

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

RÚVZ Michalovce
Oddelenie epidemiológie

Vypracovala: Emília Luptáková
z výstupov programu EPIS k 31.5.2023

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

Okres Michalovce:

Diagnóza- MKCH	Diagnóza – slovom	Počet /abs./
A020	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	11
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokolida zapríčinená Clostridium difficile	4
A08.0	Rotavírusová enteritída	9
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	9
A08.2	Adenovírusová enteritída	6
A15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta /chriakov/ s kultivačným vyšetrením alebo bez neho	2
A16.0	Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna	1
A16.3	Tuberkulóza vnútrohrudníkových lymfatických uzlín bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení	1
A16.6	Latentná tuberkulózná infekcia	1
A18.3	Tuberkulóza čriev, peritonea a mezenterických uzlín	1
A19.9	Nešp. miliárna tuberkulóza	1
A38	Šarlach- scarlatina	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3
A46	Ruža – erysipelas	1
A51.0	Primárny genitálny syfilis	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy	1
A84.9	Nešp. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	8
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	3
B77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	2
B79	Trichurióza	1
B80	Enterobióza – mrle	1
I80	Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis	8
I80.0	Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev dolných končatín	1
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešp. mikroorganizmom	2
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	5
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	8
T81.3	Infekcia v mieste operačného výkonu	3
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1

U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	15
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	1
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	1
SPOLU		118

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie – A02

V okrese Michalovce bol za mesiac máj hlásený 1 prípad salmonelovej infekcie /chor. 0,92/100 000/ u 5 ročného dieťaťa, bytom Malé Raškovce.

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

Etiolog. Agens	Počet prípadov
Salmonella enteritidis	1

Pravdepodobný faktor prenosu: vajcia – obch. sieť

1.2 – Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

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

Diagnóza	Počet prípadov	
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	11
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	4

1.2.1 - Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených 11 ochorení /chor.10,12/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r. – 3; 10-14 r. - 2; 25-34 r. – 1; 35-44 r. – 2; 45-54 r. – 1; 55-64 r. – 1; 65 + r. - 1

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 5; Pavlovce nad Uhom – 1; Trnava pri Laborci – 2; Veľké Kapušany – 2; Závadka - 1

Pravdepodobný faktor prenosu: hydina – 2x; mliečne výrobky – 1x; vajcia-obch sieť – 2x; materské mlieko – 1x; zmiešaná strava – 3x.; nezistený – 2x

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

Campylobacter jejuni – 10 x

1.2.2 – Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica – A04.6

Hlásené 1 ochorenie /chor. 0,92/100 000/ u 34 ročného muža, bytom Michalovce.

Pravdepodobný faktor prenosu: zmiešaná strava

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne: *Yersinia enterocolitica*

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

Hlásene 4 sporadické ochorenia/ chor. 3,69/100 000/ vo vekovej skupine 65+ ročných.

Výskyt podľa obcí:

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

Laboratórne potvrdené: Clostridium difficile – 4x

toxín A+B – 3x ; toxín A – 1x

RF: ATB liečba – 4x

1.3 – Vírusové enteritídy – A08

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	9
A08.1	Enteritída vyvolaná Norwalk vírusom	9
A08.2	Adenovírusová enteritída	6

1.3.1 – Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených 9 prípadov / chor. 8,28/100 000/ u neočkovaných osôb.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r.- 1; 1- 4 r. – 1; 5-9 r. - 4; 15-19 r. -1; 25 – 34 r. – 1; 65+ r.- 1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 6; Petrovce nad Laborcom – 2; Zbudza – 1.

Výskyt ochorení sporadický

Laboratórne potvrdená rotavírusová enteritída – 9

1.3.2 – Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásených 9 sporadických prípadov / chor. 8,28/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r. – 2; 1-4 r. – 1; 5-9 r. – 1; 10-14 r. – 1; 25-34 r. – 2; 45-54 r. – 1; 65+r. - 1

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 5; Laškovce – 1; Poruba pod Vihorlatom – 1; Strážske - 2.

Laboratórne potvrdený norovírus – 9x.

1.3.3 – Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásených 6 ochorení / chor. 5,52/100 000/.

Vekové skupiny: 0 r. – 1; 5-9 r. – 3; 10-14 r. – 1; 15-19 r. - 1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 3; Horovce – 1; Petrovce nad Laborcom – 1; Veľké Kapušany - 1.

Laboratórne potvrdený adenovírus – 6x

1.4 – Askarióza – B77.0

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

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

1-4 r. – 1; 5-9 r- 1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 1; Pavlovce nad Uhom – 1.

Ochorenia potvrdené laboratórne – *Ascaris lumbricoides* – 2x

1.5 - Trichurióza – B79

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

Ochorenie potvrdené laboratórne – *Trichuris trichiura*

1.6 – Enterobióza – mrle – B80

Hlásené 1 ochorenie/ chor. 0,92/100 000/ u 5 ročného dieťaťa, bytom Lesné.

Ochorenie potvrdené klinicky a laboratórne – *Enterobius vermicularis*

II. Vírusové hepatitídy

2.1 – Chronická vírusová hepatitída C – B18.2

Za mesiac máj 2023 boli hlásené 3 prípady ochorení na chronickú vírusovú hepatitídu C – B18.2 – chor.2,76/100 000.

- 24 ročný muž, bytom Michalovce, odoslaný na infekčnú ambulanciu cestou obvodného lekára pre eleváciu hepatálnych enzýmov
- 28 ročný nezamestnaný muž, bytom Michalovce, HCV reakt. zistená v rámci skriningového vyšetrenia pri prijíme na psychiatrické oddelenie
- 23 ročný nezamestnaný muž, bytom Michalovce, od 15.5.2023 hospitalizácia v psychiatrickej liečebni OLÚP, n.o. Predná Hora, kde zistená HCV reakt.

Mechanizmus prenosu: i.v. drogy – 2x

tetováž/neodborná/ - 1x

Ochorenia potvrdené laboratórne – HCV RNA kvalitatívne – pozit – 3x

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Za mesiac máj 2023 neboli hlásené ochorenia preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

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

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

- 12 ročná študentka, bytom Michalovce, žijúca v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania – epid. súvislosť
Pribeh ochorenia: malátnosť, striedavá chuť do jedla, chudnutie, vlhký kašeľ, nepravidelné zvýšené teploty,
Hospitalizovaná v NÚDTaRCH n.o. Dolný Smokovec.
Očkovanie: 1. dávka BCG vakcína SSI
Ochorenie potvrdené: klinicky a kultivačne / spútum/ - *Mycobacterium tuberculosis*

- 1 ročné dieťa, bytom Michalovce, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania – epid. súvislosť
 - hospitalizovaná ako kontakt s TBC. Rtg pľúc - 21.3.2023 - vpravo parakardiálne v oblasti stredného pľ. poľa nehomogénne škvritné zatienie, zmožená bronchovaskulárne kresba a hutný hílus.
- Ochorenie potvrdené: laboratórne – Quantiferon - pozit
 Žal. šťava /kultivačne+PCR/ - pozit
Mycobacterium tuberculosis

4.2 – Respiračná tuberkulóza bakteriologicky alebo histologicky negatívna – A16

Tab. č.4

Diagnóza		Počet prípadov
A16.0	Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna	1
A16.3	Tuberkulóza čriev, peritonea a mezenterických uzlín	1
A16.6	Latentná tuberkulózná infekcia	1

4.2.1 - Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna – A16.0

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 12 ročného dieťaťa, bytom Michalovce, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania – rodinný výskyt
 Hospitalizácia: Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n.o. Dolný Smokovec

Ochorenie potvrdené laboratórne: Quantiferon – pozit

4.2.2 - Tuberkulóza čriev, peritonea a mezenterických uzlín – A16.3

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 12 ročného dieťaťa, bytom Michalovce, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania – rodinný výskyt.

Ochorenie vykazované v EPIS aj pod Dg: A16.0 - 5/2023

Ochorenie potvrdené laboratórne – žal. šťava /PCR/ - *Mycobacterium tuberculosis*

4.2.3 - Latentná tuberkulózná infekcia – A16.6

Hlásené 1 sporadické ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 3 ročného dieťaťa, bytom Michalovce. Pacient hospitalizovaný ako kontakt s TBC pľúc v susedstve.

Hospitalizácia: Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n.o. Dolný Smokovec

4.3 - Tuberkulóza čriev, peritonea a mezenterických uzlín – A18.3

- Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 12 ročnej študentky, bytom Michalovce, žijúca v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania – epid. súvislosť
 Priebeh ochorenia: malátnosť, striedavá chuť do jedla, chudnutie, vlhký kašeľ, nepravidelné zvýšené teploty,
 Hospitalizovaná v NÚDTaRCHn.o. Dolný Smokovec.
 Vykazovaná v EPIS aj pod Dg:A15.0 -5/2023

Ochorenie potvrdené aj laboratórne – kultivačne /žal. šŕava/ - *Mycobacterium tuberculosis*

4.4 – Nešpecikovaná miliárna tuberkulóza - A19.9

- Hlásené 1 ochorenie /chor. 0,92/100 000/ u 70 ročnej dôchodkyni, bytom Budkovce – ochorenie ukončené úmrtím .
 - odoslaná zo spádovej nemocnice NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. pre CT verifikovanú mediastinitídu, bez TT, dýchanie v norme, občas bolesti v mieste začervenania, pre operačný zákrok odoslaná na II. chir. kliniku Košice, pracovisko Rastislavova 43. Pacienka dňa 8.2.2023 hospital. na Chir. klinike Košice s Dg. J98,5. Mediastinitis acuta susp. abscondens, Abscessus paratrachealis et paraoesophagealis 1. dx., kde vykonaná operácia dňa 8.2.2023; dňa 14.2.2023 opakovane vykonaná remediastinotomia collaris, lavage, redrainage. Dňa 20.2.2023 prepustená do domácej liečby. Od 4.4.2023 pre zhoršenie klinického stavu opäť prijatá na Chirurg. JIS , II chirurgická klinika - JIS Košice, kde nasadená intenzívna liečba - rezerv. ATB, LMWH, PPI, diuret. liečba. Napriek nasadenej intenziv. liečbe v lab. parametroch pretrváva vzostup zápalových a hepatálnych parametrov. Dňa 7.4.2023 dochádza k výraznej hypotenzii so stratou vedomia a konštatovaný exitus letalis.
 - 12.4.2023 – pitevný materiál - pľúca /PCR/ - pozit – *Mycobacterium tuberculosis*

4.5 – Šarlach – scarlatina- A38

- Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 10 ročného študenta, bytom Pozdišovce. Ochorenie potvrdené klinicky.
Forma ochorenia: kožná

4.6 – Ruža – erysipelas – A46

- Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 84 ročnej ženy – dôchodkyne, bytom Staré. Ochorenie potvrdené klinicky.
Forma ochorenia: kožná

4.7 – Varicella bez komplikácie – B01.9

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

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

1-4 r. – 2; 5-9 r- 2; 10-14 r. -3; 15-19 r. – 1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 3; Bajany – 1; Dúbravka – 1; Moravany – 1; trhovište – 1; Zemplínske Kopčany - 1

Výskyt ochorení: sporadicky a rodinný – 1x2 prípad

4.8 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia

Za mesiac **máj 2023** bolo hlásených **3052** ARO, z toho **131** CHPO a **26** komplikácií.

V mesiaci máj 2023 bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v **2** zariadeniach:

- MŠ Dúbravka
- ZŠ Markovce

Sentinelovými lekármi vykonaných 5 odberov biologického materiálu / výter hrdlo + nos / do odberového média s negatívnym výsledkom.

4.9 - COVID-19 – U07.1

Za mesiac máj 2023 bolo hlásených 15 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19 / chor. 13,82/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

15-19 r. – 1; 55-64 r.- 2; 65+ r. – 12.

Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 65+ ročných, v ktorej bolo hlásených 12 prípadov / chor. 69,84/100 000/.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 7; Hnojné – 1; Iňačovce – 1; Pavlovce nad Uhom – 1; Palín – 2; Zalužice – 1; Závadka – 1; Veľké Kapušany – 1.

Charakter výskytu: sporadický

V. Neuroinfekcie

Za mesiac máj 2023 neboli hlásené ochorenia.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 – Nešp. vírusová encefalitída prenášaná kliešťami – A84.9

Hlásené 1 ochorenie /chor. 0,92/100 00/ u 17 ročného nezamestnaného muža, bytom Ložín.

Hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. /od 20.5. do 26.5.2023/ -

TT nad 38°C, zvracanie/nauzea, bolesť hlavy, bolesť svalov, bolesť kĺbov, celková slabosť/únava. Neurologicky vyšetrený dňa 17.5 2023 s negatívnym výsledkom. Dňa 20.5.2023 šija oponuje 2-3, Brudzinsky ++.

Mechanizmus prenosu: prisatie kliešťa

Ochorenie potvrdené serologicky: Elisa IgM – pozit – *Kliešťová encefalitída nešp.*

VII. Nákazy kože a slizníc

Za mesiac máj 2023 neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 – Septikémie

Hlásené 4 prípady septického ochorenia – A41.1 / chor. 0,92 /100 000/ a A41.5 / chor. 2,76/100 000/, z toho 3 mali nozokomiálny charakter – *vid' NN.*

Tab. č.6 Sepsy podľa etiologického agens

Typ	Počet	%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	25,0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	25,0
<i>E. coli</i>	1	25,0
<i>Staphylococcus hominis</i>	1	25,0

Hlásené 1 ochorenie u 49 ročnej zamestnanej ženy, bytom Michalovce.

Pri príjme pacientky - triaška, zimnica, slabosť, pacientka prijatá pre PNF vpravo

Ochorenie nahlásené: Nemocnica Poprad, a.s., urológické oddelenie – hosp. od 8.3. do 12.3 2023.

Ochorenie potvrdené laboratórne: 9.3.2023 – HK – *E. coli* nešp. - urosepsa

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

9.1 - Primárny genitálny syfilis - A51.0

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 17 ročného nezamestnaného muža, bytom Nacina Ves.

- Mechanizmus prenosu: heterosexuálny styk
- Prameň nákazy: chorý človek /priateľka – okr. Tv/
- Spôsob zistenia ochorenia: na základe klinických príznakov
- Ochorenie potvrdené: serologicky /TPPA/ a kultivačne /ster z uretry/ - *Treponema pallidum*

9.2 - Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 26 ročného zamestnaného muža, bytom Jovsa.

- Mechanizmus prenosu: heterosexuálny styk
- Prameň nákazy: neznámy
- Spôsob zistenia ochorenia: na základe klinických príznakov
- Ochorenie potvrdené: laboratórne – moč /Rt PCR/ - *Chlamýdia trachomatis*

X. Importované nákazy

Za mesiac máj 2023 neboli hlásené ochorenia.

XI. Úmrtia

Za mesiac máj 2023 neboli hlásené úmrtia.

XII. Iné

12.1 – Nosič vírusovej hepatitídy – Z22.5

Hlásené 1 nosičstvo u 40 ročnej ženy – inv. dôchodkyne / chor. 0,92/100 000/ , bytom Pavlovce nad Uhom - neočkovaná proti VHB.

Nosičstvo zistené v rámci skriningového vyšetrenia pred kardiologickým vyšetrením.

Epid. anamnéza: transfúzia

Nosičstvo potvrdené laboratórne: 14.5.2023 - HbsAg – pozit; anti HBc total – pozit; HBV DNA - pozit

12.2 – Nosič inej infekčnej choroby – Z22.8

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 78 ročnej dôchodkyne, bytom Veľké Kapušany – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu.

- Rehospitalizovaná pacientka - 7.3.2023 preložená z Kl. hrudnej chirurgie UNLP Košice, kde realizovaná drenáž fluidotoraxu a hemotoraxu, ďalej realizovaná opakovaná bronchoskopia kde zistený TU pľúc, pri prijatí mala vykultivovanú *Klebsiellu pneumoniae* prod. karbapenemázu z laryngu dňa 8.3.2023, laborat. elev. zápal. markerov, 14.3.2023 exitus letalis.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY - za mesiac máj 2023

- NsP Michalovce, a.s : 32
- PN Michalovce, n.o. : 0

NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- Sepsy:3
- Kože a slizníc: 9
- DCD:8
- Urologická:8
- Infekcia chirurgickej rany:3
- Rany a popaleniny:1

A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi:1

- 76 ročná žena, NN oddelenia vnútorného /interného/ lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.
- Od 23.5 2023 hospitalizovaná s Dg: J18.0 – bližšie neurčená pneumónia
- algodyspeptický syndróm, v priebehu pobytu rozvoj alárnej pneumónie, v rtg nový nález, vzostup zápal. parametrov, kašeľ, ťažkosti s dýchaním.
- 23.5.2023 – HK – *Staphylococcus hominis*

A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: 2

- 49 ročná žena, NN oddelenia klinickej onkológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.
- Od 15.5. do 24.5 2023 hospitalizovaná s Dg: C24.0 – zhubný nádor mimopečerňových žlčových ciest
- Od 17.5.2023 – febrility, triaška
- 18.5.2023 – HK – *Klebsiela pneumoniae*

- 69 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.
- Hospitalizovaný dňa 28.4.2023 s Dg: G41.0 – Status epilepticus grand mal
- Vykonané kanylácie, sedácia, stabilizovanie stavu.
- Postupne od 1.5.2023 sa rozvíja septický stav, pokles diurézy, hypotenzia, kardiálna nestabilita, vzostup hodnôt z ABR, vzostup zápalových parametrov, z orotracheálnej kanyly odobratá vzorka na K+C a následne po výsledku započatý barierový režim
- 2.5.2023 – kanyla – *Preudomonas aeruginosa*, karbopenemázu produkujúci mikroorganizmus

I80 - Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis: 8

➤ **54 ročný muž, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný od 24.3 do 3.4.2023 s Dg: K80.0 – kameň žlčníka s akútnou cholecystitídou
- 2.4.2023 prítomná flegmóna v oblasti i.v. kanyly na ľ. zápästí a predlaktí s regresiou po liečbe
- materiál neodobraný

➤ **83 ročný muž, NN ortopedického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- hospitalizovaný od 11.4. do 25.4.2023 s Dg: S72.0 – zlomenina krčka stehnovej kosti
- 20.4.2023 - dekurz lekár: flebitída na ľ. predlaktí
- Materiál neodobratý

➤ **84 ročná žena, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná od 7.4. do 17.4. 2023 s Dg: K83.1 – obštrukcia žľčových ciest
- 9.4.2023 - dekurz lekára – flebitída po kanyle - PHK
- Materiál neodobratý

➤ **24 ročná žena, NN oddelenia klinickej onkológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná od 21.4. do 26.4.2023 s Dg: C20 – zhubný nádor konečníka
- materiál neodobraný

➤ **64 ročný muž, NN oddelenia interného /vnútorného/ lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný dňa 4.5 do 12.5. 2023 s Dg: I50.1 – zlyhávanie ľavej komory
- 6.5.2023 na pravom predlaktí známky flebitídy
- Materiál neodobraný

➤ **60 ročný muž, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný od 4.5.2023 s Dg: J84.9 – choroba interstícia pľúc, bližšie neurčená
- Prijatý pre respiračnú insuficienciu pri exacerbácii CHOCHP, pre potreby pravidelnej aplikácie parenterálnej liečby, zavedená i.v. kanyla na ľavom predlaktí
- Od 18.5.2023 prejavy flebitídy
- materiál neodobratý

➤ **83 ročná žena, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná od 11.5. do 16.5.2023 s Dg: S82.8 – zlomenina iných časti predkolenia
- 14.5.2023 - flebitída PDK
- materiál neodobraný

➤ **75 ročný muž, NN ortopedického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný od 9.5. do 18.5.2023 s Dg: M96.6 - zlomenina kosti po vsadení ortopedického implatátu
- 14.5.2023 flebitída I.st. v pravej lakt'ovej jamke
- materiál neodobraný

I80.0 – Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev dolných končatín:1

➤ 74 ročná žena, NN oddelenia vnútorného / interného /lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

- Hospitalizovaná od 28.4. do 10.5.2023 s Dg: D50.0 – anémia z nedostatku železa
- 6.5.2023 – vpravo na predlaktí zn. flebitídy
- materiál neodobraný

J18 – Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom:2

➤ 66 ročný muž, NN oddelenia dlhodobo chorých NsP Š Kukuru Michalovce, a.s.

- Hospitalizovaný dňa 14.4.2023 s Dg. K76.8 – iná choroba pečene, bližšie určená
- Pacient – causus socialis – liečený pre mnohopočetné dekubity, hepatopátiu na podklade alkoholu, min. rozvrat, encefalopatia
- 4.5.2023 ochorenie potvrdené RTG snímkom

➤ 71 ročný muž, NN JIS chirurgického oddelenia NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.

- Hospitalizovaný od 17.4. do 24.4.2023 s Dg: K35.3 – akútna apendicitída s lokalizovanou peritonitidou
- Polymorbidný pacient, prijatý pre bolesti brucha v pravom podbrušku, elevácia zápalových parametrov, pooperačný priebeh komplikovaný eleváciou zápalových parametrov, opakovane konzultovaný pneumológ
- 20.4.2023 vykonané bronchoskopické vyšetrenie
- 24.4.2023 - obojstranný bronchopneumonický syndróm – pacient preložený na pľúcne oddelenie
- 25.4.2023 – spútum – *Proteus mirabilis*

J18.0 - Bližšie neurčená pneumónia:5

➤ 83 ročný muž, NN ortopedického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

- hospitalizovaný od 11.4. do 25.4.2023 s Dg: S72.0 – zlomenina krčka stehennej kosti
- 13.4.2023 – vykonaný operačný výkon
- 21.4.2023 – pravostranný bronchopneumonický sy
- Materiál neodobraný

➤ 36 ročná žena, NN oddelenia vnútorného / interného/ lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

- hospitalizovaná dňa 28.4.2023 s Dg: D64.8 – iná bližšie určená anémia
- celková slabosť, ťažkosti s dýchaním, nauzea, nechutenstvo
- počas hospitalizácie nárast zápalových parametrov, na rtg infiltrované zmeny
- materiál neodobratý

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

- hospitalizovaný dňa 1.5.2023 s Dg: I46.0 – zastavenie srdca s úspešnou resuscitáciou -

- ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
- prijatý na OAİM 1.5.2023 ako stav po KPR, analgosedovaný, obeh s podporou NA, zavedené CVK, art. linka, lab. pozit alkohol, zvýš. hepat. Parametre, vykonaná punkčná dilatačná tracheostómia.
- Vzostup CRP a subfebrilita
- 1.5.2023 – výter z nosa – *Citrobacter koseri*

➤ **81 ročná žena, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná 26.3.2023 s Dg: S72.1 – petrochanterova zlomenina
- P.P. – 11.4.2023 - bronchopneumonický sy
- Materiál neodobraný

➤ **80 ročný muž, NN oddelenia OAİM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný 6.5.2023 s Dg: S22.4 – sériová zlomenina rebier
- P.P. – 10.5.2023
- prijatý na OAİM cestou RLP, doma nájdený v bezvedomí, intubovaný, napojený na UPV, po vysadení sedácie pacient stabilný, príjem per os, dýcha spontánne, postupne rozvoj sťaženého dýchania, ťažšia expektorácia, subfebrílie, vzostup CRP, zmenená liečba ATB, kontrolný rtg hrudníka.
- materiál neodobratý

J20.8 – akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami: 1

➤ **0 ročné dieťa, NN pediatrického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizované 9.5.2023 s Dg: A08.2 – adenovírusová enteritída
- P.P. – 13.5.2023
- 14.5.2023 – výter z nosa – *Streptococcus pneumoniae*

N39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta: 8

➤ **86 ročný muž, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný dňa 1.4.2023 s Dg: J18.8 – iný zápal pľúc, zárodok neurčený
- 1.4.2023 – moč – *Enterococcus faecalis*

➤ **59 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný dňa 3.4.2023 s Dg: G91.8 – nešp. Hydrocefalus
- P.P. – 21.4.2023.
- 21.4.2023 – moč – *E. coli* nešp.

➤ **85 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológiei NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 25.3.2023 s Dg: J18.0 – Bronchopneumónia, bližšie neurčená
- 12.4.2023 – moč – *Pseudomonas aeruginosa*

- **67 ročný muž, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
 - Hospitalizovaný dňa 28.3.2023 s Dg: K26.1 – vred dvanástnika, akútny skrvácaním
 - Pacient hemodynamický nestabilný, s poruchou vedomia, dyspnoický, elevácia zápalových parametrov, v rámci dif. Dg - moč - potvrdená uroinfekcia, počas hospitalizácie pacient febrilný, napriek vyťaženej konzervatívnej liečbe u pacienta dochádza k náhlejšej zástave obehu a asystólii.
 - 31.3.2023 - moč – *Candida lusitaniae*

- **74 ročná žena, NN na oddelení vnútorného /interného/ lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 28.4.2023 s Dg: D50.0 – anémia z nedostatku železa pri chronických strátach krvi
 - 30.4.2023 – triaška, febrilita
 - 30.4.2023 – moč – *E. coli* nešp.

- **0 ročné dieťa, NN na neonatologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizované dňa 27.4.2023 s Dg: Q64.2 – vrodená zadná chlopňa močovej rúry
 - Po zavedení PK dochádza k rozvoju močovej infekcie
 - P.P.: 29.4.2023
 - 1.5.2023 – moč – *E. coli* nešp.

- **75 ročný muž, NN na ortopedickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 9.5.2023 s Dg: M96.6 – fractura femoris l.dx. periprothetica
 - P.P.: 12.5.2023
 - 12.5.2023 moč – *E. coli* nešp.

- **55 ročný muž, NN na ortopedickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 9.5.2023 s Dg: C41.2 – zhubný nádor kosti a kĺbovej chrupky chrbtice
 - P.P.: 16.5.2023 – pozit. močový sediment

T81.3 – Infekcia v mieste operačného výkonu: 3

- **70 ročný muž, NN na JIS chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 12.5.2023 s Dg: C19 - zhubný nádor rektosigmoidového spojenia hrubého čreva
 - 15.5.2023 – operačný výkon – resekcia rektum
 - 19.9.2023 – perforovaný perianálny absces so sekréciou
 - 19.5.2023 – ster z rany - *Enterococcus faecium*

➤ **85 ročná žena, NN na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 20.4.2023 s Dg. S72.2 - Fr. subtrochanterica femoris l.sin disl.
- P.P.: 2.5.2023 – začervenanie rany
- 3.5.2023 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*

➤ **67 ročná žena, NN na chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 11.4.2023 s Dg: L03.1 – flegmóna dolnej končatiny
- 16.4.2023 - chirurgické vyčistenie rany s odstránením chorého tkaniva na koži a podkoží, veľká plocha v oblasti predkolenia
- P.P.: 24.4.2024 - výrazná elevácia CRP
- 24.4.2023 – rana – *Klebsiela pneumoniae*

T81.4 – infekcia po výkone nezatriedená inde:1

➤ **80 ročný muž, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný dňa 12.5.2023 s Dg: K43.5 – Parastomická prietrž bez obštrukcie a bez gangrény
- Pacient prijatý za účelom riešenia parastomálnej hernie. 15.5.2023 v celk. anestézii hernioplastika so sieťkou, 22.5.2023 opäť prijatý pre dehiscenciu op. rany, prít. mierne skalená sekrécia, rana zapáchajúca, okraje rany nekrotické.
- 21.5.2023 – rana – *Enterococcus faecalis*