



# 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 :**  
2013/ 003123

**Vybavuje /klapka :**  
Luptáková /621

**V Michalovciach, dňa:**  
4.7.2013

**Vec: Epidemiologická situácia za mesiac jún 2013**  
**v okresoch MICHALOVCE A SOBRANCE – zaslanie**

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

- ✓ **epidemickým výskytom:** salmonelózy- *Fast Food Jamato Michalovce*
- ✓ **výskytom:** vírusovej meningitídy (1 prípad)  
tuberkulózy (1 prípad)  
prenosných pohlavných ochorení (1 prípad)

## ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

**A02 - salmonelová enteritída:** Spolu hlásených 22 prípadov.

**MICHALOVCE :** Hlásených 16 prípadov ochorení a 4 vylúčovania, z toho 1 ochorenie sa vyskytlo u 0-ročného dieťaťa žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

Veková skupina: 0 roč.- 1 prípad, 1-4 roč. – 2 prípady, 5-9 roč. – 2 prípady, 10-14 roč. – 2 prípady, 25-34 roč. – 1 prípad, 35--44 roč.- 4 prípady, 45 – 54 roč.- 5 prípadov, 55 – 64 roč.-1 prípad a 65+ roč.- 2 prípady.

**Výskyt ochorení:** sporadický  
rodinný (3x2 prípady)  
epidemický (10 prípadov)

**I.rodinný výskyt:** Hlásené 2 prípady u 47 ročnej zamestnanej ženy a 14 ročného žiaka ZŠ, bytom Trhovište (matka+syn).

Pravdepodobný faktor prenosu: *domáce vajcia + priamy kontakt*

**II.rodinný výskyt:** Hlásené 2 prípady u súrodencov – 2 ročného dieťaťa mimo kolektív a 6 ročnej žiačky ZŠ, bytom Iňačovce.

Pravdepodobný faktor prenosu: *domáce vajcia*

III. rodinný výskyt: Hlásené 2 prípady, z toho 1 vylučovanie aktívne vyhľadané u 70 ročnej dôchodkyne a 50 ročnej zamestnanej ženy (matka a dcéra), bytom Veľké Kapušany.  
Pravdepodobný faktor prenosu: *kuracie mäso+ priamy kontakt*

⇒ **pravdepodobný faktor prenosu:**

- domáce vajcia
- materské mlieko + umelá výživa
- kuracie mäso
- mliečne výrobky
- priamy kontakt

Epidemický výskyt:

Od 17.6.2013 do 21.6.2013 bolo hlásených 10 prípadov ochorení na salmonelózu po konzumácii žemľovky v zariadení spoločného stravovania Fast Food Jamato, Nám. osloboditeľov 73, Michalovce. V 9 prípadoch sa jednalo o Salm. enteritidis, v 1 prípade bolo ochorenie potvrdené klinicky a epidemiologicky, z toho v 2 prípadoch sa jednalo o vylučovanie Salmonelly u zamestnancov predmetného zariadenia (prevádzkovateľ a 1 zamestnanec- manželka) a v 1 prípade si zdravotný stav vyžiadala hospitalizáciu na infekčnom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. Žemľovka (mlieko, čerstvé vajcia, jablká, tvaroh, sendvič) bola podávaná na obed dňa 13.6.2013. Spolu bolo vyrobených 32 porcií, z toho bolo skonzumovaných 21 priamo v zariadení, 7 vyvezených do rôznych prevádzok v okrese Michalovce, 4 zlikvidované v rámci kuchynského odpadu. V zariadení bola vykonaná dňa 18.3.2013 hygienická kontrola, boli odobraté stery z prostredia, odber vzoriek stravy, nariadené protiepidemické opatrenia, vrátane dezinfekcie, personálu bolo nariadené preukázať zdravotnú spôsobilosť. Dňa 24.6.2013 bol vydaný na mieste zákaz prevádzky Fast Food Jamato Michalovce. Laboratórne výsledky vzoriek stravy boli vo všetkých odobratých vzorkách (3 vzorky) negatívne. V steroch z vonkajšieho prostredia boli v 8 prípadoch izolované podmienené patogénne mikroorganizmy (Enterobacter sp., aglomerans).

**Pravdepodobný faktor prenosu pri epidemickom výskyte:** *výrobky z vajec nedostatočne tepelne spracované*

⇒ **etiolog. agens:** *salm. enteritidis. -17 x*  
*salm. sp - 1x*  
*salm. zo skup.B- - 1x*  
*klin+epidem.- 1x*

SOBRANCE: Hlásené 2 ochorenia u 3 ročného dieťaťa navštevujúce MŠ, bytom Hlivišťa a 86 ročnej dôchodkyne, bytom Vyšné Remety.

⇒ **pravdepodobný faktor prenosu:**

- domáce vajcia
- nanuky, drene

⇒ **etiolog. agens:** *salm. enteritidis. -2 x*

**A04.5 – Kampylobakteriálna enteritída:** Spolu hlásených 19 prípadov.

MICHALOVCE: Hlásených 16 ochorení, z toho 2 prípady u 0- ročných detí, vek. skupina 1-4 roč.- 7 prípadov, vek. skupina 5-9 roč.- 1 prípad, 10-14 roč.- 1 prípad, 15-19 roč. – 1 prípad, 25-34 roč.-1 prípad, 35-44 roč.- 2 prípady, 55-64 roč. – 1 prípad.

⇒ **etiolog. agens:** *Campylobacter coli* – 3x  
*Campylobacter jejuni* –13x

SOBRANCE: Hlásené 3 ochorenia.

Veková skupina: 1-4 roč.- 2 prípady a 15-19 roč. – 1 prípad.

⇒ **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* – 3x

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

MICHALOVCE : Hlásených 6 prípadov ochorení.

*Veková skupina:* 0 roč. – 2 prípady, 1-4 roč.- 2 prípady, 35- 44 roč.- 1 prípad a 65+ - 1 prípad.

*Výskyt ochorení podľa obcí:* Michalovce –mesto – 4x, Šamudovce – 1x, Malčice – 1x

⇒ **etiolog. agens** – *Pseudomonas* –2x, *Proteus* – 4x

**A08 – vírusové a iné špecifikované črevné infekcie:**

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia: 1 ročné dieťa, bytom Michalovce a 2 ročné dieťa, mimo kolektív, bytom Iňačovce.

⇒ izolácia – *rotavírus pozit.* – 2x

### **TUBERKULÓZA /A15-A19/**

**A15.1 – Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou:**

SOBRANCE: Hlásený 1 prípad u 81 ročnej dôchodkyne, bytom Priekopa.

Ochorenie potvrdené: klinicky

kultivačne (*Mycobacterium tuberculosis*)

pozit. RTG nález

### **INFEKIE S PREVAŽNE SEXUÁLNYM SPÔSOBOM PRENÁŠANIA /A50-A/**

**A54.0- gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz:**

MICHALOVCE: Hlásený 1 prípad u 26 ročného zamestnaného muža, bytom Trhovište.

*Prameň nákazy – neznámy*

*Spôsob zistenia ochorenia - na základe klinických príznakov*

*Miesto nákazy - neznáme*

Ochorenie potvrdené: *klinicky a kultivačne*

### **VÍRUSOVÉ INFEKIE CENTRÁLNEHO NERVOVÉHO SYSTÉMU /A80-A89/**

**A87.9- Nešpecifikovaná vírusová meningitída:**

SOBRANCE: Hlásený 1 prípad u 19 ročného študenta SŠ, bytom Jenkovce.

- *Prvé príznaky ochorenia:* 30.5.2013
- *Priebeh ochorenia:* ošetrovaný na ambulancii I.kontaktu pre bolesť hlavy, bolesť celého tela, zvracanie, TT do 39°C. Pre zhoršenie zdravotného stavu dňa 5.6.2013 hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. – pretrvávajúce teploty do 39°C. Šija oponuje + - ++, Brudzinsky +.
- 6.6. – 8.6.2013 – likvor - POS
- Ochorenie potvrdené: *klinicky a biochemicky*

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

### **B01 – varicella :**

MICHALOVCE: Hlásených 34 prípadov ochorení: veková skupina 0 roč.- 1 prípad, 1-4 roč.- 10 prípadov, 5-9 roč.- 17 prípadov, 10-14 roč.- 4 prípady a 15-19 roč.- 1 prípad a 20-24 roč.- 1 prípad.

Výskyt ochorení: *sporadický a rodinný* (4x2 prípady)

### **B02 – herpes zoster :**

MICHALOVCE: Hlásených 7 prípadov ochorení v rôznych vekových skupinách ( 4x u dôchodcov, 1x u nezamestnanej ženy, 1x u klientky DSS a 1x MD).

## INÉ VÍRUSOVÉ CHOROBY /B25-B34/

### **B27 – Infekčná mononukleóza:**

MICHALOVCE: Hlásený 1 prípad u 15 ročného študenta SŠ, bytom Michalovce. Ochorenie potvrdené: *serologicky-* ( Dg: B27.0)

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

### **B86 – Svrab- scabies:**

MICHALOVCE: Hlásených 8 ochorení, z toho 5 prípadov sa vyskytlo v jednej rodine:

- 40 ročná nezamestnaná žena, bytom Michalovce
- 40 ročný zamestnaný muž, bytom Palín
- 7 ročný žiak ZŠ, bytom Malčice
- 5 ročné dieťa, mimo kolektív, bytom Strážske, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
- 9 ročná žiačka ZŠ, bytom Strážske, žijúca v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
- 11 ročný žiak ZŠ, bytom Strážske, žijúci v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
- 12 ročný žiak ZŠ, bytom Strážske, žijúci v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
- 16 ročná žiačka ZŠ, bytom Strážske, žijúca v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania

**OSOBY S POTENCIÁLNYM OHROZENÍM ZDRAVIA CHYTLAVÝMI CHOROBAMI /Z20 – Z29/**

**Z 22.5 – nosič vírusovej hepatitídy:**

**MICHALOVCE:** Hlásený 1 prípad u 0- ročného dieťaťa- novorodenca, bytom Vinné.  
*Mechanizmus prenosu* – vertikálny prenos z matky na dieťa, matka HbsAg pozitívna.

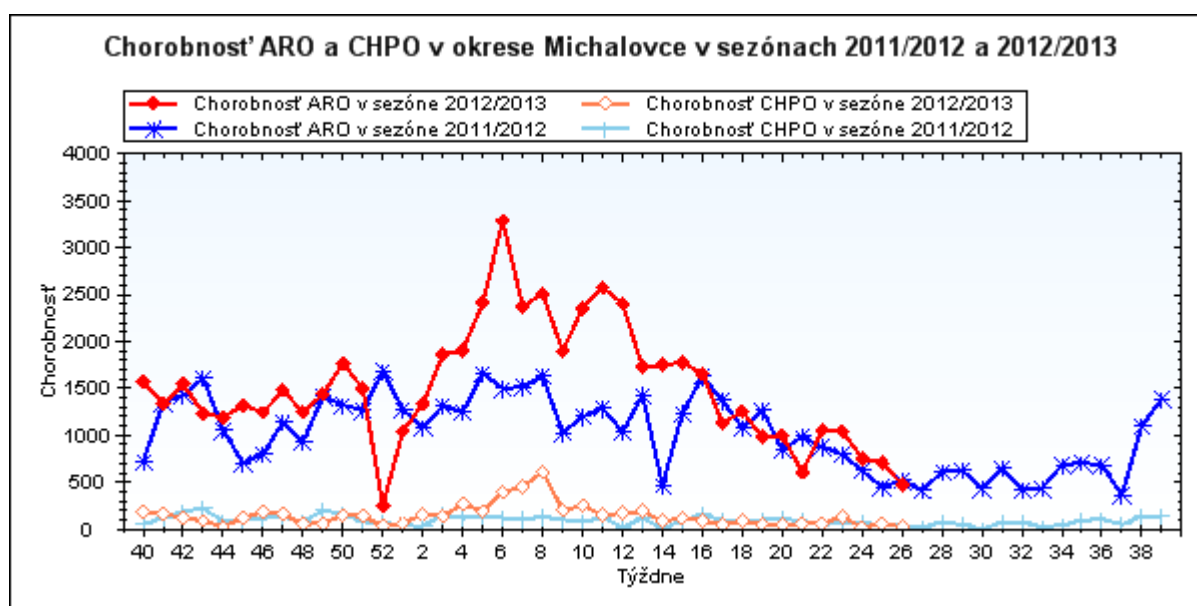
**CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ ARO**

**J 11– chrípka a jej podobné ochorenia** – Spolu hlásených 1421 ARO, z toho 162 CHPO a 33 komplikácií.

*Chrípková aktivita –I. stupeň – bez aktivity*

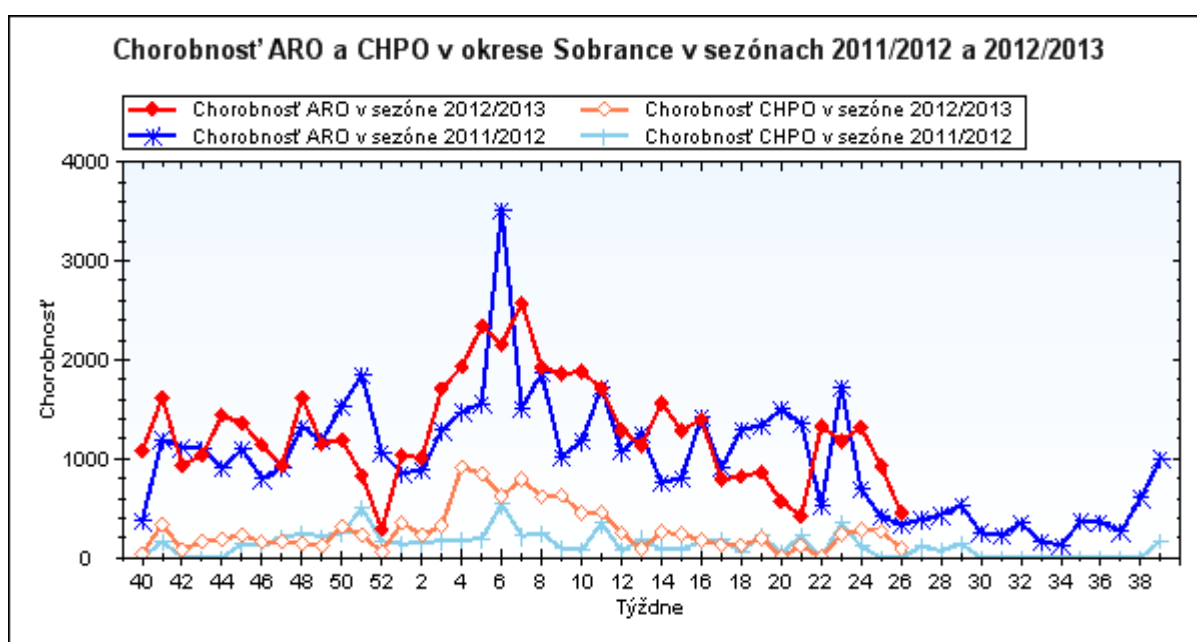
**MICHALOVCE:** Hlásených 1059 ochorení, z toho 82 CHPO, komplikácie – 9

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	178	195	87	481	118	1059
	Ch.	6477,0	4734,4	3335,6	2290,0	1930,6	2874,3
	CHPO Abs.	20	31	19	12	0	82
	Ch.	727,7	752,6	728,5	57,1	0,0	222,6



**SOBRANCE:** Hlásených 362 ochorení, z toho 80 CHPO, komplikácii - 24

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO Abs.	93	130	83	41	15	362
	Ch.	11722,7	10002,6	9028,3	782,2	815,2	3375,6
	CHPO Abs.	27	36	17	0	0	80
	Ch.	3403,4	2769,9	1849,2	0,0	0,0	746,0



### **NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:**

#### **J15.2 – Pneumónia vyvolaná Staphylococcus: 1 prípad**

*Hlásený 1 prípad u 64 ročného dôchodcu, hospitalizovaného na OAaIM NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.*

- ⇒ Pacient dlhodobo napojený na UVP, zavedená tracheostómia.
- ⇒ 6.5.2013 - ster z kanyly – Staphylococcus aureus

#### **J15.5 – Pneumónia vyvolaná Escherichia coli: 1 prípad**

*Hlásený 1 prípad u 61 ročného dôchodcu, hospitalizovaného na OAaIM NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.*

- ⇒ Pacient prijatý v bezvedomí, napojený na dlhodobú ventilačnú liečbu pre základnú dg: amyotrofnú laterálnu sklerózu
- ⇒ 10.5.2013 – ster z kanyly – E.coli

#### **T81.4 – Infekcia po výkone nezatriedená inde: 1 prípad**

*Hlásený 1 prípad u 86 ročnej ženy, hospitalizovanej na traumatologickom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.*

- ⇒ 14.5.2013 prijatá na oddelenie pre zlomeninu krčka stehennej kosti
- ⇒ 15.5.2013 operačne riešená
- ⇒ 25.5.2013 prepustená domov
- ⇒ cestou RZP opakovane hospitalizovaná dňa 25.5.2013 na traumatologickom oddelení pre febrilitu a rozpad operačnej rany
- ⇒ doba predĺženia hospitalizácie v dôsledku vzniku NN – 21 dní
- ⇒ 25.5.2013- ster z rany – Enterococcus faecalis

#### **ÚMRTIA :**

- ⇒ za mesiac jún 2013 sme nezaznamenali žiadne úmrtie na prenosné infekčné ochorenie

#### **INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :**

1. Spolu hlásených 106 potvrdených a 29 nepotvrdených ohnisk.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** za jún 2013 hlásila pretrvávajúce ohnisko trichinelózy u diviaka v katastri obce Pavlovce nad Uhom, okres Michalovce.
3. V dňoch 10.6.2013 – 21.6.2013 bola vykonaná RÚVZ Michalovce výskumná časť projektu „Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaní.“ Dotazníkový prieskum bol vykonaný v 3 stredných školách a v 5 NZZ pre deti a dorast v okrese Michalovce a Sobrance.

S pozdravom

MUDr. Janka Stašková, MPH  
regionálna hygienička

Na vedomie :

- 1) Riaditeľstvo NsP Štefana Kukuřu, 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