



# Regionálny úrad verejného zdravotníctva

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

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

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

**040 01 KOŠICE**

**Naša značka :**  
2011/007851

**Vybavuje /klapka :**  
Mgr. Hadžuriková /621

**V Michalovciach, dňa:**  
8.12. 2011

**Vec: Epidemiologická situácia za mesiac NOVEMBER 2011**  
**v okresoch MICHALOVCE A SOBRANCE – zaslanie**

---

Epidemiologická situácia za mesiac november je charakterizovaná :

• **výskytom :**

- ✓ črevných ochorení (49 prípadov)
- ✓ vírusovej hepatitídy (6 prípadov)
- ✓ divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis* (2 prípady)

• **nulovým výskytom :**

- ✓ tuberkulózy
- ✓ prenosných pohlavných ochorení

## ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY A00 – A09:

**A 02 – salmonelová enteritída:** Spolu hlásených **9** ochorení.

**MICHALOVCE:** Hlásených 7 ochorení u osôb v rôznych vekových skupinách, z toho 4 ochorenia u detí navštevujúcich predškolské zariadenie, u dvoch žiakov navštevujúci ZŠ a jedno ochorenie u 24 ročnej zamestnanej ženy.

- ⇒ **pravdepodobný faktor prenosu:** mäsové výrobky – 1x  
hydínové mäso – 2x  
mliečne výrobky - 2x  
zmiešaná strava – 2x

- ⇒ **etiolog. agens:** *salm. enteritidis* – 6x  
*salm. typhimurium* – 1x

**SOBRANCE:** Hlásené 2 ochorenia u 24 ročnej zamestnanej ženy a 2 ročného dieťaťa navštevujúceho predškolské zariadenie.

- ⇒ **pravdepodobný faktor prenosu :** vajíčka domáce – 2x  
⇒ **etiolog. agens:** *salm. enteritidis* – 2x

### **A03 – šigelóza : Spolu hlásené 2 ochorenia.**

MICHALOVCE : Hlásené 1 ochorenie u 0-ročného dieťaťa žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania, osobnej hygieny a hygieny stravovania, bytom Michalovce. Ochorenia potvrdené klinicky a kultivačne.

⇒ **etiolog. agens** – *sh. sonnei* – 1x

SOBRANCE : Hlásené 1 ochorenie u 0-ročného dieťaťa žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania, osobnej hygieny a hygieny stravovania, bytom Sobrance. Ochorenia potvrdené klinicky a kultivačne.

⇒ **etiolog. agens** – *sh. sonnei* – 1x

### **A 04.8 – iné špecifikované bakteriálne infekcie:**

MICHALOVCE : Hlásených 13 ochorení z toho 2 ochorenia u 0-ročných detí, 7 ochorení u detí vo vekovej skupine 1- 5 ročných, 4 ochorenia u osôb rôznych vekových skupín.

⇒ **etiolog. agens:** *Citrobacter* – 9x  
*Pseudomonas sp.* – 4x

### **A 08 – vírusové a iné špecifikované črevné infekcie : Spolu hlásených 25 ochorení.**

MICHALOVCE: Hlásených 22 ochorení z toho 7 ochorení u 0-ročných detí žijúcich v neštandardných hygienických podmienkach bývania, osobnej hygieny a hygieny stravovania.

Izolácia : rotavírus – 25x

SOBRANCE: Hlásené 3 ochorenia u detí vo vekovej skupine 1 – 5 ročných.

Izolácia : rotavírus - 3x

## **INÉ BAKTERIÁLNE CHOROBY / A30 – A49/**

### **A370 – divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis***

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia;

- ✓ 5-mesačné dieťa, bytom Michalovce, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania, osobnej hygieny a hygieny stravovania
  - ⇒ klinické príznaky: sekrécia z nosa, skrátené dýchanie, suchý kašeľ, záchvaty kašľa 4 - 5x do dňa
  - ⇒ 19.9.2011 prijaté s pravostrannou bronchopneumóniou a obštrukčnou bronchitídou na detské odd. NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. Počas hospitalizácie je bez teploty, v úvode dyspnoický, kašeľ dráždivo v záchvatoch. Po zlepšení stavu dieťa prepustené na reverz do domáceho liečenia 6.10.2011
  - ⇒ dieťa do 24 hodín opäť donesené na detské odd. pre záchvatovitý kašeľ; liečba komplikovaná hnačkami a neprospievaním dieťaťa
  - ⇒ po hospitalizácii dieťa prepustené do zariadenia soc. služieb, nakoľko doma nebolo dostatočne živené
  - ⇒ v čase výskytu ochorenia dieťa nebolo očkované, očkovanie vykonané až po uzdravení 1. dávkou Inf. Hexa
  - ⇒ ochorenie potvrdené klinicky a serologicky:
    - 1.vz. 20.9.2011 -27.9.2011 – Bord. pertussis IgM – negat.
    - 2.vz. 5.10.2011 – 25.10.2011 – Bord.pertussis IgM pozit.; IgG hraničná hodnota; IgA negat

- ✓ 1,5-ročné dieťa, bytom Veľké Kapušany, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania, osobnej hygieny a hygieny stravovania
  - ⇒ priebeh ochorenia: od 27.9.2011 sekrécia z nosa, skrátené dýchanie, suchý kašeľ, záchvaty kašľa 4-5x do dňa
  - ⇒ očkovanie kompletne vzhľadom na vek (3.dávky Inf. Hexa)
  - ⇒ ochorenie potvrdené klinicky a serologicky:
    - 1.vz. 29.9.2011 – 6.10.2011 – Bord. pertussis IgG – pozit.; IgM - pozit
    - 2.vz. 17.10.2011 – 20.10.2011 – Bord.pertussis IgG pozit.; IgM - pozit

**A46 – erysipelas : Spolu hlásené 4 ochorenia.**

MICHALOVCE : Hlásené 3 prípady ochorenia u osôb rôznych vekových skupín.

SOBRANCE : Hlásený 1 prípad ochorenia u dôchodkyne.

### INÉ SPIROCHETOVÉ CHOROBY / A65 - A69 /

**A 69.2 – Lymeská choroba:** Spolu hlásené 3 ochorenia.

MICHALOVCE : Hlásené 1 ochorenie:

- ✓ 64-ročná dôchodkyňa, vektor prenosu: prisatie kliešť'a – pravé predkolenie, lokalita – Les Vinné, ochorenie potvrdené klinicky

SOBRANCE : Hlásené 2 ochorenia:

- ✓ 46-ročný zamestnaný muž, vektor prenosu: poštípanie neznámym hmyzom – ľavé koleno, lokalita – Les Ruská Bystrá, ochorenie potvrdené klinicky a serologicky IgG – pozit, IgM – pozit.
- ✓ 34-ročný nezamestnaný muž, vektor prenosu: poštípanie neznámym hmyzom – pravá dolná končatina, lokalita – vlastná záhrada Tibava, ochorenie potvrdené klinicky a serologicky – IgG - negat, IgM - pozit

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

**B 01 – varicella :**

MICHALOVCE : Hlásených 67 ochorení z toho epidemický výskyt (29 ochorení) u žiakov navštevujúcich ZŠ Strážske, 6 ochorení u detí navštevujúcich MŠ Strážske, 9 ochorení u detí MŠ Pozdišovce, 8 ochorení u žiakov VIII. ZŠ Michalovce, 4 ochorenia u žiakov VII. ZŠ Michalovce.

Rodinný výskyt: 2x 3 prípady; 4x 2 prípady

**B02 – herpes zoster :** Spolu hlásených 5 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásené 4 ochorenia u dôchodcov.

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u zamestnanej ženy.

## VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA ( B15 – B19 )

### **B15 – vírusová hepatitída A :**

MICHALOVCE: Hlásených **6** ochorení, z toho 1 prípad v obci Budince, 1 prípad v obci Maťovské Vojkovce, 4 prípady v obci Kapušianské Kľačany (rómska osada).

#### **Budince:**

- hlásený 1 prípad ochorenia:
  - 15 ročný študent SOŠ Veľké Kapušany, ikterickej formy

#### **Maťovské Vojkovce:**

- hlásený 1 prípad ochorenia:
  - 9 ročný žiak ZŠ Maťovské Vojkovce, anikterickej formy, ochorenie zistené v rámci LD, ktoré vzniklo 18 dní po podaní očkovacej látky Havrix

#### **Kapušíanske Kľačany:**

- hlásené ďalšie 4 prípady ochorenia v rómskej osade, z toho 2x2 prípady rodinný výskyt – súrodenci (spolu 6 prípadov v obci, z toho 5 prípadov v rómskej osade):
  - 2 ročné dieťa, anikterickej formy, ochorenie zistené v rámci LD, druhý prípad v osade
  - 2 ročné dieťa, anikterickej formy, ochorenie zistené v rámci LD, tretí prípad v osade
  - 3 ročné dieťa, anikterickej formy, ochorenie zistené v rámci LD, štvrtý prípad v osade
  - 2 ročné dieťa, ikterickej formy, ochorenie zistené v rámci LD, ktoré vzniklo deň po podaní očkovacej látky Havrix, piaty prípad v osade – druhý v rodine

⇒ Ochorenia potvrdené: 5x anti HAV IgM pozit, 1x epidemiologicky.

⇒ Epidemiologické opatrenia v rodinách a v kolektívoch vykonané v plnom rozsahu.

### **B18.1 - chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta:**

SOBRANCE: Hlásený 1 prípad ochorenia:

- ⇒ 31-ročný zamestnaný muž, bytom Blatné Revištia
- ⇒ pred 28 rokmi operácia slepého čreva, podaná transfúzia krvi (r. 1983)
- ⇒ pred 10 rokmi (r. 2000) očkovaný Engerixom 3 dávky, vtedy HBsAg nevyšetrované
- ⇒ pacient odoslaný obvodným lekárom pre HBsAg pozitivitu, bez subj. ťažkostí na infekčnú ambulanciu NsP Š. Kukuřu Michalovce a následne odoslaný do FN L. Pasteura Košice – infektologická klinika
- ⇒ ochorenie potvrdené: PCR – 27412 kópií v 1 ml

## INÉ VÍRUSOVÉ CHOROBY /B25-B34/

### **B 27- infekčná mononukleóza: Spolu hlásené 3 ochorenia.**

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia:

- ⇒ 15 ročná študentka Gymnázia Veľké Kapušany, bytom Krišovská Liesková ochorenie potvrdené klinicky a serologicky – EBV pozit ( Dg: B27.0)
- ⇒ 12 ročná žiačka ZŠ, bytom Michalovce ochorenie potvrdené klinicky – (Dg: B27.9)

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie:

⇒ 12 ročný žiak 8-ročného gymnázia, bytom Sobrance  
ochorenie potvrdené klinicky a serologicky – EBV pozit ( Dg: B27.0)

### HELMINTÓZY /B65-B83/

#### **B 77-Askarióza:**

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia z toho 1 ochorenie u 0-ročného dieťaťa, bytom Strážske.

#### **B 80-Enterobióza - mrle:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 4-ročného dieťaťa, bytom Nacina Ves, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania, osobnej hygieny a hygieny stravovania.

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

#### **B 85.0-Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis:**

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u žiaka ŠZŠ, bytom Sobrance, žijúcich v neštandardných hygienických podmienkach bývania, osobnej hygieny a hygieny stravovania.

#### **B 86- Svrab – Scabies: Spolu hlásených 13 ochorení.**

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia z toho rodinný výskyt: 1x 2 ochorenia (otec + syn)

SOBRANCE: Hlásených 10 ochorení z toho rodinný výskyt: 1x 2 ochorenia (matka + dcéra);  
1x 2 ochorenia (matka + dcéra); 1x 6 ochorení (rodičia + 4 deti).

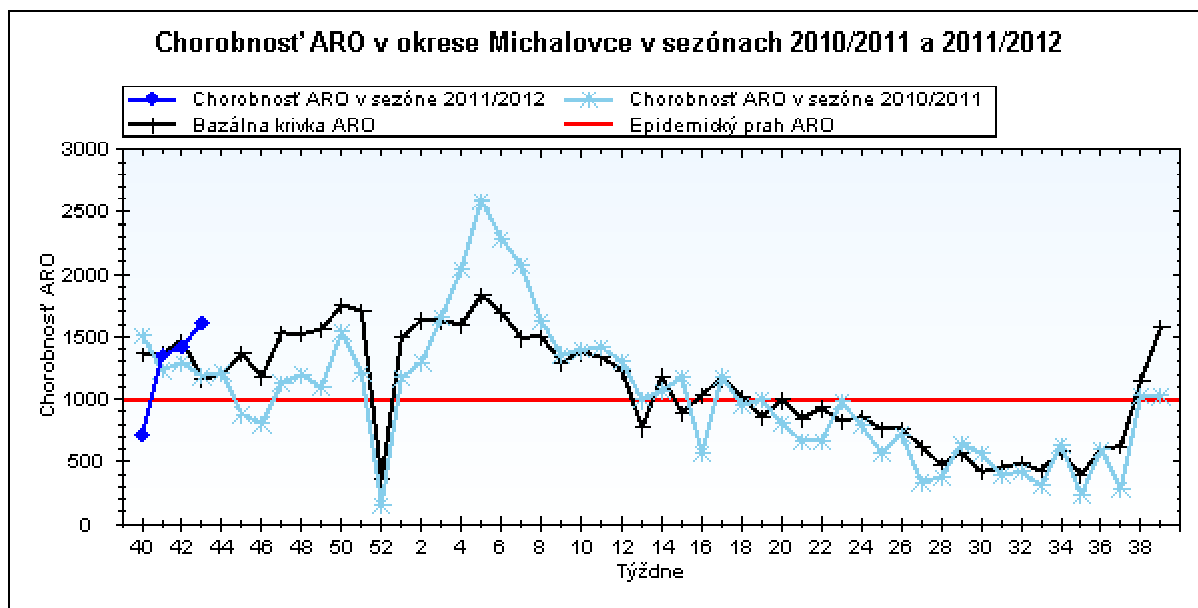
### CHRÍPKA A CHRÍPKÉ PODOBNÉ ARO

**J11 - chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených 2257 ARO, z toho 231 CHPO a 46 komplikácií.**

#### **Chrípková aktivita I. stupeň –bez aktivity**

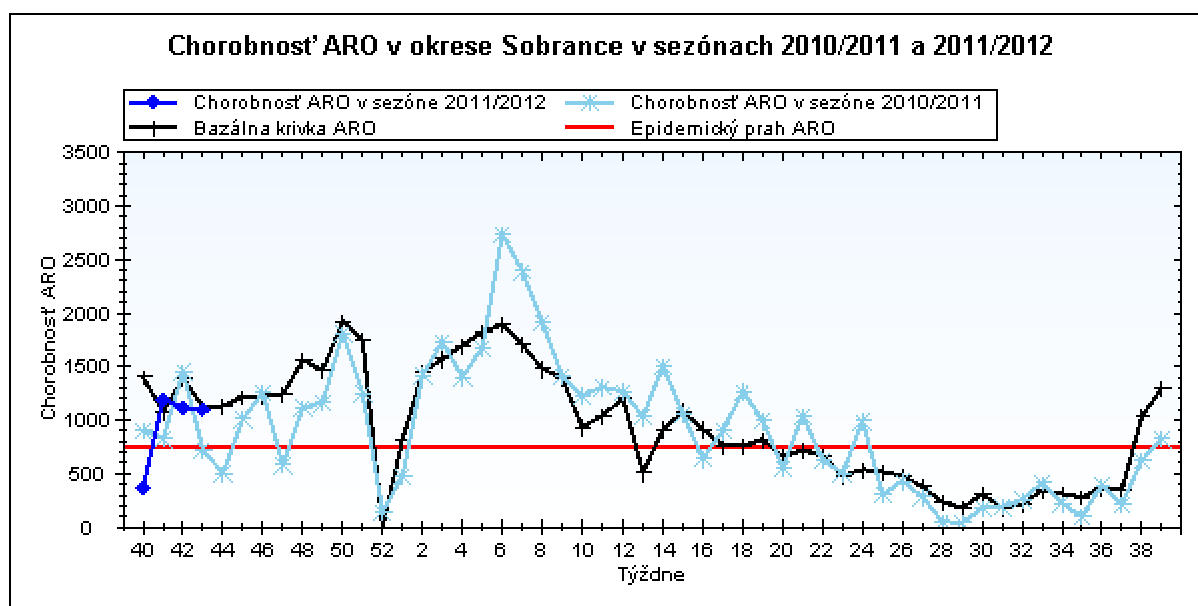
MICHALOVCE: Hlásených 1854 ochorení, z toho 210 CHPO, komplikácie – 29

Územná jednotka		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	294	352	250	783	175	1854
	Ch.	10835,9	8590,0	8968,9	3673,7	3002,2	5019,7
	CHPO Abs.	52	72	37	47	2	210
	Ch.	1916,6	1757,0	1327,4	220,5	34,3	568,6



**SOBRANCE:** Hlásených 403 ochorení, z toho 21 CHPO, komplikácie – 17

Územná jednotka		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
<b>Sobrance</b>	<b>ARO Abs.</b>	89	125	81	71	37	<b>403</b>
	<b>Ch.</b>	12117,1	10086,1	8458,1	1199,6	1767,5	<b>3582,8</b>
	<b>CHPO Abs.</b>	8	7	4	2	0	<b>21</b>
	<b>Ch.</b>	1089,2	564,8	417,7	33,8	0,0	<b>186,7</b>



## NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

DG	Počet	Oddelenie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.	Materiál	Kultivačné vyšetrenie	Poznámka / v dôsledku NN predĺžená hosp. o..... dní/
A41.5	1	Chirurgické odd.	Ster z rany	1x Acinetobacter calcoaceticus	24
J18.0	1	Chirurgické odd.	Neodobratý	-	16

### ÚMRTIA :

⇒ za mesiac november 2011 sme nezaznamenali žiadne úmrtie na NN ani na prenosné infekčné ochorenia

### INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených 157 potvrdených a 20 nepotvrdených ohnísk.
2. Dňa 29.11.2011 bola zaslaná žiadosť o zvýšenie aktivít v oblasti očkovania proti chrípke v chrípkovej sezóne 2011/2012 všetkým všeobecným lekárom v okrese Michalovce a Sobrance.
3. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** za mesiac November 2011 hlásila negatívnu správu vo výskyte zoonóz v okresoch 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