnici / prerábala si byt/
- užívanie nápojov z neumytých plechoviek

Ochorenie potvrdené klinicky a serologicky

- 3.8.2023 - sérum – Elisa IgM pozit; IgG – pozit - *hantavírus Hantaan*

VII. Nákazy kože a slizníc

Za mesiac august 2023 neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 – Septikémie

Hlásené 4 prípady septického ochorenia –A41.1 – 1 / chor. 0,92/100 000/, A41.5 - 2 / chor. 1,84/100 000/ a 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 hominis</i> | 1 | 25,0 |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> | 1 | 25,0 |
| <i>E. coli nešp.</i> | 1 | 25,0 |
| <i>Pozit. močový sediment</i> | 1 | 25,0 |

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

9.1 – Sekundárny syfilis kože a slizníc - A51.3

Hlásené 4 ochorenia /chor. 3,68/100 000/.

- ❖ **17 ročný nezamestnaný muž, bytom Iňačovce**
 - *Mechanizmus prenosu:* heterosexuálny styk
 - *Prameň nákazy:* neznámy
 - *Spôsob zistenia ochorenia:* na základe klinických príznakov
 - *Ochorenie potvrdené:* klinicky a laboratórne /TPPA/ - *Treponema pallidum*

- ❖ **19 ročný nezamestnaný muž, bytom Pavlovce nad Uhom**
 - *Mechanizmus prenosu:* heterosexuálny styk
 - *Prameň nákazy:* človek chorý
 - *Spôsob zistenia ochorenia:* na základe klinických príznakov
 - *Ochorenie potvrdené:* klinicky a laboratórne /TPPA/ - *Treponema pallidum*

- ❖ **21 ročná nezamestnaná žena, bytom Pavlovce nad Uhom**
 - *Mechanizmus prenosu:* heterosexuálny styk
 - *Prameň nákazy:* nezistený
 - *Spôsob zistenia ochorenia:* na základe klinických príznakov
 - *Ochorenie potvrdené:* klinicky a laboratórne /TPPA/ - *Treponema pallidum*

- ❖ **23 ročný nezamestnaný muž, bytom Trhovište**
 - *Mechanizmus prenosu:* heterosexuálny styk
 - *Prameň nákazy:* človek chorý
 - *Spôsob zistenia ochorenia:* na základe klinických príznakov
 - *Ochorenie potvrdené:* klinicky a laboratórne /TPPA/ - *Treponema pallidum*

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

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

- ❖ **19 ročná nezamestnaná žena, bytom Michalovce – 5. mesiac gravidity.**
 - *Mechanizmus prenosu:* bisexuálny styk
 - *Prameň nákazy:* neznámy
 - *Spôsob zistenia ochorenia:* na základe klinických príznakov
 - *Ochorenie potvrdené:* klinicky a laboratórne /TPPA/ - *Treponema pallidum*

 - ❖ **40 ročný zamestnaný muž, bytom Strážske**
 - *Mechanizmus prenosu:* heterosexuálny styk
 - *Prameň nákazy:* neznámy
 - *Spôsob zistenia ochorenia:* zistené v rámci skrining. vyšetrenia pre účely udelenia povolenia pri vstupe na Slovensko
 - *Ochorenie potvrdené:* laboratórne /TPPA/ - *Treponema pallidum*
- *Formou rozhodnutia RH RÚVZ Michalovce za mesiac august 2023 bolo vydaných 5 opatrení.*

9.3 - Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti /HIV/- Z21
Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ vo vekovej skupine 25 -34 roč. u zamestnaného muža, z okresu Michalovce.

- *Mechanizmus prenosu:* homosexuálny styk
- *Prameň nákazy:* človek chorý
- *Ochorenie potvrdené:* laboratórne /Westerblot/ - vírus HIV1

X. Importované nákazy

Za mesiac august 2023 neboli hlásené .

XI. Úmrtia

Za mesiac august 2023 neboli hlásené úmrtia.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY - za mesiac august 2023

- NsP Michalovce, a.s : **39**
- PN Michalovce, n.o. : **0**

NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s.

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- Sepsy: **2**
- Črevná: **5**
- Kože a slizníc: **7**
- HCD: **1**
- DCD: **10**
- Urologická: **8**
- Rany a popáleniny: **2**
- Infekcia chirurgickej rany: **2**
- Iné: **2**

A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: 5

- **73 ročný muž, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 11.8.2023 s Dg: J70.0 – akútne pľúcne prejavy vyvolané žiarením
 - hosp. komplikovaná hnačkami od 23.8.2023, vykonaný odber stolice s pozit výsledkom na CDI + toxín A+B.
- **74 ročný muž, NN oddelenia radiačnej onkológie NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 10.8.2023 s Dg: C79.3 - Sekundárny zhubný nádor mozgu a mozgových plien
 - 19.8.2023 - hnačka, bolesť brucha
 - 19.8.2023 – stolica – *Clostridium difficile* pozit+ toxín B

- **70 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 28.7.2023 s Dg: J18.0, ku konci liečby hospitalizácia komplikovaná hnačkami /10.8.2023/, preto zrealizovaný odber stolice s pozit. výsledkom na CDI + toxín A+B.
- **65 ročná žena, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 7.8.2023 s Dg: I63.5 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - P.P.: 4.8.2023 – hnačka
 - 8.8.2023 - stolica - *Clostridium difficile* pozit+ toxín A+ B
- **63 ročná žena, NN geriatrického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
 - Pacientka s primárne metastatickým Ca obličky L. sin IV. štádium 06/2023 - od 6.7. - 18.7.2023 - hospit. na INT. odd. NsP Š. Kukuřu Michalovce pre anémiu
 - od 18.7. - trvá - ODCH NsP Š. Kukuřu Michalovce
 - 26.7.2023 - hnačka, bolesť brucha, vykonaný odber stolice s pozit. výsledkom na CDI

A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami:2

- **67 ročná žena, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 18.7.2023 s Dg: S72.1– Pertrochanterová zlomenina od 25.7.2023 - zimnica, triaška s výstupom TT, TK a predná hyposaturácia - jedná sa o kanylóvú infekciu pri zavedenom CVK
 - 26.7.2023 - HK – *Klebsiella pneumoniae*
- **73 ročná žena, NN urologického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 10.8.2023 s Dg: N20.0 – Konkrement obličky
 - Od 16.8.2023 - triaška, zimnica, subfebrilita a celková slabosť - elevácia CRP (222). pozit. močový nález - bakteriúria, leukocytúria, mikrohematúria – UROSEPSA
 - 16.8.2023 - moč – *E. coli* nešp.

H10 – zápal spojovky – conjunctivis: 2

- **70 ročná žena, NN JIS chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 10.7.2023 s Dg: K57.2 – Divertikulová choroba tenkého čreva bez perforácie alebo abscesu
 - P.P.:17.7.2023 - Sufúzia spojovky pravého oka takmer v celom rozsahu.
 - Materiál neodobratý
- **48 ročný muž, NN oddelenia radiačnej onkológie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 28.7.2023 s Dg: C13.2 – Zadná stena hypofaryngu
 - P.P.: 7.8.2023; Materiál neodobratý

I80 - Zápal žil – phlebitis et trombophlebitis: 4

- **61 ročná žena, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 1.8.2023 s Dg: M51.1 – Poruchy lumbálnych a iných medzistavcových platničiek s radikulopatiou
 - P.P.:7.8.2023 - flebitída na PHK, elevácia CRP; Materiál neodobratý

- **64 ročná žena, NN ortopedického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - pacientka prijatá dňa 7.8.2023 s Dg: T84.5 – Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená vnútornou kĺbovou protézou
 - P.P.: 13.8.2023 - opuch, začervenanie na PHK
 - Materiál neodobraný

- **28 ročná žena, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 27.7.2023 s Dg: M51.1 – Poruchy lumbálnych a iných medzistavcových platničiek s radikulopatiou
 - P.P.: 1.8.2023 - opuch, začervenanie – LHK
 - Materiál neodobratý

- **56 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 4.8.2023 s Dg: G20 – Parkinsonova choroba
 - P.P.: 9.8.2023 – flebitída PHK, začervenanie, opuch
 - Materiál neodobratý

J06 – akútna infekcia HDC na viacerých a nešp. miestach: 1

- **28 ročná žena, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 27.7.2023 s Dg: M51.1- Poruchy lumbálnych a iných medzistavcových platničiek s radikulopatiou
 - P.P.: 1.8.2023 – kašeľ, bolesť hrdla
 - Materiál neodobratý

J15.9 – nešp. bakteriálna pneumónia: 1

- **76 ročný muž, NN urologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 3.7.2023 s Dg: A41.8 – iná špecif. septikémia
 - imobilný, ležiaci pacient po CMP prijatý 3.7.2023 pre hydronefrózu l.sin a obštrukčnú pyelonefritídu s neúspešným pokusom o zavedenie stentu pre nespôluprácu
 - od 11.7. - udáva zhoršené dýchanie, realizované RTG pľúc - susp. incipientná bilaterálna bronchopneumónia
 - Materiál neodobratý

J18 – zápal pľúc vyvolaný nešp. mikroorganizmom: 2

- **76 ročný muž, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 21.7.2023 s Dg: C34.1 – Horný lalok, prieduška a pľúca
 - pacient s tumorom pravého horného laloka po BFSC rozvoj postobštrukčnej bronchopneumónie - febrility, prechladnutie, elevácie zápalových parametrov
 - P.P.: 28.7.2023
 - 28.7.2023 – bronchoalveolárny výplach – *Klebsiella pneumoniae*

- **84 ročný muž, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 21.7.2023 s Dg: I50.1 – Zlyhanie ľavej komory
 - P.P.: 23.7.2023 - bolesť na hrudníku a pod RO, nauzea, vomitus, sťažené dýchanie, elevácia zápalových parametrov
 - Materiál neodobratý

J18.0 - Bližšie neurčená pneumónia: 7

- **77 ročná žena, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - hospitalizovaná od 17.7. 2023 s Dg: I50.9 – Bližšie neurčené srdcové zlyhanie
 - Prijatá pre známky kardiálnej dekompenzácie, dyspnoe a opuchy DK. Prítomná elevácia renálnych parametrov, anémia. Hypostatická pneumónia vľavo, bilat. sekund. fluidotorax ATB Ceftriaxon od 25.7.2023.
 - P.P.: 24.7.2023
 - Materiál neodobratý
- **83 ročná žena, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - hospitalizovaná dňa 6.7.2023 s Dg: G04.8 – iná encefalitída, myelitída a meningomyelitída nezatriedená inde - ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
 - Na 8. hospitalizačný deň u pacientky výskyt subfebrilit, respiračné ťažkosti, hyposaturácia, realizované Rtg hrudníka - prítomná alárna pneumónia. Celkový klinický stav progreduje, prítomná porucha vedomia.
 - 14.7.2023 konštatovaný exitus letalis.
 - Materiál neodobratý
- **70 ročný muž, NN JIS chirurgického oddelenia NsP Š Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 9.7.2023 s Dg:K56.0 – Paralytický ileus
 - V laboratórnom obraze prítomný vzostup CRP na 133mg/l, 11.7.2023 realizované Rtg pľúc + pneumologické konzílium, odporúčaný preklad na pľúcne odd.
 - Materiál neodobratý
- **63 ročný muž, NN oddelenia radiačnej onkológie NsP Š Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 4.7.2023 s Dg:C15.1 – Hrudníková časť pažeráka
 - P.P.: 31.7.2023 - TT do 38 °C
 - 31.7.2023 – spútum – *Streptococcus viridens*
- **70 ročná žena, NN JIS chirurgického oddelenia NsP Š Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 10.7.2023 s Dg:K57.2 - Divertikulová choroba tenkého čreva bez perforácie alebo abscesu
 - P.P.: 13.7.2023
 - Materiál neodobratý

- **69 ročná žena, NN chirurgického oddelenia NsP Š Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 10.7.2023 s Dg:K56.5 – črevné adhézie /zrasty/ s obštrukciou /zátvorom/
 - Pacientka prijatá pre známky ileózneho stavu. Počas hospitalizácie sa sťažuje na kašeľ, prítomná hyposaturácia, realizované Rtg pľúc s nálezom fluidothoraxu a pneumónie
 - P.P.: 13.7.2023
 - Materiál neodobratý

- **79 ročný muž, NN oJIS chirurgického oddelenia NsP Š Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 7.7.2023 s Dg:K56.5 - črevné adhézie /zrasty/ s obštrukciou /zátvorom/
 - pacient po operácii ileu v zrastoch, subfebrilný v respiračnej insuficiencii, oxygenoterapia nedostatočná, napojený na NIV - zahlienený, odsávaný, sekrécia žltozelená
 - P.P.: 19.7.2023
 - Materiál neodobratý

K65 – zápal pobrušnice – peritonitis: 1

- **70 ročná žena, NN chirurgického oddelenia NsP Š Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 3.7.2023 s Dg:K52.8 – Iná bližšie určená neinfekčná gastroenteritída a kolitída
 - 29.6.2023 - operácia pravostranná hemikolektómia pre gangrénu céka
 - 9.7 - bolesti brucha v epigastriu s vyžarovaním pod oba rebrové oblúky, nauzea, vomitus - 11.7. - revízia - chir. operácia - ileostomia terminalis s nálezom peritonitídy
 - Materiál neodobratý

L08 – iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva: 1

- **51 ročná žena, NN oddelenia OAaIM NsP Š Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 13.7.2023 s Dg: R06.0 – Dýchavica – dyspnoe
 - pacientka s obojstranným kardiálnym zlyhaním a progredujúcou chron. resp. insuficienciou, pri zlyhaní neinvazívnej ventilácie prijatá 13.7.2023, kde intubovaná, napojená na UPV, vykonané kanylácie, zavedený CVK. - 19.7.2023 tracheostómia, následne v rane prvotné začervenanie, bohatá sekrécia
 - 25.7.2023 – ster z rany – *Streptococcus viridans*

N30 – Cystitída: 1

- **65 ročný muž, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 12.7.2023 s Dg: S72.1 – Pertrochanterova zlomenina
 - Pacient prijatý pre fr. pertrochanterica femoris l.dx - urobená OS klincom, zavedený PMK.
 - P.P.: 20.7.2023
 - 20.7.2023 – moč – *Enterobacter cloacae*

N39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta:7

| Oddelenie | Počet | Vek/pohlavie | Lab. výsledok |
|--------------------------------|-------|----------------------|--|
| Geriatrické | 1 | 78/M | Klebsiella pneumoniae |
| Interné/vnútorňé/ lekárstvo | 3 | 65/M 88/Ž 91/M | Močový sediment – 1x E.coli – 1x Pseudomonas aeruginosa – 1x |
| JIS interné | 1 | 67/M | Enterococcus faecalis |
| Úrazová chirurgia | 1 | 90/Ž | E. coli |
| JIS chirurgické | 1 | 69/Ž | Enterobacter cloacae |

P39.8 . iné špecifikované infekcie typické pre perinatálnu periódu: 1

- **0 ročné dieťa /muž/, NN neonatologického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizované dňa 30.7.2023 s Dg: Z38.0 – jediné dieťa narodené v nemocnici
 - prenášaný novorodenec s primeranou popôrodnou adaptáciou, s novorod. žltáčkou bez potreby fototerapie. - na 4. deň pogrčiava, krvavé hlieny, odsávanie malého množstvo čerstvej krvi - dieťa bez prejavov krvácania na koži, hemokoagulačné parametre v referenčnom rozmedzí.
 - 2.8.2023 – HK – *Staphylococcus sp. koaguláza negat*

T81.3 – infekcia v mieste chirurgického výkonu:2

- **80 ročná žena, NN oddelenia onkológie v gynekológii NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 21.6.2023 s Dg: D27 – nezhubný nádor vaječníka
 - 12.7.2023 pacientka po hysterectómii. Pooperačný priebeh komplikovaný serómom v op. rane a počínajúcou inflamáciou s následnou ATB terapiou. 12.7. prijatá na chir. odd. pre nehojacu ranu v dist. polovici brucha po gyn OP indikované naloženie VAC
 - 12.7.2023 – ster z rany – *Finegoldia magna*
- **31 ročná žena, NN oddelenia gynekológie a pôrodnictva NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 28.7.2023 s Dg: O80.0 – spontálny pôrod záhlavím
 - 7. deň po spontánnom pôrode per VEX + masívne krvácanie po pôrode, v obl. int. vag. a v mieste epis. l.sin prit. minim. dehisc.op.rany s fibr.nálezom
 - P.P.: 2.8.2023
 - 4.8.2023 – ster z rany – *Enterococcus faecalis*

T81.4 – Infekcia po výkone nezatriedená inde:2

- **89 ročná žena, NN JIS chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 21.7.2023 s Dg:K56.7 – Nešpecifikovaný ileus
 - Polymorbídna onkologická pacientka, aktuálne progresia zápalových parametrov , inflamácia operačnej rany.
 - P.P.: 25.7.2023
 - 25.7.2023 – ster z rany – *Enterococcus faecalis*

- **74 ročná žena, NN interného /vnútorné lekárstvo/ oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 13.7.2023 s Dg: N18.8 – Nešpecifikované chronické zlyhanie obličiek
 - kožný nález erytomatóznych ložísk pod ľavým prsníkom
 - 28.7.2023 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*