



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
2018/004111

Vybavuje/linka
Luptáková/621

Michalovce
9.7. 2018

**Vec: Epidemiologická situácia za mesiac jún 2018
v okresoch MICHALOVCE a SOBRANCE – zaslanie**

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

- ✓ **epidemickým výskytom:** osýpok v okrese Michalovce
- ✓ **výskytom:** črevných ochorení, chronickej vírusovej hepatitídy C, prenosnej pohlavnej choroby, tuberkulózy
- ✓ **nulovým výskytom:** meningitídy,

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02 - Salmonelová enteritída: Spolu hlásených 10 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 6 sporadických ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 3 prípady; 5-9 roč. – 2 prípady; 55-64 roč. – 1 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce- 1 prípad; Hatalov - 1 prípad; Jovsa – 1 prípad; Ložín - 1 prípad; Pavlovce nad Uhom - 1 prípad; Veľké Slemence - 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 1x; vajcia domáce – 1x; vajcia-obchodná sieť – 2x; zmiešaná strava – 2x.
- **etiolog. agens:** *salm. enteritidis* – 5x
salm. sp. – 1x

SOBRANCE: Hlásené 4 ochorenia.

Vekové skupiny: 5-9 roč. – 3 prípady; 10-14 – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Husák – 1 prípad; Ostrov – 3 prípady.

- **výskyt ochorení:** sporadický a rodinný (3 prípady v rodine)

Rodinný výskyt: Ostrov -3 prípady.

Z celkového počtu 5 exponovaných ochoreli 3 členovia rodiny, u ktorých bola potvrdená salmonelová enteritída. V klinickom obraze dominovala TT do 40°C, hnačka, zvracanie, bolesti brucha, hospitalizovaní v domácom prostredí.

Pravdepodobný faktor prenosu pri rodinnom výskyte: mäso-bravčovina, nedostatočne tepelne upravená

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 1x; mäso- bravčovina – 3x.
- **etiolog. agens-** *Salm. enteritidis* – 4x

A04.5 – Kampylobakteriálna enteritída: Spolu hlásených 22 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 20 sporadických ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 0 roč. – 3 prípady; 1-4 roč. – 8 prípadov; 15-19 roč. – 2 prípady; 25-34 roč. – 2 prípady; 35 – 44 roč. – 2 prípady; 45-54 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 2 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 7 prípadov; Hatalov - 1 prípad; Jovsa– 1 prípad; Kačanov– 1 prípad; Pavlovce nad Uhom – 2 prípady; Petrovce nad Laborcom – 1 prípad; Rakovec nad Ondavou – 1 prípad; Strážske – 1 prípad; Stretava – 1 prípad; Tušice – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad; Vojany – 1 prípad; Zemplínska Široká – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 10x; ovocie – 2x; mäsové výrobky – 1x; výrobky z rýb – 1x; zmiešaná strava . 4x; neznámy – 2x.
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* -13x
Campylobacter coli – 7x

SOBRANCE: Hlásené 2 ochorenia.

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

Rozdelenie podľa obcí: Blatné Remety – 1 prípad; Kristy – 1 prípad.

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

A04.7 – Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie ako NN - vid' NN.

A08.0 – Rotavírusová enteritída: Spolu hlásené 5 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia u 0 ročných neočkovaných detí

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 1 prípad; Ložin – 1 prípad; Trhovište – 1 prípad.

- **výskyt ochorení:** sporadický
- **ochorenia potvrdené:** klinicky a laboratórne - *rotavírus pozit* – 3x

SOBRANCE: Hlásené 2 sporadické ochorenia u neočkovaných osôb.

Vekové skupiny: 0 roč. -1 prípad; 15-19 roč. -1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Kristy– 1 prípad; Záhor – 1 prípad.

- **ochorenia potvrdené:** klinicky a laboratórne - *rotavírus pozit* – 2x

A08.2 – Adenovírusová enteritída:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 5 ročného dieťaťa, bytom Michalovce.

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

TUBERKULÓZA /A15-A19/

A15.1 - Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou: Spolu hlásené 3 ochorenia.

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

- ✓ 67 ročný dôchodca, bytom Tušice
 - **Ochorenie potvrdené:** klinicky
laboratórne – spútum- – *Mycobacterium tuberculosis*

SOBRANCE: Hlásené 2 ochorenia:

- ✓ 47 ročný nezamestnaný muž, žijúci v neštandardných hygienických podmienkach bývania stravovania, bytom Tibava
- ✓ 83 ročná dôchodkyňa, bytom Záhor
 - **Ochorenia potvrdené:** klinicky
laboratórne – spútum - *Mycobacterium tuberculosis* – 2x

Tuberkulózná pleuritída potvrdená bakteriologicky a histologicky:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

- ✓ 36 ročná nezamestnaná žena, bytom Trhovište, žijúca v nízkom hygienickom štandarde bývania a stravovania
 - **Ochorenie potvrdené:** klinicky
laboratórne – plureálny výpotok – *Mycobacterium tuberculosis*

INÉ BAKTERIÁLNE CHOROBY /A30-A49/

A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia, z toho 1 ochorenie ako NN (vid' NN)

- 74 ročná žena, bytom Oborín.
Dňa 10.6.2018 hospitalizovaná na Odd. anestéziologie a multiodborovej intenzívnej staostlivosti - interné JIS v NsP Trebišov,a.s.
Ochorenie nahlásené z RÚVZ Michalovce dňa 23.6.2018.
11.6.2018 – HK - *Proteus mirabilis*

IFEKCIE S PREVÁŽNE SEXUÁLNYM SPÔSOBOM PRENÁŠANIA /A50 – A64/

A53.9 – Nešpecifikovaný syfilis:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 20 ročného nezamestnaného muža, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania, bytom Michalovce, t.č. nápravné zariadenie ÚVVaÚVTOS Košice. Ochorenie zistené v rámci skriningového vyšetrenia.

- **Mechanizmus prenosu:** nezistený
 - **Ochorenie potvrdené:** serologicky – Elisa IgM; EIA – *Treponema pallidum*

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

B01 – Varicella: Spolu hlásených 28 ochorení
MICHALOVCE: Hlásených 27 ochorení.

Veková skupina: 1-4 roč. - 7 prípadov; 5-9 roč. – 16 prípadov; 10-14 roč. – 4 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 11 prípadov; Ižkovce – 1 prípad; Oborín – 1 prípad; Pavlovce nad Uhom -1 prípad; Stretavka – 1 prípad; Veľké Slemence – 1 prípad; Vysoká nad Uhom – 7 prípadov; Zbudza – 2 prípady; Zemplínska Široká – 2 prípady.

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 33 ročnej zamestnanej ženy, bytom Horná.

B02 – herpes zoster:

MICHALOVCE: Hlásených 6 sporadických ochorení.

Veková skupina: 10-14 roč. – 1 prípad; 45 -54 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 4 prípady.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Petrovce na Laborcom - 1 prípad; Pusté Čemerné – 1 prípad; Strážske – 1 prípad; Závadka – 1 prípad.

B05.9 – Osýpky (morbilli) bez komplikácií:

MICHALOVCE:

Epidemický výskyt osýpok :

V období od 7.5.2018 do 30.6.2018 bolo spolu hlásených **89 prípadov ochorení** na osýpky v epidemiologickej súvislosti (Michalovce - **35** ochorení; Drahňov - **33** ochorení; Strážske - **1** ochorenie; Falkušovce - **1** ochorenie; Ložín - **1** ochorenie; Maťovské Vojkovce - **1** ochorenie; Pavlovce nad Uhom - **1** ochorenie; Trhovište - **3** ochorenia; Veľké Kapušany - **1** ochorenie; Vysoká nad Uhom - **1** ochorenie; Zemplínska Široká - **5** ochorení; Baškovce (okr. Sobrance) -**1** ochorenie; Bežovce(okr. Sobrance) - **3** ochorenia; Husák (okr. Sobrance) - **1** ochorenie; Úbrež (okr. Sobrance) - **1** ochorenie, z toho:

- **3 importované z Veľkej Británie** a v 1 prípade je údaj o importovaní ochorenia sporný (pobyt vo Veľkej Británii viac ako pred mesiacom)
- **8 profesionálnych ochorení:** (3 zdravotné sestry infekčného oddelenia; 1 zdravotná sestra urologického oddelenia a 1 zdravotná sestra pediatrického oddelenia; 1 lekár infekčného oddelenia; 1 lekár RDG pracoviská; 1 vedúci technik RDG pracoviská NsP Š. Kukuru Michalovce,a.s.)

Za mesiac **JÚN 2018** hlásených **71 ochorení** na osýpky v epidemiologickej súvislosti :
Michalovce – 35 ochorení; Pavlovce nad uhom – 1 ochorenia; Trhovište – 3 ochorenia; Veľké Kapušany – 1 ochorenia; Drahňov – 17 ochorení; Falkušovce – 1 ochorenie; Ložín – 1 ochorenie; Maťovské Vojkovce – 1 ochorenie; Vysoká nad Uhom – 1 ochorenie; Zemplínska Široká – 5 ochorení; Bežovce(okr. Sobrance) – 3 ochorenia; Husák(okr. Sobrance) – 1 ochorenie; Úbrež (okr. Sobrance) – 1 ochorenie.

Za mesiac **jún 2018** bolo hlásených **6 profesionálnych ochorení:**

- 3x zdravotné sestry (infekčné oddelenie; urologické oddelenie; pediatrické oddelenie)
- 2x lekár (infekčné oddelenie; RDG pracovisko)
- 1x zdrav. pracovník/iný VŠ – vedúca RDG pracoviská)

Ochorenia boli zaznamenané v týchto vekových skupinách:

- 0 roč. – 4 ochorenia
- 1-4 roč. – 13 ochorení
- 5-9 roč. - 19 ochorení
- 10-14 roč. - 10 ochorení
- 15-19 roč. – 9 ochorení
- 20-24 roč. – 3 ochorenia
- 25-34 roč. - 3 ochorenia
- 35 - 44 roč.- 8 ochorení
- 45 – 54 roč. – 2 ochorenia

Komplikácie: 8 prípadov pneumónie

Veková skupina: 0 roč. – 2 prípady; 1-4 roč. – 2 prípady; 5-9 roč. – 1 prípad; 15-19 roč. – 3 prípady

Očkovanie proti MMR: údaje získané zo zdravotnej dokumentácie

- očkovaný riadne : 23 (údaje získané zo zdravotnej dokumentácie v NZZ pre deti a dorast a dospelých, t.č. prebieha laboratórne overovanie očk. statusu v NRC pre osýpky, mumps a rubeolu , Bratislava)
- očkovaný čiastočne (1.dávka vzhľadom na vek) – 20
- očkovaný nedostatočne (očkovaní 1. dávkou) – 4
- nezistené - 5
- neočkovaní – 9
- neočkovaní pre vek – 9
- neočkovaný pre KI - 1

Laboratórne potvrdené:

- klinicky+ epidemiologicky : **71** ochorení
- klinicky+ epidemiologicky + laboratorne: **50** ochorení

Formou rozhodnutia RH RÚVZ Michalovce za mesiac **jún 2018** bolo vydaných **377** opatrení.

Protiepidemické opatrenia vykonané v mesiaci jún:

- o uvedenej epidemiologickej situácii vo výskyte osýpok bol 4.6.2018 písomne informovaný Okresný úrad Michalovce (Odbor krízového riadenia)
- v súvislosti s výskytom ochorení na osýpky v meste Michalovce, Ul. Mlynská bola zaslaná MsÚ Michalovce dňa 20.6.2018 žiadosť o súčinnosť pri vykonávaní protiepidemických opatrení v ohniskách nákaz
- Dňa 15.6.2018 bola poskytnutá písomne VÚC Košice informácia o prebiehajúcim epidemickom výskyte ochorení na osýpky v okrese Michalovce
- **Vzhľadom k prebiehajúcemu epidemickému výskytu ochorení na osýpky v okrese Michalovce bol dňa 15.6.2018 vydaný rozhodnutím RH RÚVZ Michalovce:**
 - ✓ zákaz návštev na všetkých lôžkových oddeleniach spadajúcich do pôsobnosti NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.
 - ✓ dôsledne dodržiavať HER na všetkých oddeleniach NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s., používať prístrojovú techniku určenú na likvidáciu choroboplodných mikroorganizmov (germicídne žiariče), vykonávať dôslednú dezinfekciu všetkých

priestorov zdravotníckeho zariadenia, zabezpečiť pravidelné a účinné odvetranie na všetkých oddeleniach NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.

- ✓ dôsledne využívať OOPP na predchádzanie vzdušným ochoreniam všetkými zamestnancami NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.
 - ✓ preveriť očkovací status zdravotníckych pracovníkov NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s., vyšetriť všetkých zdravotníckych pracovníkov na prítomnosť protilátok proti osýpkam, séronegatívnych preočkovať proti osýpkam
- v súvislosti s narastajúcim počtom ochorení na osýpky v Michalovciach, Ul. Mlynská bola dňa 20.6.2018 vydaná RÚVZ Michalovce pre všetky fyzické osoby od dovŕšeného 9 mesiaca veku s pobytom na Mlynskej ulici v Michalovciach verejná vyhláška, ktorou sa oznamuje vydanie rozhodnutia o nariadení opatrenia na predchádzanie prenosného ochorenia podľa §12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z., kde im bolo nariadené: bezodkladne sa podrobiť lekárskeho dohľadu u svojho ošetrojúceho lekára a podrobiť sa mimoriadnemu očkovaniu proti osýpkam
 - 25.6.2018 boli Verejnou vyhláškou, ktorou sa oznamuje vydanie rozhodnutia na predchádzanie prenosného ochorenia, nariadené karanténne opatrenia pre žiakov a zamestnancov Základnej školy Zemplínska Široká – na vedomie NZZ pre deti a dorast a dospelých v okrese Michalovce, ktorá bola zverejnená 25.6.2018 na úradnej tabuli RÚVZ Michalovce a na webovej stránke úradu.
 - RÚVZ Michalovce v rámci vykonávania protiepidemických opatrení v ohniskách nákaz spolupracuje s MsÚ Michalovce, asistentami osvedy zdravia pôsobiacich v lokalite Ul. Mlynská Michalovce, mestskou políciou v Michalovciach, NZZ pre deti a dorast a dospelých v okrese Michalovce a Sobrance, Úradom práce soc. vecí a rodiny Michalovce, starostami OcÚ v obciach s výskytom ochorení, resp. podozrení na osýpky
 - NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. reprofilizovalo lôžka geriatrického oddelenia na lôžka pre pacientov Infektologického oddelenia (diagnózy mimo osýpok) dňa 26.6.2018 (jedná sa o tú istú budovu s 2 samostatnými vchodmi). Pacientov geriatrického oddelenia hospitalizovali v priestoroch Onkologického a interného oddelenia NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.
 - denne sa aktualizuje epidemiologická situácia vo výskyte osýpok v informačnom systéme EPIS, SRV, informácia je denne zasielaná HH SR
 - vo vykonávaní protiepidemických opatrení sa naďalej pokračuje

VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA /B15-B19/

B18.2 – Chronická vírusová hepatitída C:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 20 ročného nezamestnaného muža, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania, bytom Michalovce, t.č. nápravné zariadenie ÚVVaÚVTOS Košice. Ochorenie zistené v rámci skriningového vyšetrenia.

Epid anamnéza na parenterálne zákroky: nezistené

- **ochorenia potvrdené:** serologicky – anti HCV skrining – pozit
HCV RNA - pozit

HELMINTÓZY /B65-B83/**B77.0 – Askarióza s črevnými komplikáciami:**

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia vo vekovej skupine 1-4 ročných detí.

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

- **ochorenia potvrdené:** klinicky a mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides* – 3x

B81.4 – Zmiešané črevné helmintózy:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 7 ročného dieťaťa, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania s stravovania, bytom Iňačovce.

- **ochorenia potvrdené:** klinicky
mikroskopicky (askarióza+trichurióza)

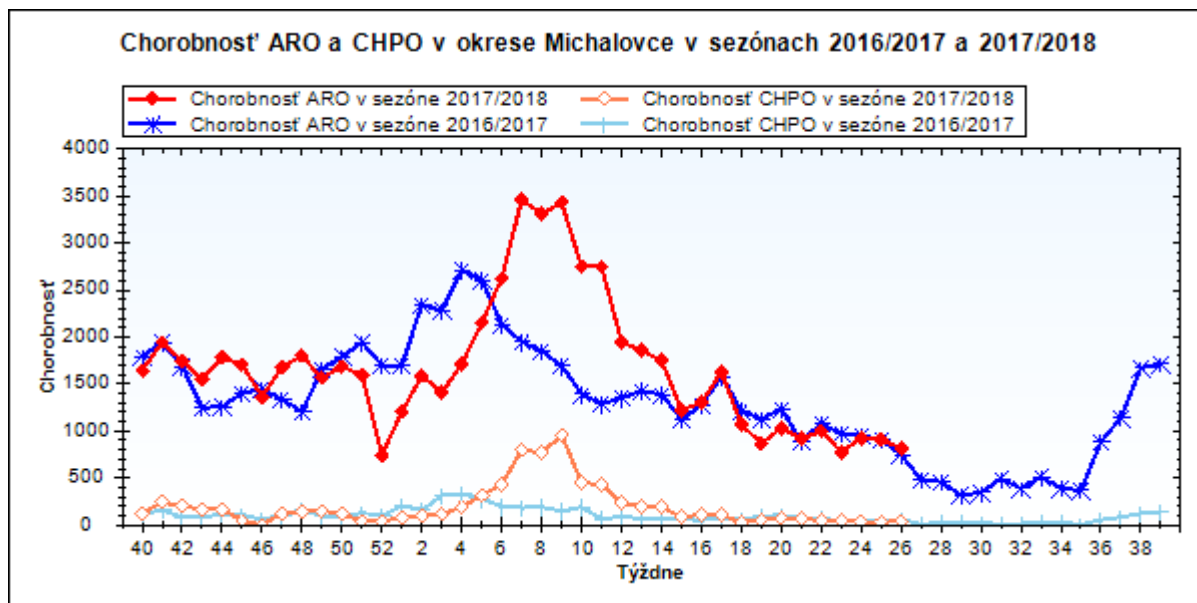
CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených **2480** ARO, z toho **203** CHPO a **84** komplikácií.

Chrípková aktivita – I. stupeň – bez aktivity

MICHALOVCE: Hlásených **1910** ochorení, z toho **86** CHPO, komplikácie – **44** .

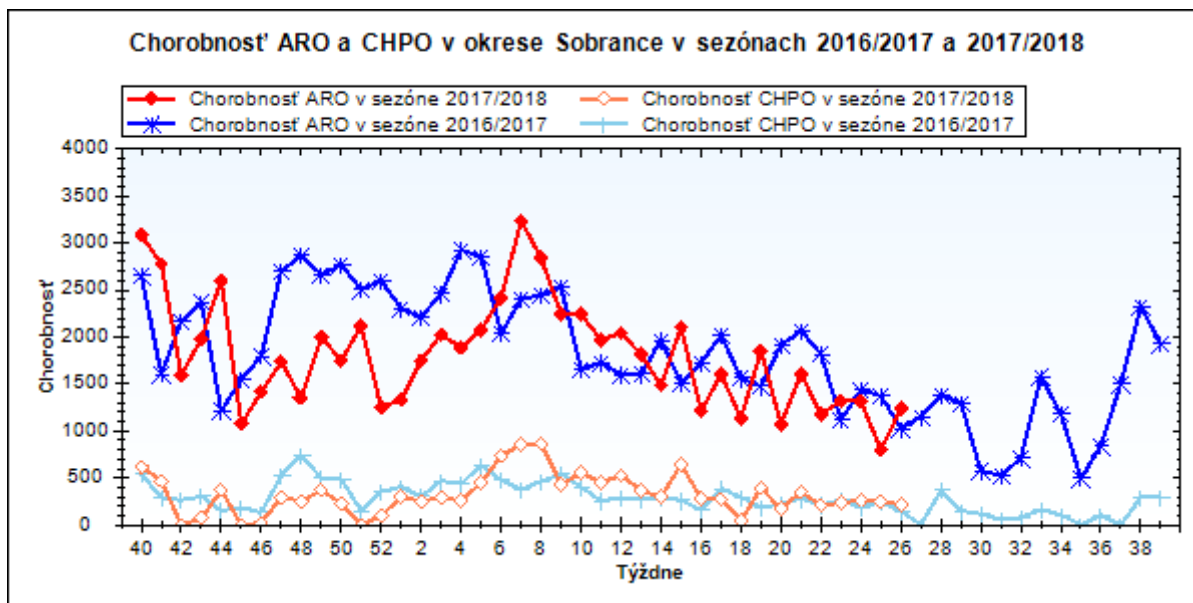
		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	452	426	229	623	180	1910
	Ch.	13040,8	7460,5	6924,4	1926,4	1619,9	3426,7
	CHPO Abs.	35	27	16	8	0	86
	Ch.	1009,8	472,9	483,8	24,7	0,0	154,3



SOBRANCE: Hlásených **570** ochorení, z toho **117** CHPO, komplikácie – **40** .

Chřipková aktivita –II. stupeň – sporadický výskyt

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO Abs.	192	215	97	55	11	570
	Ch.	17060,6	12044,8	8698,0	1115,5	595,7	4683,8
	CHPO Abs.	44	50	19	4	0	117
	Ch.	3909,7	2801,1	1703,7	81,1	0,0	961,4



NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:

- Spolu hlásených **21** NN.
- NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. - **21**

Dg	Oddelenie	Počet NN	Vek/ pohlavie	Druh odobr.mat eriálu	Laboratórny výsledok
A04.7	Neurologické	1	80 r.muž	stolica	CDI + toxín A,B pozit
A41.1	Neurologické	1	71 r.žena	HK	Staphylococcus aureus
A41.5	OAaIM	1	66 r. muž	HK	Klebsiella pneumoniae
A418	Onkologické	1	60 r. žena	HK	Mikroorganizmy iné špec. (Corynebacterium sp.)
I80	Neurologické -4x Urologické – 1x	4	53r. muž 79 r.muž 83 r. muž 51 r.žena	Materiál neodobratý – 4x	
J15.0	OAaIM Neurologické	2	66 r.muž 79 r.muž	kanyla-1x BAL – 1x	Klebsiella pneumoniae – 2x
J20	Odd. vnútorného lekárstva	1	89 r. žena	spútum	Enterobacter cloacae
L03	Geriatrické	1	66 r. žena	rana	Staphylococcus aureus-MRSA
N30	OAaIM Geriatrické	2	32 r. muž 68 r. muž	moč- 2x	Proteus mirabilis – 1x Enterococcus faecalis – 1x
N39.0	Nervové – 2x Odd. vnútorného lekárstva	3	70 r. muž 73 r. žena 85 r žena	katéter močový – 2x moč-1x	Pseudomonas aeruginosa – 1x E. coli nešp. – 2x
T80.2	Odd. úrazovej chirurgie	1	32 r. muž	HK	Staphylococcus hominis
T81.3	Chirurgické	1	53 r. muž	rana	Pseudomonas aeruginosa
T81.4	Urologické odd. Geriatrické odd.	2	81 r. muž 90 r.žena	rana- 2x	Serratia marcescens Staphylococcus aureus

ÚMRTIA:

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

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených **175** potvrdených a **7** nepotvrdených ohnísk.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** v mesiaci **jún 2018** hlásila v okrese Michalovce nákazu *Mor včelieho plodu* v obciach Naciná Ves, Kaluža a Trnava pri Laborci.

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