

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

RÚVZ Michalovce
Oddelenie epidemiológie

Vypracovala: Emília Luptáková
z výstupov programu EPIS k 30.6.2024

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

Okres Michalovce:

Diagnóza- MKCH	Diagnóza – slovom	Počet /abs./
A02.0	Salmonelová enteritída	14
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	4
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	14
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokolida zapríčinená Clostridium difficile	5
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	2
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi	3
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
B01.9	Ovčie kiahne – varicella	34
B02.9	Zoster bez komplikácie	2
B15	Vírusová hepatitída A	31
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	3
B37.2	Kandidóza kože a nechtov	1
B77.0	Ascarióza s črevnými komplikáciami	1
B79	Trichurióza	1
I80	Zápal žíl - flebitis et tromboflebitis	8
I80.0	Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev DK	2
J03	Akútny zápal mandkí – tonsillitis acuta	1
J06	Akútna infekcia HDC na viacerých a nešp. miestach	3
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	3
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešp. mikroorganizmom	2
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	8
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	2
J22	Nešp. akútna infekcia DDC	1
L30	Iné dermatitídy	1
N30.9	Nešp. cystitída	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	16
T81.3	Infekcia v mieste operačného výkonu	6
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	4

Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	1
SPOLU		198

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie – A02

V okrese Michalovce za mesiac jún 2024 bolo hlásených **14** prípadov salmonelovej infekcie /chor. 12,90/100 000/.

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

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 5x; Bracovce – 1x; Hatalov – 1x; Lesné – 1x; Petrovce nad Laborcom – 1x; Pozdišovce – 1x; Rakovec nad Ondavou – 1x; Staré – 1x; Zemplínska Široká – 1x; Zbudza – 1x..

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

Etiolog. Agens	Počet prípadov
Salmonella enteritidis	11
Salmonella typhimurium	1
Salmonella sp.	2

Výskyt ochorení: sporadický

Pravdepodobný faktor prenosu: hydina – 6x; mliečne výrobky – 1x; mäso-bravčovina – 3x; zmiešaná strava – 4x.

Ochorenia potvrdené:

- klinicky a kultivačne – *salm. enteritidis* – 11x
- salm. typhimurium.* – 1x
- salm. sp.* – 2x

1.2 – Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	4
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	14
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5

1.2.1 – Infekcia enteropatogénnymi E. coli – A04.0

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

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0 r. 3x; 1-4 r. – 1x.

Výskyt podľa obcí: Drahňov – 1x; Malčice – 2x; Vrbnica – 1x.

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne – EPEC – 4x

Sérotypy: O26 – 2x; O55 – 1x; O119 – 1x

1.2.2 - Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených 14 sporadických ochorení /chor. 12,90/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r. – 2; 1-4 r. – 3; 5-9 r. – 1; 15-19 r. – 1; 20-24 r. – 2; 25-34 r. – 2; 35-34 r. – 2; 65 + r. - 1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 7x; Iňačovce – 1x; Kačanov – 1x; Ruská – 1x; Slavkovce – 1; Veľké Kapušany – 2x; Vrbnica – 1x.

Pravdepodobný faktor prenosu: hydina – 8x; ovocie – 1x; UMV – 2x; zmiešaná strava – 2x; kontaminované ruky – 1x.

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

Campylobacter coli - 3x

1.2.3 - Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica – A04.6

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

Pravdepodobný faktor prenosu: ovocie

Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne – Yersinia enterocolitica

1.2.4 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

Hlásené 5 sporadických ochorení / chor.4,6/100 000/, z toho 4 NN – *vid' NN*.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 55-64 r. – 1; 65 + r. – 4.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 4; Rakovec nad Ondavou - 1.

Laboratórne potvrdené: CDI, toxín A+B – 3x

CDI, nešp. – 2x

RF: ATB liečba – 5x

1.3 – Vírusové enteritídy – A08

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A08.2	Adenovírusová enteritída	3

1.3.1 – Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených 7 ochorení u neočkovaných osôb / chor. 6,45/100 000/.

Vekové skupiny: 0 r. – 2x; 1-4 r. – 3x; 35 – 44 r.- 1x; 65 + r. – 1x.

Výskyt ochorenia podľa obcí: Budince – 1x; Malčice – 1x; Senné – 1x; Strážske – 1x; Tušice – 1x; Veľké Kapušany -1x; Zemplínska Široká – 1x.

Ochorenia potvrdené : klinicky a laboratórne – rotavírus pozit - 7x

1.3.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Hlásených 5 ochorení / chor. 4,6/100 000/.

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

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 1x; Budince - 2x; Senné – 1x; Veľké Kapušany – 1x.

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne – norovírus pozit – 5x

1.3.3 – Adenovírusová enteritída – A08.2

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

Vekové skupiny: 0 r – 2x; 5-9 r.- 1x.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 1x; Lastomír – 1x; Zemplínske Kopčany – 1x.

Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne – norovírus pozit – 3x

1.4 – Ascarióza s črevnými komplikáciami – B77.0

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 11 ročného študenta ZŠ, bytom Michalovce.

Ochorenia potvrdené : klinicky a laboratórne – *Enterobius vermicularis*

1.5 – Trichurióza – B79

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 11 ročného študenta ZŠ, bytom Michalovce..

Ochorenie potvrdené : klinicky a laboratórne – *Trichuris trichiura*

II. Vírusové hepatitídy

2.1 – Vírusová hepatitída A – B15

Za mesiac **jún 2024** spolu hlásených **31** ochorení /chor.28,57/100 000/, z toho 1 ochorenie hlásené ako importovaná nákaza.

Všetky ochorenia boli potvrdené serologicky /anti HAV IgM – pozit – 31x/ .

Výskyt ochorení: sporadický
epidemický
rodinný

Rozdelenie podľa obcí:

- Jovsa : 1
- Horovce: 2
- Kačanov : 14
- Michalovce: 1
- Pavlovce nad Uhom: 2
- Ruská:7
- Zemplínske Kopčany : 2
- Veľké Kapušany : 1
- Vinné:1

❖ **Obec Jovsa:** 1 prípad

Hlásené 1 prípad u 63 ročnej zamestnanej ženy v epidemiologickej súvislosti – 2 prípad v rodine.

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

❖ **Obec Vinné:** 1 prípad

Hlásený 1 prípad u 65 ročnej dôchodkyne.

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky – HAV IgM - pozit

❖ **Mesto Michalovce:** 1 prípad

Hlásené 1 ochorenie u 33 ročného nezamestnaného muža.

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky – HAV IgM – pozit

❖ **Obec Pavlovce nad Uhom:** 2 prípady

Hlásené 2 ochorenia, z toho 1 ako importovaná nákaza.

Vekové skupiny: 5-9 r. – 2 prípady.

Kolektív: ZŠ – 1x; Spojená škola Pavlovce n/Uhom – 1x

Importovaná nákaza:

- Hlásená u 8 ročného žiaka ZŠ.
- P.P.: 2.6.2024 – TT, tmavý moč, ikterus
- Pobyť: Spojené kráľovstvo – cca 3 roky; príchod na Slovensko 13.5.2024 – letecky.

Ochorenia potvrdené: klinicky a serologicky – HAV IgM - pozit - 2x

RÚVZ Michalovce dňa 11.6.2024 písomne informovalo obec Pavlovce nad Uhom 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

❖ **Mesto Veľké Kapušany:** 1 prípad

Hlásené 1 ochorenie u 78 ročného dôchodcu.

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky – HAV IgM – pozit

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

Za mesiac jún 2024 hlásené 2 ochorenia na VHA /Od 3.5. 2024 spolu hlásených 5 prípadov/.

Vekové skupiny: 1-4 r. -1 prípad; 5-9 r. – 1 prípad.

Kolektív: ZŠ – 1x; mimo kolektív – 1x

Ochorenia potvrdené: klinicky, epidemiologicky a serologicky – HAV IgM - pozit - 2x

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

Za mesiac jún 2024 hlásené 2 ochorenia na VHA /Od 2.5. 2024 spolu hlásených 6 prípadov/.

Vekové skupiny: 5 -9 r. – 1 prípad; 10-14 r. – 1 prípad.

Kolektív: ZŠ – 2x

Ochorenia potvrdené: klinicky, epidemiologicky a serologicky – HAV IgM - pozit - 2x

❖ **Obec Ruská :** 7 prípadov – epidemický výskyt

Od 4.6.2024 hlásených 7 ochorení na VHA .

Vekové skupiny: 5 -9 r. – 3 prípady; 10-14 r. – 4 prípady.

Kolektív: ZŠ – 7x

Ochorenia potvrdené: klinicky, epidemiologicky a serologicky – HAV IgM - pozit - 7x

❖ **Obec Kačanov :** 14 prípadov – epidemický výskyt

Za mesiac jún 2024 hlásených 14 ochorení na VHA /Od 28.5. 2024 spolu hlásených 16 prípadov/.

Vekové skupiny: 1-4 r. – 4 prípady; 5 -9 r. – 5 prípadov; 10-14 r. – 5 prípadov.

Kolektív: MŠ – 1x; ZŠ – 8x; mimo kolektív – 5x

Ochorenia potvrdené: klinicky, epidemiologicky a serologicky – HAV IgM - pozit - 14x

- Zamestnanci RÚVZ Michalovce vykonávajú priebežne epidemiologické vyšetrenia v ohniskách nákaz / rodina, predškolské a 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 **jún 2024** bolo vydaných 444 opatrení.

2.2 - Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

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

- **49 ročný muž, bytom Žbince**
 - vyšetrený na ambulancii OAaIM dňa 11.4.2024 za účelom anesteziologického vyšetrenia pred operáciou žlčníka. V laboratórnych výsledkoch elevácia hepatálnych enzýmov. Doplnené vyšetrenia v rámci dif. dg.
 - Operácie a zákroky - 0
 - 7.6.2024 sérum - . RNA HCV kvantitatívne. – pozit – *vírus hepatitídy C*

- **25 ročná zamestnaná žena, bytom Veľké Kapušany**
 - drogovovo závislá - pervitín, alkohol, opiáty /cca 7 rokov/, používanie aj nesterilných ihliel
 - prítomné halucinácie, agresívne správanie - v pláne doporučená hospitalizácia
 - 13.6.2024 - RNA HCV kvantitatívne - pozit – *vírus hepatitídy C*

- **41 ročná zamestnaná žena, bytom Žbince**
 - pred 15 rokmi operácia vaječníkov laparoskopicky
 - t. č. vykonaný odber pre pozitivitu RNA HCV - u priateľa
 - 4.6.2024 - sérum – RNA HCV kvalitatívne - pozit

2.3 – Nosič vírusovej hepatitídy - Z22.5

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

- 27 ročný zamestnaný muž, bytom Veľké Kapušany
- 58 ročný zamestnaný muž, bytom Závadka
- 53 ročný nezamestnaný muž, bytom Šamudovce
- 55 ročný nezamestnaný muž – ID, bytom Strážske
 - nosičstvá zistené v rámci skriningového vyšetrenia.

Epid anamnéza na parenterálne zákroky:

- nezistené – 3x; operačný výkon – 1x

Nosičstvá potvrdené laboratórne - *HbsAg konfirmácia – vírus hepatitídy B - pozit - 4x*

III. Nákazy preventabilné očkovaním

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

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

- **51 ročný nezamestnaný muž / inv. dôchodca/, bytom Palín** – 2 prípad v rodine – 1. prípad vykazovaný v EPIS za mesiac 5/2024.

Priebeh ochorenia:

- od 22.3.2024 – produktívny kašeľ, zvracanie/nauzea, celková slabosť/únava, teplota do 38°C / Th: Amoksiklav, Erdomed, Zodac/
- 15.4.2024 pri kontrole zistený pretrvávajúci hlien, bronchitický kašeľ
- RTG pľúc: asymetria pravého pľ. laloku
- Odoslaný na pľúcnu ambulanciu - vylúčená CHOCHP

Očkovanie:

- základné + preočkovanie: **5 dávok** (16.2.1973; 3.4.1974; 16.11.1973; 11.2.1975; 20.9.1979)

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky

- 30.4.2024 - *Bordetella pertusis* / IgA – 17,3 IU/ml; IgG >350 IU/ml /

- **55 ročný zamestnaný muž, bytom Petrovce nad Laborcom.**

Priebeh ochorenia:

- od 15.4 2024 – dusivý kašeľ, bolesť hrdla, zahlienenie
- 30.4.2024 – pri kontrole zistený pretrvávajúci kašeľ

Očkovanie:

- základné + preočkovanie: **5 dávok** (28.12.1972; 26.1.1973; 20.12.1973; 6.2.1975; 18.9.1979)

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky

- *Bordetella pertusis* / IgA >-80 IU/ml; IgG >200 IU/ml /

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

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásených **34** prípadov /chor.31,33/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r. – 2; 1-4 r. – 9; 5-9 r- 16; 10-14 r. -4;15-19 r. – 3

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 7;Beša – 1; Falkušovce – 1; Horovce – 1; Jastrabie pri Michalovciach – 1; Jovsa – 1; Kapušianske Kláčany – 2; Mat'ovské Vojkovce – 1; Palín – 1; Ruská – 5; Veľké Kapušany – 7; Veľké Raškovce – 2; Veľké Slemence – 3;Zbudza – 1.

4.2 - Zoster bez komplikácie - B02.9

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

- 56 ročný zamestnaný muž, bytom Trhovište
- 66 ročná dôchodkyňa, bytom Michalovce

4.3 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia za mesiac **jún 2024** bolo hlásených **2021** ARO, z toho **118** CHPO a **14** komplikácií.

- Sentinelovými lekármi za mesiac **jún 2024** nebol vykonaný 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/ vo vekovej skupine 0 ročných detí..

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

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

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

Hlásené **2** ochorenia /chor. 1,84/100 000/ vo vekovej skupine 0 ročných detí.

Výskyt podľa obcí: Čičarovce –1x; Iňačovce– 1x..

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

V. Neuroinfekcie

Za mesiac jún 2024 neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Za mesiac jún 2024 neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc

Za mesiac jún 2024 neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 – Septikémie

Hlásených **7** prípadov septického ochorenia / chor. 6,44/100 000/, všetky mali nozokomiálny charakter – *vid' NN.*

- A41.0 - 2
- A41.1 - 3
- A41.5 - 2

Tab. č.4 Sepsy podľa etiologického agens

Typ	Počet	%
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	14,29
<i>Staphylococcus aureus, MRSA</i>	1	14,29
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	3	42,86
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	14,29
<i>Klebsiella pneumoniae, karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus</i>	1	14,29

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

9.1 – Latentný včasný syfilis– A51.5

Za mesiac jún 2024 neboli hlásené.

X. Importované nákazy

Dg	Krajina	Pohlavie	Veková skupina	Počet
B15	Spojené Kráľovstvo	muž	5-9	1

XI. Úmrtia

Za mesiac jún 2024 neboli hlásené úmrtia.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY - za mesiac jún 2024

- NsP Michalovce, a.s : 65
- PN Michalovce, n.o. : 1

NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- Sepsy:7
- Črevná:4
- Kože a slizníc: 12
- HCD: 4
- DCD:11
- Urologická:17
- Infekcia chirurgickej rany: 7
- Rany a popáleniny: 3

A04.7 – Enterokolitída zapríčinená *Clostridiumd difficile*: 4

Oddelenie	počet	Vek/pohlavie	Lab. výsledok
geriatrické	1	73/M	CDI pozit; toxín A+B - pozit
neurologické	1	65/M	CDI pozit;
urologické	1	83/M	CDI pozit; toxín A+B - pozit
Pneumologie a ftizeológie	1	61/Ž	CDI pozit; toxín A+B - pozit

A41.0 -Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*: 2

- 46 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.
- Hospitalizovaný dňa 17.5.2024 s Dg: K85 - Akútny zápal podžalúdkovej žľazy - pancreatitis acuta – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
- Prijatý z urgentného príjmu pre dvojdňové silné bolesti chrbta medzi lopatkami, bolesti brucha a zvracanie. Doplnené CT vyš. kde zistená závažná nekrotizujúca pankreatitída. Vzostup CRP, zavedenie artériového katétra a následne realizovaná laparotómia. Pooperačne pacient analgosedovaný, intubovaný, napojený na UPV.
- Od 20.5. 2024 pacient subfebrilný až febrilný. Vykonaná brochoskopia s toaletou DC a BAL.
- Exitus letalis - 27.5.2024
- 26.5.2024 – HK – *Staphylococcus aureus*, MRSA

- **67 ročný muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 7.6.2024 s Dg: R18 - Ascites - brušná vodnatieľka
- 14.6.2024 - triaška celého tela, febrility, nárast zápalových parametrov.
- 14.6.2024 – HK – *Staphylococcus aureus*

A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi:3

- **66 ročná žena, NN geriatrického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 15.5.2024 s Dg: I61.0 - Subkortikálne intracerebrálne krvácanie do hemisféry – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
- Paliatívna pacientka s CA pľúc. Počas pobytu postupná progresia klinického stavu, rozvoj febrilit. Z hemokultúry post mortem - *S. epidermidis* - rezistentný.
- 2.6.2024 – HK – *Staphylococcus epidermidis*

- **76 ročný muž, NN ortopedického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 13.5.2024 s Dg: T840 - Mechanická komplikácia vnútornej kĺbovej protézy
- pacient nechodí ani s barlami cca 2 a pol roka, obézny, lieky neužíva
- 16.6.2024 amputácia v oblasti stehna.
- 16.6.2024 - triaška, febrility, odber HK - *Staphylococcus epidermidis*

- **78 ročný muž, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 29.5.2024 s Dg: I11.9 - Hypertenzná choroba srdca bez srdcového zlyhania (kongestívneho)
- V úvodných lab. odberoch záchyt zápalového sy, nasadené Cefalosporíny. Avšak napriek liečbe dochádza k výraznému nárastu zápalových parametrov, prítomné febrility. Z kultivačných vyš. dňa 1.6.2024 podchytený *Staphylococcus epidermidis*.

A41.5 -Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: 2

- **67 ročný muž, NN oddelenia dlhodobo chorých NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 6.6.2024 s Dg: N178 - Iné akútne zlyhanie obličiek
- Prijatý cestou urgentu pre poruchu vedomia a zápalový syndróm, progresia klin. stavu.
- 3.6.2024 – HK – *Klebsiella pneumoniae, karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus*

- **88 ročný muž, NN geriatrického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 3.6.2024 s Dg: C180 - Slepé črevo - caecum
- P.P.: 15.6.2024 – TT nad 38°C
- 16.6..2024 – HK – *Klebsiella pneumoniae.*

B37.2 – Kandidóza kože a nechtov:1

- **72 ročná žena muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 14.6.2024 s Dg: N178 - Iné akútne zlyhanie obličiek
- V lumbosakrálnej oblasti prítomné mapovité ložiská s pustulkami, papulami.
- 16.6.2024 – ster z kožnej plochy – *Candida albicans*

I80 - Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis: 8

- **77 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 17.4.2024 s Dg: J90 - Pohrudnicový výpotok nezatriedený inde
- Na pravom predlaktí prítomná tuhá indurácia so začervenaním kože
- *Materiál neodobratý.*

- **26 ročná žena, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 9.5.2024 s Dg: G939 - Nešpecifikovaná porucha mozgu
- prijatá pre intermit. výraznú bolesť v oblasti DK od kolien nadol, bolesť v oblasti HK, sťažená chôdza
- *Materiál neodobratý.*

- **81 ročná žena, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 15.4.2024 s Dg: A46 - Ruža - erysipelas
- P.P.:16.6.2024
- *Materiál neodobratý.*

- **59 ročná žena, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 14.5.2024 s Dg: A09 - Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu
- P.P.: 17.6.2024
- *Materiál neodobratý.*

- **63 ročný muž, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 31.5.2024 s Dg: C20 - Zhubný nádor konečníka
- prijatý za účelom op. výkonu karcinóm rekta. Na prv. predlaktí flebitída po iv. kanyle.
- *Materiál neodobratý.*

- **54 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 7.6.2024 s Dg: J458 - Zmiešaná astma
- Prijatá pre exacerbáciu astmy, pre potreby parenterálnej liečby zavedená iv kanyla, od 9.6.2024 pozorované známky flebitídy s induráciou na mieste zavedenej iv kanyly.
- *Materiál neodobratý.*

- **41 ročný muž, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný dňa 7.6.2024 s Dg: S723 - Zlomenina diafýzy stehrovej kosti
- Prijatý pre fraktúru ľavej stehennej kosti. flebitída po PVK.
- *Materiál neodobratý.*

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

- Hospitalizovaná dňa 19.6.2024 s Dg: M171 - Iná primárna gonartróza
- Na ľavom zápästí prítomná flebitída.
- *Materiál neodobratý.*

I80.0 – Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev DK: 2

➤ **83 ročná žena, NN neurologického NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 5.6.2024 s Dg: I634 - Mozgový infarkt vyvolaný embolizáciou mozgových artérií
- Flebitída v ľavej kubite po i.v. kanyle.
- *Materiál neodobratý.*

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

- Hospitalizovaný dňa 8.6.2024 s Dg: I634 - Mozgový infarkt vyvolaný embolizáciou mozgových artérií
- Flebitída v ľavej kubite po i.v. kanyle.
- *Materiál neodobratý.*

J03 – Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta:1

➤ **82 ročný muž, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu**

- Hospitalizovaný dňa 24.4.2024 s Dg: J180 – Bližšie neurčená pneumónia
- P.P.:17.5.2024 – výstup TT nad 38°C
- 17.5.2024 – výter z nosa – *Staphylococcus aureus, MRSA*

J06 – Akútne infekcie DCD na viacerých a nešp. miestach:3

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

- Hospitalizovaná dňa 19.5.2024 s Dg: K43 - Brušná prietrž - hernia ventralis
- 20.5.2024 vykonaná hernioplastika v jazve po priečnej laparotomii. Po prepustení doma febrility v.s. pri respir. infekte
- *Materiál neodobraný*

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

- Hospitalizovaný dňa 19.5.2024 s Dg: I63.5 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
- Počas hospitalizácie dochádza k elevácií zápalových parametrov. Doplnené vyšetrenia - výter z nosa+hrdla, moč K+C, kde z nosa vykultivovaný pozit. výsledok.
- 25.5.2024 – výter z nosohltanu – *Staphylococcus aureus*

- **66 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 16.6.2024 s Dg: M51 - Iné poruchy medzistavcových platničiek
- 31.5.2024 – výter z mandlí – *Candida iná*

J15.2 – Pneumónia vyvolaná Staphylococcus: 1

- **46 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 17.5.2024 s Dg: K85 -Akútny zápal podžalúdkovej žľazy - pancreatitis acuta
- Prijatý z urgentného príjmu pre dvojdňové silné bolesti chrbta medzi lopatkami, bolesti brucha a zvracanie. Doplnené CT vyš., kde zistená závažná nekrotizujúca pankreatitída. Vzostup CRP, zavedenie artériového katétra následne realizovaná laparotómia. Pooperačne pacient analgosedovaný, intubovaný, napojený na UPV.
- Od 20.5.2024 pacient subfebrilný až febrilný. Vykonaná bronchoskopia s toaletou DC a BAL - *Staphylococcus aureus, MRSA*.

J18 - Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom: 1

- **69 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 7.5.2024 s Dg: C18.6 – Zostupná časť - colon descendens
- Prijatý pre operačné riešenie karcinómu colon descendens. V realizovanom Rtg vyšetrení hrudníka prítomné zatiernenie v pravom dolnom pľúcnom poli.
- Od 21.5.2024 u pacienta výstup TT a zápalových parametrov, realizovaná bronchoskopická toaleta s odberom materiálu na K+C.
- 31.5.2024 – laváž DC – *Enterococcus faecalis*

J18.0 – Bližšie neurčená pneumónia: 8

- **57 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 2.5.2024 s Dg: I635 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - V kontrolných lab. odberoch dochádza k elevácií zápalových parametrov, výtery - hrdlo,nos, moč bez potvrdenia infekcie. Doplnený Rtg hrudníka - pneumológom hodnotený incip. pravostranný bronchopneumonický sy.
 - *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
 - P.P.: 9.4.2024
 - *Materiál neodobratý*

- **83 ročný muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 26.4.2024 s Dg: I57.1 – Zlyhanie ľavej komory
 - Prijatý cestou urgentu pre progredujúcu dýchavicu, dlhodobé opuchy DKK ako prejav dvojkomorového srdcového zlyhania. Na kontrolnom RTG pretrváva pravostranný výpotok - realizované CT hrudníka kde popisovaný bilaterálny fluidotorax.
 - *Materiál neodobratý*

- **83 ročná žena, NN urologického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 6.6.2024 s Dg: N10 – Akútna tubulointersticiálna nefritída
 - 8.6.2024 pri rannej vizite pacientka udáva sťažené dýchanie - doplnený Rtg pľúc kde prítomná pneumónia obojstranne.
 - *Materiál neodobratý*

- **86 ročná žena, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 30.5.2024 s Dg: S72.1 - Pertrochanterová zlomenina
 - Rtg hrudníka: Diskrétna bronchopneumónia pravého horného laloka .
 - *Materiál neodobratý*

- **58 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 3.6.2024 s Dg: I63.5 – Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - 17.6.2024 - výstup TT, elevácia zápalových parametrov. Doplnené výtery, moč. Rtg pľúc - s nálezom zatienenia v pravom strednom a dolnom pľúcnom poli.
 - *Materiál neodobratý*

- **59 ročný muž, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 29.5.2024 s Dg: S06.5 – Subdurálne krvácanie po úraze
 - Prijatý pre poruchy vedomia v zmysle soporu až kómy, má zavedený vzduchovod, tachypnoický, prítomné výrazné zahlienenie, febrility,
 - výrazná progresia CRP; preklad na OAIM pre nutnosť OTI a UPV v rámci CT nálezu edému mozgu a rozvoja bronchopneumónie.
 - *Materiál neodobratý*

- **78 ročný muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 29.5.2024 s Dg: I119 - Hypertenzná choroba srdca bez srdcového zlyhania (kongestívneho)
 - S odstupom realizovaný kontrolný Rtg hrudníka, kde progresia splývajúcich škvŕnitých zatienení v pravom pľ. krídle.
 - *Materiál neodobratý*

J22 – Nešp. akútna infekcia DDC: 1

- **83 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 30.5.2024 s Dg: M51 - Iné poruchy medzistavcových platničiek
 - V rámci dif.dg. zápalového sy vykonaný Rtg hrudníka, susp. rozvoj bronchopneumónie.
 - 8.6.2024 – spútum – *Klebsiella pneumoniae*

L30 – Iné dermatitídy: 1

- **48 ročná žena, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 23.4.2024 s Dg: G06.1 - Vnútročrbticový absces a granulóm
 - V pravej gluteálnej oblasti prítomné mapovité ložiská s solitárnymi gutátnymi prejavmi na periférii ložiska. Candidosis reg. glutealis l.sx susp, - Plienková dermatitída
 - *Materiál neodobratý*

N30.9 – Nešp. cystitída:1

- **77 ročný muž, NN infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 22.4.2024 s Dg: G00.8 – Iný bakteriálny zápal mozgových plien
 - 7.5.2024 -zvýšené hodnoty CRP
 - 7..5.2024 - moč –*Enterococcus faecalis*

N39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta:16

Oddelenie	Počet	Vek/Pohlavie	Lab. výsledok
Neurologické	6	57/M 78/M 76/M 77/Ž 79/M 68/Ž	<i>Enterococcus faecalis</i> – 1x <i>Klebsiella pneumoniae</i> , KPC – 1x <i>Klebsiella pneumoniae</i> – 1x <i>Proteus mirabilis</i> – 1x <i>E. coli</i> – 1x <i>Močový sediment</i> – 1x
JIS neurologické	1	67/Ž	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
Úrazová chirurgia	6	70/Ž 81/Ž 84/Ž 72/Ž 79/Ž 89/Ž	<i>E. coli</i> – 3x <i>Enterococcus faecalis</i> – 2x <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – 1x
JIS Chirurgické	1	76/Ž	<i>Candida iná</i>
Pediatrica	1	1/Ž	<i>Klebsiella</i>
Interné	1	53/M	<i>Proteus mirabilis</i>

T81.3 – Infekcia chirurgickej rany: 6

- **48 ročná žena, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 23.4.2024 s Dg: G06.1 - Vnútročrbticový absces a granulóm
 - Vykonaná akútna NCH intervencia - hemilaminectomia partialis L5/S1 l-sin. Pacientka udáva od OP bolesť v LS oblasti, v lab. zachytená elevácia CRP.
 - 15.5.2024 – rana – *Enterobacter cloacae*

- **33 ročný muž, NN JIS chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 29.5.2024 s Dg: K565 - Črevné adhézie [zrasty] s obštrukciou [zátvorom]
 - Po predoperačnej príprave vykonaný OP výkon -laparotomia, deliberácia tenkého čreva, parciálna resekcia omenta. Pooperačne pre vzostup zápalových parametrov podávané ATB. Pacient v stabilizovanom stave, pokračuje sa v terapii, denne preväzy operačnej rany - z podkožia pretrváva serózný výtok.
 - 3.6.2024 – ster z rany – *Citrobacter freundii*

- **51 ročný muž, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 15.5.2024 s Dg: K63.0 - Absces čreva
 - 17.5.2024 -realizovaná pararektálneho a parasigmoidálneho abscesu, pacient spozoroval výtok krvou sfarbeného pusy z operačnej rany, bolesti rany, febrility, nechutenstvo, slabosť.
 - 25.5.2024 – ster z rany – *E. coli* nešp.

- **78 ročná žena, NN ortopedického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 6.5.2024 s Dg: M54.8 - M548 - Iná dorzalgia
 - Po operácii záchyt MRSA z rany, podávané ATB.
 - 17.5.2024 – ster z rany – *Staphylococcus aureus, MRSA.*

- **38 ročný muž, NN urologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 4.6.2024 s Dg: Q62.0 - Vrodená hydronefróza
 - 8.6.2024 vykonaná operácia - nephrectomia l.sin .
 - 14.6.2024 z OP rany evakuácia sero-purulentná tekutina.
 - 14.6.2024 – ster z rany – *E. coli* nešp,

- **62 ročný muž, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 10.6.2024 s Dg: L03.1 - Celulitída iných častí končatiny
 - 20.6..2024 – ster z rany – *Staphylococcus aureus, MRSA.*

T81.4 – Infekcia po výkone nezatriedená inde: 3

- **69 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 21.5.2024 s Dg: C18.6 - Zostupná časť - colon descendens
 - Prijatý pre operačné riešenie karcinómu. Pooperačne pre dehiscenciu rany, rozvoj septického stavu a subileu realizovaná revízna laparotómia. U pacienta výstup TT, zápalových parametrov, rana denne preväzovaná - odobratý ster na K+C.
 - 3.6.2024 – ster z rany – *E. coli* nešp.

- **50 ročná žena, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 31.5.2024 s Dg: K35 - Akútny zápal červovitého prívesku - appendicitis acuta
 - Pooperačné obdobie komplikované febrilitami a infekciou v operačnej rane.
 - 4.6.2024 – ster z rany – *E. coli* nešp.

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

- Hospitalizovaná dňa 30.5.2024 s Dg: S72.1 - Petrochanterová zlomenina
- Pacientka po OP petrochanterickej zlomeniny krčku pravej stehnovej kosti. Prítomný infekť v rane.
- 4.6.2024 – ster z rany – *Enterococcus faecalis*

Z22.8 – Nosič inej infekčnej choroby:1

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

- Hospitalizovaná dňa 9.5.2024 s Dg: S22.4 - Viacnásobné zlomeniny rebier – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
- Prijatá pre fludiothorax a sériovú zlomeninu rebier ľavej strany hrudníka po páde na rovine. V priebehu hospitalizácie subfebrilná, ATB liečba.
- 21.5.2024 - dreň extrahovaný, pravdepodobná je kontaminácia KPC z rekta-
- 16.5.2024 – ster z rany – *Klebsiella pneumoniae*, karbapenenázu produkujúci mikroorganizmus

PN Michalovce, n.o.

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- DCD: 1

J18 - Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom: 1

➤ **57 ročný muž, NN PN Michalovce, n.o.**

- Hospitalizovaný dňa 13.6.2024 s Dg: F31.6 - Bipolárna afektívna porucha, terajšia zmiešaná epizóda
- 20.6.2024 - vlhký kašeľ, slabosť, dušnosť, febrility, elevácia zápalových parametrov - preklad na pľúcne oddelenie
- *Materiál neodobratý*