

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

RÚVZ Michalovce
Oddelenie epidemiológie

Vypracovala: Emília Luptáková
z výstupov programu EPIS k 31.12.2023

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

Okres Michalovce:

| Diagnóza- MKCH | Diagnóza – slovom | Počet /abs./ |
|---------------------------|--|---------------------|
| A02.0 | Salmonelová enteritída | 8 |
| A04.0 | Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli | 1 |
| A04.5 | Kampylobakteriálna enteritída | 15 |
| A04.7 | Enterokolida zapríčinená Clostridium difficile | 5 |
| A08.0 | Rotavírusová enteritída | 11 |
| A08.2 | Adenovírusová enteritída | 1 |
| A41.1 | Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi | 1 |
| A41.8 | Iná špecifikovaná septikémia | 1 |
| A51.5 | Latentný včasný syfilis | 1 |
| A98.5 | Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom | 1 |
| B01.9 | Ovčie kiahne – varicella | 18 |
| B15 | Vírusová hepatitída A | 42 |
| B77.0 | Ascarióza s črevnými komplikáciami | 1 |
| B80 | Enterobióza - mrle | 1 |
| B86 | Svrab - scabies | 1 |
| H10.0 | Mukopurulentná konjunktivitída | 1 |
| I80 | Zápal žíl - flebitis et tromboflebitis | 14 |
| J00 | Akútny zápal nosohltana - nádcha | 1 |
| J02 | Akútny zápal hltana | 1 |
| J10 | Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky | 2 |
| J10.0 | Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný | 1 |
| J10.1 | Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný | 1 |
| J18.0 | Bližšie neurčená pneumónia | 11 |
| J18.8 | Iná pneumónia, zárodok neurčený | 1 |
| L89 | Dekubitálny vred - preležanina | 3 |
| N10 | Akútna tubulointersticiálna nefritída | 1 |
| N39.0 | Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta | 21 |
| N49 | Zápalové choroby mužských genitálií nezatriedené inde | 1 |
| U07.1 | COVID – 19 | 117 |
| SPOLU | | 284 |

I. Črevné nákazy

1.1. Salmonelové infekcie – A02

V okrese Michalovce za mesiac december bolo hlásených **8** prípadov salmonelovej infekcie /chor. 7,37/100 000/.

Vekové skupiny: 1-4 r.- 4; 5-9 r. -2; 15-19 r. - 1; 55-64 r. - 1.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 5; Budkovce – 2; Lesné – 1

Výskyt ochorení: sporadický a rodinný / 2x2 prípady/

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

| Etiolog. agens | Počet prípadov |
|-----------------------------|-----------------------|
| Salmonella enteritidis | 5 |
| Salmonella bližšie neurčená | 3 |

Pravdepodobný faktor prenosu: hydina – 6x; mliečne výrobky – 1x; zmiešaná strava – 1x.

Ochorenia potvrdené: klinicky, kultivačne – 8x

1.2 – Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

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

| Diagnóza | | Počet prípadov |
|-----------------|--|-----------------------|
| A04.0 | Infekcia enteropatogénnymi E. coli | 1 |
| A045 | Kampylobakteriálna enteritída | 15 |
| A04.7 | Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile | 5 |

1.2.1 – Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli – A04.0

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

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne – E.coli/EPEC – enteropatogénne, sérotyp O126

1.2.2 - Kampylobakteriálna enteritída – A04.5

Hlásených **15** sporadických ochorení /chor.13,80/100 000/, z toho **1** ako NN na ortopedickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. – *vid' NN*.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

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

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 7; Budkovce – 1; Čečehov – 1; Jovsa – 1; Lesné – 1; Maťovské Vojkovce – 1; Strážske – 1; Trnava pri Laborci – 1; Veľké Kapušany – 1.

Pravdepodobný faktor prenosu: hydina – 11x; materské mlieko+umelá ml. výživa– 1x; mliečne výrobky – 1x; kontaminované ruky – 2x.

Ochorenia potvrdené: klinicky a laboratórne - *Campylobacter jejuni* – 14 x
Campylobacter coli – 1x

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

Hlásených 5 sporadických ochorení / chor.4,61/100 000/, z toho 3 NN – *vid' NN.*

Vekové skupiny: 45-45 r. – 1; 55 – 64 r. – 2; 65+ r. – 2.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 3; Rakovec nad Ondavou – 1; Zalužice - 1

Laboratórne potvrdené: CDI, toxín A+B – 4x

CDI, toxín B-1x

RF: ATB liečba – 5x

1.3 – Vírusové enteritídy – A08

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

| Diagnóza | | Počet prípadov |
|----------|--------------------------|----------------|
| A08.0 | Rotavírusová enteritída | 11 |
| A08.2 | Adenovírusová enteritída | 1 |

1.3.1 – Rotavírusová enteritída – A08.0

Hlásených 11 sporadických prípadov ochorení / chor. 10,14/100 000/ u neočkovaných detí.

Výskyt podľa obcí:

Michalovce – 4; Čičarovce – 1; Palín – 1; Strážske – 4; Vysoká nad Uhom – 1.

Laboratórne potvrdená: rotavírus pozit – 11x

1.3.2 – Adenovírusová enteritída – A08.2

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 89 ročnej dôchodkyne, bytom Michalovce..

Laboratórne potvrdený adenovírus pozit

1.4 - Ascarióza s črevnými komplikáciami - B77.0

Hlásené 1 ochorenie / chor.0,92/100 000/ u 6 ročnej študentky, bytom Michalovce, žijúcej v neštandardných hygienických podmienkach bývania.

Ochorenie potvrdené: klinicky a mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides*

1.6 – Enterobióza - mrle – B80

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000/ u 9 ročnej študentky, bytom Michalovce.

Ochorenie potvrdené klinicky a laboratórne – *Enterobius vermicularis*

II. Vírusové hepatitídy

2.1 – Vírusová hepatitída A – B15

Za mesiac **december 2023** spolu hlásených **42** ochorení /chor. 38,70/100 000/.

Všetky ochorenia boli potvrdené sérologicky /anti HAV IgM – pozit – 42x/ .

Výskyt ochorení: sporadický
rodinný
epidemický

Rozdelenie podľa obcí:

- Michalovce: 11
- Iňačovce: 1
- Jastrabie pri Michalovciach: 1
- Kapušianske Kľačany: 2
- Pavlovce nad Uhom: 3
- Staré: 1
- Strážske: 19
- Trhovište: 1
- Veľké Kapušany: 1
- Vrbnica: 1
- Zemplínska Široká: 1

❖ **Obec Iňačovce:**

Za mesiac december 2023 hlásené **1** ochorenie u 49 ročného zamestnaného muža, bytom Iňačovce.

Ochorenie potvrdené : klinicky a sérologicky – HAV IgM - pozit

❖ **Obec Jastrabie pri Michalovciach:**

Za mesiac december 2023 hlásené **1** ochorenie u 4 ročného dieťaťa, navštevujúce predškolské zariadenie.

Ochorenie potvrdené: klinicky a sérologicky – HAV IgM - pozit

❖ **Obec Kapušianske Kľačany:**

Za mesiac december 2023 hlásené **2** ochorenia v epidemiologickej súvislosti – rodinný výskyt:

- 4 ročné dieťa, mimo kolektív
- 8 ročný žiak ZŠ

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

❖ **Obec Pavlovce nad Uhom:**

Za december 2023 hlásené **3** ochorenia v epidemiologickej súvislosti – rodinný výskyt:

- 4 ročné dieťa, mimo kolektív
- 8 ročný žiak ZŠ
- 11 ročný žiak ZŠ

Ochorenia potvrdené : klinicky, epidemiologicky a sérologicky – HAV IgM – pozit – 3x

❖ **Obec Staré:**

Za december 2023 hlásené **1** ochorenie u 33 ročnej zamestnanej ženy.
Ochorenie potvrdené: klinicky a sérologicky – HAV IgM - pozit

❖ **Obec Trhovište:**

Za december 2023 hlásené **1** ochorenie u **6** ročného žiaka ZŠ, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

Ochorenie potvrdené: klinicky a sérologicky – HAV IgM – pozit

V súvislosti s nepriaznivou epidemiologickou situáciou vo výskyte ochorení na VHA v okrese Michalovce dňa 15.12.2023 vydala regionálna hygienička RÚVZ so sídlom Michalovce v záujme zamedzenia šírenia ďalších prípadov ochorení na VHA v okrese Michalovce verejnú vyhlášku č. 48, uverejnenú vo Vestníku vlády Slovenskej republiky dňa 15.12.2023, ktorou sa nariaďuje opatrenia pri ohrození verejného zdravia na predchádzanie vzniku VHA v obci Trhovište. Podľa §12 ods.2 písm.d) a f) zák. č. 355/2007 Z.z. fyzické osoby vo veku od 2-15 rokov /vrátane/ s pobytom v obci Trhovište s nízkym hygienickým štandardom bývania a stravovania, kde je možné zvýšené riziko vzniku prenosného ochorenia VHA .

❖ **Obec Veľké Kapušany – epidemický výskyt:**

Za mesiac december 2023 hlásené **1** ochorenie u 37 ročnej zamestnanej ženy.

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

❖ **Obec Vrbnica:**

Za mesiac december 2023 hlásené **1** ochorenie u 5 ročného dieťaťa mimo kolektív, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

Ochorenie potvrdené. klinicky a sérologicky – HAV IgM . pozit

❖ **Obec Zemplínska Široká:**

Za mesiac december 2023 hlásené **1** ochorenie v epidemiologickej súvislosti (rodinný výskyt- 5 prípadov v rodine) u 2 ročného dieťaťa, mimo kolektív, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

Ochorenie potvrdené: klinicky, epidemiologicky a sérologicky – HAV IgM - pozit

❖ **Mesto Strážske – epidemický výskyt:**

Za mesiac december hlásených **19** ochorení v epidemiologickej súvislosti / Od 25.10.2023 spolu hlásených 32 ochorení na VHA /.

Vekové skupiny: 1-4 r. – 2 prípady; 5-9 r. – 5 prípadov; 10-14 r. – 6 prípadov; 35-44 r. – 1 prípad; 45-54r. – 3 prípady; 55-64 r. – 2 prípady.

Kolektív: ZŠ - 10x; u personálu ZŠ (učiteľ + školník) – 2x; iné povolanie – 3x; nezamestnaný – 1x; mimo kolektív – 3x.

Ochorenia potvrdené: klinicky, epidemiologicky a sérologicky – HAV IgM – pozit – 19x

❖ **Mesto Michalovce:**

Za mesiac december 2023 hlásených **11** ochorení na VHA, z toho 9 prípadov v epidemiologickej súvislosti a v 2 prípadoch sa jednalo o sporadický výskyt.

Sporadický výskyt:

- 61 ročný zamestnaný muž
- 66 ročný dôchodca

Epidemický výskyt:

- ✓ Michalovce, ul. Angi mlyn – 6 prípadov
- ✓ Michalovce, ul. Gerbová – 3 prípady

Epidemický výskyt Michalovce, ul Gerbová:

Za mesiac december 2023 hlásené **3** ochorenia v epidemiologickej súvislosti.

Vekové skupiny:

1-4 r. – 1; 10-14 r. - 2

Kolektív: ŠZŠ – 1x; mimo kolektív – 2x

Epidemický výskyt Michalovce, ul Mlynská (Angi mlyn):

Za mesiac december 2023 hlásených **6** ochorení na VHA v epidemiologickej súvislosti.

Veková skupina :

1-4 r.- 2 prípady; 5-9 r. -4 prípady

- Zamestnanci RÚVZ Michalovce vykonávajú priebežne epidemiologické vyšetovania 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 december 2023 bolo vydaných **249** opatrení.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Za mesiac december 2023 neboli hlásené ochorenia preventabilné očkovaním.

IV. Respiračné nákazy

4.1 – Varicella bez komplikácie – B01.9

Hlásených 18 prípadov /chor.16,59/100 000/.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

1-4 r. – 7; 5-9 r- 8; 10-14 r. -2; 15-19 r. – 1.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 7; Budkovce – 1; Drahňov – 2; Klokočov – 2; Krásnovce – 1; Nacina Ves – 1; Pavlovce nad Uhom – 1; Sliepkovce – 1; Vinné – 1; Zbudza – 1.

Výskyt ochorení: sporadický a rodinný /2x2 prípady/

4.2 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka a chrípke podobné ochorenia

- Za mesiac *december 2023* bolo hlásených **3479** ARO, z toho **124** CHPO a **32** komplikácií.
- Za mesiac *december 2023* bol prerušený výchovno- vzdelávací proces:
 - 4 x MŠ /MŠ Budkovce + predĺženie; MŠ Drahňov; MŠ Vinné; MŠ Vojany/
 - 4x ZŠ /ZŠ Drahňov+ predĺženie; ZŠ Laškovce; ZŠ Budkovce; ZŠ Vinné/
- Sentinelovými lekármi za mesiac *december 2023* bolo vykonané **5** odbery biologického materiálu / výter hrdlo + nos / do odberového média.

J10 – Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky:2

- 16 ročný neočkovaný muž, bytom Michalovce –
11.12.2023 – výter z nosohltanu – *vírus chrípky A*
- 58 ročná neočkovaná žena, bytom Michalovce -
29.11.2023 – výter z nosohltanu – *vírus chrípky A*

J10.0 – Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný:1

- 4 ročné neočkované dieťa /žena/, bytom Trhovište -
21.12.2023 – výter z nosohltanu – *vírus chrípky B*

J10.1 – Chrípka s inými prejavmi na dýchacích organoch, vírus chrípky identifikovaný:1

- 0 ročné neočkované dieťa /muž/, bytom Čičarovce -
18.12.2023 – výter z nosohltanu – *vírus chrípky A*

4.5 - COVID -19 – U07.1

Hlásených **117** ochorení / chor. 107,81/100 000/, z toho **55** ochorení hlásené ako NN – *vid' NN.*

Vekové skupiny: 0 r. – 1; 1-4 r. – 2; 5-9 r. – 1; 20-24 r. – 1; 25-34 r. – 6; 35-44 r. – 7; 45-54 r. – 9; 55-64 r. – 23; 65+ r. – 67

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 89; Budkovce – 1; Kaluža – 1; Kusín – 1; Malčice – 1; Markovce – 1; Nacina Ves – 2; Palín – 1; Pavlovce nad Uhom – 1; Petrovce nad Laborcom – 2; Rakovec nad Ondavou – 1; Stretava – 1; Strážske – 3; Trhovište – 2; Veľké Kapušany – 2; Vinné – 2; Vojany – 1; Vysoká nad Uhom – 1; Zalužice – 1; Závadka – 1; Šamudovce – 1; Žbince – 1.

Ochorenia potvrdené : klinicky a laboratórne – 2019-nCov – pozit – 117x

V. Neuroinfekcie

Za mesiac december 2023 neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 - Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A98.5

Hlásené 1 ochorenie /chor. 0,92/100 000/ u 21 ročného študenta, bytom Falkušovce.

Epidemiologickým šetrením zistené:

- práce vo vonkajšom prostredí /oprava železničných mostov/, kde je možný výskyt hlodavcov

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky

22.12. - sérum - Elisa IgM; Elisa IgG - pozit - *Hantavírus nešp.*

VII. Nákazy kože a slizníc

7.1 – Svrab - scabies - B86

Hlásené 1 ochorenie / chor. 0,92/100 000 u 41 ročného muža, bytom Oborín, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 – Septikémie

Hlásené 2 prípady septického ochorenia / chor. 1,84/100 000/, ktoré mali nozokomiálny charakter – *vid' NN.*

- A41.1 - 1
- A41.8 - 1

Tab. č.4 Sepsy podľa etiologického agens

| Typ | Počet | % |
|-----------------------------------|-------|-------|
| <i>Staphylococcus epidermidis</i> | 1 | 50,00 |
| <i>Enterococcus faecalis</i> | 1 | 50,00 |

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

9.1 - Latentný včasný syfilis - A51.5

Hlásené 1 ochorenie u 45 ročného zamestnaného muža, bytom Maťovské Vojkovce.

- *Mechanizmus prenosu:* heterosexuálny styk
- *Prameň nákazy:* nezistený

Ochorenie potvrdené: klinicky a laboratórne –

23.10.2023 – sérum /TPHA/ - *Treponema pallidum*

X. Importované nákazy

Za mesiac december 2023 neboli hlásené importované prípady.

XI. Úmrtia

Za mesiac december 2023 neboli hlásené úmrtia.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY - za mesiac december 2023

- NsP Michalovce, a.s : 79
- PN Michalovce, n.o. : 37

NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- Sepsy: 2
- Črevná: 4
- Kože a slizníc: 18
- DCD: 12
- HCD: 20
- Urologická:23

A04.5 – Kamylobakteriálna enteritída:1

- **65 ročná žena, NN ortopedického oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
 - hospitalizovaná dňa 23.11.2023 s Dg:T84.0 – Mechanická komplikácia vnútornej kĺbovej protézy
 - P.P.: 26.11.2023 - hnačky
 - 27.11.2023 – výter z konečníka – *Campylobacter jejuni*

A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: 3

- **65 ročný muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.**
 - hospitalizovaný dňa 27.10.2023 s Dg:N18 – chronické zlyhanie obličiek
 - polymorbidný pacient, prijatý pre zhoršenú chronickú nefropátiu; medikamentózne podávané diuretiká, parenterálne, mukolytiká a bronchodilatanciá, ATB, analgetiká. Liečba komplikovaná hnačkami a bolesťami brucha.
 - 2.11.2023 vykonaný odber stolice s pozitívnym výsledkom GDH + toxin A+ B.

- **53 ročný muž, NN oddelenia OAaIM NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný od 22.11.2023 s Dg: I61.2 – Bližšie neurčené intracerebrálne krvácanie do hemisféry
 - pacient preložený z JIS neurolog. oddelenia na OAaIM NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. ako stav po mozgovom krvácaní pre prehĺbenie poruchy vedomia, nárast renálnych parametrov; pacient napojený na UPV, pre vzostup zápalových parametrov a febrility nasadené ATB
 - 5.12.2023 nástup hnačkovitých stolíc, vykonaný odber stolice s pozit výsledkom GDH + toxin A+B.
- **59 ročná žena, NN interného oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - hospitalizovaná dňa 28.12.2023 s Dg:C53.1– Exocervix
 - 29.12.2023 vykonaný odber stolice s pozit výsledkom GDH + toxin B

A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi: 1

- **75 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 7.12.2023 s Dg: I61.4 - Intracerebrálne krvácanie do mozočka
 - P.P.: 12.12.2023 – elevácia zápalových parametrov
 - 12.12.2023 – HK – *Staphylococcus epidermidis*

A41.8 – Iná špecifikovaná septikémia: 1

- **67 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 12.11.2023 s Dg: I61.6 – Intracerebrálne krvácanie na viacerých miestach
 - P.P.: 24.11.2023 – progrésia elevácia CRP
 - 24.11.2023 – HK – *Enterococcus faecalis*

H10.0 – Mukopurulentná konjunktivitída: 1

- **0 ročné dieťa, NN pediatrického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizované dňa 27.10.2023 s Dg: J96.0 – Akútne respiračné zlyhanie
 - P.P.: 4.11.2023
 - 5.11.2023 – výter zo spoj. vaku – *Staphylococcus aureus*

I80 - Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis: 14

- **70 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 3.11.2023 s Dg: J22 - nešp. akútna infekcia DDC
 - P.P.: 6.11.2023 - zavedená i.v kanyla na pravom predlaktí, kde pozorované známky flebitídy.
 - Materiál neodobratý.

- **53 ročný muž, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 30.10.2023 s Dg: J18.0 – bližšie neurčená pneumónia
 - 2.11.2023 – prítomné známky zápalu v pravej kubitálnej jamke.
 - Materiál neodobratý.

- **63 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 24.10.2023 s Dg: J18.0 – bližšie neurčená pneumónia
 - 30.10.2023 – prítomné známky zápalu v ľavej kubitálnej jamke.
 - Materiál neodobratý.

- **59 ročná žena, NN oddelenia rad. onkológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 4.12.2023 s Dg: C20- Zhubný nádor konečníka
 - 8.12.2023 – začervenanie v oblasti ľavej kubitálnej jamke.
 - Materiál neodobratý.

- **17 ročná žena, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 19.11.2023 s Dg: S22.0 – Zlomenina hrudníkového stavca
 - 24.11.2023 - na LHK prítomná flebitída, opuch končatiny
 - Materiál neodobratý.

- **64 ročná žena, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 15.11.2023 s Dg: I48 - Predsieňová fibrilácia a flater
 - Pacientka s DM II. typu, astmou bronchiálne, paroxyzmálnou FA na NOAK prijatá pre recidívu paroxyzmu FA. 18.11.2023 sťažuje sa na bolesti dorza pravej ruky - tromboflebitída.
 - Materiál neodobratý.

- **19 ročná žena, NN oddelenia infektológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 27.10.2023 s Dg: B15 – VHA
 - 31.10.2023 - flebitída, po i.v. linke
 - Materiál neodobratý.

- **54 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 1.12.2023 s Dg: I63.5 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - 6.12.2023 – flebitída na PHK
 - Materiál neodobratý.

- **74 ročná žena, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 4.11.2023 s Dg: J18.0 – Bližšie neurčená pneumónia
 - 9.11.2023 – LHK na zápästí prítomný hemotóm - prítomná tromboflebitída
 - Materiál neodobratý.

- **57 ročná žena, NN infektologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 24.10.2023 s Dg: B15 - VHA
 - 28.10.2023 – flebitída po zavedenej i.v. linke
 - Materiál neodobratý.

- **36 ročná žena, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 25.10.2023 s Dg: I63.5 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - P.P.: 28.10.2023
 - Materiál neodobratý.

- **69 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 23.10.2023 s Dg: I63.5 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - P.P.: 28.10.2023 – flebitída na LHK
 - Materiál neodobratý.

- **76 ročný muž, NN oddelenia klinickej onkológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 21.11.2023 s Dg: C34.3 - Dolný lalok, prieduška alebo pľúca
 - P.P.: 21.11.2023 – flebitída
 - Materiál neodobratý.

- **70 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 27.10.2023 s Dg: I635 - Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - P.P.: 31.10.2023 - Flebitída na LHK
 - Materiál neodobratý.

J00 – Akútny zápal nosohltana – nasopharyngitis acuta – nádcha: 1

- **0 ročné dieťa /muž/, NN pediatrického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizované dňa 22.11.2023 s Dg: K30 - Dyspepsia
 - 26.11.2023 – výter z nosa – *Streptococcus pneumoniae*

J02 – Akútny zápal hltana – pharyngitis acuta:1

- **0 ročné dieťa /žena/, NN pediatrického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizované dňa 18.10.2023 s Dg: Q21.3 - Fallotova tetralógia
 - 30.10.2023 – výter z nosohltanu – *Streptococcus viridans*

J18.0 – Bližšie neurčená pneumónia: 11

- **72 ročná žena, NN OAaIM oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 26.11.2023 s Dg: I46.0 - Zastavenie srdca s úspešnou resuscitáciou
 - Pacientka po KPR, kvôli masívnej embólii do pľúcnice, ventilátorová pneumónia je následkom dlhodobej UPV
 - 29.11.2023 – Bronchoalveolárny výplach – *Enterococcus faecalis*

- **73 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 2.12.2023 s Dg: G41.2 - Komplexný parciálny epileptický stav
 - 6.12.2023 – Bronchoalveolárny výplach – *Pseudomonas aeruginosa*

- **68 ročná žena, NN OAaIM oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 30.11.2023 s Dg: I61.6- Intracerebrálne krvácanie na viacerých miestach
 - Materiál neodobraný

- **84 ročná žena, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 24.11.2023 s Dg: I63.4 - Mozgový infarkt vyvolaný embolizáciou mozgových artérií
 - Pacientka komatózna, anizokória l.dx, hemiplégia l.sin.,hyposaturuje. Prognóza nepriaznivá. Realizované Rtg hrudníka, na ktorom progresia fluidothoraxu l.sin., elevácia zápalových parametrov
 - Materiál neodobraný.

- **53 ročný muž, NN OAaIM oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 22.11.2023 s Dg: I61.2 –Bližšie neurčené intracerebrálne krvácanie do hemisféry
 - Stav po vnútromozgovom krvácaní, pacient analgosedovaný, intubovaný, napojený na UPV. U pacienta nárast zápalových parametrov a febrility.
 - 29.11.2023 – kanyla – *Enterobacter cloacae*

- **76 ročný muž, NN oddelenia úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 21.11.2023 s Dg: S06.5 - Subdurálne krvácanie po úraze
 - Pacient s ICH, diabetom, parkinsonovým sy, art. hypertenziou a ďalšími dg. Prvotne hospitalizovaný na traum. odd. pre subarachnoidálne krvácanie. Pre progresiu stavu v zmysle dyspnoe, zahlienenia a zhoršenia vedomia preložený na JIS Int. odd.
 - 4.12.2023 – spútum – *Enterobacter cloacae*

- **67 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 12.11.2023 s Dg: I61.6 – Intracerebrálne krvácanie na viacerých miestach
 - 20.11.2023 - febrilita
 - 23.11.2023 – výter z mandlí – *Klebsiella pneumoniae*

- **75 ročný muž, NN JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 7.12.2023 s Dg: I61.4 – Intracerebrálne krvácanie do mozočka – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
 - Pacient s bohatým predchorobím. Pacient prijatý na neurol JIS za účelom liečby. Postupne rozvoj hypostatickej pneumónie a respiračnej insuficiencie.
 - 10.12.2023 – výter z hrtana – *E. coli* nešp.

- **59 ročný muž, NN JIS interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 18.11.2023 s Dg: C90.0 - Mnohonásobný myelóm – ochorenie ukončené úmrtím na inú príčinu
 - Opakovaná hospitalizácia pacienta s mnohopočetným myelómom - stav hodnotený ako terminálny. Na Rtg pľúc prítomné demarkované alárne infiltráty vpravo. 28.11.2023 exitus letalis
 - Materiál neodobraný.

- **84 ročná žena, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 20.11.2023 s Dg: I61.0 – Subkortikálne intracerebrálne krvácanie do hemisféry
 - Stav pacientky komplikovaný vzostupom zápalových parametrov, subfebrilit. Doplnený CT hrudníka - dokumentuje bronchitídu v diff.dg hypostatickú.
 - Materiál neodobraný.

- **83 ročný muž, NN neurologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 3.11.2023 s Dg: I63.5 – Mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - Pacient privezený RZP pre 3dňovú anamnézu slabosti PHK. Stav v priebehu hospitalizácie komplikovaný pneumóniou, febrilitami, prechodne hyposaturácia.
 - Materiál neodobraný.

J18.8 – Iná pneumónia, zárodok neurčený: 1

- **34 ročný muž, NN OAaIM oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 20.11.2023 s Dg: J16.0 – Akútne respiračné zlyhanie
 - progresia poruchy dýchania, prehĺtania, prekolapsový stav. Posledné 2-3 týždne postupne prestal prijímať per os tuhú stravu, vrátane podrvených liekov. Dochádza k náhlemu zhoršeniu stavu, progresia resp. insuficiencie pri zákl. ochorení, porucha vedomia, intubovaný, napojený na UPV. Realizovaná tracheostómia. U pacienta postupne rozvoj bronchopneumónie.
 - 29.11.2023 – kanyla – *Pseudomonas aeruginosa*

L89 – Dekubitálny vred – preležanina:3

- **82 ročná žena, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaná dňa 14.9.2023 s Dg: J12.8 - Iná vírusová pneumónia
 - P.P.: 25.9.2023 - zhoršený lokálny nález v oblasti dekubitov.
 - 26.9.2023 – rana – *Citrobacter freundii*
- **83 ročný muž, NN interného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 8.12.2023 s Dg: J06.8 - Iné akútne infekcie horných dýchacích ciest na viacerých miestach
 - P.P.: 12.12.2023 - dekubit v sakrálnej oblasti, prítomné začervenanie.
 - 14.12.2023 – ster z kožnej plochy – *Staphylococcus aureus*
- **81 ročný muž, NN oddelenia pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 27.11.2023 s Dg: J18.0 – Bližšie neurčená pneumónia
 - P.P.: 10.12.2023 - Imobilný pacient prijatý pre bronchopn. sy, postupná elevácia CRP počas hospitalizácie, nárast zápal. parametreov, fokus pravdepodobne v dekubite.
 - Materiál neodobraný.

N10 - Akútna tubulointersticiálna nefritída: 1

- **70 ročný muž, NN urologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
 - Hospitalizovaný dňa 2.11.2023 s Dg: A41.8
 - P.P.:13.11.2023 - Imobilný pacient prijatý za účelom URS, po ktorom mal pozitívny močový nález
 - 13.11.2023 – moč – *Enterococcus faecalis*

N39.0 – Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta: 21

| Oddelenie | Počet | Vek/pohlavie | Lab. výsledok |
|--------------------|-------|--|---|
| pediatrické | 1 | 1/M | Pseudomonas aeruginosa |
| Klinická onkológia | 1 | 59/Ž | Proteus mirabilis |
| Interné | 4 | 77/M 72/M 84/Ž 73/Ž | E.coli – 3x Proteus mirabilis |
| Neurologické | 6 | 62/Ž 78/Ž 74/M 74/M 84/Ž 81/Ž | Klebsiella nešp. – 1x Klebsiella oxitoca- 1x E.coli – 1x Materiál neodobraný- 1x Enterococcus faecalis- 1x Močový sediment – pozit- 1x |
| JIS neurologické | 4 | 67/M 75/M 68/M 77/Ž | Močový sediment – pozit – 1x E.coli – 2x Enterobacter – 1x |
| Dlhodobo chorých | 1 | 21/Ž | Materiál neodobratý |
| Geriatrické | 1 | 79/Ž | E. coli |
| Úrazová chirurgia | 2 | 80/M 29/Ž | Enterococcus faecalis – 1x Močový sediment – pozit – 1x |
| Neurochirurgické | 1 | 77/Ž | Močový sediment - pozit |

N49- Zápalové choroby mužských genitálií nezatriedené inde: 1

- **1 ročné dieťa /muž/, NN urologického oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**
- Hospitalizované dňa 4.12.2023 s Dg: N47 - Hyperplastická predkožka, fimóza a parafimóza
 - 5.12.2023 realizovaná cirkumcizia v CA - 11.12. zanorenie penisu, opuch, palp. citlivosť a výtok
 - 11.12.2023 – ster z kože – *Staphylococcus aureus*

U07.1 – COVID – 19: 18

Hlásených **18** prípadov COVID-19.

Rozdelenie podľa oddelení:

- odd. infektológie:1
- odd. interné: 8
- odd. neurológie: 1
- odd. pneumológie a ftizeológie:4

- dlhodobo chorých: 2
- odd. geriatrické: 2

PN Michalovce, n.o.

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- HCD: 37

U07.1 – COVID – 19: 37

Hlásených 37 prípadov COVID-19 . Jedná sa o epidemické výskyty na oddeleniach API a APII..