



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 :
2014/002428

Vybavuje /klapka :
Luptáková /621

V Michalovciach, dňa:
6.6. 2014

Vec: Epidemiologická situácia za mesiac máj 2014
v okresoch MICHALOVCE A SOBRANCE – zaslanie

- Epidemiologická situácia za mesiac **MÁJ** je charakterizovaná:
- ✓ **zvýšeným výskytom:** črevných ochorení
 - ✓ **výskytom:** pertussis
chronickej vírusovej hepatitídy B
prenosného pohlavného ochorenia
 - ✓ **nulovým výskytom:** meningitídy, tuberkulózy

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02 - salmonelová enteritída: Spolu hlásených 7 ochorení.
MICHALOVCE: Hlásených 5 sporadických ochorení:

- 4 ročné dieťa navštevujúce MŠ, bytom Michalovce
- 5 ročné dieťa navštevujúce MŠ, bytom Veľké Kapušany
- 21 ročný zamestnaný muž, bytom Michalovce
- 51 ročná dôchodkyňa, bytom Michalovce
- 56 ročná zamestnaná žena, bytom Staré

- ⇒ **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina-1x
vajcia domáce- 3x
lahôdkárske výrobky- 1x
- ⇒ **etiologický agens-** *salm.enteritidis*-4x
salm. spp.- 1x

SOBRANCE:

Dňa 26.5.2014 nám bolo laboratóriom Alfa Medical Stropkov, a.s. nahlásený pozitívny výsledok salmonella enteritidis u 10 ročnej žiačky ZŠ, bytom Krčava.

Epid. depistážou v ohnisku nákazy v rodine dňa 26.5.2014 bolo zistené, že aj rodinný kontakt chorej- majiteľ prevádzky ZSS Motorest Marko v Krčave, udáva klinické príznaky ochorenia. Na základe tejto skutočnosti bol vyradený z pracovnej činnosti po dobu preukázania zdravotnej spôsobilosti- 3x negat. výsledky výteru z konečníka. (Dňa 29.5.2014 bol u prevádzkovateľa potvrdený pozitívny výsledok- S. enteritidis)

V období od 26.5. – 28.5.2014 boli zaznamenané v zariadení spoločného stravovania Motorest Marko Krčava ešte 6 ochorení na hnačku pravdepodobne infekčného pôvodu:

- 1 zamestnankyňa predmetného zariadenia - obsluhujúci personál, ktorej zdravotný stav si vyžiadal aj hospitalizáciu na infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. Dňa 2.6.2014 bola u nej následne preukázaná zdravotná spôsobilosť.

- 5 stravníkov ZSS Motorest Marko Krčava (ani v jednom prípade nebol potvrdený pozitívny výsledok)

Dňa 26.5.2014 v spolupráci so zamestnancami oddelenia hygieny výživy RÚVZ Michalovce bola v Motoreste Marko vykonaná cieľná hygienická kontrola prevádzky, odobraté stery z vonkajšieho prostredia a nariadená dôkladná dezinfekcia prevádzky.

Dňa 28.5.2014 bolo nariadené uzatvorenie na mieste vyššie uvedenej prevádzky do doby vykonania dôkladnej dekontaminácie a dezinfekcie všetkých priestorov zariadenia a preukázania zdravotnej spôsobilosti všetkých zamestnancov v zariadení spoločného stravovania Motorest Krčava.

⇒ **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina-2x

⇒ **etiologický agens-** *salm.enteritidis*-2x

A04.5 – kampylobakteriálna enteritída:

MICHALOVCE: Hlásených 15 sporadických ochorení v rôznych vekových skupinách.

Veková skupina: 0 roč.- 1 prípad; 1-4 roč.- 6 prípadov; 5-9 roč.- 2 prípady; 10- 14 roč.- 3 prípady; 15-19 roč.- 1 prípad; 20-24 roč.- 2 prípady

Výskyt podľa obcí: Michalovce- mesto- 8 ochorení, Iňačovce- 1 prípad, Oreské- 1 prípad, Petrovce nad Laborcom- 1 prípad, Pozdišovce- 1 prípad, Senné- 1 prípad, Trhovište- 1 prípad, Vinné- 1 prípad

- **pravdepodobný faktor prenosu:** ovocie- 2x
hydina- 3x
kontaminované ruky- 2x
umelá mliečna výživa- 2x
mliečne výrobky- 1x
mäsové výrobky- 1x
zmiešaná strava- 2x
syry- 1x
vajcia- obchodná sieť- 1x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* –12x
Campylobacter coli-3x

A04.6 – enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 58 ročnej zamestnanej ženy, bytom Nacíná Ves.

- Ochorenie potvrdené klinicky a laboratórne: *Yersinia enterocolitica*

A04.7 – enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 0 ročného dieťaťa, bytom Michalovce, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania. V klinickom obraze dominovali početné riedke stolice, dehydratácia, TT 38°C.

Rizikový faktor: dlhodobá ATB liečba

- Ochorenie potvrdené klinicky a laboratórne: *Clostridium difficile* toxín A, toxín B - pozitívny

A04.8 – iné špecifikované bakteriálne infekcie: Spolu hlásených 5 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásené 4 sporadické ochorenia.

- 22 ročná zamestnaná žena, bytom Michalovce
- 23 ročný zamestnaný muž, bytom Michalovce
- 53 ročný nezamestnaný muž, bytom Michalovce
- 65 ročný dôchodca, bytom Veľké Kapušany

- **etiolog. agens:** *Citrobacter*- 2x; *Proteus* - 2x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 11 ročnej žiačky ZŠ, bytom DeD Remetské Hámre.

- **etiolog. agens:** *Proteus*

A08.0 – rotavírusová enteritída:

MICHALOVCE: Hlásené 2 sporadické ochorenia:

- 1 ročné dieťa, bytom Michalovce
- 1 ročné dieťa, bytom Iňačovce žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania

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

INÉ BAKTERIÁLNE CHOROBY /A30-A49/

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

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 21 ročnej študentky VŠ, bytom Hatalov.

- *Priebeh ochorenia:*
 - 12.1.2014 zápal HCD, zvýšená TT, neskôr pridružený suchý záchvatovitý vysilujúci kašeľ s apnoickou pauzou, sťažené dýchanie, záchvaty ukončené zvracaním
- *Očkovanie:* kompletne vzhľadom na vek (5 dávok)
 - *Ochorenie potvrdené klinicky a serologicky:*
 - I.vz.: 2.4. – 7.4.2014 – *Bordetella pertussis* - IgA – pozit; IgG – pozit
 - II.vz.: 9.5. – 15.5.2014 – *Bordetella pertussis* – IgA – pozit; IgG - pozit

A46 – ruža- erysipelas:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia u 39 ročnej zamestnanej ženy, bytom Michalovce a u 42 ročnej klientky DSS Rakovec nad Ondavou.

INFEKČIE S PREVAŽNE SEXUÁLNYM SPÔSOBOM PRENÁŠANIA /A50-A64/:

A51.3 – sekundárny syfilis kože a slizníc:

Michalovce: Hlásené 2 ochorenia:

28 ročná gravidná nezamestnaná žena, bytom Zemplínske Kopčany, prechodne Michalovce

- *Prameň nákazy – neznámy*
- *Miesto nákazy – Michalovce*
- *Spôsob zistenia ochorenia – na základe klinických príznakov*
- *Ochorenie potvrdené - klinicky, serologicky*

18 ročný nezamestnaný muž, bytom Michalovce

- *Prameň nákazy – známy (náhodný sexuálny styk s 28 ročnou ženou, bytom Zemplínske Kopčany- Dg:A51.3)*
- *Miesto nákazy – Michalovce*
- *Spôsob zistenia ochorenia – na základe klinických príznakov*
- *Ochorenie potvrdené - klinicky, epidemiologicky, serologicky*

INÉ SPIROCHÉTOVÉ CHOROBY /A65-A69/

A69.2 – lymeská choroba:

MICHALOVCE: Hlásený 1 prípad u 49 ročného nezamestnaného muža, bytom Poruba pod Vihorlatom.

- *Vektor prenosu – neznámy hmyz*
- *Lokalizácia –HK – pravé predlaktie*
- *Lokalita – vlastná záhrada (Poruba pod Vihorlatom)*
- *Ochorenie potvrdené : klinicky a serologicky (IgG – pozit)*

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

B01 – varicella : Spolu hlásených 12 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 10 ochorení.

Veková skupina: 1-4 roč.- 2 prípady; 5-9. roč.- 2 prípady; 10-14 roč.- 3 prípady; 15-19 roč.- 2 prípady; 20-24 roč.- 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce–mesto – 4 ochorenia; Jovsa- 1 ochorenie, Krásnovce- 2 ochorenia, Oreské- 1 ochorenie, Poruba pod Vihorlatom- 1 ochorenie, Trhovište- 1 ochorenie

Výskyt ochorenia: sporadický

SOBRANCE: Hlásené 2 ochorenia vo vekovej skupine 1-4 roč.

Výskyt podľa obcí: Nižná Rybnica – 1 ochorenie; Úbrež 1 ochorenie

Výskyt ochorenia: sporadický

B02 – herpes zoster :

MICHALOVCE: Hlásených 11 ochorení.

Veková skupina: 25- 34 roč.- 1 prípad; 45-54 roč.- 1 prípad; 55 – 64 roč.- 5 prípadov; 65+ -4 prípady

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce- mesto- 5 prípadov, Lastomír- 1 prípad, Pavlovce nad Uhom- 2 prípady, Strážske- 2 prípady, Trhovište- 1 prípad

VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA /B15-B19/

B18.1 – chronická vírusová hepatitída B:

MICHALOVCE: Hlásený 1 prípad u 39 ročného muža, bytom Michalovce, t.č. väzeň ÚVV a ÚVTOS Košice.

- *epid. anamnéza na parenterálne zákroky:*
 - máj 2002 - amputácia ľavej ruky (NsP Š. Kukuru Michalovce,a.s.)
 - tetovanie (HK, chrbát – neodborná tetováž)
- *ochorenie potvrdené serologicky – HBV DNA pozit*
- *ochorenie zistené v rámci skríninového vyšetrenia vo výkone trestu*

HELMINTÓZY /B65 – B83/

B77 – askarióza:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia.

- 1 ročné dieťa, bytom Michalovce, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
- 2 ročné dieťa, bytom Michalovce, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania

Ochorenia potvrdené: klinicky a mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides* - 2x

ENTEROBIÓZA- MRLE /B80/

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 1 ročného dieťaťa, bytom Blatné Remety.

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

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

B85.0- pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis*

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia, z toho 2 prípady v epid. súvislosti u detí žijúcich v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

Veková skupina: 5-9 roč.- 2 prípady; 10-14 roč.- 1 prípad.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – mesto- 3x

B86 – svrab- scabies:

MICHALOVCE: Hlásených 16 ochorení.

Veková skupina: 1-4 roč.- 2 prípady; 5-9 roč.- 4 prípady; 10-14 roč.- 2 prípady; 15- 19 roč.- 2 prípady; 25- 34 roč.- 1 prípad; 35-44 roč.- 2 prípady; 45- 54 roč. -3 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce- mesto- 12 prípadov, Bánovce nad Ondavou- 1 prípad, Iňačovce- 1 prípad, Markovce- 2 prípady

Výskyt ochorenia: sporadický a rodinný (5x2 prípady a 1x3 prípady)

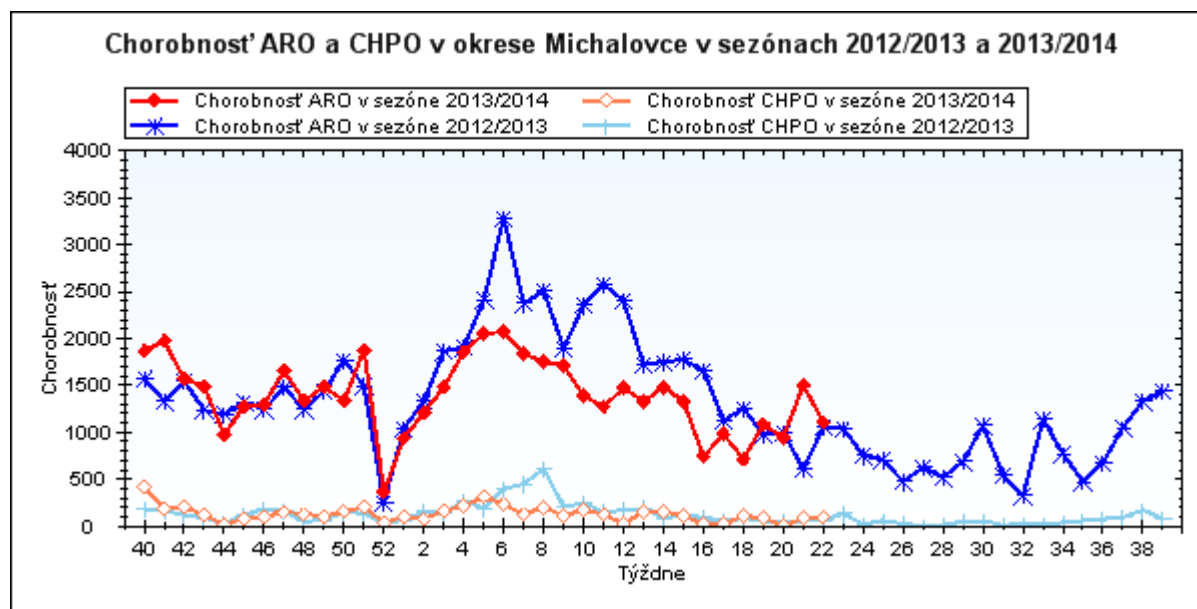
CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených 1 793 ARO, z toho 226 CHPO a 32 komplikácií.

Chrípková aktivita –II. stupeň – sporadický

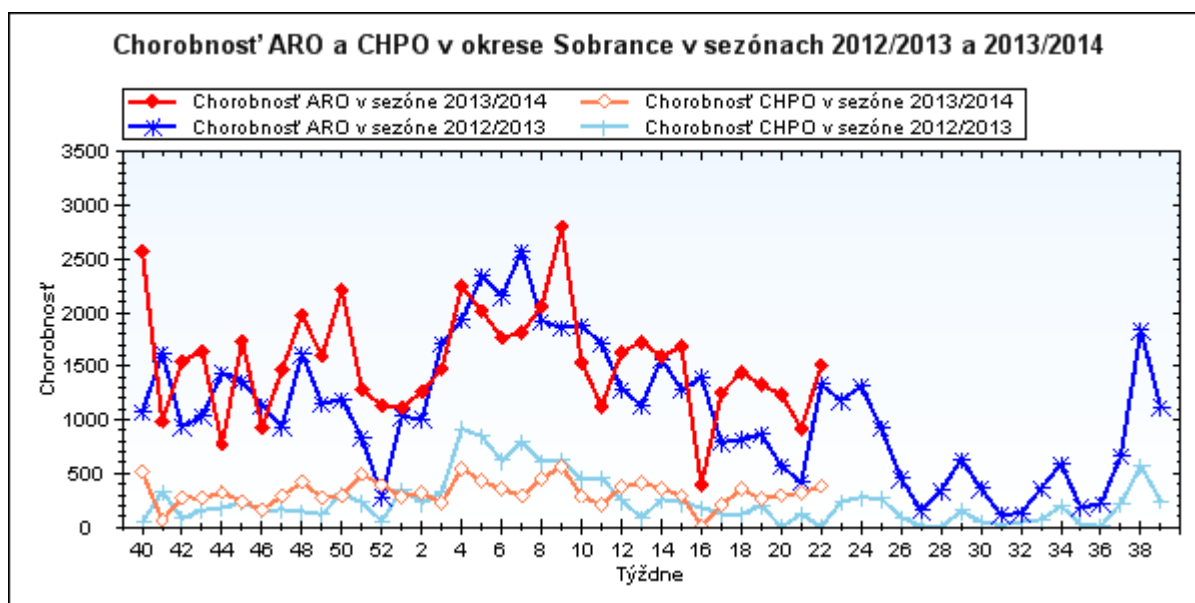
MICHALOVCE: Hlásených 1 227 ochorení, z toho 84 CHPO, komplikácie – 18.

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	244	254	121	463	145	1227
	Ch.	14575,9	10020,7	7764,2	3645,4	3809,9	5460,2
	CHPO Abs.	26	32	21	4	1	84
	Ch.	1553,2	1262,4	1347,5	31,5	26,3	373,8



SOBRANCE: Hlásených 566 ochorení, z toho 142 CHPO, komplikácie – 14.

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO Abs.	153	222	112	52	27	566
	Ch.	20389,1	17897,5	13201,3	1321,1	1939,7	6409,2
	CHPO Abs.	44	67	30	1	0	142
	Ch.	5863,5	5401,5	3536,1	25,4	0,0	1608,0



NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY: Hlásené 2 NN.

J15.0 – Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*:

Hlásené 1 ochorenie u 82 ročného muža, hospitalizovaného na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.

- Dátum hospitalizácie: 13.5.2014
- U pacienta operačne odstránený subdurálny hematóm, pacient v bezvedomí, napojený dlhodobo na ventilačnú liečbu
- 16.5.2014- kanyla – *Klebsiella pneumoniae*

J15.6 – Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami

Hlásené 1 ochorenie u 44 ročného dôchodcu, hospitalizovaného na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

- Dátum hospitalizácie: 1.5.2014
- U pacienta zavedená tracheostómia a doživotná ventilačná liečba
- 8.5.2014- kanyla – Acinetobacter spp.

ÚMRTIA :

- za mesiac máj 2014 sme nezaznamenali žiadne úmrtie na prenosné infekčné ochorenie

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených 85 potvrdených a 19 nepotvrdených ohnísk.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** za máj 2014 naďalej hlásila pretrvávajúce ohnisko trichinelózy u diviaka v katastri obce Pavlovce nad Uhom, okres Michalovce.
3. Dňa 5. mája 2014 sa uskutočnil na RÚVZ Michalovce 6. ročník kampane „*Umývaj si ruky- zachrániš život*“, ktorý je súčasťou programu WHO- hygiena rúk ako ochrana pacienta pred rezistentnými organizmami a globálny prieskum multirezistentných organizmov.

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