

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

RÚVZ Michalovce
Oddelenie epidemiológie

Vypracovala: Emília Luptáková
z výstupov programu EPIS k 30.4.2024

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

Okres Michalovce:

Diagnóza- MKCH	Diagnóza – slovom	Počet /abs./
A02.0	Salmonelová enteritída	4
A03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	11
A04.7	Enterokolida zapríčinená Clostridium difficile	5
A08.0	Rotavírusová enteritída	12
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
A35	Iný tetanus / strpnutosť/	1
A38	Scarlatna - šarlkach	1
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 špicifikovaná septikémia	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných časti močovopohlavnej sústavy	2
B01.9	Ovčie kiahne – varicella	34
B15	Vírusová hepatitída A	12
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
B80	Enterobióza - mrle	1
B86	Svrab - scabies	4
I80	Zápal žíl - flebitis et tromboflebitis	10
J06	Akútna infekcia HDC na viacerých a nešp. miestach	1
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	3
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	2
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyriálnym vírusom	3
J22	Nešp. akútna infekcia DDC	6
L03	Celulitída - flegmóna	1
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	8
T81.3	Infekcia v mieste operačného výkonu	6
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	1
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	1
SPOLU		138

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie – A02

V okrese Michalovce za mesiac apríl 2024 boli hlásené 4 sporadické prípady salmonelovej infekcie /chor. 3,69/100 000/.

Vekové skupiny: 1-4 r.- 1; 5-9 r. – 1; 10-14 r. 1; 35-44 r.- 1.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 2x; Čečehov – 1x; Veľké Kapušany – 1x.

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

Etiolog. Agens	Počet prípadov
Salmonella enteritidis	3
Salmonella kottbus	1

Pravdepodobný faktor prenosu: nezistený – 2x; vajcia domáce – 1x; vajcia OS – 1x.

Ochorenia potvrdené:

- klinicky a kultivačne – *salm. enteritidis* – 3x
- kultivačne - *salm. Kottbus.* – 1x

Bezpríznaková forma, odber zrealizovaný v rámci skrínového vyšetrenia na diabetologickej amb. Košice, kontrolný odber s negatívnym výsledkom. Neudáva žiadny kontakt s exotickými zvieratami.

1.2 – Bacilová červienka /dyzentéria/ - šigelóza

V okrese Michalovce za mesiac apríl 2024 bolo hlásené 1 ochorenie na šigelózu /chor. 0,92/100 000/ u 31 ročného nezamestnaného muža, bytom Trhovište.

Pravdepodobný faktor prenosu: mäso - bravčovina

Ochorenia potvrdené: klinicky a kultivačne – *shigella flexneri*

1.3 – Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

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

Diagnóza	Počet prípadov	
A04.0	Infekcie enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	11
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	5

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

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

Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne – Enteropatogénne *E. coli*, sérotyp O55

1.3.2 - *Kampylobakteriálna enteritída – A04.5*

Hlásených 11 sporadických ochorení /chor. 10,14/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r. – 2; 1-4 r. – 2; 10-14 r. – 1; 15-19 r. – 1; 35-44 r. – 1; 55-64 r. – 2; 65 + r. - 2.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 4; Jovsa – 1; Ložín- 1; Pavlovce nad Uhom – 1; Strážske – 1; Tušická Nová Ves – 1; Veľké Kapušany – 2.

Pravdepodobný faktor prenosu: hydina -2x; vajcia -domáce – 2x; vajcia – OS – 1x; zmiešaná strava – 1x; umelá mliečna výživa – 2x; mäso-bravčovina – 1x; neznámy – 1x; mliečne výrobky – 1x

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne - *Campylobacter jejuni* – 11 x

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

Hlásených 5 sporadických ochorení / chor.4,61/100 000/ vo vek. skupine 65 + ročných, z toho 3 NN – *viď* NN:

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 4; Nacina Ves - 1.

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

CDI, toxín A – 1x

CDI, toxín B – 2x

RF: ATB liečba – 5x

1.4 – *Vírusové enteritídy – A08*

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	12
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1

1.4.1 – *Rotavírusová enteritída – A08.0*

Hlásených 12 ochorení / chor. 11,04/100 000/.

Vekové skupiny: 0 r. – 6x; 1-4 r. – 3x; 25 – 34 r. 1x; 45-54 r. – 1x; 65 + r. – 1x.

Výskyt ochorenia podľa obcí: Michalovce – 2x; Bracovce – 1x; Čečehov – 1x; Dúbravka – 1x; Laškovce – 1x; Ložín – 1x; Malé Raškovce – 1x; Trhovište – 1x; Vrbnica – 2x; Zalužice – 1x.

Ochorenia potvrdené : klinicky a laboratórne – *rotavírus pozit* - 12x

1.4.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

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

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne – norovírus pozit

1.5 – Enterobióza – mrle – B80

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 35 ročného nezamestnaného muža, bytom Michalovce.

Ochorenia potvrdené : klinicky a laboratórne – Enterobius vermicularis

II. Vírusové hepatitídy

2.1 – Vírusová hepatitída A – B15

Za mesiac **apríl 2024** spolu hlásených **12** ochorení /chor.11,04/100 000/.

Všetky ochorenia boli potvrdené serologicky /anti HAV IgM – pozit – 12x/ .

*Výskyt ochorení: sporadický
epidemický*

Rozdelenie podľa obcí:

- Michalovce: 1
- Petrovce nad Laborcom: 3
- Veľké Kapušany: 4
- Oborín: 1
- Strážske : 1
- Veľké Raškovce: 1

❖ *Obec Petrovce nad Laborcom: 3 prípady - epidemický výskyt*

Za apríl 2024 hlásené 3 prípady na VHA mimo kolektív v epidemiologickej súvislosti / Spolu hlásených 13 prípadov VHA/.

Veková skupina: 1-4 r. – 3

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

❖ *Mesto Veľké Kapušany: 4 prípady – epidemický výskyt*

Hlásené 4 prípady u detí umiestnených v CDR Veľké Kapušany /Spolu hlásených 5 prípadov/.

Veková skupina:5-9 r. -2x; 10-14r. – 1x; 15-19 r. – 1x

Kolektív: MŠ – 1x; ZŠ – 2x; SŠ – 1x

Ochorenie potvrdené klinicky a serologicky – HAV IgM - pozit - 4x

❖ *Mesto Michalovce: 1 prípad*

Hlásené 1 ochorenie na VHA u 34 ročného zamestnaného muža.

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky – HAV IgM pozit

❖ **Obec Oborín:** 1 prípad

Hlásené 1 ochorenie na VHA u 6 ročného žiaka ZŠ.

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky – HAV IgM - pozit

❖ **Obec Strážske:** 1 prípad

Hlásené 1 ochorenie u 15 ročnej študentky SŠ.

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky – HAV IgM - pozit

❖ **Obec Veľké Raškovce:** 1 prípad

Hlásené 1 ochorenie u 45 ročného zamestnaného muža /ŽSR/.

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky – HAV IgM - pozit

❖ **Obec Krišovská Liesková:** 1 prípad

Hlásené 1 ochorenie u 7 ročného žiaka ZŠ.

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky – HAV IgM - pozit

- Zamestnanci RÚVZ Michalovce vykonávajú priebežne epidemiologické vyšetovania v ohniskách nákaz / rodina, školské zariadenia, pracoviská/, za účelom ohraničiť ohnisko a nariadiť protiepidemické opatrenia: dezinfekcia, vyhľadávanie podozrivých z nákazy, vyhľadávanie podozrivých z ochorenia, zdravotná osвета, očkovanie
- Formou rozhodnutia RH RÚVZ Michalovce za mesiac **apríl 2024** bolo vydaných **219** opatrení.

2.2 - Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

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

- 21 ročný nezamestnaný muž /bezdomovec/, bytom Michalovce

Ochorenie nahlásené z ÚVVaÚVTOS Košice – výkon trestu.

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

Epid. anamnéza pre parenterálne zákroky: nezistená /drogy, transfúzie neguje/

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

2.3 – Nosič vírusovej hepatitídy - Z22.5

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

• 37 ročná zamestnaná žena, bytom Veľké Kapušany

- nosičstvo zistené v rámci skriningového vyšetrenia na gynekologickej ambulancii

Epid anamnéza na parenterálne zákroky: 16.2.2021 - operačný zákrok po prebiehajúcom potrate NsP Kráľovský Chlmec - gynekologické oddelenie.

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

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 – Iný tetanus – A35

Hlásené 1 ochorenie /chor. 0,92/100 000/ u 7 ročného žiaka ZŠ, bytom Drahňov.

Priebeh ochorenia:

Dňa 11.4.2024 hlásené primárkou pediatrického oddelenia NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. podozrenie na tetanus. Dieťa prijaté 9.4.2024 na pediatrické oddelenie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. na odporúčanie traumatológa ako kontúzia hrudníkových stavcov (po páde na dvore 8.4.2024)). V priebehu hospitalizácie sa zhoršuje klinický stav dieťaťa - dieťa je subfebrilné, aktívne napína šiju, celé telo, schvátený a ubolený.

Následne preložené na OAMIS, zaznamenaná tachykardia, tlakovo stabilizovaný. Dňa 10.4.2024 dieťa opakovane po vizite napína celé telo, nemožno posúdiť mening. príznaky. Vzhľadom na progresiu stavu a z anamnézy od matky (poranenie klincom na nohe) a v zmysle pravidelne sa opakujúcich spazmov celého tela až do opistotonu, po konzultácii infektológom supponovaný tetanus.

10.4.2024 preložené do DFN Košice, Klinika detskej anesteziológie a intenzívnej medicíny. Odobratý biologický materiál na vyšetrenie – tetanus antitoxoid IgG. s negat. výsledkom. (23.4.2024 - tetanický antitoxoid ELISA IgG - 0,03 (norma od 0,5 do 999))

I napriek negatívnemu výsledku sa podľa vyjadrenia prednostu Kliniky pediatickej anesteziológie a intenzívnej medicíny DFN Košice jedná na základe jednoznačných klinických príznakov o ochorenie na tetanus.

Mechanizmus prenosu: - poranenie klincom na nohe

- kariézny chrup na hornom zubaradí

- pri hraní na dvore nie je vylúčený kontakt s hlinou a prachom (rozkopaný dvor a sutiny starého val'kového domu)

Očkovanie: očkovaný nedostatočne – 3. dávky/ posl. dávka 25.8.2017/

Epid. opatrenie v rodine vykonané v plnom rozsahu.

Ochorenie potvrdené: klinicky

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Šarlach – scarlatina – A38

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 10 ročného žiaka ZŠ, bytom Michalovce.

Ochorenie potvrdené: klinický a kultivačne – *Streptococcus pyogenes*

4.2 – Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásených 34 prípadov /chor.31,28/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

1-4 r. – 8; 5-9 r- 23; 10-14 r. -3.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 6; Bracovce – 3; Drahňov – 2; Horovce – 5; Kapušianske Kľačany – 2; Klokočov – 1; Laškovce – 1; Stretavka – 1; Strážske – 2; Tušice – 4; Tušická Nová ves – 1; Veľké Kapušany - 6.

4.3 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia

- Za mesiac **apríl 2024** bolo hlásených **2 463** ARO, z toho **147** CHPO a **14** komplikácií.
- Za mesiac **apríl 2024** bol prerušený výchovno- vzdelávací proces v 2 zariadeniach / MŠ Dúbravka; MŠ Poruba pod Vihorlatom/.
- Sentinelovými lekármi za mesiac **apríl 2024** bol vykonaný **1** odber biologického materiálu / výter hrdlo + nos / do odberového média.

4.3.1 - Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J12.1

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

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

Výskyt podľa obcí: Markovce – 1x; Vrbnica – 1x; Veľké Kapušany – 1x

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne – *RS vírus – pozit – 2x*

4.3.2 – Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J20.5

Hlásené 3 ochorenia /chor. 2,76/100 000/ u 0 ročných detí..

Výskyt podľa obcí: Michalovce –1x; Laškovce – 1x; Pavlovce nad Uhom – 1x..

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne – *RS vírus – pozit – 3x*

V. Neuroinfekcie

Za mesiac apríl 2024 neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Za mesiac apríl 2024 neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 – Svrab - scabies - B86

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

Veková skupina: 1-4 r. – 1; 5-9 r. – 1; 35-44 r. – 1; 45-54 r. – 1.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 1x; Rakovec nad Ondavou – 3x

Výskyt ochorení: sporadický a rodinný /1x3 prípady/

VIII. Ostatné nákazy

8.1 – Septikémie

Hlásené 4 prípady septického ochorenia / chor. 3,68/100 000/, z toho 3 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 epidermidis</i>	1	25,0
<i>Acinetobacter baumannii</i>	1	25,0
<i>Streptococcus pneumoniae, sérotyp 19A</i>	1	25,0

8.2 - Nosič inej infekčnej choroby: 1

Hlásené 1 ochorenie u 83 ročného muža – dôchodcu, bytom Michalovce / chor. 0,92/100 000/.

- Nosičstvo zistené pri prijíme v rámci hospitalizácie na oddelenie
- 31.3.2024 - moč – *Pseudomonas aeruginosa*, karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

9.1 – Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy – A56.0

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

- **20 ročný nezamestnaný muž, bytom Michalovce.**

Prameň nákazy: nezistený

Mechanizmus prenosu: heterosexuálny styk

Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne -

25.4 2024 – ster z uretry /RT-PCR/ – *Chlamýdia trachomatis*

- **23 ročný nezamestnaný muž, bytom Trhovište.**

Prameň nákazy: nezistený

Mechanizmus prenosu: heterosexuálny styk

Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne -

24.4 2024 – ster z uretry /RT-PCR/ – *Chlamýdia trachomatis*

X. Importované nákazy

Za mesiac apríl 2024 neboli hlásené importované prípady.

XI. Úmrtia

Za mesiac apríl 2024 neboli hlásené úmrtia.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY - za mesiac apríl 2024

- NsP Michalovce, a.s : **43**
- PN Michalovce, n.o. : **0**

NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s.

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- Sepsy:**3**
- Črevná:**5**
- Kože a slizníc:**12**
- HCD: **1**
- DCD:**8**
- Urologická:**8**
- Infekcia chirurgickej rany: **6**

A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridiumd difficile: 3

Oddelenie	počet	Vek/pohlavie	Lab. výsledok
Radiačná onkológia	2	84/Ž 65/Ž	CDI pozit, toxín B - pozit CDI,pozit, toxín A+B - pozit
Dlhodobó chorých	1	72/M	CDI pozit; toxín A - pozit

A08.0 – Rotavírusová enteritída: 2

Oddelenie	počet	Vek/pohlavie	Lab. výsledok
pediatrické	2	0/M 0/Ž	Rotavírus pozit – 2x

A41.0 -Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus: 1

- **63 ročná žena, NN oddelenia klinickej onkológie NsP Š. Kuku ru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 21.3.2024 s Dg: C25.0 – Hlava pankreasu
- P.P.: 23.3.2024 – elevácia zápalových parametrov
- 23.3.2024 – HK – *Staphylococcus aureus*

A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi:1

- **62 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kuku ru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 9.3.2024 s Dg: I61.5 - Vnútrokomorové intracerebrálne krvácanie
- P.P.: 22.3.2024 – elevácia zápalových parametrov
- 22.3.2024 – HK – *Staphylococcus epidermidis*

A41.5 -Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: 1

- **72 ročný muž, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kuku ru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 30.3.2024 s Dg: I48 – Predsieňová fibrilácia a flater – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
- Pacient s defektom na PDK v štádiu nekrózy - odmietol navrhovanú amputáciu, stav komplikovaný renálnym zlyhaním. Laboratorne retencia dusíkatých látok, zvýšené zápalové parametre, anémia stredne ťažkého stupňa. Celková progresia klinického stavu. U pacienta po návrate z HD dochádza k zástave obehu, exitus letalis 10.4.2024.
- 9.4..2024 – HK – *Acinetobacter baumannii*

I80 - Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis: 10

- **59 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kuku ru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 10.3.2024 s Dg: I61.0 - Subkortikálne intracerebrálne krvácanie do hemisféry
- Na LHK prítomná flebitída.
- *Materiál neodobratý.*

- **7 ročné dieťa /žena/, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kuku ru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizované dňa 10.4.2024 s Dg: B15 – VHA
- flebitída po i.v. linke na zápästí LHK
- *Materiál neodobratý.*

- **46 ročná žena, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kuku ru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 9.4.2024 s Dg: I63.5 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
- Na 3.deň hospitalizácie pozorovaná triaška, febrility, vomitus, v oblasti ľavej kubit. jamky prejavy flebitídy.
- *Materiál neodobratý.*

- **80 ročná žena, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 14.4.2024 s Dg: N39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta
 - Flebitída na LHK chrbát ruky so zavedenou i.v. kanylou.
 - *Materiál neodobratý.*

- **82 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 1.4.2024 s Dg: R06.0 - Dýchavica - dyspnoe
 - Flebitída oboch predlaktí potvrdená USG vyšetrením.
 - *Materiál neodobratý.*

- **46 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 6.4.2024 s Dg: G40.8 – Iná epilepsia
 - Prítomná flebitída v ľavej kubitálnej jamke.
 - *Materiál neodobratý.*

- **39 ročná žena, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 15.4.2024 s Dg: B01.8 - Varicella s inými komplikáciami
 - Flebitída po i.v. linke na pravej hornej končatine.
 - *Materiál neodobratý.*

- **72 ročný muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 10.4.2024 s Dg: I70.2 - Ateroskleróza končatinových artérií
 - Po zavedenej kanyle na PHK zapálená žila a pocit štípania v danej oblasti.
 - *Materiál neodobratý.*

- **85 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 10.4.2024 s Dg: I63.5 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - Na PHK prítomná flebitída.
 - *Materiál neodobratý.*

- **79 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 19.3.2024 s Dg: J22 – Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest
 - Zavedená i.v. kanyla - prejavy flebitídy na pravom predlaktí.
 - *Materiál neodobratý.*

J06 – Akútne infekcie DCD na viacerých a nešp. miestach:1

- **1 ročné dieťa /muž/, NN pediatrického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
- Hospitalizované dňa 29.2.2024 s Dg: D50.8 - Iné anémie z nedostatku železa
- 3.3.2024 – výter z mandlí - *Moraxella catarrhalis*

J18.0 – Bližšie neurčená pneumónia: 2

- **72 ročný muž, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 6.4.2024 s Dg: S72.0 – Zlomenina krčka stehnovej kosti
- prijatý pre inveterovanú subjapitálnu zlomeninu pravej stehnovej kosti. 8.4.2024 urobená implantácia cervikokapitálnej endoprotézy, pooperačne došlo k sublúxácii protézy, preto v celkovej anestéze pokus o repozíciu.
- *Materiál neodobratý*

- **43 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 9.4.2024 s Dg: I63.5 – Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
- *Materiál neodobratý*

J22 – Neš. akútna infekcia DDC: 6

- **61 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 12.3.2024 s Dg: J44.0 - Zdlhavá obštrukčná choroba pľúc s akútnou infekciou dolných dýchacích ciest
- Prijatá pre dýchavicu kombinovanej etiológie , pridané ATB do liečby
- *Materiál neodobratý*

- **70 ročná žena, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 20.3.2024 s Dg: B15 – VHA
- P.P.: 28.3.2024 - TT nad 38°C, skrátené dýchanie/dýchavičnosť, celková slabosť/únava
- *Materiál neodobratý*

- **86 ročná žena, NN JIS oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 4.4.2024 s Dg: S72.0 - Zlomenina krčka stehnovej kosti
- 5.4.2024 urobená implantácia cervikokapitálnej endoprotézy.
- 9.4.2024 - výstup teploty, kašeľ s expektoráciou, preto ATB i.v., expektoranciá, antipyretiká. Realizovaný aj COVID-19 Ag test -negat výsledkom
- *Materiál neodobratý*

- **81 ročná žena, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 2.4.2024 s Dg: A04.7 - Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*
 - P.P.: 8.4.2024 – rozvoj pneumónie
 - *Materiál neodobratý*

- **62 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 9.3.2024 s Dg: I61.5 - Vnútromorové intracerebrálne krvácanie
 - Prijatý pre vnútromozgové krvácanie. Opakovaný kontrolný Rtg hrudníka - nález infiltrátov v pravom hornom až stredno PP. Hodnotenie pneumológa ako infekč. DDC.
 - *Materiál neodobratý*

- **74 ročná žena, NN oddelenia neurológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 9.4.2024 s Dg: I67.8 - Iné bližšie určené cerebrovaskulárne choroby – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
 - P.P.: 12.4.2024
 - *Materiál neodobratý*

L03 – Celulitída – flegmóna: 1

- **72 ročný muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 12.3.2024 s Dg: N18 – Chronické zlyhanie obličiek – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
 - Pacient s defektom na PDK v štádiu nekrózy. Stav komplikovaný renálnym zlyhaním v HD liečbe. Pacient v neuspokojivom septickom stave, ku kontrole infekcie doporučená amputácia, ktorú však napriek opakovanému poučeniu o ohrození života odmieta.
 - 22.3.2024 – ster z rany – *Klebsiella iná*

L08 – Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva:1

- **65 ročný muž, NN oddelenia rad. onkológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 2.4.2024 s Dg: C71.3 - Temenný lalok
 - rana na pracom predlaktí
 - 8.4.2024 - ster z rany – *Staphylococcus aureus*

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

Oddelenie	Počet	Vek/Pohlavie	Lab. výsledok
Neurologické	2	74/Ž 61/M	Moč. sediment – pozit – 1x <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – 1x
JIS neurologické	1	70/Ž	<i>E. coli</i> nešp.
Urazová chirurgia	1	87/Ž	<i>Klebsiella iná</i>
Neurochirurgické	1	25/Ž	<i>E.coli</i> nešp.
Interné	1	72/M	<i>Enterococcus faecalis</i>
Radiačná onkológia	1	84/Ž	<i>E. coli</i> nešp.
Urologické	1	76/M	<i>Candida albicans</i>

T81.3 – Infekcia chirurgickej rany: 6

➤ **22 ročná žena, NN oddelenia gynekológie a pôrodnictva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 1.4.2024 s Dg: O68.2 – Pôrodná činnosť a pôrod komplikované prítomnosťou mekónia v plodovej vode pri odchýlkach srdcovej frekvencie a rytmu plodu
- Pacientka so zrealizovaným akútnym cisárskym rezom, kde rozložená plodová voda, dieťa preložené do UNLP KE v stave rozvinutého septického stavu.
- 5.4..2024 – rana – *Staphylococcus epidermidis*

➤ **70 ročná žena, NN oddelenia gynekológie a pôrodnictva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 28.3.2024 s Dg: C54.1 - Endometrium
- flegmóna trupu s nekrózou kože a dehiscenciou operačnej rany po HYE. Operačný výkon zrealizovaný 12.03.2024
- 3.4.2024 – ster z rany – *Pseudomonas aeruginosa*

➤ **72 ročný muž, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný dňa 6.4.2024 s Dg: S72.0 – Zlomenina krčka stehnovej kosti
- prijatý pre inveterovanú subjapitálnu zlomeninu pravej stehnovej kosti.
- 8.4.2024 urobená implantácia cervikokapitálnej endoprotézy, pooperačne došlo k sublúxácii protézy, preto v celkovej anestéze pokus o repozíciu. Operačná rana denne preväzovaná pre sekréciu
- 14.4.2024 – ster z rany – *Klebsiella pneumóniae*

➤ **72 ročná žena, NN ortopedického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 5.4.2024 s Dg: T84.5 – Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená vnútornou kĺbovou protézou
- prijatá ako preklad z geriatrického ústavu KE za účelom revíznej operácie po impl. PT coxae I. dx pre infekt a secernujúcu ranu. Po predoperačnej príprave realizovaná explantácia protézy.
- 12.4.2024 – ster z rany – *Klebsiella pneumoniae*

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

- Hospitalizovaný dňa 18.3.2024 s Dg: M48.0 – Stenóza spinálneho kanála
- Plánovaný príjem s dg absolútna stenóza L3/4 a subtotálna L2/3 z pret'azenia po FTP L4/5. Operačná rana pretečená, zapáchajúca, uprostred rany dehscencia cc 2-3 cm (chýbajú stehy), ostatné stehy ponechané in situ.
- 4.4.2024 – ster z rany – *Streptococcus agalactiae*

➤ **86 ročná žena, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 3.4.2024 s Dg: I74.3 – Embólia a trombóza artérií dolných končatín
- Po operácii srdca a fibriláciou predsieni. Prítomný výrazný opuch pravej DK, zistená proximálna trombóza PDK. Vývoj incip. nekózy (začervenanie, rana, s vytečením hnisu) na 4.palci pravej nohy. Amputáciu odmieta.
- 10.4.2024 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*