



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
	2019/01654	Luptáková/621	7.5.2019

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

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

- ✓ **výskytom:** *pertussis, črevných ochorení, NN, tuberkulózy, dermatofytózy*
- ✓ **bezpríznakovým výskytom:** *HIV*
- ✓ **nulovým výskytom:** *hepatitídy, meningitídy*

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02 - Salmonelová enteritída: Spolu hlásených 10 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 8 ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 5-9 roč. – 1 prípad; 10-14 roč. – 1 prípad; 15-19 roč. – 1 prípad; 20-24 roč. – 1 prípad; 25-34 roč. – 1 prípad; 35-44 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 2 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 6 prípadov; Slavkovce – 1 prípad; Vinné – 1 prípad.

Výskyt ochorení: sporadický

rodinný (1x3 prípady)

Rodinný výskyt: Michalovce – 3 prípady

Z celkového počtu 4 exponovaných osôb bola potvrdená salmonelová enteritída (*salm. enteritidis*) u 3 osôb. V klinickom obraze dominovala hnačka, zvracanie, TT 39°C. V jednom prípade si zdravotný stav vyžiadala aj hospitalizáciu na infekčnom oddelení.

Pravdepodobný faktor prenosu pri rodinnom výskyte: vajcia domáce, nedost. pri príprave jedlá

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia -domáce – 4x; vajcia-obchodný sieť- 1x; hydina- 1x; mäsové výrobky – 1x; bravčové mäso – 1x.
- **etiolog. agens:** *salm. sp.* – 1x
salm. enteritidis – 5x
salm. infantis – 1x
salm typhimurium – 1x

SOBRANCE: Hlásené 2 sporadické ochorenia.

Veková skupina: 0 roč. – 1 prípad; 1-4 roč. – 1 prípad.

Rozdelenie podľa obcí: Sobrance – 1 prípad; Nižná Rybnica – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia- domáce – 1x; umelá mliečna výživa – 1x
- **etiolog. agens:** *salm. sp.* – 1x
salm. enteritidis – 1x

A04.5 – Kampylobakteriálna enteritída: Spolu hlásených 19 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 18 ochorení v rôznych vekových skupinách, z toho 1 ochorenie ako importovaná nákaza.

Vekové skupiny: 0 roč. – 3 prípady; 1-4 roč. – 6 prípadov; 5-9 roč. – 1 prípad; 10-14 roč. – 1 prípad; 15-19 roč. – 2 prípady; 20-24 roč. – 2 prípady; 25 -34 roč. – 1 prípad; 45-54 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 7 prípadov; Krásnovce - 1 prípad; Krišovská Liesková – 1 prípad; Pavlovce nad Uhom – 2 prípady; Petrikovce – 1 prípad; Staré – 1 prípad; Strážske - 2 prípady; Šamudovce – 1 prípad; Vrbnica – 1 prípad; Zemplínska široká – 1 prípad.

Importovaná nákaza:

Hlásená 1 importovaná nákaza u 24 ročnej zamestnanej ženy, bytom Michalovce, u ktorej bola potvrdená kampylobakteriálna enteritída (*Campylobacter jejuni*) a ktorá udáva od 6.4.2019 do 16.4.2019 pobyt v Indonézii-Bali.

Prvé príznaky ochorenia: 17.4.2019 – bolesti brucha, krče, hnačky.

Pravdepodobný faktor prenosu pri importovanej nákaze: ovocie

24.4. – 27.4.2019 – výter z rekta – *Campylobacter jejuni*

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia-obchodná sieť – 1x; ovocie – 1x; morčacie mäso- 1x; hydina – 6x; zelenina – 1x; mäsové výrobky – 1x; nepasterizované mlieko – 1x; zmiešaná strava – 4x.
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* - 16x
Campylobacter coli – 2x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie o 0 ročného dieťaťa žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovanie, bytom Sobrance.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** neznámy
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni*

A04.7 – enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile:

MICHALOVCE: Hlásených 7 ochorení, z toho 3 ochorenia ako NN – *vid' NN*.

Vekové skupiny: 35-44 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 3 prípady; 65+ roč. – 3 prípady.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 6 prípadov; Poruba pod Vihorlatom - 1 prípad.

- **rizikový faktor**: dlhodobá ATB liečba
- **etiolog. agens**: *CDI pozit -1x*
CDI pozit; toxín A+B pozit – 6x

A08.0 – rotavírusová enteritída: Spolu hlásených 16 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 15 ochorení u neočkovaných osôb, z toho 2 ako NN – *vid' NN*.

Vekové skupiny: 0 roč. – 8 prípadov; 1-4 roč. – 5 prípadov; 5-9 roč. – 1 prípad; 35-44 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 10 prípadov; Bracovce – 1 prípad; Drahňov – 1 prípad; Hnojné – 1 prípad; Iňačovce – 1 prípad; Strážske – 1 prípad.

- **ochorenie potvrdené**: klinicky a laboratórne - *rotavírus pozit - 15x*

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 1 ročného neočkovaného dieťaťa, bytom Koňuš.

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

A08.2 – adenovírusová enteritída:

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

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

TUBERKULÓZA /A15-A19/**A15.0 – tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (chriakov) s kultivačným vyšetrením alebo bez neho**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

- ✓ 6 ročné dieťa mimo kolektív, bytom Trhovište, žijúce v neštandardných hygienických podmienok bývania a stravovania – aktívne vyhľadanie v ohnisku ako rodinný kontakt (ochorenie matky hlásené do EPIS 02/2019).

Očkovanie: neočkovaná

- **ochorenie potvrdené**: klinicky a mikroskopicky
20.3. – 2.4.2019 - spútum na Tbc – *Mycobacterium tuberculosis*

A15.1 – tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

- ✓ 40 ročný nezamestnaný muž, bytom Trhovište, žijúci v neštandardných hygienických podmienok bývania a stravovania.

Očkovanie: očkovaný 2. dávkami BCG vakcínou SSI

- **ochorenie potvrdené**: klinicky a kultivačne
28.3. – 10.4.2019 - spútum na Tbc – *Mycobacterium tuberculosis*

INÉ BAKTERIÁLNE CHOROBY /A30-A49/

A37.0 – divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 63 ročnej zamestnanej ženy (zdrav. pracovník/lekár pre dospelých), bytom Michalovce.

Príznaky ochorenia: namáhavý, suchý a dráždivý kašeľ, celková slabosť, subfebrility, slzenie očí
Očkovanie: nezistené

- **ochorenie potvrdené**: klinicky a serologicky
14.3.- 23.3.2019 – sérum – IgA; IgG – pozit – *Bordetella pertussis*

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

B01 – Varicella: Spolu hlásených 38 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 34 ochorení.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 5 prípadov; 5-9 roč. -25 prípadov; 10-14 roč. – 4 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 20 prípadov; Kaluža – 1 prípad; Krásnovce – 2 prípady; Lastomír – 1 prípad; Lesné – 1 prípad; Moravany – 1 prípad; Nacina Ves – 2 prípady; Poruba pod Vihorlatom – 1 prípad Veľké Kapušany – 1 prípad; Voľa – 1 prípad; Vysoká nad Uhom – 1 prípad; Zemplínska Široká – 2 prípady.

SOBRANCE: Hlásené 4 ochorenia.

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

Výskyt podľa obcí: Baškovce – 1 prípad; Úbrež – 3 prípady.

MYKÓZY /B35-B49/

B35.0 – Tinea barbae a tinea capitis:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

- 11 ročná žiačka ZŠ, bytom Kaluža
 - *Mechanizmus prenosu*: priamy kontakt
 - *Lokalizácia infekcie*: brada
 - *Prameň nákazy*: zvierat – morča – veterinárne vyšetrenie s pozitívnym výsledkom
 - ✓ **Ochorenie potvrdené**: klinicky a kultivačne
14.3. – 2.4.2019 – *Microsporum canis*

B35.4 – Tinea corporis:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia:

- 4 ročné dieťa, bytom Michalovce
 - *Mechanizmus prenosu*: priamy kontakt
 - *Lokalizácia infekcie*: trup
 - *Prameň nákazy*: zvierat – králik – doporučené veterinárne vyšetrenie
 - ✓ **Ochorenie potvrdené**: klinicky a kultivačne
6.3. – 28.3.2019 – *Trichophyton benhamiae*

- 11 ročný žiak ZŠ, bytom Michalovce
 - *Mechanizmus prenosu*: priamy kontakt
 - *Lokalizácia infekcie*: trup
 - *Prameň nákazy*: zvieratá – doma chovajú kráľika, morča – doporučené veterinárne vyšetrenie
 - ✓ **Ochorenie potvrdené**: klinicky a kultivačne
7.3. – 3.4.2019 – *Trichophyton benhamiae*
Microsporium canis

HELMINTÓZY /B65-B83/

B77 – askarióza:

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 3 ročného dieťaťa, bytom Sobrance.

- **ochorenie potvrdené**: klinicky a mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides*

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

Z21 – Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti /HIV/:

MICHALOVCE: Hlásené 1 importované ochorenie u 42 ročného muža, t.č. prechodne bytom Vinné – vodič kamiónovej dopravy.

Krajina trvalého pobytu: Ukrajina

Dôvod vyšetrenia: vstupná lekárska prehliadka pred udelením pobytu na územie SR (cestou cudzineckej polície)

Pobyt v SR: od 10.7.2008 do 31.12.2018 - zamietnutý pobyt v SR, návrat do domovskej krajiny

Epid. anamnéza: príjemca krvi, transfúzie

Lab. vyšetrenie: 8.10.2018 – 18.10.2018 – *anti HIV 1 - pozitívny*

Lab. výsledok potvrdený MLKaPCh, NRC pre HIV/AIDS Bratislava

Z22.5 – nosič vírusovej hepatitídy:

MICHALOVCE: Hlásené 1 nosičstvo u 33 ročnej zamestnanej ženy, bytom Strážske.

Pozitivita zistená v rámci predoperačného vyšetrenia.

Očkovanie proti VHB: neočkovaná

Epid. anamnéza: r. 1990 poranenie pri autonehode

Lab. vyšetrenie: 25.3.-26.3.2019 - sérum - *HbsAg konfirmačne - pozitívne*

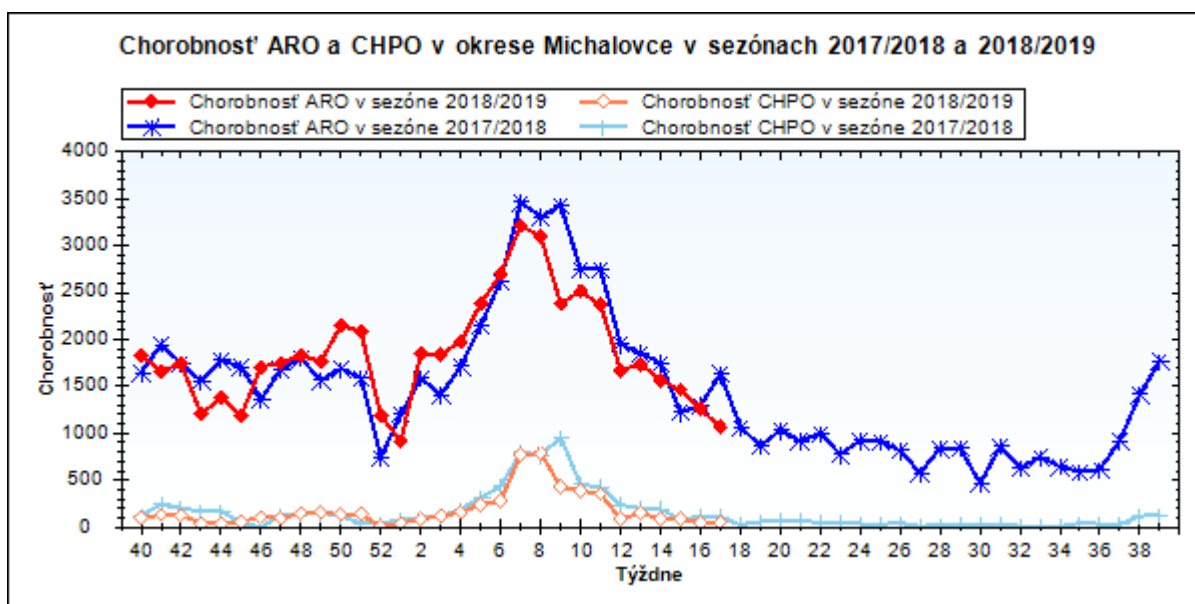
CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených **3630** ARO, z toho **393** CHPO a **107** komplikácií.

MICHALOVCE: Hlásených 2874 ochorení, z toho **158** CHPO, komplikácie – **88**.

Chrípková aktivita – II. stupeň – sporadický výskyt

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	639	644	345	955	291	2874
	Ch.	18267,6	10705,7	10207,8	3276,2	2800,1	5429,3
	CHPO Abs.	38	56	36	20	8	158
	Ch.	1086,3	930,9	1065,2	68,6	77,0	298,5



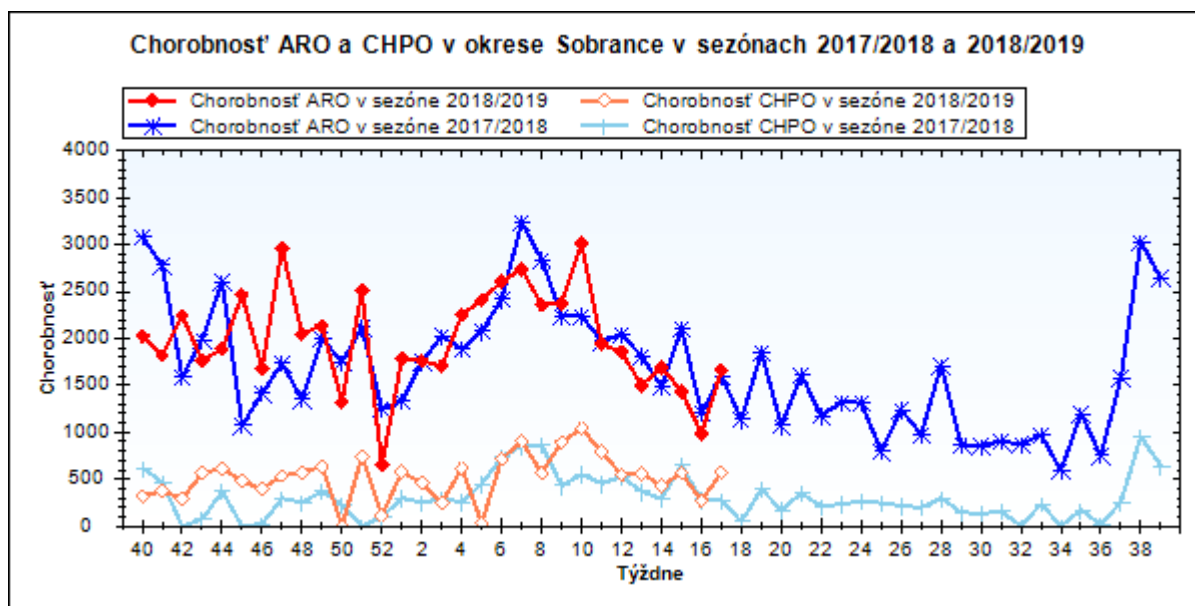
V dôsledku výskytu chrípky a chrípke podobným ochoreniam za mesiac **apríl 2019** v okrese **Michalovce** bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v 1 zariadení:

- **MŠ Bajany**

SOBRANCE: Hlásených **756** ochorení, z toho **235** CHPO, komplikácie – **19** .

Chrípková aktivita –II. stupeň – sporadický výskyt

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
10150,7 Sobrance	ARO Abs.	2019	278	148	82	29	756
	Ch.	25068,7	20327,6	17407,7	1197,4	1096,0	5839,9
	CHPO Abs.	70	94	66	5	0	235
	Ch.	8012,8	6873,4	7762,9	73,0	0,0	1815,3



Vo virologickom laboratóriu RÚVZ Košice bolo za mesiac apríl 2019 vyšetrená 1 vzorka biologického materiálu na identifikáciu vírusu chrípky s negatívnym výsledkom.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:

- Za mesiac apríl spolu hlásených **10** NN.
- NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. - **10**

A04.7 – enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: 3

Oddelenie	Počet	Vek/Pohlavie	Lab. Výsledok
Urologické	1	76/M	CDI pozit;
geriatrické	1	66/M	CDI pozit; toxín A+B pozit
Onkologické	1	62/Ž	CDI pozit; toxín A+B pozit

A08.0 – rotavírusová enteritída: 2

Oddelenie	Počet	Vek/Pohlavie	Lab. Výsledok
Detské	2	0/M 0/Ž	Rotavírus pozit – 2x

J18 – Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom:1

- 65 ročný muž, hospitalizovaný na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I61.5 - vnútrokomorové intracerebrálne krvácanie
 - 22.3.2019 – laváž dých. ciest – *Citrobacter freundii*

J18.0 – Bližšie neurčená pneumónia:1

- 68 ročný muž, hospitalizovaný na urologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: N30.0 – akútna cystitída
 - materiál neodobraný

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

- 67 ročná žena, hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: M50.0 – porucha cervikálnej medzistavcovej platničky s myelopatiou
 - 24.3.2019 – moč – *E.coli* nešp.
- 73 ročný muž, hospitalizovaný na geriatrickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: K70.3 – alkoholická cirhóza pečene
 - 31.3.2019 – moč – *E.coli* nešp.

T81.4 – Infekcia po výkone nezatriedená inde: 1

- 85 ročný muž, hospitalizovaný na chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: L02.8 – kožný absces, furunkul a karbunkul na iných miestach
 - 4.4.2019 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*

ÚMRTIA:

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

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených **105** potvrdených a **12** nepotvrdených ohnisk.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** za mesiac **apríl 2019** hlásila i naďalej mor včelieho plodu v obci Horovce, okres Michalovce.
3. Dňa 10.4.2019 sa konal v rámci projektu „**Hygiena rúk**“ na RÚVZ Michalovce odborný seminár. Cieľom projektu bolo zlepšiť vedomostnú úroveň zdravotníckych pracovníkov v oblasti hygieny rúk.
4. Od 24.4 do 30.4.2019 prebiehal už 14.ročník kampane s názvom „**Európsky imunizačný týždeň**“ (European Immunization Week /EIW/). Všetky aktivity boli zamerané na zvyšovanie povedomia širokej verejnosti o infekčných ochoreniach a ich nožnej prevencii. Slogan „**Predchádzať – Chrániť - Očkovat**“ vyjadruje posolstvo každoročnej kampane **Heslo EIW 2019: „Hold podporovateľom očkovania.“**

5. V mesiaci apríl 2019 prebiehal projekt: „ *Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význam očkovania* “. Do projektu boli zapojené 2 SŠ (1x SŠ v okrese Michalovce; 1xSŠ v okrese Sobrance).

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