



Regionálny úrad verejného zdravotníctva

so sídlom v Michalovciach, S.Chalupku 5, 071 01 Michalovce

*Titl.
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Košiciach
Ipeľská 1
040 01 KOŠICE*

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Michalovce
	2019/02014	Luptáková/621	6.6.2019

**Vec: Epidemiologická situácia za mesiac máj 2019
v okresoch MICHALOVCE a SOBRANCE – zaslanie**

Epidemiologická situácia za mesiac **MÁJ** je charakterizovaná:

- ✓ **výskytom:** črevných ochorení, tuberkulózy, akútnej hepatitídy B, NN
- ✓ **zvýšeným výskytom:** varicelly
- ✓ **importovaným ochorením:** na prenosné pohlavné ochorenie
- ✓ **nulovým výskytom:** meningitídy

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02 - Salmonelová enteritída: Spolu hlásených 6 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia, z toho 2 v epid. súvislosti.

Vekové skupiny: 0 roč. – 1 prípad; 1-4 roč. – 1 prípad; 35-44 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 1 prípad; Veľké Kapušany – 2 prípady.

Výskyt ochorení: sporadický

rodinný (1x2 prípady)

- ✓ 8 mesačné dieťa, u ktorého bola potvrdená *salmonella epalinges*. Epidemiologickým šetrením v ohnisku nákazy bol zistený nepriamy kontakt s exotickými zvieratami (pytón, koralovka, užovka). Faktor prenosu sú kontaminované ruky.

Rodinný výskyt: Veľké Kapušany – 2 prípady

Hlásené 2 ochorenia (matka+syn), u ktorých bola potvrdená salmonelová enteritída (salm enteritidis):

- 4 ročné dieťa navštevujúce predškolské zariadenie
- 36 ročná zamestnaná žena

V klinickom obraze dominovala hnačka, bolesti brucha, TT nad 38°C, bez hospitalizácie na infekčnom oddelení.

Pravdepodobný faktor prenosu pri rodinnom výskyte: hydina

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 2x; kontaminované ruky – 1x
- **etiolog. agens:** *salm. epalinges* – 1x
salm. enteritidis – 2x

SOBRANCE: Hlásené 3 ochorenia v epid. súvislosti.

Rodinný výskyt: Sobrance – 3 prípady

Hlásené 3 ochorenia, u ktorých bola potvrdená salmonelová enteritída (*salm enteritidis* -3x):

- 1 ročné dieťa, navštevujúce predškolské zariadenie
- 26 ročná zamestnaná žena
- 32 ročný zamestnaný muž

V klinickom obraze hnačka, kŕče, TT 38 °C, bez hospitalizácie na infekčnom oddelení.

Pravdepodobný faktor prenosu pri rodinnom výskyte: vajcia domáce, nedostatočne tepelne upravené

A04.5 – Kampylobakteriálna enteritída: Spolu hlásených 21 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 18 ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 0 roč. – 2 prípady; 1-4 roč. – 4 prípady; 5-9 roč. – 1 prípad; 10-14 roč. – 1 prípad; 20-24 roč. – 2 prípady; 25 -34 roč. – 3 prípady; 35-44 roč. – 2 prípady; 45-54 roč. – 3 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 7 prípadov; Bracovce – 1 prípad; Falkušovce – 1 prípad; Lastomír – 1 prípad; Nacina Ves – 1 prípad; Pavlovce nad Uhom – 2 prípady; Slavkovce – 1 prípad; Staré – 1 prípad; Tušická Nová Ves – 1 prípad; Vinné – 1 prípad; Závadka – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 6x; zelenina – 2x; ovocie -2x; vajcia domáce – 4x; bravčové mäso – 1x; zmiešaná strava – 3x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* - 16x
Campylobacter coli – 2x

SOBRANCE: Hlásené 3 ochorenia.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 2 prípady; 5-9 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Blatné Remety - 1 prípad; Inovce – 1 prípad; Choňkovce – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 2x; mliečne výrobky – 1x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* – 3x

A04.7 – enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: Spolu hlásených 9 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 8 ochorení, z toho 4 ochorenia ako NN – *vid' NN*.

Vekové skupiny: 45-54 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 6 prípadov

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 5 prípadov; Pavlovce nad Uhom - 1 prípad; Šamudovce – 1 prípad; Vinné – 1 prípad.

- **rizikový faktor:** dlhodobá ATB liečba
- **etiolog. agens:** *CDI pozit; toxín A+B pozit* – 8x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 81 ročného muža, bytom Záhor.

- **rizikový faktor:** dlhodobá ATB liečba
- **etiolog. agens:** *CDI pozit; toxín A+B pozit*

A07.1 – giardióza (lambliáza):

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 2 ročného dieťaťa, bytom Michalovce, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a mikroskopicky
22.5.2019 – stolica – *Giardia intestinalis*

A08.0 – rotavírusová enteritída: Spolu hlásených 19 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 16 ochorení u neočkovaných osôb.

Vekové skupiny: 0 roč. – 2 prípady; 1-4 roč. – 10 prípadov; 55-64 roč. – 2 prípady; 65+ roč. – 2 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 6 prípadov; Bánovce nad Ondavou – 1 prípad; Horovce – 1 prípad; Markovce – 1 prípad; Nacina Ves – 1 prípad; Trhovište – 1 prípad; Trnava pri Laborci – 2 prípady, Veľké Kapušany – 1 prípad; Veľké Slemence – 2 prípady.

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne - *rotavírus pozit* - 16x

SOBRANCE: Hlásené 3 ochorenia u neočkovaných osôb.

Vekové skupiny: 0 roč. - 1 prípad; 1-4 roč. – 1 prípad; 5-9 roč. – 1 prípad

Rozdelenie podľa obcí: Koromľa – 1 prípad; Úbrež – 1 prípad; Vyšné Remety – 1 prípad

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne - *rotavírus pozit* – 3x

A08.1 – akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: Spolu hlásené 3 ochorenia.

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia u 0 ročných detí.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne - *norovírus pozit* – 2x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 2 ročného dieťaťa, bytom Sobrance.

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne - *norovírus pozit*

A08.2 – adenovírusová enteritída: Spolu hlásené 4 ochorenia.

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia.

Vekové skupiny: 0 roč. – 2 prípady; 1-4 roč. – 1 prípad

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Markovce – 1 prípad.

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne - *adenovírus pozit* - 3x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 0 ročného dieťaťa, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania, bytom Bežovce.

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne - *adenovírus pozit*

TUBERKULÓZA /A15-A19/**A15.1 – tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

- ✓ 26 ročná nezamestnaná žena, bytom Trhovište, žijúca v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania – aktívne vyhľadanie v ohnisku ako rodinný kontakt

Očkovanie: 2.dávky BCG vakcínou SSI

- **ochorenie potvrdené:** klinicky, kultivačne a pozit. RTG nález
14.3. – 4.4.2019 - spútum na Tbc – *Mycobacterium tuberculosis*

INFEKČIE S PREVAŽNE SEXUÁLNYM SPÔSOBOM PRENÁŠANIA /A50-A64/

A54.0 – gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz:

MICHALOVCE: Hlásené 1 importované ochorenie u 21 ročného zamestnaného muža, bytom Pozdišovce, od r. 2018 prechodný pobyt v ČR- Praha.

Ochorenie nahlásené z FN Kráľovské Vinohrady, dermatovenerologická klinika, Praha.

Prameň nákazy: neznámy

Mechanizmus prenosu: heterosexuálny styk

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne
18.4.2019 – PCR – *Neisseria gonorrhoeae*

VÍRUSOVÉ INFEKČIE CHARAKTERIZOVANÉ LÉZIAMI KOŽE A SLIZNICE /B00 – B09/

B01 – Varicella: Spolu hlásených 75 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 66 ochorení.

Vekové skupiny: 0 roč. – 4 prípady; 1-4 roč. – 16 prípadov; 5-9 roč. -28 prípadov; 10-14 roč. – 5 prípadov; 15-19 roč. – 7 prípadov; 20-24 roč. – 2 prípady; 25-34 roč. – 4 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 38 prípadov; Beša – 1 prípad; Čečehov – 1 prípad; Dúbravka – 2 prípady; Horovce – 2 prípady; Klokočov – 1 prípad; Poruba pod Vihorlatom – 1 prípad; Slavkovce – 4 prípady; Sliepkovce - 1 prípady; Stretavka – 1 prípad; Trhovište – 8 prípadov; Veľké Kapušany – 1 prípad; Vinné – 4 prípady; Zemplínska Široká – 1 prípad.

SOBRANCE: Hlásených 9 ochorení.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 4 prípady; 5-9 roč. -2 prípady; 10-14 roč. – 2 prípady; 15-19 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Sobrance – 1 prípad; Baškovce – 1 prípad; Blatná Polianka – 1 prípad; Kristy – 1 prípad; Úbrež – 5 prípadov.

VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA /B15-B19/

B16.9 – akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenej kómy:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie ikterickej formy u 33 ročnej nezamestnanej ženy, bytom Strážske.

Prvé príznaky ochorenia: 25.5.2019 – ikterus, slabosť, nechutenstvo, nauzea, bolesti brucha v epigastriu. Od 28.5.2019 hospitalizovaná na infekčnom oddelení NSP Michalovce, a.s.

Epid. anamnéza: menovaná vykonávala verejnoprospešné práce v meste Strážske (32 hod./mesačne), kde sa cca pred 2 týždňami pri triedení odpadu pichla ihlou do prsta na ruke.

- ✓ **Ochorenie potvrdené:** klinicky a serologicky
28.5 – 29.5.2019 - HbsAg pozit konfirmačne
Anti HBs – negat; anti HBc IgM – pozit;; anti HBc IgG - pozit
HbeAg – pozit; anti Hbe - pozit

HELMINTÓZY /B65-B83/**B80 – enterobióza -mrle:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 9 ročného dieťaťa ZŠ, bytom Hažín.

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a mikroskopicky – *Enterobius vermicularis*

ZAVŠIVENIE-PEDIKULÓZA, SVRAB-AKARIÓZA A INÉ ZAMORENIE /B85-B89/**B85.0 – Pedikulóza zapríčinená *Pediculus humanus capitis*:**

MICHALOVCE: Hlásený 1 prípad u 10 ročnej žiačky ZŠ, bytom Palín.

OSOBY S POTENCIÁLNYM OHROZENÍM ZDRAVIA CHYTLAVÝMI CHOROBAMI /Z20-Z29/**Z22.5 – nosič vírusovej hepatitídy:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 nosičstvo u 44 ročného zamestnaného muža, bytom Michalovce, t.č. výkon trestu ÚVV a ÚVTOS Košice.

Pozitívita zistená v rámci skriningového vyšetrenia počas hospitalizácie na internom oddelení v nemocnici pre obvinených a odsúdených a Výkon trestu odňatia slobody Trenčín.

Očkovanie proti VHB: neočkovaný

Epid. anamnéza: neodborná tetováž

Lab. vyšetrenie: 16.4.2019 - sérum - *HbsAg* konfirmačne – pozitívne
HBV DNA - pozit

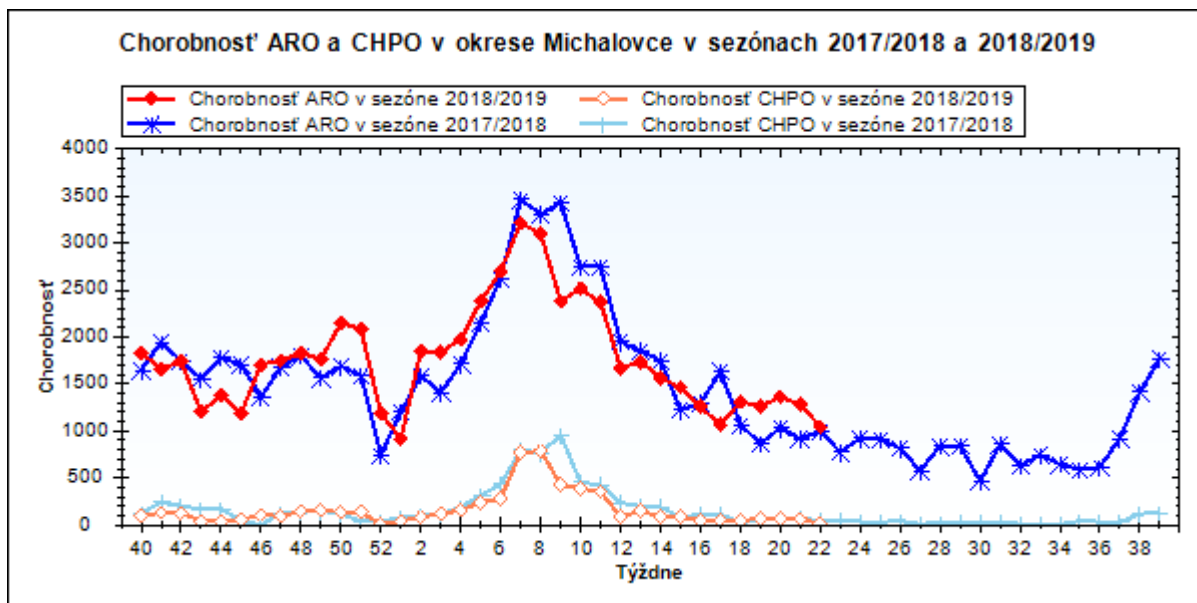
CHRÍPKA A CHRÍPKÉ PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených **4115 ARO**, z toho **335 CHPO** a **90 komplikácií**.

MICHALOVCE: Hlásených **3337** ochorení, z toho **134 CHPO**, komplikácie – **54** .

Chrípková aktivita – II. stupeň – sporadický výskyt

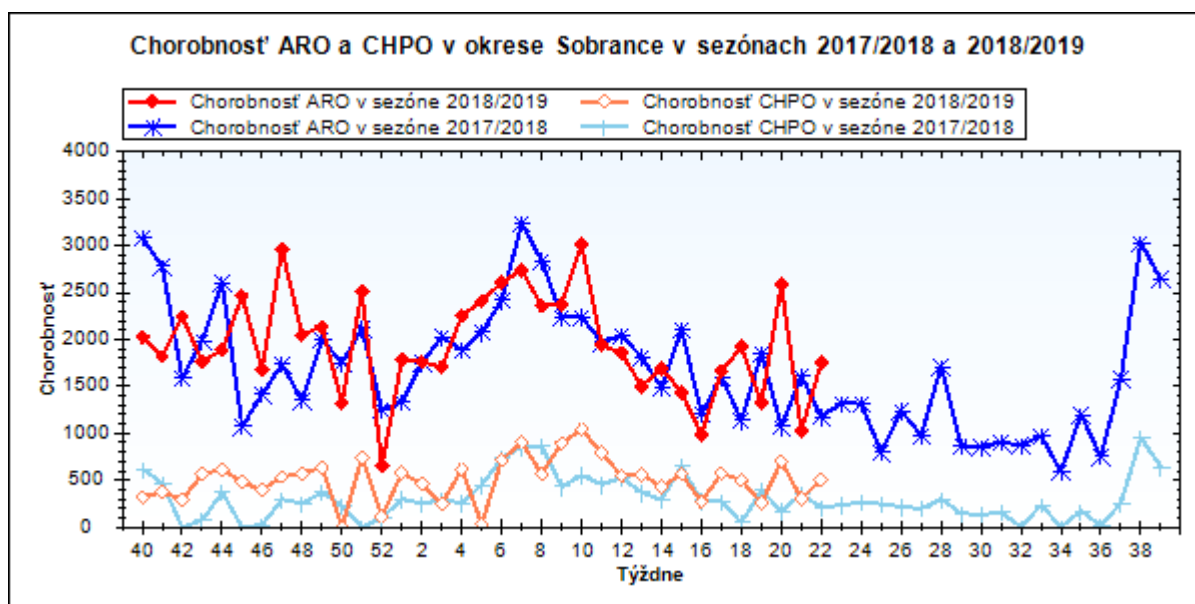
		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	738	846	455	1008	290	3337
	Ch.	20268,7	13507,7	12929,8	3486,1	2813,3	6246,8
	CHPO Abs.	46	51	30	7	0	134
	Ch.	1263,4	814,3	852,5	24,2	0,0	250,8



SOBRANCE: Hlásených 778 ochorení, z toho 201 CHPO, komplikácie – 36.

Chrípková aktivita –II. stupeň – sporadický výskyt

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
10150,7 Sobrance	ARO Abs.	216	303	149	82	28	778
	Ch.	26765,8	23990,5	19029,4	1964,4	1736,1	8239,3
	CHPO Abs.	57	86	55	3	0	201
	Ch.	7063,2	68,09,2	7024,3	71,9	0,0	2128,7



NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:

- Za mesiac apríl spolu hlásených 27 NN.
- NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. - 27

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- črevná: 4
- DCH: 4
- urologická: 4
- kože a slizníc: 5
- rany a popáleniny: 4
- sepsy: 6

A04.7 – enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: 4

Oddelenie	Počet	Vek/Pohlavie	Lab. Výsledok
Interné	1	69/M	CDI pozit;; toxín A+B pozit
doliečovacie	1	83/Ž	CDI pozit; toxín A+B pozit
Infekčné	1	55/Ž	CDI pozit; toxín A+B pozit
úrazová chirurgia	1	87/Ž	CDI pozit; toxín A+B pozit

A41.0 – septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus:1

- 65 ročný muž, hospitalizovaný na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: I63.5 – mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - 3.2.2019 – H – *Staphylococcus aureus*

A41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi:4

- 73 ročný muž, hospitalizovaný na geriatrickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: L89 – dekubitálny vred
 - 7.5.2019 – H – *Staphylococcus hominis*
- 61 ročný muž, hospitalizovaný na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: I61.2– bližšie neurčené intracerebrálne krvácanie do hemisféry
 - 30.4.2019 – H – *Staphylococcus epidermidis*
- 57 ročný muž, hospitalizovaný na urologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: N40 – heperplázia prostaty
 - 16.5.2019 – H – *Staphylococcus epidermidis*
- 72 ročný muž, hospitalizovaný na neurologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: I63.5 – mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - 13.5.2019 – H – *Staphylococcus epidermidis*

A41.5 – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami:1

- 72 ročný muž, hospitalizovaný na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: G82.1 – spastická paraplégia
 - 17.4.2019 – HK – *Proteus mirabilis*

I80 – zápal žíl – phlebitis et thrombophlebitis:3

- 59 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení vnútorného lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: R50 – horúčka neznámeho pôvodu
 - materiál neodobraný
- 39 ročná žena, hospitalizovaná na infekčnom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: A04.7 – enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*
 - materiál neodobraný
- 67 ročný muž, hospitalizovaný na JIS internom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: A41.9 – nešpecifická septikémia
 - materiál neodobraný

J18 – Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom:1

- 62 ročný muž, hospitalizovaný na onkologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C67.8 – presahujúca lézia močového mechúra
 - materiál neodobraný

J18.0 – Bližšie neurčená pneumónia:1

- 59 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I50.1 – zlyhanie ľavej komory
 - 24.4.2019 – bronchoalveolárny výplach – *Acinetobacter baumannii*

J18.8 – iná pneumónia, zárodok neurčený:1

- 81 ročná žena, hospitalizovaná na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I61.0 – subkortikálne intracerebrálne krvácanie do hemisféry
 - materiál neodobraný

J22 – nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest.1

- 75 ročná žena, hospitalizovaná na onkologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C25.2 – chvost pankreasu
 - materiál neodobraný

L03 – celilitída – flegmóna: 1

- 66 ročný muž, hospitalizovaný na JIS internom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I63.2 – mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou precerebrálnych artérií
 - 20.5.2019 – rana – *Staphylococcus epidermidis*

L89 – dekubitálny vred – preležanina: 1

- 72 ročný muž, hospitalizovaný na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: G82.1 – spastická paraplégia
 - 6.5.2019 – ster z dekubitu – *Proteus mirabilis*

N39.0 – infekcia močovej sústavy bez určenia miesta: 4

- 82 ročná žena, hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I95.8 – iná hypotenzia
 - 21.4.2019 – moč – *Enterobacter*
- 83 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení vnútorného lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: R79.0 – abnormálna hladina minerálov v krvi
 - 30.4. 2019 – moč – *E.coli* nešp.
- 81 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení vnútorného lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: N18.9 – nešp. chronické zlyhanie obličiek
 - 17.5. 2019 – moč – *E.coli* nešp.
- 74 ročný muž, hospitalizovaný na geriatrickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: K74.6 – iná nešp. cirhóza pečene
 - 27.5. 2019 – moč – *E.coli* nešp.

T81.4 – Infekcia po výkone nezatriedená inde: 4

- 83 ročná žena, hospitalizovaná na JIS chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: K35 – appendicitis acuta
 - 16.4.2019 – ster z rany – *Enterococcus faecium*
- 72 ročná žena, hospitalizovaná na JIS chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C18.2 – colon ascendens
 - 24.5.2019 – ster z rany – *Enterococcus faecalis*
- 64 ročný muž, hospitalizovaný na JIS chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: K56.7 – nešp. ileus
 - 14.5.2019 – ster z rany – *Enterococcus faecalis*
- 61 ročná žena, hospitalizovaná na onkologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C18.8 – presahujúca lézia hrubého čreva
 - 12.5.2019 – ster z rany – *Klebsiella pneumoniae*

ÚMRTIA:

- za mesiac **máj 2018** sme nezaznamenali *žiadne úmrtie na infekčné ochorenie.*

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených **167** potvrdených a **15** nepotvrdených ohnísk.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** za mesiac **máj 2019** hlásila i naďalej mor včelieho plodu v obci Horovce, okres Michalovce.
3. Dňa 5.mája 2019 sa uskutočnil už 14. ročník kampane: „*Save Lives clean Your Hands*“ („Umývajte si ruky – zachrániš život“), ktorý je súčasťou programu Svetovej zdravotníckej organizácie „*First Global Patient Safety Challenge – Clean Care Is Safer care*“. Hlavným cieľom kampane bolo poukázať, že správna hygiena rúk je najúčinnější spôsob prevencie nozokomiálnych nákaz a šírenia rezistencie

mikroorganizmov na antibiotika a informovanie zdravotníckych pracovníkov o význame hygieny rúk ako ochrany pacienta a zvýraznenie dôležitosti dodržania 5 momentov hygieny rúk. Tento rok kampaň niesol názov : „Bezpečná zdravotná starostlivosť pre všetkých – je to vo vašich rukách.“.

4. Dňa 9.5.2019 bolo zaslané všetkým očkujúcim lekárom v okrese Michalovce a Sobrance upozornenie na hlásenie nežiadúcich účinkov v súvislosti s očkovaním.
5. Dňa 24.5.2019 boli zaslané individuálne sprievodné listy a výsledky serologických vyšetrení účastníkov Imunologického prehľadu v roku 2018 lekárom VLDD a VLD v okrese Michalovce a Sobrance zúčastnených na IP 2018.

S pozdravom

MUDr. Janka Stašková, MPH
regionálna hygienička

Na vedomie:
Podľa rozdeľovníka

Rozdeľovník:

- 1) Riaditeľstvo NsP Štefana Kukuru, Michalovce, a.s.
- 2) Riaditeľstvo Psychiatrickej nemocnice Michalovce, n.o.
- 3) Riaditeľstvo Regionálnej nemocnice Sobrance, n.o.
- 4) Riaditeľstvo Polikliniky Veľké Kapušany, ul. Z. Fábryho 22, n.o.
- 5) RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, Cesta k nemocnici 1
- 6) Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce, ul. Sama Chalupku 22