

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

RÚVZ Michalovce
Oddelenie epidemiológie

Vypracovala: Emília Luptáková
z výstupov programu EPIS k 31.5.2024

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

Okres Michalovce:

Diagnóza- MKCH	Diagnóza – slovom	Počet /abs./
A02.0	Salmonelová enteritída	7
A03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	16
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokolida zapríčinená Clostridium difficile	4
A08.0	Rotavírusová enteritída	23
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A15.1	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou	1
A16.6	Latentná tuberkulózná infekcia	1
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi	2
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A46	Ruža - erysipelas	1
A51.5	Latentný včasný syfilis	1
A69.2	Lymeská borelióza	1
B01.9	Ovčie kiahne – varicella	39
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B15	Vírusová hepatitída A	23
B17.1	Akútna hepatitída C	1
B77.0	Ascarióza s črevnými komplikáciami	3
B79	Trichurióza	1
H10	Zápal spojovky - conjunctivis	1
I80	Zápal žíl - flebitis et tromboflebitis	4
J06	Akútna infekcia HDC na viacerých a nešp. miestach	2
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešp. mikroorganizmom	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2
J22	Nešp. akútna infekcia DDC	1
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	1
N30	Cystitída	1
N34	Uretritída a uretrálny syndróm	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	15
T81.3	Infekcia v mieste operačného výkonu	2
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3
U07.1	COVID - 19	2

Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy	1
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	2
SPOLU		178

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie – A02

V okrese Michalovce za mesiac máj 2024 bolo hlásených 7 prípadov salmonelovej infekcie /chor. 6,45/100 000/.

Vekové skupiny: 5-9 r. – 2; 25-34 r. 1; 35-44 r.- 2; 55-64 r. – 1; 65+ r. - 1.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 5x; Strážske – 1x; Zalužice – 1x.

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

Etiolog. Agens	Počet prípadov
Salmonella enteritidis	6
Salmonella typhimurium	1

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

Pravdepodobný faktor prenosu: vajcia domáce – 1x; vajcia-OS – 1x; hydina – 4x; nezistený – 1x.

Ochorenia potvrdené:

- klinicky a kultivačne – *salm. enteritidis* – 6x
- salm. typhimurium.* – 1x

1.2 – Bacilová červienka /dyzentéria/ - šigelóza

V okrese Michalovce za mesiac máj 2024 bolo hlásené 1 ochorenie na šigelózu /chor. 0,92/100 000/ u 63 ročnej dôchodkyne, bytom Michalovce.

Pravdepodobný faktor prenosu: zelenina

Ochorenia potvrdené: klinicky a kultivačne – *shigella flexneri*

1.3 – Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	16
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	4

1.3.1 - Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených 16 sporadických ochorení /chor. 14,74/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r. – 5; 1-4 r. – 5; 5-9 r. – 1; 10-14 r. – 1; 15-19 r. – 1; 20-24 r. – 2; 25-34 r. – 1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 6x; Budkovce – 1x; Drahňov – 2x; Markovce – 1x; Pavlovce nad Uhom – 1x; Staré – 1x; Suché – 1x; Trhovište – 2x; Veľké Kapušany – 1x;

Pravdepodobný faktor prenosu: hydina – 5x; mliečne výrobky – 1x; ovocie – 1x; UMV – 4x; lahôdkárske výrobky – 1x; výrobky z vajec – 1x; neznámy – 1x; zmiešaná strava – 1x; kontaminované predmety – 1x.

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne - *Campylobacter jejuni* – 14x

Campylobacter coli - 2x

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

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

Pravdepodobný faktor prenosu: mäso bravčovina - nedost. tepelne upravené

Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne – *Yersinia enterocolitica*, serovar 3

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

Hlásené 4 sporadické ochorenia / chor.3,69/100 000/, z toho 2 NN – **vid' NN**.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 55-64 r. – 2; 65 + r. – 2.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 3; Vojany - 1.

Laboratórne potvrdené: CDI, toxín A+B – 1x

CDI, toxín A – 1x

CDI, toxín B – 1x

CDI, nešp. – 1x

RF: ATB liečba – 4x

1.4 – Vírusové enteritídy – A08

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

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	23
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.4.1 – Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených **22** ochorení u neočkovaných osôb / chor. 20,27/100 000/, z toho 2 NN – *vid' NN*.
Vekové skupiny: 0 r. – 8x; 1-4 r. – 3x; 5-9 r. – 4x; 15-19 r. - 1x; 35 – 44 r.- 1x; 55-64 r. – 2x; 65 + r. – 4x.

Výskyt ochorenia podľa obcí: Michalovce – 9x; Budince – 1x; Drahňov – 1x; Hnojné – 1x; Iňačovce – 3x; Kačanov – 1x; Strážske – 1x; Suché – 1x; Vinné – 1x; Zalužice – 1x; Zemplínska Široká – 2x.

Ochorenia potvrdené : klinicky a laboratórne – *rotavírus pozit* - 22x

1.4.2 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1

Hlásených **5** ochorení / chor. 4,61/100 000/.

Vekové skupiny: 0 r. – 2x; 1-4 r. – 2x; 55-64 r. – 1x.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 2x; Čičarovce – 1x; Iňačovce – 1x; Zbudza – 1x.

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

1.4.3 – Adenovírusová enteritída – A08.2

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

Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne – *norovírus pozit*

1.5 – Ascarióza s črevnými komplikáciami – B77.0

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

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

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

Ochorenia potvrdené : klinicky a laboratórne – *Enterobius vermicularis* – 3x

1.6 – Trichurióza – B79

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 6 ročného dieťaťa, bytom Michalovce..

Ochorenie potvrdené : klinicky a laboratórne – *Trichuris trichiura*

II. Vírusové hepatitídy

2.1 – Vírusová hepatitída A – B15

Za mesiac **máj 2024** spolu hlásených **23** ochorení /chor.21,19/100 000/.

Všetky ochorenia boli potvrdené serologicky /anti HAV IgM – pozit – 23x/ .

Výskyt ochorení: sporadický
epidemický

Rozdelenie podľa obcí:

- Horovce: 4
- Kačanov : 2
- Krišovská Liesková : 8
- Vrbnica 5
- Zemplínske Kopčany : 3
- Šamudovce: 1

❖ **Obec Horovce:** 4 prípady - *epidemický výskyt*

Hlásené 4 prípady na VHA v epidemiologickej súvislosti.

Veková skupina: 5-9 r. – 3 prípady; 10-14 r. – 1 prípad

Kolektív: MŠ – 1x; ZŠ – 3x.

Ochorenia potvrdené: klinicky, epidemiologicky a serologicky – HAV IgM pozit - 4x

❖ **Obec Kačanov:** 2 prípady

Hlásené 2 prípady u detí s nízkym hygienickým štandardom bývania..

Veková skupina: 10-14r. – 2 prípady

Kolektív: ZŠ – 2x

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

❖ **Obec Krišovská Liesková:** 8 prípadov – *epidemický výskyt*

Hlásených 8 ochorení na VHA.

Veková skupina: 1-4 r. – 2 prípady; 5-9 r. – 2 prípady; 10-14 r. - 1 prípad; 15-19 r. – 1 prípad; 20-24 r.- 1 prípad; 25-34 r. – 1 prípad.

Kolektív: ZŠ – 4x; nezamestnaní – 2x; mimo kolektív – 2x.

Ochorenia potvrdené: klinicky a serologicky – HAV IgM pozit - 8x

❖ **Obec Vrbnica:** 5 prípadov – *epidemický výskyt*

Hlásených 5 prípadov na VHA.

Veková skupina: 1-4 r. – 2 prípady; 5-9 r. 2 prípady; 20-24 r. – 1 prípad.

Kolektív: ZŠ – 2x; mimo kolektív – 2x; nezamestnaná – 1x

Ochorenia potvrdené: klinicky a serologicky – HAV IgM – pozit – 5x

❖ **Obec Zemplínske Kopčany :** 3 prípady

Hlásené 3 ochorenia na VHA.

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

Kolektív: ZŠ – 1x; mimo kolektív – 2x

Ochorenia potvrdené: klinicky a serologicky – HAV IgM - pozit - 3x

❖ **Obec Šamudovce:** 1 prípad

Hlásené 1 ochorenie u 1 ročného dieťaťa, mimo kolektív – aktívne vyhľadanie v ohnisku.

Ochorenie potvrdené: 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 **máj 2024** bolo vydaných **288** opatrení.

2.2 - Akútna hepatitída C - B17.1

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

- 15 ročný študent, bytom Michalovce

Ochorenie zistené na základe skriningového vyšetrenia počas hospitalizácie na Akútnom detskom psychiatrickom oddelení - odber zrealizovaný na základe udania chorého, že pri intravenózne aplikácii drogy používal aj ihly iných osôb.

Epid. anamnéza pre parenterálne zákroky: intravenózna aplikácia drog / heroín, kokaín, extáza, pervitín, LSD, crack, opiáty domácej výroby, marihuana /

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

2.3 – Nosič vírusovej hepatitídy - Z22.5

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

- 59 ročný zamestnaný muž, bytom Stretava.
 - nosičstvo zistené v rámci skriningového vyšetrenia na infekčnej ambulancii.

Epid anamnéza na parenterálne zákroky: oprácie, transfúzie neguje, užívanie drog neguje.

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

III. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 – Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A37.0

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

Priebeh ochorenia:

- od 26.3.2024 – záchvatovitý kašeľ, nočné potenie, zvýšená TT, nauzea, nádcha, bolesť očí
- 4.4.2024 – vyšetrený VLD /ATB: Klerimed/; pre pretrvávajúci kašeľ realizovaný odber na Bordetella pertussis – IgA 14,1; IgG 13;
- 9.4.2024 – pre pretrvávajúci kašeľ vyšetrený na infekčnej ambulancii NsP Michalovce, a.s.

Očkovanie:

- základné + preočkovanie: **5 dávok** (12.11.1997, 2.1.1998, 6.7.1998, 20.1.2000, 21.5.2003)

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky

- 9.4.2024 - BPA IU/ml: 62,3; BPG IU/ml: >350

- 29.4.2024 - BPA 39,2 IU/ml; BPG >350

Epid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu.

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou – A15.1

Hlásené 1 ochorenie u 12 ročného dieťaťa, bytom Trhovište, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania / chor. 0,92/100 000/ - ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu.

Priebeh ochorenia:

Kachektické dieťa so základnou diagnózou DMO odoslané 11.3.2024 cestou VLDD pre 14 dní trvajúci respiračný infekt a zhoršený klinický stav (dieťa nejede, nepije) na pediatrické oddelenie NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. Dieťa pri prijíme subfebrilné, bledé, dusivo kašle. Dýchanie auskultačne mierne oslabené bilaterálne, viac vpravo, bez dyspnoe.

RTG pľúc s nálezom: Akútny zápalový infiltrát s prítomnými prejasneniami, kde sa nevylučujú abscesové ložiská. CT pľúc potvrdzuje akútne zápalové infiltráty celého pravého pľúcneho krídla charakteru pneumónie, abscedujúceho charakteru.

Postupne dochádza k zhoršeniu zdravotného stavu, hyposaturácia 75 %, tachydyspnoe, dusivo kašle, auskultačne vpravo rachoty, oxygenoterapia 9 l/ min., plná inhalačná, bronchodilat. a inhalačná kort. liečba.

Zdravotný stav progreduje, preložená na OAMIS, 14.3.2024 o 8,20 konštatovaný exitus letalis.

V rámci dif. diag 13.3.2024 odobraté spútum - ***Mycobacterium tuberculosis***

Dieťa pitvané.

Priama príčina smrti : Dg: J18.9

Rizikový faktor: ťažká DMO, ležiace, nekomunikuje

Očkovanie: očkované riadne – 1. dávka BCG vakcína / 26.7.2011/

4.2 - Latentná tuberkulózná infekcia - A16.6

Hlásené 1 ochorenie /chor. 0,92/100 000/ u 5 ročného dieťaťa, bytom Trhovište, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

Priebeh ochorenia:

- dieťa v liečbe latentnej TBC infekcie od 2/2023, prijatý pre susp. progresiu RTG nálezu za účelom dodiferencovania a liečby špecifického procesu. Vzhľadom na opakovaný výskyt TBC v rodine (babka a teta) dieťa vyšetrené 30.1.2024 v pneumologickej ambulancii - z vyšetrení pozitívny len IGRA test (naordinovaná ATB liečba). 6.3.2024 pri kontrole hutnejší pravý hilus a zmnosená BV kresba parakardiálne vpravo, čo môže svedčiť o susp. progresii TBC.

- 25.3.2024 hospitalizovaný v Nár. ústave detskej TaRCH, n.o. Dolný Smokovec za účelom špecifických vyšetrení a liečby. Tuberkulínová skúška MTX V aj quantiferon pozitívne. Prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti s odporúčaním.

Očkovanie: neočkovaný

Ochorenie potvrdené: klinicky, epidemiologicky a laboratórne

Mycobacterium tuberculosis

4.3 – Ruža – erysipelas – A46

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 67 ročného muža, bytom Tušická Nová Ves.

4.4 – Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásených 39 prípadov /chor.35,94/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r. – 3; 1-4 r. – 8; 5-9 r- 17; 10-14 r. -7;15-19 r. – 3; 35-44 r. – 1.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 6; Bracovce – 3; Budkovce – 1; Drahňov – 1; Hažín – 1; Horovce – 1; Jovsa – 1; Kapušianske Kláčany – 2; Laškovce – 9; Palín – 1; Petrikovce – 1; Staré – 1; Tušice – 2; Veľké Kapušany – 8; Vojany – 1.

4.5 - Zoster bez komplikácie - B02.9

Hlásené 1 ochorenie u 84 ročnej dôchodkyne, bytom Budkovce / chor. 0,92/100 000/.

4.6 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia za mesiac **máj 2024** bolo hlásených **2869** ARO, z toho **152** CHPO a **18** komplikácií.

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

4.6.1 - Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J12.1

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

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

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

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

Veková skupina: 0 r. – 1 prípad; 1-4 r. – 1 prípad

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

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

4.6.3 – COVID – 19 – U07.1

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

Veková skupina: 1-4 r. – 1 prípad; 5-9 r. – 1 prípad.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 1; Malčice – 1.

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

V. Neuroinfekcie

Za mesiac máj 2024 neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 - Lymeská borelióza – A69.2

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 49 ročnej zamestnanej ženy, bytom Michalovce.

Vektor prenosu: neznámy hmyz

Lokalizácia: chrbát – pravá strana

Lokalita: vlastná chata – Medzilaborce

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky – Elisa IgM, IgG – pozit – *Borrelia burgdorferi*

VII. Nákazy kože a slizníc

Za mesiac máj 2024 neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 – Septikémie

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

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

Tab. č.4 Sepsy podľa etiologického agens

Typ	Počet	%
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	25,0
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	1	25,0
<i>Staphylococcus hominis</i>	1	25,0
<i>E. coli</i> nešp.	1	25,0

8.2 - Nosič inej infekčnej choroby – Z22.8

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

- **70 ročná žena, bytom Michalovce**
- 3.5.2024 – ster z rany - *Klebsiella pneumoniae*, karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus
- **81 ročný muž, bytom Michalovce**
- 27.4.2024 – ster z rany – *Enterobacter*, karbapenemázu produkujúci mikroorganizmus

✓ Nosičtva zistené v rámci skriningového vyšetrenia pri prijme na oddelenie.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

9.1 – Latentný včasný syfilis– A51.5

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

- **23 ročný nezamestnaný muž, bytom Veľké Kapušany.**

Prameň nákazy: nezistený

Mechanizmus prenosu: heterosexuálny styk

Ochorenie potvrdené:

- klinicky a laboratórne

- 3.4 2024 – ster z uretry /Elisa IgM; FTA-ABS; VDRL/ – *Treponema pallidum*

X. Importované nákazy

Za mesiac máj 2024 neboli hlásené importované prípady.

XI. Úmrtia

Za mesiac máj 2024 neboli hlásené úmrtia.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY - za mesiac máj 2024

- NsP Michalovce, a.s : 42
- PN Michalovce, n.o. : 0

NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- Sepsy:4
- Črevná:4
- Kože a slizníc: 5
- HCD: 2
- DCD:4
- Urologická:17
- Infekcia chirurgickej rany: 2
- Rany a popáleniny: 4

A04.7 – Enterokolitída zapríčinená *Clostridiumd difficile*: 2

Oddelenie	počet	Vek/pohlavie	Lab. výsledok
Dlhodobo chorých	2	64/M 59/M	CDI pozit; toxín A - pozit CDI pozit

A08.0 – Rotavírusová enteritída: 2

Oddelenie	počet	Vek/pohlavie	Lab. výsledok
Infektologické	2	77/M 59/M	Rotavírus – pozit - 2x

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

- **65 ročná žena, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 17.4.2024 s Dg: M19.1 - Posttraumatická artróza iných kĺbov
- Prijatá na TEP ľavého lakt'ového kĺbu, zavedený CVK kvôli neprístupným periférnym žilám. Prítomné subfebrilie, triaška, vzostup zápalových parametrov. Po odstránení CVK klesanie zápalových parametrov.
- 22.4.2024 – HK – *Staphylococcus aureus*

A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi:2

- **27 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 2.4.2024 s Dg: A41.9 - nešp. septikémia
 - Prijatý kvôli rozvíjajúcemu sa septickému šoku, CRP vyše 500mg/l, realizované CT hrudníka. Pravdepodobnou príčinou septického šoku je nález na hrudníku, etiológia zatiaľ neznáma.
 - 17.4.2024 – HK – *Staphylococcus haemolyticus*

- **83 ročná žena, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 27.4.2024 s Dg: S72.0 - Zlomenina krčka stehnovej kosti
 - Prijatá pre zlomeninu krčka stehnovej kosti. Pre rozvoj febrilit odoberáme HK, moč na K+C. Do liečby pridané ATB, antipyretiká.
 - 29.4.2024 – HK – *Staphylococcus hominis*

A41.5 -Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: 1

- **63 ročná žena, NN oddelenia radiačnej onkológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 26.2.2024 s Dg: C54.8 - Presahujúca lézia tela maternice
 - Prijatá pre triašku, výstup TT na 38,6°C.
 - 2.3..2024 – HK – *E. coli nešp.*

H10 – Zápal spojovky – conjunktivis:1

- **62 ročný muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 22.4.2024 s Dg: L30.8 - Iná bližšie určená dermatitída
 - Po operácii katarakty, prítomný mierny erytém.
 - *Materiál neodobratý*

I80 - Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis: 4

- **76 ročná žena, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 25.3.2024 s Dg: G56.3 - Poškodenie vreteného nervu (n. radialis)
 - Prijatá pre slabosť PHK, parestézie na PHK. Priebeh hospitalizácie komplikovaný febrilitami a výstupom CRP - nasadené ATB.
 - Flebitída v obl. ľavej kubit. jamy - lokálne ošetrená.
 - *Materiál neodobratý.*

- **63 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 11.4.2024 s Dg: M51.1 - Poruchy lumbálnych a iných medzistavcových platničiek s radikulopatiou
 - Počas hospitalizácie prítomné subfebrility, CRP v progresii.
 - Flebitída v oblasti kubit. jamky.
 - *Materiál neodobratý.*

➤ **65 ročný muž, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný dňa 15.4.2024 s Dg: J18.0 – Bližšie neurčená pneumónia
- Prijatý pre bronchopneumóniu, pre potrebu parenterálnej liečby zavedená i.v. kanyla.
- 22.4.2024 známky flebitídy na ľavom predlaktí.
- *Materiál neodobratý.*

➤ **62 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 14.5.2024 s Dg: J18 . – Bližšie neurčená pneumónia
- Prijatá pre obojstrannú bronchopneumóniu, pre potreby pravidelnej aplikácie i.v. liečby zavedená kanyla.
- 17.5.2024 pozorované známky zápalu s induráciou.
- *Materiál neodobratý.*

J06 – Akútne infekcie DCD na viacerých a nešp. miestach:2

➤ **1 ročné dieťa /muž/, NN pediatrického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**

- Hospitalizované dňa 8.5.2024 s Dg: L89 - Dekubitálny vred - preležanina
- Od 18.5.2024 -TT 37,5°C, elevácia zápalových parametrov
- 18.5.2024 – výter z nosohltanu – *Staphylococcus aureus, MRSA*

➤ **2 ročné dieťa /muž/, NN pediatrického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**

- Hospitalizované dňa 3.5.2024 s Dg: N20 - Konkrement (kameň) obličky a močovodu - nephrolithiasis et ureterolithiasis
- 17.5.2024 – výter z nosohltanu – *Streptococcus pneumoniae*

J15.1 – Pneumónia vyvolaná Pseudomonas: 1

➤ **71 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný dňa 10.5.2024 s Dg: I46.0 - Zastavenie srdca s úspešnou resuscitáciou
- Intubovaný, napojený na UPV, realizovaná punkčná dilatačná tracheostómia. OTK po realizácii na K+C, kde výsledok pozitívny.
- 14.5.2024 – laváž DC – *Pseudomonas aeruginosa*

J18 - Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom: 1

➤ **82 ročný muž, NN geriatrickeho oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný dňa 6.5.2024 s Dg: S72.0 – Zlomenina krčka stehrovej kosti
- 10.5.2024 - laboratorne vzostup CRP
- 17.5.2024 – bronchoalveolárny výplach – *Klebsiella pneumoniae*

J18.0 – Bližšie neurčená pneumónia: 1

- **75 ročný muž, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 5.5.2024 s Dg: J96.0 – Akútne respiračné zlyhanie
- Prijatý pre ak. respir. insuficienciu, kašeľ, febrilitu, opuchy DK. Na RTG hrudníka rozvoj pľ. infiltrácii v dif. dg. zápalového pôvodu. V ďalšom priebehu pretrváva respir. insuf., nízke saturácie, hypoxémia, potreba takmer kontinuálnej neinvazívnej ventilácie. Na kontrolnom RTG progresia nálezu až rozvoja ARDS.
- *Materiál neodobratý*

J22 – Neš. akútna infekcia DDC: 1

- **58 ročný muž, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 10.4.2024 s Dg: C34.3 - Dolný lalok, prieduška alebo pľúca
- Prijatý za účelom verifikácie novozisteného TU pľúc, 12.4.2024 realiz. bronchoskopia.
- 13.4.2024 výstup teploty a CRP.
- *Materiál neodobratý*

K65 – zápal pobrušnice - peritonitis: 1

- **69 ročný muž, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 30.4.2024 s Dg: C18.6 - Zostupná časť - colon descendens
- Po operačnom výkone - hemicolectomia l.sin pre histologicky verifikovaný karcinóm. Následne na 4. pooperačný deň dochádza k subileóznemu stavu, febrilitám. Vzhľadom na počínajúci septický stav pacienta indikovaná operačná revízia.
- 5.5.2024 – ster z rany – *E. coli nešp.*

N30 - Cystitída:1

- **69 ročná žena, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 30.4.2024 s Dg: S72.1 - Petrochanterová zlomenina
- 5.5.2024 - moč – *E. coli nešp.*

N34 – Uretritída a uretrálny syndróm: 1

- **76 ročný muž, NN oddelenia rad. onkológie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaný dňa 13.5.2024 s Dg: C79.3- Sekundárny zhubný nádor mozgu a mozgových plien
- Prítomná bolestivá začervenaná hnis. lézia v oblasti ústia PMK.
- 20.5.2024 - ster z uretry – *E. coli nešp.*

N39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta:15

Oddelenie	Počet	Vek/Pohlavie	Lab. výsledok
Neurologické	2	79/M 64/M	Moč. sediment – pozit – 1x <i>Morganella morgani</i> – 1x
JIS neurologické	1	64/Ž	<i>Enterococcus faecium</i> – 1x
Urazová chirurgia	7	57/M 58/Ž 84/Ž 89/Ž 65/Ž 76/Ž 82/M	<i>Klebsiella oxitoca</i> – 1x <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – 2x <i>E. coli</i> nešp. – 2x <i>Enterobacter cloacae</i> – 1x <i>Klebsiella pneumoniae</i> – 1x
Radiačná onkológie	1	64/Ž	<i>Pseudomonas</i> nešp. – 1x.
Urologické	2	92/M 89/Ž	<i>Staphylococcus aureus</i> , MRSA – 1x <i>E. coli</i> – 1x
Ortopedické	1	78/Ž	<i>E. coli</i> – 1x
JIS interná	1	67/Ž	<i>Klebsiella</i> nešp. – 1x

T81.3 – Infekcia chirurgickej rany: 2➤ **19 ročná žena, NN oddelenia gynekológie a pôrodnictva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 19.3.2024 s Dg: Z32.1 - Potvrdená ťarchavosť
- Svorcky in situ, op. rana začervenaná, tuhá v celom rozsahu, vyteká serózna tekutina - otvor rozšírený výterovkou (pacientka neprišla na extrakciu svoriek ako jej bolo povedané)
- 27.3.2024 – rana – *Staphylococcus epidermidis*

➤ **73 ročná žena, NN geriatrického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 19.4.2024 s Dg: C20 - Zhubný nádor konečníka
- Onkologická pacientka preložená z chir. odd. kde 10.4.2024 zavedená sigmostómia axialis
- 6.5.2024 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*, MRSA

T81.4 – Infekcia po výkone nezatriedená inde: 3➤ **16 ročná žena, NN oddelenia gynekológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 3.5.2024 s Dg: O80.0 - Spontánny pôrod záhlavím
- 8.5.2024 - infekcia a rozpad operačnej rany - pôrodné poranenia.
- 8.5.2024 – ster z rany – *E. coli* nešp.

- **75 ročný muž, NN chirurgického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 2.4.2024 s Dg: K80.0 - Kameň žlčníka s akútnou cholecystitídou
 - Prijatý s akútnou cholecystitídou. Vykonaná LSK. Následne febrility, elevácia zápalových parametrov.
 - 12.4.2024 – ster z rany – *E. coli* nešp.

- **61 ročný muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 22.4.2024 s Dg: L30.8 - Iná bližšie určená dermatitída
 - Prijatý cestou UPS pre urtikáriu celého tela. Prítomný opuch lakťa s fisturáciou vpravo.
 - 2.5.2024 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*