



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 :
2010/009829

Vybavuje /klapka :
Luptáková /621

V Michalovciach, dňa:
10.12.2010

Vec: Epidemiologická situácia za mesiac NOVEMBER 2010
v okresoch MICHALOVCE A SOBRANCE – zaslanie

Epidemiologická situácia za mesiac NOVEMBER je charakterizovaná:

→ **výskytom:**

prenosných pohlavných ochorení (dg A56.0 -1 prípad)
vírusovej hepatitídy B (1 prípad)

→ **epidemickým výskytom:**

vírusovej hepatitídy (dg. B15 –28 prípadov)

→ **nulovým výskytom:**

neuroinfekcií
tuberkulózy

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY :

A 02 - salmonelová enteritída

MICHALOVCE : Hlásené 4 prípady ochorenia a 1 vylučovanie. Ochorenia sa vyskytli u osôb v rôznych vekových skupinách, z toho 1 ochorenie sa vyskytlo u 0-ročného dieťaťa.

⇒ **charakter výskytu** – rodinný (1x2 prípady)
sporadický

⇒ **pravdepodobný faktor prenosu:**

→ *hydina*

→ *mliečne výrobky*

⇒ **etiolog. agens:** *salm. enteritidis* –4x
salm. infantis – 1x

A 03 – šigelóza :

MICHALOVCE : Hlásené 1 ochorenie u 0-ročného dieťaťa žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania, bytom Petrovce nad Laborcom. Ochorenie potvrdené klinicky a kultivačne.

⇒ **etiolog. agens** – *sh.flexneri*

A 04.5 – kampylobakteriálna enteritída :

MICHALOVCE : Hlásené 2 sporadické ochorenia u 0-ročného dieťaťa, bytom Michalovce a dospelaj zamestnanej ženy, bytom Ložín.

Ochorenie potvrdené klinicky a kultivačne – **etiolog. agens** : *Campylobacter jejuni* – 2x

A 08.0 – rotavírusová enteritída : Spolu hlásených 6 ochorení.

MICHALOVCE : Hlásených 5 sporadických ochorení u detí vo vekových skupinách: 0-ročných – 3 prípady, 1-5 ročných – 2 prípady.

⇒ **etiolog. agens** - rotavírus – pozit – 5x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 4-ročného dieťaťa, bytom Remetské Hámre, ktoré navštevuje MŠ.

⇒ **etiolog. agens** - rotavírus – pozit - 1x

TUBERKULÓZA /A15 – A19/

→ za mesiac November 2010 bol výskyt nulový

INÉ BAKTERIÁLNE CHOROBY / A30 – A49/

A 46 – erysipelas :

MICHALOVCE : Hlásených 5 ochorení, z toho 4 ochorenia u dôchodcov.

A48.0 – plynová gangréna:

SOBRANCE: Hlásený 1 prípad u 76 ročného muža, bytom Sobrance - vid' úmrtia.

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

B 01 – varicella : Spolu hlásené 3 ochorenia.

MICHALOVCE : Hlásené 2 ochorenia u súrodencov, bytom Čičarovce, ktoré navštevujú ZŠ.

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u ročného dieťaťa, mimo kolektív.

B02 – herpes zoster : Spolu hlásených 5 prípadov.

MICHALOVCE: Hlásené 3 prípady ochorenia (2x dôchodca, 1x iné povolanie)

SOBRANCE: Hlásené 2 ochorenia (1x dôchodca, 1x nezamestnaný)

INFEKČIE S PREVAŽNE SEXUÁLNYM SPÔSOBOM PRENÁŠANIA / A50-A64 /

A56-iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 24 ročnej ženy, bytom Michalovce.

- prameň nákazy – neznámy
- mechanizmus prenosu – heterosexuálny styk
- ochorenie potvrdené klinicky a laboratórne – ster z cervixu – chlamydia trachomatis - pozit

CHOROBY NERVOVÉHO SYSTÉMU /A87/

- za mesiac NOVEMBER 2010 sme nemali hlásené žiadne ochorenie

VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA (B15 – B19)

B15 – vírusová hepatitída A : Spolu hlásených 28 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 23 ochorení, z toho 3 prípady Michalovce - mesto, 7 prípadov v obci Trhovište, 1 prípad v obci Kusín, 2 prípady v obci Budkovce, 1 prípad v obci Pavlovce nad Uhom, 1 prípad v obci Kačanov, 2 prípady Veľké Kapušany - mesto, 6 prípadov v obci Vrbnica.

Michalovce - mesto: Hlásené 3 ochorenia u:

- 17 ročnej študentky SŠ, ikterickej formy
- 21 ročnej nezamestnanej ženy, žijúcej v neštandardných hygienických podmienkach bývania, ikterickej formy
- 46 ročného zamestnaného muža, ikterickej formy
- ochorenia potvrdené serologicky – anti HAV IgM – pozit - 3x
- boli vykonané príslušné protiepidemické opatrenia (rodina a kolektív), kontaktom bol nariadený LD a aktívna imunizácia

Obec Trhovište : Hlásených 7 ochorení u osôb žijúcich v neštandardných hygienických podmienkach bývania, z toho 1x2 prípady a 1x3 prípady ochorenia išlo o rodinný výskyt:

- 9 ročného žiaka ZŠ Trhovište, ikterickej formy
- 4 ročného dieťaťa, anikterickej formy – aktívne vyhľadaná
- 10 ročného žiaka ZŠ Trhovište, anikterickej formy – aktívne vyhľadaný
- 11 ročná žiačka ZŠ Trhovište, ikterickej formy
- 8 ročný žiak ZŠ Trhovište, anikterickej formy – aktívne vyhľadaný
- 11 ročný žiak ZŠ Trhovište, anikterickej formy - aktívne vyhľadaný
- 3 ročného dieťaťa, anikterickej formy – ochorenie potvrdené klinicky a epidemiologicky
- ochorenia potvrdené serologicky – anti HAV IgM – pozit -6x, klinicky a epidemiologicky – 1x
- boli vykonané príslušné protiepidemické opatrenia (rodina a kolektív), kontaktom bol nariadený LD a aktívna imunizácia

Dňa 3.12.2010 bolo formou verejnej vyhlášky RH RÚVZ Michalovce vydané opatrenia na predchádzanie šírenia prenosného ochorenia účastníkom konania:

- **Účastník konania detí vo veku od 2 do 15 roku života s trvalým bydliskom v obci Trhovište a žiaci ZŠ Trhovište sú povinní** podrobiť sa lekárskeму vyšetreniu a aktívnej imunizácii podľa pokynov ošetrojúceho lekára
- **Účastníkovi konania ZŠ Trhovište sa zakazuje organizovať v ZŠ Trhovište** hromadné podujatia v ZŠ Trhovište
- **Účastník konania ZŠ Trhovište je povinný** na základe hlásenia RÚVZ Michalovce o výskyte nového prípadu ochorenia na vírusovú hepatitídu typu A vykonávať ohniskovú dezinfekciu vnútorných priestorov základnej školy
- **Účastník konania ZŠ Trhovište, obec Trhovište, obec Bánovce nad Ondavou, obec Horovce, obec Tušice a obec Pozdišovce sú povinní** informovať zákonných zástupcov detí a žiakov ZŠ Trhovište o vydaní tohto opatrenia na úradnej tabuli školy, obce a rozhlasom.

Obec Pavlovce nad Uhom :

- hlásené 1 ochorenie ikterickej formy u 10 ročného žiaka, ktorý navštevuje Špeciálnu základnú školu Pavlovce nad Uhom
- ochorenie potvrdené serologicky – anti HAV IgM – pozit – 1x
- boli vykonané príslušné protiepidemické opatrenia (rodina a kolektív), kontaktom bol nariadený LD a aktívna imunizácia

Obec Kačanov:

- hlásené 1 ochorenie u 49 ročnej ženy , ikterickej formy
- ochorenie potvrdené serologicky – anti HAV IgM – pozit – 1x
- v rodine boli vykonané príslušné protiepidemické opatrenia, kontaktom bol nariadený LD a aktívna imunizácia

Obec Kusín:

- hlásené 1 ochorenie u 10 ročnej žiačky ZŠ Jovsa, ikterickej formy
- ochorenie potvrdené serologicky – anti HAV IgM – pozit – 1x
- boli vykonané príslušné protiepidemické opatrenia (rodina a kolektív), kontaktom bol nariadený LD a aktívna imunizácia

Obec Budkovce : Hlásené 2 ochorenia u :

- 14 ročná žiačka ZŠ Palín, ikterickej formy, žijúcej v neštandardných hygienických podmienkach
- 3 ročného dieťaťa, ikterickej formy, mimo kolektív, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania
- ochorenie potvrdené serologicky – anti HAV IgM – pozit – 2x
- boli vykonané príslušné protiepidemické opatrenia (rodina a kolektív), kontaktom bol nariadený LD a aktívna imunizácia

Mesto Veľké Kapušany : Hlásené 2 ochorenia :

- 4 ročného dieťaťa, ikterickej formy, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania
- 41 ročného zamestnaného muža, ikterickej formy
- ochorenie potvrdené serologicky – anti HAV IgM – pozit – 2x
- boli vykonané príslušné protiepidemické opatrenia (rodina), kontaktom bol nariadený LD a aktívna imunizácia

Obec Vrbnica : Hlásených 6 ochorení u osôb žijúcich v neštandardných hygienických podmienkach bývania, z toho 2 x 2 ochorenia išlo o rodinný výskyt :

- 2 ročného dieťaťa, mimo kolektív, ikterickej formy
- 3 ročné dieťa, mimo kolektív, anikterickej formy- - ochorela na 9 deň po podaní Havrixu
- 3 ročné dieťa, mimo kolektív, ikterickej formy
- 4 ročné dieťa, mimo kolektív, anikterickej formy- ochorela na 10 deň po podaní Havrixu
- 5 ročné dieťa, mimo kolektív, ikterickej formy
- 6 ročné dieťa, mimo kolektív, ikterickej formy
- ochorenia potvrdené – serologicky – anti HAV IgM – pozit – 6x
- v rodine boli vykonané protiepidemické opatrenia, bol nariadený LD a aktívna imunizácia

SOBRANCE:

Obec Úbrež: Hlásených 5 prípadov ochorenia u:

- 7 ročnej žiačky ZŠ Úbrež, anikterickej formy- 2 prípad v rodine, otec vykazovaný v mesiaci november 2010 – aktívne vyhľadaná, žijúcej v neštandardných hygienických podmienkach bývania
- 15 ročnej žiačky ZŠ Úbrež, ikterickej formy, žijúcej v neštandardných hygienických podmienkach bývania
- 8 ročného žiaka ZŠ Úbrež, ikterickej formy, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania
- 33 ročného nezamestnaného muža, ikterickej formy – 3 prípad v rodine, deti vykazované za mesiac október - ochorel na 24 deň po podaní Havrixu
- 53 ročnej zamestnanej ženy- pomocná kuchárka, ikterickej formy
- ochorenia potvrdené serologicky- anti HAV IgM – pozit – 5x
- boli vykonané príslušné protiepidemické opatrenia (rodina a kolektív), bol nariadený LD a aktívna imunizácia

B16.9 - akútna hepatitída B:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 18 ročnej ženy, bytom Michalovce, ikterickej formy. Prvé príznaky ochorenia udáva 15.10.2010 a 17.10.2010 izolovaná na infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.

Epidemiologická anamnéza na parenterálne zákroky – negat (pôrod 8.7.2009)

V rodine vykonané príslušné protiepidemické opatrenia, manžel vyšetrený s negatívnym výsledkom (zatiaľ ešte nezahájené očkovanie), dcéra očkovaná v rámci povinného očkovania.

- Ochorenie potvrdené serologicky – HbsAg – pozit

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

B86 – scabies:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia u dospelých osôb (1x zdrav.pracovník, 1x potrav.pracovník)

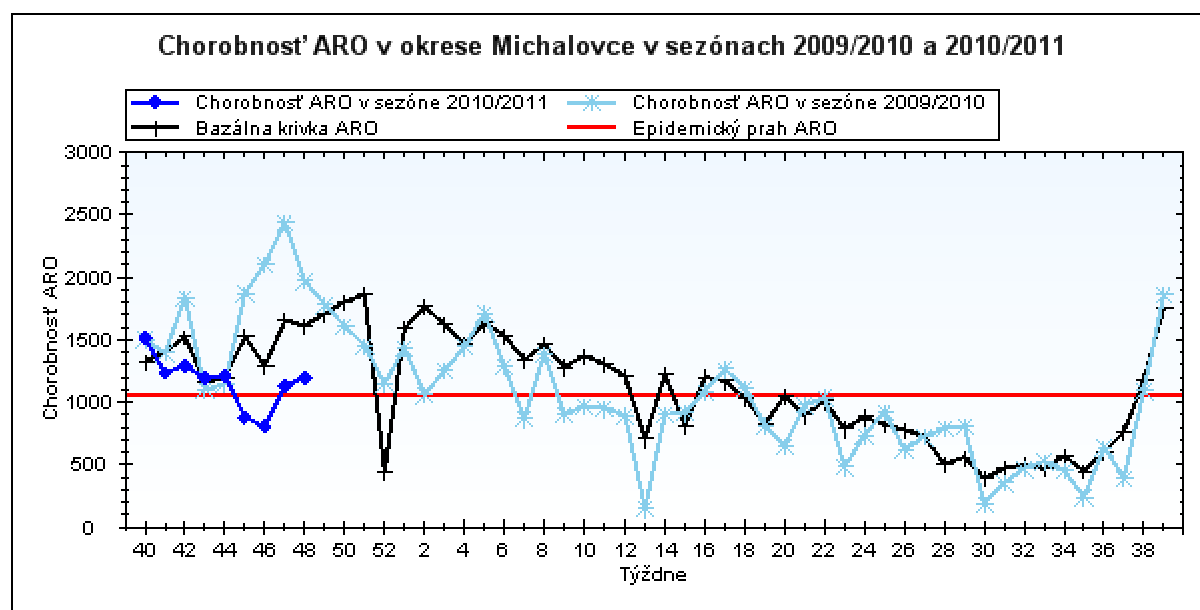
CHRÍPKA A CHRÍPKÉ PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených 2050 ARO, z toho 164 CHPO a 59 komplikácií.

Chrípková aktivita – I. stupeň bez aktivity

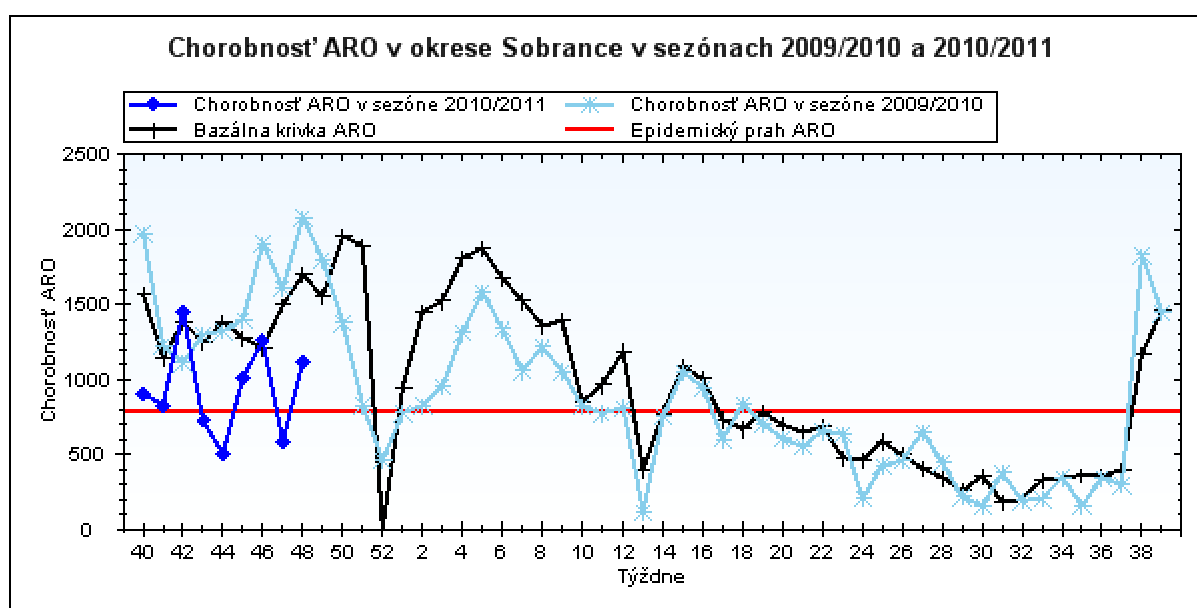
MICHALOVCE: Hlásených 1591 ochorení, z toho 111 CHPO, komplikácie – 40

Územná jednotka		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	246	272	203	729	141	1591
	Ch.	9829,3	6898,6	7624,6	3140,2	2273,9	4155,4
	CHPO Abs.	25	31	27	25	3	111
	Ch.	998,9	786,2	1014,1	107,7	48,4	289,9



SOBRANCE: Hlásených 459 ochorení, z toho 53 CHPO, komplikácie –19

Územná jednotka		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO Abs.	104	145	81	85	44	459
	Ch.	11711,7	9002,5	6780,1	1131,2	1665,0	3244,7
	CHPO Abs.	22	22	4	5	0	53
	Ch.	2477,5	1365,9	334,8	66,5	0,0	374,7



NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

DG	Počet	Oddelenie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.	Materiál	Kultivačné vyšetrenie	Poznámka / v dôsledku NN predĺžená hosp. o..... dní/
I80	1	Chirurgické	neodobratý		
T81.3	2	Chirurgické	2x špička katetra	1x negat 1x klebsiela	1x 14 dní 1x 2 dní
T81.4	1	traumatologické	ster z rany	Staph.aureus	7 dní
L02	1	traumatologické	Ster z rany	Proteus	-
J15.5	3	OAAIM	Ster z kanyly	E.coli	-
J15.6	1	OAAIM	Ster z kanyly	Klebsiella	-

ÚMRTIA :

A48.0 – plynová gangréna:

SOBRANCE: Hlásený 1 prípad u 76 ročného muža, bytom Sobrance.

Priebeh ochorenia – dňa 8.10.2010 pacient prijatý na traumatologické oddelenie NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. pre bolestivý opuch ľavého stehna (pred 2 dňami doma spadol t.j.6.10.2010), koža je napätá, v podkoží presvitajúci hematóm. Pri prijme anémia, hyperglykémia so stopami acetónu v moči, vysoké zápalové parametre, ťažká hyponatrémia, hypochlorémia, počas hospitalizácie dochádza k zhoršeniu klin. nálezu, preto neodkladne indikovaná fasciotómia v celkovej anestéze, kde pod tlakom uniká zápachajúci plyn, je prítomná myonekróza svalov, urobená laváž, drenáž longetami (počas operácie konzultácia s primárom chirurg. oddelenia), po operácii končatina uložená do kyslíkového stavu, podané ATB i.v. podľa doporučenia infektológa. Pacient po operácii hypotenzný, centralizovaný, septický, pre pokles Hb podané 2 transfúzie, pokračuje sa v korekcii hyperglykémie a rozvratu vnútorného prostredia. Vzhľadom na progresiu lokálneho nálezu- krepitus v skróte a ľavej inquine konzultovaný urológ, ktorý doporučuje incíziu a drenáž postihnutej oblasti v celkovej anestéze. Vzhľadom na ďalšie zhoršenie stavu – hypotenzia, agonálne dýchanie od operácie upustené. O 22,45 hod. toho istého dňa t.j. **8.10.2010 – exitus letalis**

Lab. vyšetrenie: ster z rany - negat

Ochorenie potvrdené – klinicky

Priama príčina smrti – A48.0 – plynová gangréna

Prvotná príčina smrti - C61 – karcinóm prostaty

Predchádzajúca príčina smrti – Diabetes mellitus

Protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu na COS - sál č.4 NsP Š.Kukuru Michalovce,a.s. a JIS chirurgicko-traumatologicko-urologická NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.

- stery na kontrolu zistenia sterility inštrumentácie
- stery na kontrolu vykonávania dekontaminácie prostredia
- odobraté vzorky na zistenie kvality čistoty ovzdušia.
- nariadená dôkladná dezinfekcia prádla, posteľnej bielizne pacientov, vrátane pracovného oblečenia personálu
- sprísnená dezinfekcie priestorov operačných sálov - JIS-chir., traum. urolog. a oddelenie úrazovej chirurgie
- bola zabezpečená ATB liečba pacientov a personálu

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených 69 potvrdených a 6 nepotvrdených ohnísk.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** za mesiac NOVEMBER 2010 hlásila trichinelózu u diviaka v katastri Husák a katastri Beňatina, okres Sobrance.

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