



## 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  
2018/003028

Vybavuje/linka  
Luptáková/621

Michalovce  
6.6. 2018

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

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

- ✓ **epidemickým výskytom:** osýpok v obci Drahňov
- ✓ **výskytom:** črevných ochorení, chronickej vírusovej hepatitídy C, scarlatiny, pertusiss, NN
- ✓ **výskytom:** 2 prípadov HIV, z toho 1 prípad hlásený ako úmrtie na infekčnú Dg
- ✓ **nulovým výskytom:** meningitídy, tuberkulózy,

### ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

**A02 - salmonelová enteritída:** Spolu hlásených 16 ochorení a 1 vylúčovanie.

**MICHALOVCE:** Hlásených 13 ochorení a 1 vylúčovanie v rôznych vekových skupinách.

*Vekové skupiny:* 0 roč. – 1 prípad; 1-4 roč. – 2 prípady; 5-9 roč. – 2 prípady; 10-14 roč. – 1 prípad; 20-24 roč. – 1 prípad; 35-44 roč. – 2 prípady; 45 – 54 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 2 prípady; 65 + roč. – 2 prípady..

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce- 2 prípady; Budince – 1 prípad; Klokočov - 2 prípady; Naciná Ves – 1 prípad; Pavlovce nad Uhom - 1 prípad; Strážske – 1 prípad; Trhovište – 1 prípad; Veľké Kapušany – 2 prípady; Vinné – 1 prípad; Zemplínska Široká - 2 prípady.

- **výskyt ochorení:** sporadický  
rodinný ( 1x2 prípady)

*I. rodinný výskyt:* Zemplínska Široká – 2 prípady.

Z celkovej počtu 7 exponovaných salmonelová enteritída bola potvrdená u 2 osôb, z toho v jednom prípade išlo o vylúčovanie – aktívne vyhládanie v ohnisku. Ich zdravotný stav si nevyžiadala hospitalizáciu na infekčnom oddelení.

*Pravdepodobný faktor prenosu pri rodinnom výskyte:* vajcia – obchodná sieť, nedostatky pri príprave jedlá; pri vylúčení faktor prenosu nezistený.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 3x; vajcia – obchodná sieť – 1x; mäsové výrobky – 1x; umelá mliečna výživa – 1x; cukrárske výrobky – 3x; zmiešaná strava – 4x; neznámy – 1x
- **etiolog. agens:** *Salm. enteritidis* – 14x

**SOBRANCE:** Hlásené 3 ochorenia.

**Vekové skupiny:** 1-4 roč. – 2 prípady; 25-34 – 1 prípad.

**Výskyt podľa obcí:** Sobrance – 1 prípad; Lekárovce – 1 prípad; Tašuľa – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia – domáce – 1x; hydina – 1x; mliečne výrobky – 1x.
- **etiolog. agens-** *Salm. enteritidis* – 3x

### **A03 – bacilová červienka (dyzentéria)- šigelóza:**

**MICHALOVCE:** Hlásené 1 ochorenie u 12 ročnej žiačky ZŠ, bytom Iňačovce, žijúcej v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** ovocie
- **etiolog. agens:** *Shigella flexneri*

### **A04.5 – kamylobakteriálna enteritída:** Spolu hlásených 19 ochorení.

**MICHALOVCE:** Hlásených 16 sporadických ochorení v rôznych vekových skupinách.

**Vekové skupiny:** 0 roč. – 1 prípad; 1-4 roč. – 5 prípadov; 15-19 roč. – 1 prípad; 20-24 roč. – 2 prípady; 25-34 roč. – 1 prípad; 35 – 44 roč. – 1 prípad; 45-54 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 2 prípady; 65+ roč. – 2 prípady.

**Výskyt podľa obcí:** Michalovce – 10 prípadov; Pavlovce nad Uhom - 1 prípad; Trhovište – 2 prípady; Veľké Kapušany – 1 prípad; Veľké Raškovce – 1 prípad; Vysoká nad Uhom – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 4x; mäsové výrobky – 1x; mliečne výrobky – 1x; zelenina- 2x; ovocie – 1x; bravčovina – 1x; výrobky z rýb – 1x; vajcia – obchodná sieť – 1x; zmiešaná strava – 2x; syry – 1x; umelá mliečna výživa -1x .
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* -16x

**SOBRANCE:** Hlásené 3 ochorenia.

**Vekové skupiny:** 25-34 roč. – 2 prípady; 45-54 roč. – 1 prípad.

**Rozdelenie podľa obcí:** Sobrance – 1 prípad; Jenkovce – 1 prípad; Tašuľa – 1 prípad.

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

### **A04.7 – enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*:** Spolu hlásené 3 ochorenia.

**MICHALOVCE:** Hlásené 2 ochorenia ako NN - vid' NN.

**SOBRANCE:** Hlásené 1 ochorenie u 78 ročnej dôchodkyne, bytom Bežovce.

Dňa 10.5.2018 cestou RZP prijatá na geriatrické oddelenie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a s. pre dlhšie trvajúce hnačky. Dňa 10.5.2018 vykonaný odber na CDI s pozit výsledkom + toxín A+B. Nasadená rehydratačná terapia.

- **etiolog. agens:** *Clostridium difficile* GDH – pozit  
toxín A,B - pozit

**A04.8 – iné špecifikované bakteriálne infekcie:**

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia.

*Vekové skupiny*: 0 roč. -1 prípad; 25 – 34 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 1 prípad.

*Výskyt podľa obcí*: Michalovce- 1 prípad; Lastomír -1 prípad; Laškovce – 1 prípad.

- **etiolog. agens**: Klebsiela – 1x  
Pseudomonas – 1x  
Citrobacter – 1x

**A07.1 – giardióza (lambliaza):**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 2 ročného dieťaťa, bytom Petrovce nad Laborcom, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania

- **etiolog. agens**: *Giardia intestinalis*

**A08.0 – rotavírusová enteritída: Spolu hlásených 11 ochorení.**

MICHALOVCE: Hlásených 9 ochorení v rôznych vekových skupinách u neočkovaných osôb.

*Vekové skupiny*: 0 roč.– 4 prípady; 1-4 roč.– 3 prípady; 5-9 roč. – 1 prípad; 45-54 roč.- 1 prípad.

*Výskyt podľa obcí*: Michalovce – 1 prípad; Bracovce – 1 prípad; Hatalov – 1 prípad; Kapušianske Kľačany – 1 prípad; Laškovce – 2 prípady; Slavkovce – 1 prípady; Veľké Kapušany – 1 prípad; Vojany – 1 prípad.

- **výskyt ochorení**: sporadický
- **ochorenia potvrdené**: klinicky a laboratórne - *rotavírus pozit* – 9x

SOBRANCE: Hlásené 2 sporadické ochorenia u neočkovaných osôb.

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

*Výskyt podľa obcí*: Úbrež – 1 prípad; Ostrov – 1 prípad.

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

**A08.1 – akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk:**

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia u 0 ročných detí.

*Rozdelenie podľa obcí*: Laškovce – 1 prípad; Strážske – 1 prípad.

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

**A08.2 – adenovírusová enteritída:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 0 ročného dieťaťa, bytom Michalovce.

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

**INÉ BAKTERIÁLNE CHOROBY /A30-A49/****A37.0 – Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 0 ročného (1 mesačného) neočkovaného dieťaťa, bytom Iňačovce.

*Priebeh ochorenia*:

Hospitalizovaný na detskom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. od 19.3. do 21.3 2018 s Dg: J20. Dňa 24.3 2018 privezený RZP a opakovane hospitalizovaný na detskom oddelení pre kašeľ a údajne zmodranie v tvári. Pri prijíme afebrilný, dráždivo záchvatovito kašeľ, bez cyanózy a dyspnoe. Z nosa sérozná sekrécia, dýchanie zostrené, auskultačne s prenesenými fenoménmi z horných dýchacích ciest. V vstupných laboratórnych parametroch ľahká leukocytóza, bez elevácie CRP testu. V priebehu hospitalizácie jeden deň febrilné TT 38,6 °C, zvyšok hospitalizácie afebrilný.

6.4.2018 – Rtg pľúc – pľúcny ložiskový nález v regresii pravostrannej bronchopneumónie.  
Dňa 16.4.2018 v stabilizovanom zdravotnom stave dieťa prepustené do ambulantnej starostlivosti.

- **Očkovanie:** neočkovaný pre vek
- **Ochorenie potvrdené:**
  - klinicky
  - serologicky I. vz. 9.4 – 12.4.2018 – IgA – negat; IgG – hraničné hodnoty
  - II.vz. 25.4 – 6.5.2018 – IgA – pozit; IgG – hraničné hodnoty

#### **A38 – šarlach – scarlatina:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 6 ročného dieťaťa, bytom Čečehov.

- **ochorenie potvrdené:** klinicky  
kultivačne: 11.5.–14.5.2018- výter z mandlí – *Streptococcus pyogenes*

### **INFEKČIE S PREVAŽNE SEXUÁLNYM SPÔSOBOM PRENÁŠANIA /A50-A64/**

#### **A51.5 – latentný včasný syfilis:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 bezpríznakové ochorenie u 43 ročného nezamestnaného muža, bytom Iňačovce, t.č. výkon trestu ÚVV a ÚVTOS Košice.

Kožné vyšetrenie bez prejavu na koži a slizniciach, náhodný odber.

Ochorenie nahlásené z RÚVZ Trebišov dňa 4.5.2018.

*Prameň nákazy:* neznámy

*Spôsob zistenia ochorenia:* náhodný odber

- **ochorenie potvrdené:** 5.4.-16.4.2018 – krv – Elisa IgM – pozit - *Treponema pallidum*

### **INÉ SPIROCHÉTOVÉ CHOROBY /A65 – A69/**

#### **A69.2 – lymeská choroba:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

- 67 ročná žena - dôchodkyňa, bytom Michalovce
  - *vektor prenosu:* neznámy hmyz
  - *lokalita:* vlastná záhrada Michalovce – Pod hradkom
  - *lokalizácia:* brucho – ľavá strana
  - *potvrdenie ochorenia:* klinicky

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

#### **B01 – varicella:** Spolu hlásených 29 ochorení

MICHALOVCE: Hlásených 28 ochorení.

*Veková skupina:* 0 roč – 1 prípad; 1-4 roč. - 15 prípadov; 5-9 roč. – 11 prípadov; 10-14 roč. – 1 prípad.

*Výskyt podľa obcí:* Michalovce – 11 prípadov; Čečehov – 3 prípady; Čičarovce – 1 prípad; Jovsa – 1 prípad; Krišovská Liesková – 2 prípady; Maťovské Vojkovce – 1 prípad; Oreské – 1 prípad; Pavlovce nad Uhom - 3 prípady; Trnava pri Laborci – 1 prípad; Zbudza – 4 prípady.

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 18 ročného študenta SŠ, bytom Záhor.

**B02 – herpes zoster:**

MICHALOVCE: Hlásených 5 sporadických ochorení.

*Veková skupina*: 45 -54 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 2 prípady; 65+ roč. – 2 prípady.

*Rozdelenie podľa obcí*: Michalovce – 1 prípad; Budkovce - 1 prípad; Naciná Ves – 1 prípad; Staré – 1 prípad; Vinné – 1 prípad.

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 57 ročného zamestnaného muža, bytom Fekišovce.

**B05.9 – osýpky (morbilli) bez komplikácií:**

MICHALOVCE:

**Epidemický výskyt osýpok v obci Drahňov:**

V období od 7.5.2018 do 31.5.2018 bolo spolu hlásených **18 prípadov ochorení** na osýpky v epidemiologickej súvislosti (15 ochorení v obci Drahňov, 1 ochorenie z mesta Strážske, 1 ochorenie z obce Baškovce v okrese Sobrance), 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)
- 2 profesionálne ochorenia (zdravotné sestry Infekčného oddelenia NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.)

**Ochorenia boli zaznamenané v týchto vekových skupinách:**

- 5-9 roč. - 1 ochorenie (očk. 1. dávkou)
- 10-14 roč. - 3 ochorenia (1. dávkou - 1x; 2. dávkami – 1x; neočkovaný – 1x)
- 15-19 roč. - 10 ochorení (1. dávkou- 1x; 2. dávkami – 6x; neočkovaní – 3x)
- 25-34 roč. - 2 ochorenia (2. dávkami – 1x; neočkovaný – 1x)
- 35 - 44 roč.- 2 ochorenia ( 1. dávkou – 1x; neočkovaný – 1x)

**Kolektívne zariadenia:**

- ZŠ Drahňov : 3 prípady
- škola Bradford: 2 prípady
- SOŠ v obci Drahňov: 4 prípady
- Nezamestnaní: 6 prípadov
- dieťa mimo kolektív: 1 prípad
- zdravotnícky pracovník: 2 prípady

**Laboratórne potvrdené:**

- 7 x IgM pozit, z toho v 1 prípade pozitívny laboratórny výsledok potvrdený NRC pre MMR v Bratislave
- počet prípadov s negatívnymi výsledkami : 9
- počet prípadov s neukončenými výsledkami: 1
- neodobraný materiál: 1

**Očkovanie proti MMR:**

- očkovaný riadne – 8
- očkovaný čiastočne (1.dávka vzhľadom na vek) – 2
- očkovaný nedostatočne (očkovaní 1. dávkou) - 2
- neočkovaní – 6

**Protiepidemické opatrenia vykonané od 7.5 2018:**

- zabezpečenie odberu biologického materiálu u chorých a podozrivých z ochorenia na vykonanie laboratórneho potvrdenia diagnózy – virologické laboratórium RÚVZ Košice, NRC pre MMR Bratislava
- epidemiologická depistáž v ohniskách nákaz, vrátane zdravotnej osvety, vyhľadanie vnímavých osôb, ktoré boli v kontakte s chorými osobami (rodina, školské zariadenia, zamestnanie)
- **nariadenie karanténnych opatrení:**
  - vylúčenie zo školského kolektívu vnímavých osôb a ich izolácia v domácom prostredí po dobu 21 dní od poslednej expozície chorému
  - zákaz návštev kultúrnych, športových, resp. iných podujatí, alebo ich organizácie školskými zariadeniami počas trvania karanténnych opatrení
  - postexpozičná profylaxia pre vnímavé osoby
- zápisnicou zo dňa 10.5.2018 bolo opakovane nariadené infekčnému oddeleniu NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. bezodkladne zabezpečiť profylaxiu vnímavých osôb, ktoré nemajú záznam v zdravotnej dokumentácii o prekonaní ochorenia, alebo záznam o očkovaní proti osýpkam 2. dávkami (väčšina zamestnancov bola očkovaná už v roku 2017, kedy bolo písomne zaslané RUVZ Michalovce odporúčanie očkovať proti MMR zamestnancov pediatrických a infektologických lôžkových pracovísk, ambulancií ZZS, LSPP, pracovísk centrálného príjmu a OAaIM, v prípade, keď nemajú záznam o prekonaní ochorenia v zdravotnej dokumentácii, resp. údaj o očkovaní proti MMR 2. dávkami a zároveň boli informovaní o povinnosti zamestnávateľa povinne a bezplatne poskytnúť povinné alebo odporúčané očkovanie zamestnancom, ktorí môžu byť pri práci exponovaní biologickým faktorom)
- RÚVZ Michalovce bol predložený menný zoznam očkovaných osôb na Infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru
- o uvedenej epidemiologickej situácii bol dňa 18.5.2018 osobne informovaný starosta obce Drahňov, neskôr aj opakovane písomne 28.5.2018 so žiadosťou o informovanie obyvateľov obce Drahňov o závažnosti ochorenia, minimalizovanie zhromažďovania sa a migrácie obyvateľov a dôsledné dodržiavanie karanténnych opatrení nariadených RÚVZ Michalovce (informácia je pravidelne hlásená v obecnom rozhlase v obci)
- starosta obce Drahňov na základe odporúčania RÚVZ Michalovce vyčlenil samostatnú miestnosť na vyšetrovanie a očkovanie vnímavých osôb, o čom boli osobne informovaní 28.5.2018 aj lekári NZZ pre deti a dorast vo Veľkých Kapušanoch a aj samotní obyvatelia obce Drahňov (v prípade prejavenia sa klinických príznakov aby kontaktovali telefonicky ošetrojúceho lekára a ten ich vyšetril v na to určenej miestnosti)
- o uvedenej epidemiologickej situácii bol informovaný telefonicky RH RÚVZ Michalovce aj Hlavný hygienik SR
- 24.5.2018 bola poskytnutá písomne informácia o výskyte ochorení na osýpky v obci Drahňov HH SR, odboru epidemiológie ÚVZ SR Bratislava, tlačovému odboru ÚVZ SR Bratislava a sekretariátu HH SR
- 25.5.2018 boli písomne informovaní o nepriaznivej epidemiologickej situácii vo výskyte ochorení na osýpky v SR NZZ pre deti a dorast v okrese Michalovce a Sobrance so žiadosťou o doočkovanie všetkých detí, ktoré v rámci pravidelného očkovania a preočkovania neboli očkované alebo boli očkované nedostatočne
- 28.5.2018 boli písomne informovaní NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s., Urgent, Pediatrické oddelenie NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. a LSPP v okrese Michalovce a Sobrance o epidemiologickej situácii vo výskyte ochorení na osýpky v obci Drahňov, zároveň im

bolo opakovane zaslané Usmernenie HH SR k Akčnému plánu na udržanie stavu eliminácie osýpok a kongenitálneho rubeolového syndrómu a na elimináciu rubeoly v SR. (upozornení na jeho dodržiavanie, vrátane overenia statusu očkovania u zamestnancov, ktorí môžu byť exponovaní v zamestnaní biologickým faktorom)

- Na základe podkladov oddelenia epidemiológie RÚVZ Michalovce bola dňa 28.5.2018 zaslaná ÚVZ SR Bratislava, odbor epidemiológie všetkým autobusovým spoločnostiam, ktoré prepravujú osoby autobusovými linkami z Veľkej Británie a do Veľkej Británie informácia o aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte osýpok na území SR a možnom importe ochorenia na územie SR s odporúčaním preveriť u zamestnancov spoločností prepravujúcich osoby medzi týmito krajinami očkovací status a prijať vhodné opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov
- 28.5.2018 bolo uverejnené na web stránke RÚVZ Michalovce upozornenie pre cestujúcich v súvislosti s výskytom osýpok v okrese Michalovce a zároveň bolo zaslané aj starostovi obce Drahňov na jeho uverejnenie na úradnej tabuli v obci
- O nariadených karanténnych opatreniach boli písomne informovaní riaditelia školských zariadení a zriaďovatelia škôl (ZŠ Drahňov, obec Drahňov, SOŠ technická Košice, vrátane elokovaného pracoviska v obci Drahňov (22.5.2018, 29.5.2018)
- 29.5.2018 boli Verejnou vyhláškou, ktorou sa oznamuje vydanie rozhodnutia na predchádzanie prenosného ochorenia, nariadené karanténne opatrenia SOŠ technickej, elokovanému pracovisku v obci Drahňov – na vedomie NZZ pre deti a dorast v okrese Michalovce, ktorá bola zverejnená 29.5.2018 na úradnej tabuli RÚVZ Michalovce a na webovej stránke úradu
- Denne sa aktualizuje epidemiologická situácia vo výskyte ochorenia na osýpky v SRV, informačnom systéme EPIS, informácia denne zasielaná E.mailom HH SR, odboru epidemiológie ÚVZ SR Bratislava, tlačovému odboru ÚVZ SR Bratislava a sekretariátu HH SR
- 31.5.2018 informovaní telefonicky o uvedenej epidemiologickej situácii vo výskyte osýpok v okrese Michalovce aj Záchranne zdravotné služby v okrese Michalovce s odporúčaním vykonať u zdravotníckych pracovníkov, ktorí prichádzajú do kontaktu s pacientom, kontrolu očkovania/prekonania ochorenia zo zdravotnej dokumentácie ako podklad pre rýchle prijatie protiepidemických opatrení v prípade zánosu osýpok
- Protiepidemické opatrenia boli vykonávané v spolupráci s Infekčným oddelením NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s., NZZ pre deti a dorast, NZZ pre dospelých v okrese Michalovce, starostom obce a riaditeľmi školských zariadení, v ktorom sa vyskytlo prenosné ochorenie
- K 31.5.2018 bolo vydaných v ohniskách nákaz Rozhodnutím RH RÚVZ Michalovce 103 opatrení (z toho v 1 prípade Verejnou vyhláškou)
- počet zaočkovaných detí v súvislosti s výskytom osýpok v obci Drahňov 102 (86 v rámci nariadenými protiepidemickými opatrení v ohniskách nákaz a 16 v rámci povinného pravidelného očkovania detí, ktoré dosiahli určitý vek očkovania)
- ÚVZ SR priebežne nahlasuje prípady do EWRS (Európsky systém rýchleho varovania)
- Dňa 1.6.2018 sa konalo mimoriadne stretnutie na RÚVZ so sídlom v Michalovciach v súvislosti s epidemiologickou situáciou vo výskyte osýpok za prítomnosti hlavného hygienika SR, starostu obce Drahňov, zástupcov infekčného oddelenia NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. a vedenia RÚVZ Michalovce, kde boli prediskutované doterajšie prijaté protiepidemické opatrenia a navrhnuté ďalšie postupy na zamedzenie šírenia prenosného ochorenia.

## VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA /B15 – B19/

### **B18.2 – chronická vírusová hepatitída C:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 24 ročného nezamestnaného muža, bytom Michalovce, t.č. výkon trestu ÚVV a ÚVTOS Košice.

Ochorenie zistené v rámci skriningového vyšetrenia vo výkone trestu.

*Epid. anamnéza na parenterálne zákroky:*

- neodborná tetováž - ruky, krk
- i.v. užívanie drog – pervitín
- **ochorenie potvrdené:** 11.4.2018 – sérum – *HCV RNA* - pozitívne genotyp 3

## HELMINTÓZY /B65-B83/

### **B77.0 – askarióza s črevnými komplikáciami:**

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia.

*Veková skupina:* 1-4 roč. – 1 prípad; 10-14 roč. – 2 prípady.

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

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

## ZAVŠIVENIE-PEDIKULÓZA, SVRAB-AKARIÓZA A INÉ ZAMORENIE /B85-B89/

SOBRANCE: Hlásené 2 ochorenia v epid. súvislosti, bytom Remetské Hámre.

*Vekové skupiny:* 10-14 roč. 1 prípad; 15-19 roč. 1 prípad.

## OSOBY S POTENCIÁLNYM OHROZENÍM ZDRAVIA CHYTLAVÝMI CHOROBAMI /Z20-Z29/

### **Z22.5 – nosič vírusovej hepatitídy:**

MICHALOVCE: Hlásený 1 prípad u 45 ročnej nezamestnanej ženy, bytom Malčice.

Nosičstvo zistené v rámci hospitalizácie od 3.4. do 16.4.2018 v Národnom ústave tuberkulózy, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie, Vyšné Hágy.

*Epid. anamnéza na parenterálne zákroky:* operácia/gynekologická (hysterektómia) – cca pred 5 rokmi.

*Očkovanie proti VHB:* neočkovaná

- **Lab. výsledok:** 9.4. – 3.5.2018 – HbsAg konfirmačne - pozitívne

### **Z21 – bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti /HIV/:**

Spolu hlásené 2 prípady.

MICHALOVCE: Hlásené 1 *úmrtie na infekčnú Dg* u 21 ročného nezamestnaného muža (bezdomovca), trvalým bytom Michalovce, prechodne Bratislava.

- *spôsob zistenia ochorenia:* vyhľadanie zdravotníckej pomoci
- *prameň nákazy:* nezistený
- *mechanizmus prenosu:* homosexuálny styk, prostitúcia



**Úmrtie:** 27.11.2017

**Pitva:** nerobená

**Dg prvej príčiny smrti:** B15.9 – hepatitída A bez pečenej kómy

**Ochorenie potvrdené:** 11.9. – 27.9.2017 – krv – Westernblot – vírus HIV – pozit; HIV 1

➤ **Prípadozadaný do EPIS dňa 29.5.2018 RÚVZ so sídlom v Bratislave.**

**SOBRANCE:** Hlásený 1 prípad u 30 ročného zamestnaného muža, bytom Koromľa.

- spôsob zistenia ochorenia: vyhľadanie zdravotníckej pomoci
- prameň nákazy: nezistený
- mechanizmus prenosu: homosexuálny styk

**Epid. depistážou** bolo zistené, že na uvedenej adrese nebýva.

**Ochorenie potvrdené:** 14.8. – 26.9.2017 – sérum – Westernblot – vírus HIV - pozit  
HIV 1

➤ **Prípadozadaný do EPIS dňa 25.5.2018 RÚVZ so sídlom v Bratislave.**

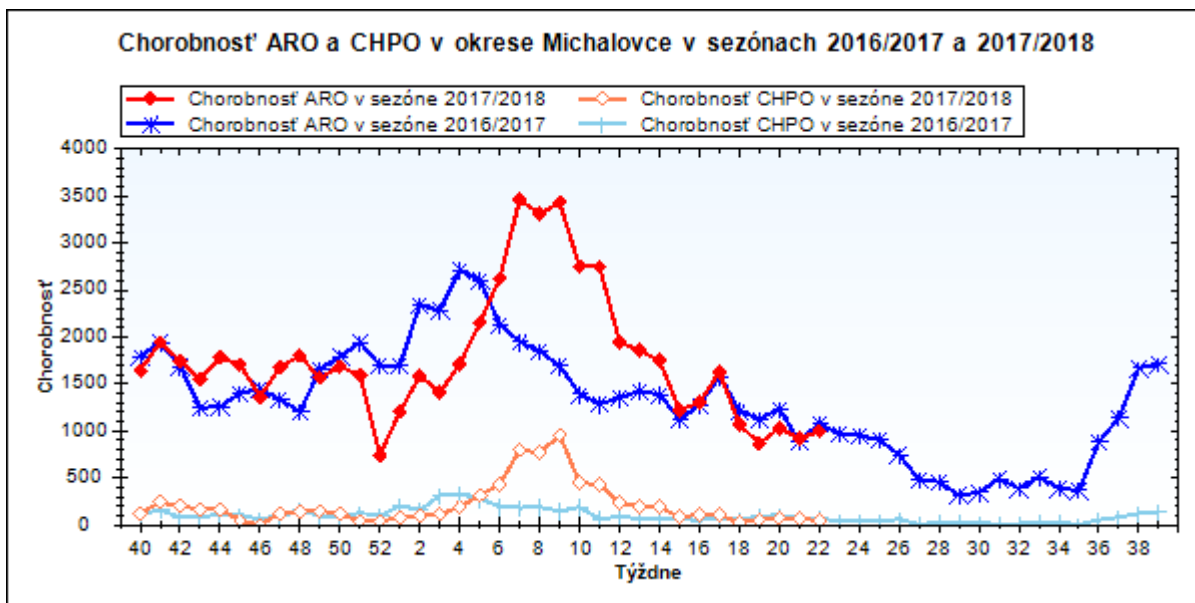
## **CHRÍPKA A CHRÍPKY PODOBNÉ ARO**

**J 11– chrípka a jej podobné ochorenia** – Spolu hlásených **3807** ARO, z toho **315** CHPO a **101** komplikácií.

**Chrípková aktivita – II. stupeň – sporadický výskyt**

**MICHALOVCE:** Hlásených **2945** ochorení, z toho **165** CHPO, komplikácie – **75**.

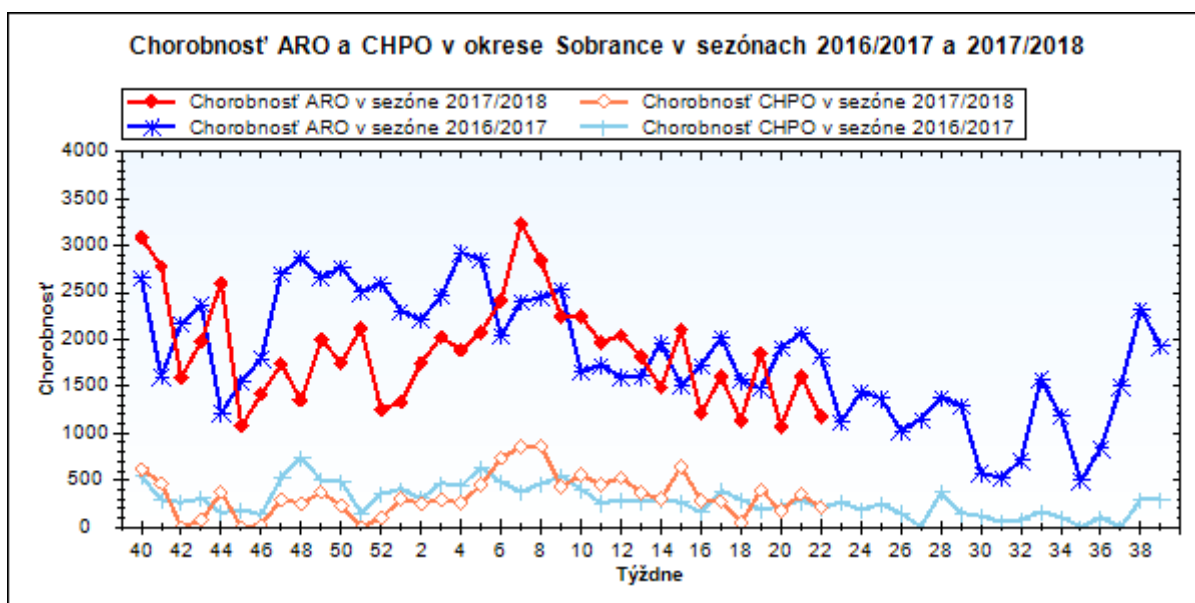
		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	704	696	372	928	245	2945
	Ch.	17272,0	10359,8	9566,8	2739,9	2105,3	4855,3
	CHPO Abs.	50	69	37	8	1	165
	Ch.	1226,7	1027,1	951,5	23,6	8,6	272,0



**SOBRANCE:** Hlásených 862 ochorení, z toho 150 CHPO, komplikácie – 26 .

*Chrípková aktivita –II. stupeň – sporadický výskyt*

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO Abs.	268	309	139	104	42	862
	Ch.	28092,2	20436,5	14737,1	1647,7	1776,6	6745,9
	CHPO Abs.	40	71	34	4	1	150
	Ch.	4192,9	4695,8	3604,7	63,4	42,3	1173,9



**NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:**

- Spolu hlásené 10 NN.
- NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. - 10

**A04.7 – enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: 2**

Oddelenie	Počet	lab. výsledok
Oddelenie dlhodobo chorých (69 ročná žena)	1	CDI pozit + toxín A,B pozit
geriatrické oddelenie (66 ročná žena)	1	CDI pozit + toxín A,B pozit

**A41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými staphylokokmi: 1**

- 52 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: R57– šok nezatriedený inde
  - Hospitalizovaný predtým od 14.3. do 3.4.2018 na oddelení úrazovej chirurgie, potom čo ako chodec zrazený autom
  - Od 3.4.2018 hospitalizovaný na oddelení OAaIM - kontúzia mozgu a pľúc, 2x hrudná drenáž pre opakovaný pneumothorax, zrealizovaná tracheostómia. Následne po kontúzii pľúc vývoj ischemickej CMP, nutná UPV.
  - 4.4.2018 – HK – *Staphylococcus hemolyticus*

**A41.5 - septikémia vyvolaná gramnegatívnymi organizmami: 1**

- 79 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení vnútorného lekárstva NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: I50.1 – bližšie neurčené srdcové zlyhanie
  - na 4. deň hospitalizácie dochádza k vzostupu zápalových parametrov
  - 11.5.2018 – HK – *E.coli* nešpecifikované

**J03 – akútny zápal mandlí – tonsilis acuta: 1**

- 69 ročná žena, hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: C71.3 – temenný lalok
  - 26.4.2018 – výter z mandlí – *Klebsiella pneumoniae*

**J15.0 – pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*: 1**

- 58 ročný muž, hospitalizovaný na neurologickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: S06.5 – subdurálne krvácanie po úraze
  - na 3 deň hospitalizácie u pacienta pozorovaný vzostup zápalových parametrov (194,22), subfebrilit (37,4 °C), leukocytózy
  - 28.4.2018 – kanyla – *Klebsiella pneumoniae*

**T81.4 – infekcia po výkone nezatriedená inde: 2**

- 23 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: S83.5 – vyvrtnutie a natiahnutie (predného) (zadného) skríženého väzu kolena
  - 7.2.2018 – ASK pravého kolena; 17.4.2018 – ASK plastika
  - 27.4.2018 – extrakcia stehov, punkcia 30 ml výpotku
  - 30.4.2018 – subfebrility, punkcia skalného obsahu, vzostup zápalových parametrov, akútne v celkovej anestéze prepláchaná drenáž kolena
  - ATB i.v. liečba
  - 30.4.2018 – punktát z kĺbu – *Staphylococcus aureus*

- 18 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: S83.5 – vyvrtnutie a natiahnutie (predného) (zadného) skríženého väzu kolena
  - 20.3.2018 – akútna gonitída pravého kolena po ASK plastike LCA, po preplachovej drenáži a ATB liečbe zápal ustúpil
  - Kultivačne vyšetrenie aj napriek zjavným prejavom kĺbu negatívne
  - 2.4.2018 – punktát z kĺbu – *negat*

#### **N39.0 – infekcia močovej sústavy bez určenia miesta:2**

- 53 ročná žena, hospitalizovaná na internom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: C88.7 – iné zhubné imunoproliferačné choroby
  - polymorbídna onkologická pacientka, aktuálne aj klinické prejavy ťažkej pľúcnej hypertenzie, nutný preklad na OMIS za účelom monitoringu a oxygenoterapie, v rámci menežmentu u pacientky zavedený PK
  - 16.5.2018 – moč – *Pseudomonas aeruginosa*
- 58 ročný muž, hospitalizovaný na neurologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: S06.5 – subdurálne krvácanie po úraze
  - pacient preložený z OAIM, po úraze subdurálne krvácanie, pri výmene katétra pozorovaný povlak, preto zrealizovaný výter z uretry
  - 9.5.2018 – ster z uretry – *Proteus mirabilis*

#### **ÚMRTIA:**

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

#### **INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :**

1. Spolu hlásených **131** potvrdených a **6** nepotvrdených ohnísk.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** v mesiaci **máj 2018** eviduje nákazu Mor včelieho plodu v obciach Naciná Ves a Kaluža.
3. Dňa 5.mája 2018 sa uskutočnil už 13. 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 šírenie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká. Tento rok bola kampaň zameraná na prevenciu sepsy s heslom: „*Prevencia sepsy v zdravotníckom zariadení – je vo vašich rukách.*“.

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