

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

RÚVZ Michalovce
Oddelenie epidemiológie

Vypracovala: Emília Luptáková
z výstupov programu EPIS k 30.4.2023

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

Okres Michalovce:

Diagnóza- MKCH	Diagnóza - slovom	Počet /abs./
A020	Salmonelová enteritída	3
A03.1	Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri	1
A03.3	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	11
A07.1	Giardióza /lambliaza/	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	14
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A16.6	Latentná tuberkulózná infekcia	2
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	3
B02.9	Zoster bez komplikácie	4
B77.0	Askarióza s črevnými komplikáciami	1
B86	Svrab – scabies	1
I80	Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis	6
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	16
J12.1	Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	2
J20	Akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta	2
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	2
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	12
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	3
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	61
SPOLU		161

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie – A02

V okrese Michalovce boli za mesiac apríl hlásené 3 prípady salmonelových infekcií /chor. 2,76/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli u pacientov vo vekových skupinách:

1-4 r. – 2 ; 5- 9 r. – 1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 1; Krásnovce – 1; Sliepkovce – 1.

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

Etiolog. agens	Počet prípadov
Salmonella enteritidis	3

V všetkých prípadoch sa jednalo o sporadický výskyt.

Pravdepodobný faktor prenosu: hydina – 2x; domáce vajička – 1x.

1.2 – Bacilová červienka /dyzentéria/ - šigelóza – A03

Tab.č.2 Etiológia šigelóz za mesiac apríl 2023 v okrese Michalovce

Diagnóza		Počet prípadov
A03.1	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	1
A03.3	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella sonnei</i>	1

1.2.1 - Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* – A03.1

Hlásené 1 ochorenie /chor. 0,92/100 000/ u 59 ročného nezamestnaného muža, bytom Pozdišovce.

Pravdepodobný faktor prenosu: zelenina

Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne – *Shigella flexneri*.

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

Hlásené 1 ochorenie /chor.0,92/100 000/ u 56 ročnej zamestnanej ženy, bytom Michalovce.

Pravdepodobný faktor prenosu: ovocie

Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne . *Shigella sonnei*

1.3 – Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

Tab.č.3 Etiológia bakteriálnych črevných infekcií za mesiac apríl 2023 v okrese Michalovce

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	11

1.3.1 - *Kampylobakteriálna enteritída* – A04.5

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

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r. – 1; 10-14 r. - 3

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 1; Krásnovce- 1; Oreské – 1; Žbince – 1

Pravdepodobný faktor prenosu: mäsové výrobky – 1x; materské mlieko+umelá výživa – 1x; zmiešaná strava – 2x

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

Campylobacter jejuni – 3x

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

Hlásených 11 sporadických ochorení / chor. 10,14/100 000/, z toho 7 ochorení malo nozokomiálny charakter.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

55 – 64 r. – 5; 65+ r. – 6.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 8x; Staré – 1x; Strážske – 1x; Zbudza – 1x

Laboratórne potvrdené: *Clostridium difficile* – 2x

Clostridium difficile, produkujúci toxín B - 2x

Clostridium difficile produkujúci toxín A+B -7x

RF: ATB liečba – 11x

1.4 – *Iné protozoárne črevné choroby* – A07

1.4.1 – *Giardióza /lambliaza/* - A07.1

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

Laboratórne potvrdené: *Lambliia intestinalis*

1.5 – *Vírusové enteritídy* – A08

Tab.č.4 Rozdelenie vírusových enteritíd podľa agens v mesiaci apríl 2023 v okrese Michalovce

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	14
A08.1	Enteritída vyvolaná Norwalk vírusom	5
A08.2	Adenovírusová enteritída	2

1.5.1 – *Rotavírusová enteritída* – A08.0

Hlásených 14 prípadov / chor. 12,90/100 000/ u neočkovaných osôb.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r.- 3; 1- 4 r. – 6; 5-9 r. - 2; 10-14 r. -1; 35-44 r.- 1; 55-64r.- 1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 5; Bajany – 1; Krásnovce – 1; Malé Raškovce – 1; Pavlovce nad Uhom – 2; Veľké Kapušany – 1; Závadka – 3.

Výskyt ochorení sporadický a rodinný – 1x2 prípady.

Laboratórne potvrdená rotavírusová enteritída – 14x

1.5.2 – Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1

Hlásených 5 sporadických prípadov / chor. 4,61/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

0 r. – 3; 55-64 r. – 1; 65 + r. – 1.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 2; Rakovec nad Ondavou – 1; Strážske – 1; Zbudza – 1;

Laboratórne potvrdený norovírus – 5x.

1.5.3 – Adenovírusová enteritída – A08.2

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

Vekové skupiny: 0 r. – 1; 1-4 r. – 1.

Výskyt podľa obcí:

Iňačovce – 1; Voľa – 1.

Laboratórne potvrdený adenovírus – 2x

1.6 – Askarióza – B77.0

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

Ochorenia potvrdené laboratórne – *Ascaris lumbricoides*

II. Vírusové hepatitídy

Za mesiac apríl 2023 neboli hlásené ochorenia na VH.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Za mesiac apríl 2023 neboli hlásené ochorenia preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Latentná tuberkulózná infekcia – A16.6

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

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 1; Nacina Ves - 1

✓ 9 ročné dieťa, bytom Nacina Ves

- Pacientka so psoriázou hospitalizovaná v NÚ Detskej TaRCh, n.o Dolný Smokovec /od 13.3. do 17.3.2023/ za účelom prešetrenia špecifického procesu pred plánovanou biologickou liečbou. Pri prijme v lab. vyšetreniach ľahko zrýchlená sedimentácia erytrocytov, v perif. krvi mierna lymfocytóza, v moči leukocytúria. Z hľadiska TBC bol Quantiferón v spáde pozitívny a tuberkulinová skúška MTX V negatívna.
- IGRA test - pozit / 1/2023/

✓ **52 ročná nezamestnaná žena, bytom Michalovce**

- Hospitalizovaná za účelom liečby pre suponovanú, bakteriologicky neoverenú respiračnú tuberkulózu pri pozit. Quantiferonovom teste /6.3.2023/.
- 10.3.2023 CT hrudníka – so známkami - stav po COVID - 19
- Od 16.3.2023 nasadená ATB liečba
- Od 16.3. do 28.3.2023 hospitalizovaná v NÚ TaPCH a HCH Vyšné Hágy

4.2 – Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásené 3 sporadické prípady /chor. 2,76/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

5-9 r- 2; 10-14 r. -1

Výskyt podľa obcí:

Jovsa – 1; Petrovce nad Laborcom – 2

4.3 – Herpes zoster bez komplikácie – B02.9

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

Veková skupina: 25-34 r. – 1; 35-44 r- 1; 45-54 r. – 2

Výskyt podľa obcí:

Beša – 1; Horovce – 1; Krišovská Liesková – 1; Veľké Kapušany – 1.

4.4 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia

Za mesiac **apríl 2023** bolo hlásených **2586** ARO, z toho **177** CHPO a **66** komplikácií.

Prerušený výchovno - vzdelávací proces:

ZŠ –1 / ZŠ Vysoká nad Uhom/

Sentinelovými lekármi vykonaných 6 odberov biologického materiálu / výter hrdlo + nos / do odberového média.

4.5 – Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Hlásených 16 ochorení u neočkovaných osôb /chor. 14,74/100 000/.

Vekové skupiny: 0 r. – 4; 1-4 r. – 2; 5-9 r. -2; 10-14 r. – 4; 15-19 r. – 2; 25-34 r. – 1; 65+ r - 1.

Ochorenia potvrdené laboratórne: vírus chrípky A – **1x**

vírus chrípky A/H1/ - **4x**

vírus chrípky B –**4x**

vírus chrípky B /Austria1359417/2021 – like/ - **7x**

4.6 – Pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom - J12.1

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ vo vekovej skupine 1-4 r., bytom Michalovce.

Laboratórne potvrdený: RS vírus - pozit

4.7– Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom- J20.5

Hlásené 2 ochorenia / chor. 1,84/100 000/ vo vekovej skupine 0- roč.

Výskyt podľa obcí: Pavlovce nad Uhom – 2.

Laboratórne potvrdený: RS vírus – 2x

4.8 - COVID-19 – U07.1

Za mesiac apríl 2023 bolo hlásených 61 prípadov pozitívnych a chorých osôb na COVID-19 / chor. 56,21/100 000/, z toho 22 ochorení malo nozokomiálny charakter/ 3x NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s., 19x PN Michalovce, n.o./

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

10-14 r. – 1; 15-19 r. – 1; 25-34 r. – 4; 35-44 r. – 8; 45-54 r. – 9; 55-64 r.- 7; 65+ r. – 31.

Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 65+ ročných, v ktorej bolo hlásených 31 prípadov / chor. 180,43/100,00/.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce –41; Dúbravka – 3; Hažín – 1;Iňačovce – 1; Kaluža – 1; Kusín- 1; Laškovce - 1;Malé Raškovce – 1; Moravany – 1; Pavlovce nad Uhom – 1; Ruská – 1; Vinné – 3; Voľa – 1; Vysoká nad Uhom – 1.

Charakter výskytu: sporadický, rodinný.

V. Neuroinfekcie

Za mesiac apríl 2023 neboli hlásené ochorenia.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Za mesiac apríl 2023 neboli hlásené ochorenia.

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 – Svrab – scabies – B86

Hlásené 1 ochorenie /chor. 0,92/100 000/ u 31 ročnej zamestnanej ženy, bytom Stretava.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 – Septikémie

Hlásený 1 prípad septického ochorenia – A41.8 / chor. 0,92/100 000/, ktorý mal nozokomiálny charakter.

Tab. č.5 Sepsy podľa etiologického agens

Typ	Počet	%
<i>Staphylococcus sp. Koaguláza negat</i>	1	100,0

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

Za mesiac apríl 2023 neboli hlásené ochorenia.

X. Importované nákazy

Za mesiac apríl 2023 neboli hlásené ochorenia.

XI. Úmrtia

Za mesiac apríl 2023 neboli hlásené úmrtia.

XII. Iné

- Regionálny úrad pre Európu Svetovej zdravotníckej organizácie vyhlásil na rok 2023 už 18. ročník Európskeho imunizačného týždňa /EIW/, ktorý prebiehal od 23. do 29. apríla 2023.

Témou tohtoročného EIW je slogan:

„ The gig catch up”

„ Dobeňime zabudnuté očkovanie”

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY - za mesiac apríl 2023

- NsP Michalovce, a.s : **38**
- PN Michalovce, n.o. : **19**

NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- Črevná: 7
- Sepsy:1
- Kože a slizníc: 7
- HCD:3
- DCD:5
- Urologická:12
- Infekcia po výkone nezatriedená inde:3

A04.7 - enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: 7

- **80 - ročná polymorbídna pacientka, NN JIS Interného oddelenia NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.** - vo vstupnom RTG pľúc prítomná dilatácia srdca s RTG obrazom stázy v MO; u pacientky zavedený CVK; pacientka hydratovaná, ohrievaná, zvýšená glykémia, elevácia zápalových markerov, metabolická acidóza, leukocytóza. Pacientke nasadené bikarbonáty, empirická ATB liečba. Na 7. deň hospitalizácie dochádza k zlepšeniu klinického stavu pacientky, ale prítomné riedke stolice. Vykonaný odber stolice s pozitívny výsledkom CDI, do liečby pridaný Normix, Vankomycín, a Metronidazol

RF: kolitída po ATB liečbe

24.3.2023 – stolica – *Clostridium difficile*

- **75 - ročný pacient, NN Geriatrické oddelenie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.** - pacient po CMP, s NG sondou, pre infekt DDC na ATB liečbe; hospitalizácia komplikovaná hnačkami, vykonaný odber stolice s pozitívny výsledkom na CDI + toxín A+B. Do liečby pridaný Vankomycín

RF: kolitída po ATB liečbe

24.4.2023 – stolica – *Clostridium difficile, toxín A+B*

- **84 – ročná polymorbídna pacientka, NN Geriatrické oddelenie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.** - prvotná hospit. na Int. odd NsP Š. Kukuru Michalovce, pre susp. infekt DC, zistená pozitivita U.071 (2/2023), preto preklad na Inf. odd. NsP Š. Kukuru Michalovce s ATB liečbou - Medoclav, Biseptol, Ceftriaxon. Pre doliečenie preklad na Geriat. odd. NsP Š. Kukuru Michalovce bez ATB liečby ale pre riedke stolice a pozitívny výsledok na CDI + toxín B, preliečená Vankomycínom

RF: kolitída po ATB liečbe

17.4.2023 – stolica – *Clostridium difficile, toxín B*

- **62 - ročný pacient, NN JIS chirurgické odd. NsP Š. Kukuru Michalovce;** prijatý 23.3.2023 pre K 56.0; dňa 31.3. - 2.4.2023 pre bronchopneumóniu preklad na Pľúcne odd. NsP Š.K. Michalovce; pre komplikácie preklad opäť na JIS chirurg. odd. dňa 2.4.2023, kde aj pridružené hnačky, vykonaný odber stolice s pozitívny výsledkom na CDI + toxín A+B, preliečená Vankomycínom

RF: kolitída po ATB liečbe

3.4.2023 – stolica – *Clostridium difficile, toxín A+B*

- **74 - ročná polymorbídna pacientka, NN Geriatrické oddelenie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.** - hospitalizovaná od 13.3. - 23.3.2023 na Geriat. odd. NsP Š.K. Michalovce pre kolaps s bezvedomím doma. Lab. vstupné: hypokaliémia, leukocytóza, zvýšené CRP, pre uroinfekt

preliečená Supraxom ; od 28.3.2023 TT 38,6 °C, hnačky, zvracanie preto hospit. od 1.4. - 4.4.2023 na Inf. odd. NsP Š. K. Michalovce, kde vykonaný odber stolice s pozit výsledkom na CDI + toxín A+B, preliečená Vankomycínom

RF: kolitída po ATB liečbe

2.4.2023 – stolica – *Clostridium difficile*, toxín A+B

➤ **85 - ročný polymorbídny pacient, NN Interné oddelenie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.** - ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu. Hospitalizovaný od 9.3. - 20.3.2023 na Internom odd. NsP Š. K. Michalovce s dg J84.1; od 26.3. - 31.3.2023 opakovaná hospitalizácia na Int. odd. NsP Š. K. Michalovce pre zhoršeníu zdrav. stavu a týždeň pretrvávajúce hnačky a bolesti brucha, od 31.3. - 2.4.2023 preklad na Inf. odd. NsP Š. Kukuru Michalovce pre pozit výsledok na CDI + toxín A+B; stav zhoršený, pretrváva dyspnoe, dňa 2.4.2023 konštatovaný Exitus letalis pre dg. I21.9

RF: kolitída po ATB liečbe

31.3.2023 – stolica – *Clostridium difficile*, toxín A+B

➤ **69 – ročný polymorbídny pacient, NN Urologické oddelenie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.** – 8.4.2023 prijatý na Urol. odd. NsP Š.K. Mí pre zápalové zmeny; hospit. komplikovaná riedkymi stolicami, vykonaný odber stolice s pozit výsledkom na CDI + toxín A, preliečená Vankomycínom

RF: kolitída po ATB liečbe

26.4.2023 – stolica – *Clostridium difficile*, toxín A

I80 - Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis: 6

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

- hospitalizovaná 21.2.2023 s Dg: I48 – predsieňová fibrilácia a flater
- 24.2.2023 lekársky dekurz - flebitída na pravom kubite ošetrená
- materiál neodobraný

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

- hospitalizovaný dňa 1.3.2023 s Dg. K65.8 – iné peritonitídy
- 7.3.2023 - dekurz lekár - teplota, triaška - tromboflebitída na pravej HK
- Materiál neodobratý

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

- Hospitalizovaná dňa 6.3 2023 s Dg: I48 – predsieňová fibrilácia a flater
- 8.3.2023 - dekurz lekára - vľavo na zápästí opuch a začervenanie po i.v. linke
- Materiál neodobratý

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

- Hospitalizovaná dňa 31.3.2023 s Dg: I50.1 – zlyhanie ľavej komory
- na ľavej hornej končatine -i.v. kanyla, prítomná začínajúca flebitída, miesto ošetrené s Višnovského balzámom a sterilné krytie
- materiál neodobraný

- **66 ročný muž, NN oddelenia interného /vnútorného/ lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.** – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
- Hospitalizovaný dňa 27.3.,2023 s Dg: D38.1 – priedušnica, prieduška pľúca
 - Pacient po akútnej ICMF, kedy je nález onkoprocessu – susp. karcinom ľ. horného laloka pľúc, po pľúcnej embolizácii v minulosti, diabetik
 - 30.3.2023 na PHK flebitída, dňa 2.4.2023 náhle dochádza k zhoršeniu zdrav. stavu – exitus letalis
 - Materiál neodobraný

- **89 ročná žena, NN oddelenia interného /vnútorného/ lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizovaná dňa 26.3.2023 s Dg: I50.1 – zlyhanie ľavej komory
 - pacientka s ischemickou chorobou srdca, chron. lymf. leukémiou a ostatnými dg. 29.3.2023 flebitída pravého predlaktia - ošetrená, krytá
 - - materiál neodobratý

A41.8 – iná špecifikovaná septikémia:1

- **78 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
 - hospitalizovaný dňa 28.3.2023 s Dg: I61.8 – iné intacerebrálne krvácanie
 - Elevácia zápalových parametrov, febrility, Rtg hrudníka - infiltratívne zatienenie, postupne sa prehĺbuje porucha vedomia na úroveň kómy. 4.4.2023 konštatovaný exitus letalis
 - 3.4.2023 – HK – *Staphylococcus sp. koaguláza negat*

J18.0 - Bližšie neurčená pneumónia:2

- **54 ročná žena, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- hospitalizovaná dňa 2.3.2023 s Dg: G40.8 – iná epilepsia
 - Pobyt komplikovaný rozvojom zápalového syndrómu, v moči záchyt E. coli, v tonzilách Candida. Vyšetreniami odhalená bronchopneumónia. Realizované bronchoskop. vyšetrenie - z odoslanej BAL kultivačne zistená E.coli. Liečba ATB.
 - 11.3.2023 – výter z mandlí – *Proteus mirabilis*
- **53 ročná žena, NN oddelenia dlhodobo chorých NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- hospitalizovaná dňa 6.3.2023 s Dg: N17.8 – iné akútne zlyhanie obličiek
 - na Rtg hrudníka supponuje zápalový infiltrát
 - materiál neodobratý

J20 – Akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta: 2

➤ **78 ročný muž, NN na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- hospitalizovaný dňa 7.2.2023 s Dg: G20 – Parkinsonova choroba
- P.P. – 11.2.2023
- 14.2.2023 – výter z mandlí – *Klebsiella pneumoniae*

➤ **65 ročný muž, NN na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- hospitalizovaný dňa 14.3.2023 s Dg: I63.5 – Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
- Pacient odoslaný po telefon. dohovore na angiolog. amb. VUSCH Košice za účelom USG vyšetrenia ciev. U pacienta počas prevozu záchyt subfebrilit. Vzhľadom na zhoršenie stavu pacient preložený na JIS neurolog. odd.
- 21.3.2023 rozvoj infektu dýchacích ciest
- 21.3.2023- výter z mandlí – *Candida nešp.*

J20.9 – bližšie neurčená akútna bronchitída:1

➤ **O ročné dieťa /muž/, NN na pediatrickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- hospitalizované dňa 10.3.2023 s Dg: G00.8 – iný bakt. zápal mozgových plien
- P.P. – 6.4.2023
- Materiál neodobraný

L89 – Dekubitálny vred - preležanina: 1

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

- Hospitalizovaný dňa 23.2.2023 s Dg: G40.8 – iná epilepsia
- Na opakovaných RTG pľúc bez zjavných ložiskových zmien, kultivačne zistená MRSA z nosa, moč sterilný, v hemokultúre Staph. epidermis, z kože Bacillus cereus, výter z tonzíl/hrdla Candida species, ster z rany Streptococcus dysgalactiae, Providencia stuartii. Nasadené ATB. počas hospit. vedomie kolísavé, progresia zápal. parametrov, živený do NGS, roztoky aplikované do CVK, oxygenoterapia, ošetrované dekubity, prítomné febrility.
- 5.3.2023 - existus letalis.
- 28.2.2023 – ster z dekubitu – *Providencia stuartii*

N39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta:12

➤ **72 ročná žena, NN na urologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 5.3.2023 s Dg: G93.8 – iné špecif. poruchy mozgu
- 19.3.2023 – moč – *E. coli* nešp.

Predĺženie hospitalizácie v dôsledku vzniku NN : 6 dní

➤ **93 ročná žena, NN na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu**

- Hospitalizovaná dňa 19.2.2023 s Dg: I63.5 – mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
- rozvoj subfebrilit, preto realizované mikrobiolog. vyšetrenia. Na RTG pľúc známky kardiálnej dekompenzácie, bez zápal. infiltrátov. Nasadené širokospektrálne ATB a diuretiká. V kontrol. lab. odberoch progresia elevácie zápal. parametrov, úprava trombocytopenie, pretrváva anemický sy ľahkého st. Dňa 24.2.2023 dochádza k prehlbovaniu desaturácie napriek aplikovanej osygenoterapii cez O2 masku, pacientka hypotenzná, febrilná, dochádza k zástave obehu a asystólii - 24.2.2023 - exitus letalis.
- 21.2.2023 – moč – *Klebsiella pneumoniae*

➤ **71 ročný muž, NN na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaný dňa 1.3.2023 s Dg: I63.5 – mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
- privezený RZP pre týždňovú anamnézu slabosti LHK. V lab. parametroch elevácia obličkových zápal. parametrov, anemický sy DDI
- 7.3.2023 – moč – *Proteus mirabilis*

➤ **70 ročná žena, NN na neurochirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 13.2.2023 s Dg: M51.1 – Poruchy lumbálnych a iných medzistavcových platničiek s radikulopatiou
- 23.2.2023 - výstup CRP, triaška – moč – *E. coli* nešp.

➤ **74 ročná žena, NN na ortopedickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**

- Hospitalizovaná dňa 5.3.2023 s Dg: M51.1 – Poruchy lumbálnych a iných medzistavcových platničiek s radikulopatiou
- zvýšené CRP pri zavedenom PMK
- 19.3.2023 – moč – *Proteus mirabilis*

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

- Hospitalizovaná dňa 3.3.2023 s Dg: S32.5 – zlomenina lonovej kosti
- Pacientka prijatá 3.3.2023 na odd pre Fractura ramus superior et inferior ossis pubis I. sin. po páde doma - 2.3.2023, ošetrená na urgente. Na odd. realiz. chir. konzílium pre zvýšené hepatálne parametre a početné cholecystoliziázy s choledocholitiázou, podávané ATB, LMWH, analgetiká a chron. medikácia.
- 10.3.2023 – moč – *Klebsiella pneumoniae*

- **75 ročná žena, NN na oddelení vnútorného /interného/ lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.** – ochorenie bolo ukončené úmrtím na inú príčinu
 - Hospitalizovaná dňa 24.2.2023 s Dg: D64.8 – iné bližšie určené málokrvnosti
 - Prepustená z geriatrického ústavu sv Lukáša KE a prijatá na interné odd. NsP Š.K.Michalovce, kde realizovaná lab. kontrola - hypoalbuminémia, elev. CRP, anemizácia, trombocytopenia, v moči bakteriúria s leukocytúriou. Nasadená i.v. ATB liečba, antihypertenzíva. Dochádza k progresii základného ochorenia - 5.3.2023 exitus letalis.
 - Materiál neodobraný

- **90 ročná žena, NN na oddelení pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 6.4.2023 s Dg: J18.0 – bližšie neurčená pneumónia
 - Pacientka prijatá pre bronchopneumóniu, od 9.4.2023 zavedený PMK, 10.4.2023 vzostup CRP, preto odobratý moč na kultiváciu
 - 11.4.2023 – moč – *Proteus mirabilis*

- **77 ročný muž, NN na oddelení vnútorného /interného/ lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 18.2.2023 s Dg: I50.1 – zlyhanie ľavej komory
 - Opakovaná hospit polymorbídneho pacienta, podávané parenterálne diuretiká, chron. medikácia, betablokátor na bradykardiu
 - - 22.2.2023 – moč – *Klebsiella pneumoniae*

- **78 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu /4.4.2023 /
 - hospitalizovaný dňa 28.3.2023 s Dg: I61.8 – Iné intracerebrálne krvácanie
 - Febrility, elevácia zápalových parametrov
 - 3.4.2023 – moč – *Pseudomonas aeruginosa*

- **61 ročná žena, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 3.3.2023 s Dg: Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - u pacientky zvýšená hydratácia per os aj i.v. z dôvodu pretrvávajúcej ľahkej hypotenzie. V lab. odberoch zvýšené CRP preto realizované výtery s dôkazom uroinfektu
 - 9.3.2023 – moč - *Proteus mirabilis*.

- **79 ročný muž, NN interného /vnútorného/ lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 28.3.2023 s Dg: I50.1 – zlyhanie ľavej komory
 - Počas hospitalizácie dochádza k zlepšeniu klinického stavu, ústupu ťažkostí, v lab. vyšetrení nárast renálnych parametrov pri diuretickej liečbe a uroinfekte
 - 26.4.2023 – moč – *E. coli* nešp.

T81.4 – Infekcia po výkone nezatriedená inde:3

- **70 ročná žena, NN na neurochirurgickom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná na oddelení dňa 13.2.2023 s Dg. M51.1 - Poruchy lumbálnych a iných medzistavcových platničiek s radikulopatiou
 - Pacientka opakovane prijatá k ošetrovaniu rany a ATB liečbe, rana vyčistená, vykonaná sekundárna sútura.
 - 27.2.2023 – ster z rany - *Staphylococcus epidermidis*

- **42 ročný muž, NN na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný na oddelení dňa 22.2.2023 s Dg. S82.2 - Zlomenina diafýzy píšťaly
 - prijatý pre stratovú otvorenú zlomeninu oboch kostí ľavého predkolenia. Po neodkladnej predopečacej príprave lege artis ošetrovanie kožného krytu a stabilizácia zlomeniny píšťaly VF a ihlice intramedulárne zavedený Ki drôtom.
 - 27.2.2023 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*

- **78 ročná žena, NN na geriatrickom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 20.3.2023 s Dg: T84.7 -Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená inými vnútornými ortopedickými pomôckami, implantátmi a štepami
 - Polymorbídna pacientka bola preložená z ortop. oddelenia, kde prijatá za účelom amputačného riešenia ľavej DK v stehne, pre infekciu povlečenú hnisom otvorenu ranu 4x2,5cm, drobné fistulky aj infrapatelárne a v oblasti predkolenia, realizovaný ster z rany s nálezom MRSA. Následne realizovaná amputácia v stehne, podávaný Vankomycín i.v. Kypeť so známkami nekrózy. Lab stúpa CRP
 - 30.3.2023 – rana - *Protus mirabilis*

U07.1 - COVID-19 potvrdený PCR:3

Hlásené 3 ochorenia na COVID – 19 /2x oddelenie interného /vnútorného/ lekárstva a 1x neurologické oddelenie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s./

PN Michalovce, n.o

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- HCD: 19

U07.1 - COVID-19 potvrdený PCR:16

Hlásených 19 potvrdených ochorení na COVID – 19 na PN Michalovce, n.o. u pacientov.