



Regionálny úrad verejného zdravotníctva

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

Tel.: 056/6880611, 612 FAX: 056/6880636 email: mi.sekretariat@uvzs.sk www.ruvzmi.sk IČO: 17335680

Titl.
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Košiciach
Ipeľská 1

040 01 KOŠICE

Naša značka :
2017/ 001949

Vybavuje /klapka :
Luptáková /621

V Michalovciach, dňa:
6.4. 2017

Vec: Epidemiologická situácia za mesiac marec 2017
v okresoch MICHALOVCE a SOBRANCE – zaslanie

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

- ✓ **výskytom:** vírusovej hepatitídy typu A, NN, črevných ochorení
- ✓ **nulovým výskytom:** tuberkulózy, meningitídy, prenosných pohlavných ochorení

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02 - salmonelová enteritída: Spolu hlásených 5 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásené 3 sporadické ochorenia.

Výskyt podľa vekových skupín: 1-4 roč.- 1 prípad; 15-19 roč.- 1 prípad; 55-64 roč. – 1 prípad..

Rozdelenie podľa obcí: Lúčky – 1 prípad; Slavkovce – 1 prípad; Vinné – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** mliečne výrobky – 1x
vajcia-obch.sieť – 2x
- **etiolog. agens-** *salm. enteritidis-* 3x

SOBRANCE: Hlásené 2 sporadické ochorenia.

Výskyt podľa vekových skupín: 5-9 roč.- 1 prípad; 20-24 roč. – 1 prípad.

Rozdelenie podľa obcí: Sobrance – 1 prípad; Úbrež – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia – obchodná sieť – 1x
mäsové výrobky - 1x
- **etiolog. agens-** *salm. enteritidis -* 2x

A04.0 – Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli:

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

- **sérotyp**: O 26

A04.5 – kampylobakteriálna enteritída: Spolu hlásených 8 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 7 ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 0 roč. – 3 prípady; 5-9 roč. – 1 prípad; 10-14 roč. – 2 prípady; 25 – 34 roč. - 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Krišovská Liesková - 1 prípad; Lastomír - 1 prípad; Senné – 1 prípad; Trnava pri Laborci – 1 prípad; Žbince – 1 prípad.

Výskyt ochorení: sporadický

- **pravdepodobný faktor prenosu**:
 - hydina* – 2x
 - materské mlieko + umelá mliečna výživa* – 2x
 - mliečne výrobky* – 1x
 - zmiešaná strava* – 2x
- **etiolog. agens**: *Campylobacter jejuni* - 7x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 21 ročnej zamestnanej ženy, bytom Vyšné Remety.

- **pravdepodobný faktor prenosu**: *zmiešaná strava*
- **etiolog. agens**: *Campylobacter jejuni*

A04.6 – enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 28 ročnej nezamestnanej ženy, bytom Michalovce. V klinickom obraze dominovala hnačka a TT do 39 °C.

- **pravdepodobný faktor prenosu**: *šalát (kuracie mäso, zelenina)*
- **etiolog. agens**: *Yersinia enterocolitica, serovar 3*

A04.7 – enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: Spolu hlásených 17 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 14 ochorení, z toho 2 ako NN (vid' NN).

Vekové skupiny: 55-64 roč. – 2 prípady; 65+ roč. – 12 prípadov.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 8 prípadov; Budkovce – 1 prípad; Horovce – 1 prípad; Klokočov – 1 prípad; Lesné -1 prípad; Trnava pri Laborci – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad.

✓ **rizikový faktor** : dlhodobá ATB liečba

✓ **etiolog. agens**: *Clostridium difficile GDH – pozit – 4x*

Clostridium difficile GDH – pozí;, toxíny A,B - pozit - 9x

SOBRANCE: Hlásené 3 ochorenia vo vekovej skupine 65+ ročných.

Rozdelenie podľa obcí: Sobrance – 1 prípad; Koňuš – 1 prípad; Lekárovce – 1 prípad.

✓ **rizikový faktor** : dlhodobá ATB liečba

✓ **etiolog. agens**: *Clostridium difficile GDH – pozit – 2x*

Clostridium difficile GDH – pozí;, toxíny A,B - pozit - 1x

A04.8 – iné špecifikované bakteriálne infekcie: .

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 53 ročného inv. dôchodcu, bytom Sobrance.

- **etiolog. agens**: Klebsiella

A07.1- giardióza (lambliaza):

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 1 ročného dieťaťa, bytom Vrbnica, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

- *Ochorenie potvrdené*: klinicky a mikroskopicky – *Lambliia intestinalis*

A08.0 – rotavírusová enteritída: Spolu hlásených 20 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 15 ochorení u neočkovaných osôb.

Veková skupina: 0 roč. – 5 prípadov; 1-4 roč.- 7 prípadov; 5-9 roč. – 1 prípad; 25-34 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 5 prípadov; Bánovce nad Ondavou – 3 prípady; Drahňov – 1 prípad; Jastrabie pri Michalovciach – 1 prípad; Krišovská Liesková – 2 prípady; Lesné – 1 prípad; Ložín – 1 prípad; Petrovce nad Laborcom – 1 prípad.

- **výskyt ochorenia**: sporadický a rodinný (2x2 prípady)
- **ochorenia potvrdené**: klinicky a laboratórne
- **etiolog. agens**: rotavírus - 15x

SOBRANCE: Hlásených 5 sporadických ochorení.

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

Výskyt podľa obcí: Lekárovce – 1 prípad; Tibava – 2 prípady; Vojnatina – 1 prípad; Záhor – 1 prípad.

- **ochorenia potvrdené**: klinicky a laboratórne
- **etiolog. agens**: rotavírus - 5x

A08.1 – akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk:

MICHALOVCE: Hlásené 4 ochorenia.

Veková skupina: 0 roč. – 2 prípady; 1-4 roč.- 2 prípady.

Výskyt podľa obcí: Krišovská Liesková – 1 prípad; Laškovce – 1 prípad; Strážske – 1 prípad; Tušice – 1 prípad.

- **ochorenia potvrdené**: klinicky a laboratórne
- **etiolog. agens**: norovírus - 4x

INÉ BAKTERIÁLNE CHOROBY /A30-A49/

A41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 28 ročnej nezamestnanej ženy (MD), bytom Bánovce nad Ondavou.

Priebeh ochorenia: Dňa 13.3.2017 hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Trebišov a.s. pre silné bolesti krížov, ktoré udáva od 12.3.2017. Pri prijíme TT 37,8 °C, aplikovaný Novalgín i.m. a inf.th.

- *ochorenie potvrdené*: 13.3. – 15.3.2017 – HK – *Staphylococcus epidermidis*

A46 – ruža – erysipelas:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia:

- 63 ročný dôchodca, bytom Drahňov
- 80 ročná dôchodkyňa, bytom Michalovce

VÍRUSOVÉ INFEKČIE CHARAK-ATERIZOVANÉ LÉZIAMI KOŽE A SLIZNICE /B00 – B09/

B01 – varicella: Spolu hlásených 35 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 32 ochorení.

Veková skupina: 0 roč. – 3 prípady; 1-4 roč. – 11 prípadov; 5-9 roč. – 10 prípadov; 10-14 roč. – 4 prípady; 15-19 roč. – 4 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 18 prípadov; Jovsa – 2 prípady; Laškovce – 3 prípady; Pozdišovce – 7 prípadov; Sliepkovce – 1 prípad; Veľké Slemence – 1 prípad.

SOBRANCE: Hlásené 3 ochorenia.

Veková skupina: 5-9 roč.- 1 prípad; 20-24 roč. – 2 prípady.

Výskyt podľa obcí: Bežovce – 1 prípad; Koromľa – 1 prípad; Remetské Hámre – 1 prípad.

B02 – herpes zoster:

MICHALOVCE: Hlásených 8 sporadických ochorení.

Veková skupina: 25 – 34 roč. – 2 prípady; 55-64 roč.- 2 prípady; 65+ roč. – 4 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce- 3 prípady; Moravany – 1 prípad; Rakovec nad Ondavou – 1 prípad; Sliepkovce – 1 prípad; Tušická Nová Ves – 1 prípad; Žbince – 1 prípad.

VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA /B15 – B19/

B15- vírusová hepatitída A: .

MICHALOVCE: Za mesiac marec 2017 hlásených 5 ochorení.

Rozdelenie podľa veku: 5-9 roč.- 3 prípady; 15-19 roč.- 1 prípad; 45-54 roč. – 1 prípad

Výskyt podľa obcí: Drahňov - 4 prípady; Malčice – 1 prípad

Výskyt ochorenia:

- sporadický
- rodinný (1x3 prípady)

Kolektív:

- MŠ – 1x (MŠ Drahňov)
- ZŠ – 1x (ZŠ Drahňov)
- robotník/iný – 1x
- mimo kolektív – 2x

Ochorenie po podaní očkovacej látky: 2x

- 5 ročné dieťa, mimo kolektív, bytom Drahňov
 - Prvé príznaky: 29.3.2017
 - Podaná očkovacia látka Havrix – 27.3.2017 - **ochorela 2 dni po podaní očk. látky**
- 6 ročná žiačka ZŠ, bytom Drahňov
 - Prvé príznaky: 30.3.2017
 - Podaná očkovacia látka Havrix – 27.3.2017 - **ochorela 3 dni po podaní očk. látky**

Protiepidemické opatrenia boli vykonávané priebežne v plnom rozsahu pracovníkmi odd. epidemiológie v ohniskách nákaz (rodina, predškolské a školské zariadenie) - dezinfekcia, lekársky dohľad, vyhľadávanie podozrivých z nákazy, vyhľadávanie podozrivých z ochorenia, zdravotná osвета, aktívna imunizácia, informovanie zainteresovaných.

Formou rozhodnutia RÚVZ Michalovce za mesiac marec 2017 bolo v okrese Michalovce vydaných 52 opatrení.

INÉ VÍRUSOVÉ CHOROBY /B25-B34/:

B27 – infekčná mononukleóza:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 17 ročného študenta, bytom Lastomír.

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky

Laboratórne výsledky: 8.3.2016 - Elisa IgM pozit (Dg: B27.0)

HELMINTÓZY /B65 – B83

B77.0 – askarióza s črevnými komplikáciami:

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia vo vekovej skupine 1-4 roč. u detí žijúcich v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

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

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

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

B85 – pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis*:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia vo vekovej skupine 10-14 roč., bytom Strážske.

B86 – svrab- scabies:

MICHALOVCE: Hlásených 8 ochorení.

Veková skupina: 0 roč. – 1 prípad; 1- 4 roč.-1 prípad; 5 -9 roč. – 1 prípad; 10- 14 roč.- 3 prípady; 25-34 roč.- 1 prípad; 65+roč.- 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 4 prípady; Slavkovce - 3 prípady; Zalužice – 1 prípad.

Výskyt ochorenia: sporadický

rodinný (1x2 ; 1x4)

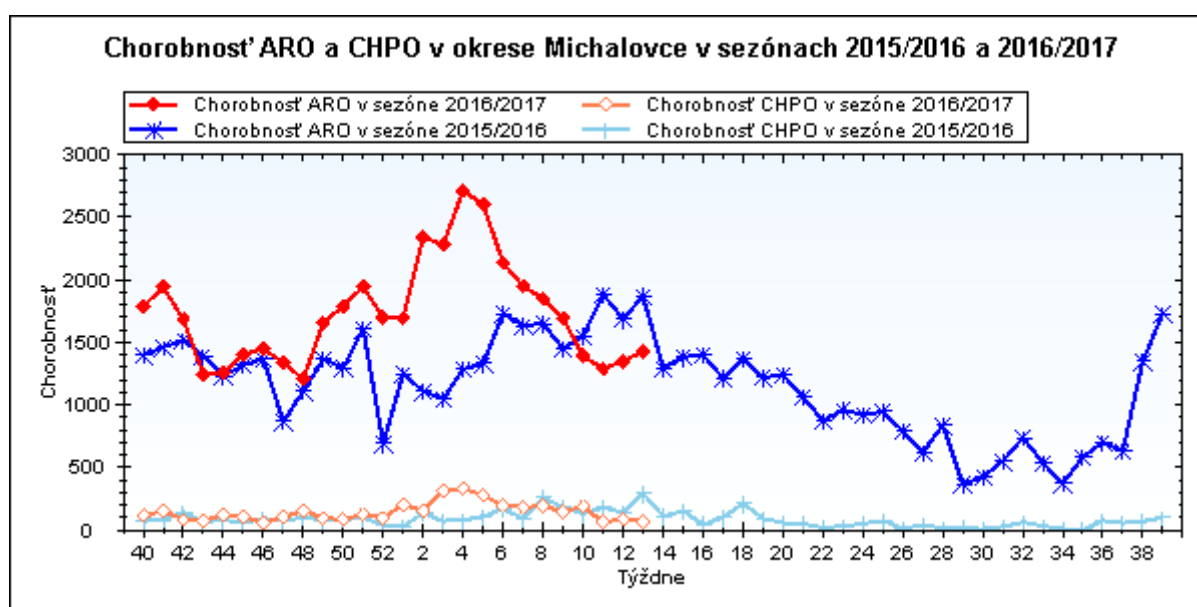
CHRÍPKA A CHRÍPKÉ PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených 5275 ARO, z toho 531 CHPO a 175 komplikácií.

Chrípková aktivita –II. stupeň – sporadicky

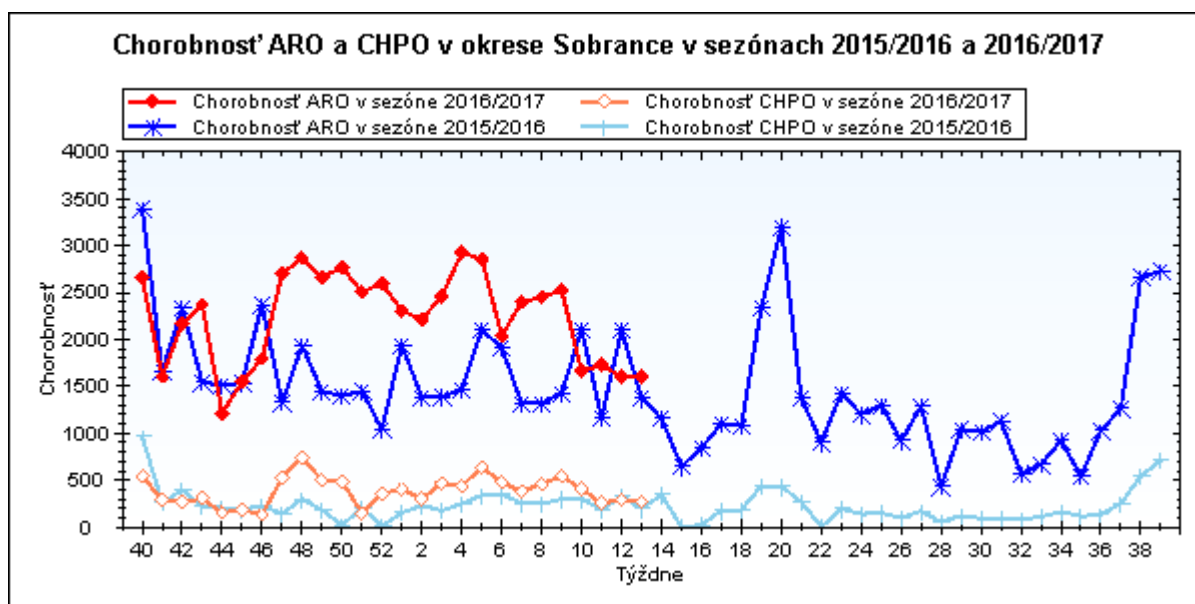
MICHALOVCE: Hlášených 4156 ochorení, z toho 318 CHPO, komplikácie – 124 .

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	796	938	428	1525	469	4156
	Ch.	18805,5	13623,9	10562,1	4906,2	4580,6	7196,6
	CHPO Abs.	67	84	46	103	18	318
	Ch.	1582,9	1220,1	1135,2	331,4	175,8	550,7



SOBRANCE: Hlášených 1119 ochorení, z toho 213 CHPO, komplikácie – 51.

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO Abs.	318	298	168	212	123	1119
	Ch.	33844,2	19569,2	17156,9	3496,7	5530,3	8975,5
	CHPO Abs.	82	87	30	8	6	213
	Ch.	8727,1	5713,2	3063,7	132,0	269,8	1708,5



ÚMRTIA:

- za mesiac marec 2017 sme nezaznamenali žiadne úmrtie na prenosné infekčné ochorenie

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:

- Spolu hlásených 5 NN.

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

- 69 ročný muž hospitalizovaný na neurologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: mozgový infarkt
 - 4.3.2017 privezený RZP pre náhlu manifestáciu motor. dysf. v oblasti HK, DK I. dx s globál. fatickou poruchou. Na šiesty deň hospitalizácie pridružené redšie stolice
 - *rizikový faktor*: dlhodobá ATB liečba
 - 10.3.2017 – stolica - *Clostridium difficile* GDH – pozit.; toxíny A,B - pozit

- 74 ročný muž hospitalizovaný na II. internom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: R50 – horúčka bližšie neurčená
 - 17.2.2017 prijatý na II. interné odd. NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. pre sťažené dýchanie, slabosť, nechutenstvo, hypoglykémie, eleváciu zápalových markerov.
 - polymorbídny pacient stav po transplantácii obličky v r. 2007 - zhoršenie funkcie štetu; dg. astma bronchiale stredne ťažkého až ťažkého stupňa, DM 2.typ, na IIR v štádiu chron. komplikácií..
 - od 24.2.2017 pridružené redšie stolice
 - *rizikový faktor*: dlhodobá ATB liečba
 - 27.3.2017 – stolica - *Clostridium difficile* GDH – pozit.; toxíny A,B - pozit

T81.4 – infekcia po výkone nezatriedená inde: 3

- 56 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: viaceré zlomeniny predkolenia
 - 9.1.2017 – operačné riešenie pre viaceré zlomeniny predkolenia
 - 16.2.2017 sekrécia v mieste K-drôtov vonkajšieho fixatora
 - 16.2.2017 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*
- 63 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: zlomenina krčka stehennej kosti
 - 8.2.2017 osteosyntéza zlomeniny krčka steh. kosti troma skrutkami
 - 22.2.2017 bolesti a sekrécia v operačnej rane
 - 25.2.2017 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*, MRSA
- 72 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: zlomenina ramennej kosti vľavo
 - 22.12.2016 osteosyntéza zlomeniny distálneho humeru s osteotómiou olekranu ulny, kde zugurtung
 - 14.2.2017 kontrola, flegmóna lakt'a s fistuláciou
 - 14.2.2017 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených 126 potvrdených a 6 nepotvrdených ohnísk.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** v mesiaci marec 2017 hlásila negatívnu správu vo výskyte zoonóz v okrese Michalovce.
3. Dňa 13.3.2017 bola zaslaná informácia o epidemiologickej situácii vo výskyte osýpok v Európe a v SR všetkým praktickým lekárom NZZ pre deti a dorast v okrese Michalovce a Sobrance a zároveň boli upozornení na zvýšenú ostražitosť pri diagnostikovaní tohto ochorenia.
4. Dňa 28.3.2017 bolo zaslané všetkým praktickým lekárom NZZ pre deti a dorast v okrese Michalovce a Sobrance Odborné usmernenie MZ SR o očkovacích postupoch vykonaných v inom veku a inom intervale ako v rámci schémy pravidelného povinného očkovania osôb.

S pozdravom

MUDr. Janka Stašková, MPH
regionálna hygienička

Na vedomie :

- 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