



Regionálny úrad verejného zdravotníctva

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

•

Titl.
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Košiciach
Ipeľská 1
040 01 KOŠICE

•

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
2018/002275

Vybavuje/linka
Luptáková/621

Michalovce
9.5. 2018

**Vec: Epidemiologická situácia za mesiac apríl 2018
v okresoch MICHALOVCE a SOBRANCE – zaslanie**

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

- ✓ **výskytom:** potvrdeným vírusom chrípky, črevných ochorení, NN, prenosných pohlavných ochorení, chronickej vírusovej hepatitídy B, tuberkulózy
- ✓ **výskytom importovaných ochorení:** šigelózy a prenosnej pohlavnej choroby
- ✓ **nulovým výskytom:** meningitídy

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02 - salmonelová enteritída: Spolu hlásených 12 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 11 ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 0 roč. – 2 prípady; 1-4 roč. – 1 prípad; 5-9 roč. – 2 prípady; 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.

Výskyt podľa obcí: Michalovce- 1 prípad; Iňačovce – 2 prípady; Ložín – 1 prípad; Naciná Ves – 1 prípad; Trhovište - 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad; Vojany – 1 prípad; Vrbnica – 1 prípad; Zbudza – 2 prípady.

- **výskyt ochorení:** sporadický
rodinný (1x2 prípady; 1x3 prípady)

I. rodinný výskyt: Iňačovce – 2 prípady.

Z celkovej počtu 6 exponovaných ochoreli 2 osoba (matka a dcéra), u ktorých bola potvrdená salmonelová enteritída (salm. enteritidis). Ich zdravotný stav si vyžiadala aj hospitalizáciu na infekčnom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s..

Pravdepodobný faktor prenosu pri rodinnom výskyte: zmrzlina porcovaná

II. rodinný výskyt: Zbudza – 2 prípady; Ložín – 1 prípa.

Z celkového počtu 6 exponovaných ochoreli 3 osoby (otec s dcérou a dedo), u ktorých bola potvrdená salmonelová enteritída (salm. enteritidis). Ich zdravotný stav si nevyžiadal hospitalizáciu.

Pravdepodobný faktor prenosu pri rodinnom výskyte: vajcia domáce – nedostatočne tepelne upravené.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia domáce – 5x; hydina – 2x; umelá mliečna výživa – 1x; zmrzlina porcovaná – 2x; zmiešaná strava – 1x.
- **etiolog. agens:** *salm. enteritidis* – 8x
salm. infantis – 2x
salm. typhimurium – 1x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 64 ročnej dôchodkyne, bytom Sobrance.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia – domáce
- **etiolog. agens-** *Salm. infantis*

A03 – bacilová červienka (dyzentéria)- šigelóza: Spolu hlásené 2 ochorenia.

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 16 ročnej študentky, bytom Iňačovce, žijúcej v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** zelenina
- **etiolog. agens:** *Shigella flexneri*

SOBRANCE: Hlásené **1 importované ochorenie** u 24 ročnej zamestnanej ženy, bytom Kristy, ktorá udáva od 26.3. do 31.3.2018 pobyt v Anglicku.

Prvé príznaky ochorenia: 2.4.2018 - riedka stolica, nechutenstvo. Zdravotný stav si vyžiadal aj hospitalizáciu na infekčnom oddelení NSP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** zelenina – nedostatočný chladový reťazec počas cesty autobusom z Anglicka na Slovensko (2 dni)
- **etiolog. agens:** *shigella sonnei*

A04.0 – infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli:

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

- **etiolog. agens:** *Enteropatogénne E. coli, sérotyp O125*

A04.5 – kampylobakteriálna enteritída: Spolu hlásených 13 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 12 sporadických ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 0 roč. – 2 prípady; 1-4 roč. – 4 prípady; 5-9 roč. – 2 prípady; 15-19 roč. – 1 prípad; 25-34 roč. – 2 prípady; 55- 64 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 3 prípady; Beša – 1 prípad; Drahňov - 1 prípad; Veľké Kapušany – 3 prípad; Vrbnica – 3 prípady; Žbince – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia – obchodná sieť – 1x; hydina – 5x; ovocie – 1x; zelenina – 2x; bravčovina – 1x; nezistený – 2x.

- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* - 9x
Campylobacter coli - 3x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 0 ročného dieťaťa, bytom Tibava.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** nezistený – 1x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni*

A04.7 – enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*:

MICHALOVCE: Hlásených 8 ochorení, z toho 5 ochorení ako NN - vid' NN.

Vekové skupiny: 35 - 44 roč. – 2 prípady; 45 - 54 roč. – 1 prípad; 55 - 64 roč.- 2 prípady; 65+ roč. – 3 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 7 prípadov; Tušice – 1 prípad.

- **rizikový faktor:** dlhodobá ATB liečba
- **etiolog. agens:** *Clostridium difficile* GDH – pozit - 8x
toxín A,B – pozit – 8x

A04.8 – iné špecifikované bakteriálne infekcie: Spolu hlásených 7 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 5 ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 1 prípad; 5-9 roč. – 1 prípad; 35-44 roč. – 1 prípad; 45-54 roč. 1 prípad; 55-64 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce- 1 prípad; Kaluža – 1 prípad; Petrovce nad Laborcom – 1 prípad; Strážske – 1 prípad; Žbince – 1 prípad.

- **etiolog. agens:** *Klebsiela* – 4x
Pseudomonas – 1x

SOBRANCE: Hlásené 2 ochorenia.

Vekové skupiny: 5-9 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Sobrance – 1 prípad; Tibava – 1 prípad.

- **etiolog. agens:** *Proteus mirabilis* - 1x
Pseudomonas – 1x

A07.1 – giardióza (lambliaza):

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 2 ročného dieťaťa, bytom Michalovce, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania

- **etiolog. agens:** *Giardia intestinalis*

A08.0 – rotavírusová enteritída: Spolu hlásených 30 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 26 ochorení v rôznych vekových skupinách u neočkovaných osôb, z toho 2 NN – vid' NN.

Vekové skupiny: 0 roč.– 13 prípadov; 1-4 roč.– 6 prípadov; 5-9 roč. – 1 prípad; 15-19 roč. – 1 prípad; 25-34 roč. – 1 prípad; 35-44 roč.- 1 prípad; 45-54 roč.- 1 prípad; 55-64 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 9 prípadov; Bracovce – 1 prípad; Hažín – 1 prípad; Hnojné – 1 prípad; Laškovce – 1 prípad; Lesné – 2 prípady; Petrovce nad Laborcom – 1 prípad; Pozdišovce – 1 prípad; Slavkovce – 2 prípady; Suché – 1 prípad; Šamudovce – 1 prípad; Trhovište – 5 prípadov.

- **výskyt ochorení:** sporadický a rodinný (1x2 ochorenia)
- **ochorenia potvrdené:** klinicky a laboratórne - *rotavírus* pozit – 26x

SOBRANCE: Hlásené 4 ochorenia v rôznych vekových skupinách u neočkovaných osôb.

Vekové skupiny: 0 roč. – 2 prípady; 25-34 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 1 prípad.

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

- **ochorenia potvrdené:** klinicky a laboratórne - *rotavírus pozit* - 4x

A08.1 – akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 5 ročného dieťaťa, mimo kolektív, bytom Michalovce.

- **ochorenia potvrdené:** klinicky a laboratórne - *norovírus pozit*

A08.2 – adenovírusová enteritída:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia u 0 ročných detí.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 1 prípad; Moravany – 1 prípad.

- **ochorenia potvrdené:** klinicky a laboratórne - *adenovírus pozit*

TUBERKULÓZA /A15-A19/

A15.0 – tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (chriakov) s kultivačným vyšetrením alebo bez neho:

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia, z toho 2 ochorenia v rodinnej súvislosti:

- 58 ročná žena inv. dôchodkyňa, bytom Dúbravka
- 68 ročná žena - dôchodkyňa, bytom Iňačovce
- 68 ročný muž - dôchodca, bytom Iňačovce

- **očkovanie:** nezistené

- **ochorenia potvrdené:** klinicky - 3x
mikroskopicky - spútum - *Mycobacterium tuberculosis* – 3x

INÉ BAKTERIÁLNE CHOROBY /A30-A49/

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

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 44 ročného zamestnaného muža, bytom Bajany.

Katarálne štádium: od 29.1. do 8.2.2018

Príznaky podobné bežnému nachladnutiu, bolesti hrdla, kašeľ.

Paroxyzmálne štádium: od 9.2. do 26.2.2018 – suchý, dráždivý, vysilujúci, záchvatovitý kašeľ, cez deň aj v noci

Očkovanie: očkovaný riadne – 5. dávok
základné očkovanie + preočkovanie

Ochorenie potvrdené:

- klinicky
- serologicky I. vz. 23.2 – 28.2.2018 – IgA – pozit; IgG – pozit
II.vz. 29.3-29.3.2018 – IgA – pozit; IgG - pozit

A40.1 – septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 72 ročnej dôchodkyne bytom Michalovce.

Priebeh ochorenia: Od 22.4.2018 hospitalizovaná na internom oddelení vo Vranovskej nemocnici, a.s.Vranov nad Topľou pre bolesti hlavy, hypertenziu, febrilitu do 39 °C, zhoršené dýchanie.

- apríla 2017 st. p. bypass aortocoronarius duplex, trpí chronickým zlyhaním obličiek, v pravej v. subclavia zavedený HD kateter..

Lab. výsledky: 22.4. – 25.4.2018 – H – *Streptococcus agalactiae*

INFEKcie S PREVAŽNE SEXUÁLNYM SPÔSOBOM PRENÁŠANIA /A50-A64/**A51.3 – sekundárny syfilis kože a slizníc:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 20 ročného nezamestnaného muža, bytom Michalovce, prechodne žijúceho cca 1 rok v okrese Trebišov – osada.

Priebeh ochorenia:

Udáva bolesti na nohách. Anogenitálna oblasť bez patologického nálezu, ingvinálne LU obojstranne nehmatné. V interdigitálnych priestoroch na oboch nohách prítomné ploché papuly ružovej farby veľkosti 2x1cm s erozívnym mokvajúcim povrchom, ostro ohraničené od okolia. V capilitii prítomné ložiská veľkosti 0,5x0,5cm s preriednutým ovlášením. Pacient objednaný na 1 liečebnú kúru cestou stacionára na 23.04.2018. Dňa 08.03.2018 odber TPI - dňa 22.03.2018 laboratórne potvrdená *Treponema Pallidum* (prítomné špecifické treponémové protilátky triedy IgG, RRR pozit. TPHA reaktívne).

Ochorenie nahlásené z RÚVZ Trebišov dňa 13.4.2018, zaradené do epidémie „Trebišov-syfilis“.

Prameň nákazy: chorý človek (u priateľky potvrdený syfilis)

Spôsob zistenia ochorenia: na základe klinických príznakov

- **ochorenie potvrdené:** 8.3.-22.3.2018 – sérum – Elisa IgG, RRR – *Treponema pallidum*

A51.4 – iné formy sekundárneho syfilisu:

MICHALOVCE: Hlásené 1 *importované ochorenie* bezpríznakovej formy u 34 ročného zamestnaného muža, trvalým bydlisko Srbsko, t.č. prechodne bytom Kaluža.

Prameň nákazy: neznámy

Mechanizmus prenosu: heterosexuálny styk

Spôsob zistenia ochorenia: v rámci skriningového vyšetrenia

- **ochorenie potvrdené:** 7.2.2018 – sérum – TPHA, PCR – *Treponema pallidum*

A53.0 – latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 27 ročnej nezamestnanej ženy (MD), bytom Michalovce - 32 týždni gravidity.

Prameň nákazy: známy (manžel – hlásený 7/2017 s Dg: A51.3)

Mechanizmus prenosu: heterosexuálny styk

Spôsob zistenia ochorenia: v rámci skriningového vyšetrenia

- **ochorenia potvrdené:** klinicky
serologicky – *Treponema pallidum*

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

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia:

➤ 31 ročný zamestnaný muž, bytom Michalovce

Prameň nákazy : neznámy

Spôsob zistenia ochorenia: na základe klinických príznakov

- **ochorenia potvrdené**: klinicky
kultivačne – *Neisseria gonorrhoea*

➤ 17 ročná nezamestnaná žena, bytom Michalovce – **28. týždeň gravidity**

Prameň nákazy : neznámy

Spôsob zistenia ochorenia: v rámci skriningového vyšetrenia na gynekologickej ambulancii

- **ochorenia potvrdené**: klinicky
kultivačne – *Neisseria gonorrhoea*

INÉ SPIROCHÉTOVÉ CHOROBY /A65 – A69/

A69.2 – lymeská choroba:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia:

➤ 54 ročný zamestnaný muž, bytom Michalovce

- *vektor prenosu*: neznámy hmyz
- *lokalita*: okolie rieky Laborec – Michalovce
- *lokalizácia*: DK - ľavé predkolenie
- *potvrdenie ochorenia*: klinicky

➤ 69 ročný dôchodca, bytom Michalovce

- *vektor prenosu*: kliešť
- *lokalita*: vlastná záhrada (Michalovce)
- *lokalizácia*: abdomen - ľavá strana
- *potvrdenie ochorenia*: klinicky

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

B01 – varicella:

MICHALOVCE: Hlásených 30 ochorení.

Veková skupina: 0 roč. – 2 prípady; 1-4 roč. - 8 prípadov; 5-9 roč. – 16 prípadov; 10-14 roč. – 4 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 15 prípadov; Krišovská Liesková – 1 prípad; Lastomír – 1 prípad; Moravany – 2 prípady; Pavlovce nad Uhom - 4 prípady; Petrovce nad Laborcom – 1 prípad; Trnava pri Laborci – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad; Vinné – 3 prípady; Zbudza – 1 prípad.

B02 – herpes zoster: Spolu hlásené 4 ochorenia.

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia.

Veková skupina: 55-64 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 2 prípady.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 1 prípad; Hnojné - 1 prípad; Horovce – 1 prípad.

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 57 ročného zamestnaného muža, bytom Fekišovce.

VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA /B15-B19/

B18.1 – chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 64 ročného dôchodcu, bytom Veľké Kapušany.

Prvé príznaky ochorenia: 26.2 2018 ikterus, svrbenie kože, tmavý moč

Priebeh ochorenia: 64 ročný pacient s anamnézou akútnej myeloblastovej leukémie v štádiu liečby bez kompletnej remisie liečený v UN L. Pastera Košice, klinika hematológie a onkohematológie. Dňa 1.3.2018 vyšetrený na onkohematologickej ambulancii pre plánovanou CHT, ale pre ikterus odoslaný a následne aj hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UN L. Pastera Košice za účelom vylúčenie hepatitídy. Vo vstupnom laboratórnom obraze prítomná leukopémia s monocytózou, elevácia bilirubínu, hepatálnych a cholestatických enzýmov, hypokalémia, hypoalbuminémia.

Epid. anaméza na parenterálne zákroky:

- r. 2005 – operácia chrbtice
- r. 2010 – amputácia ukazováka pravej ruky
- r. 2012 – amputácia malička na ľavej ruke
(povolaním v minulosti ako stolár)

Ochorenie potvrdené:

- klinicky
- serologicky – 5.3.2018 - HbsAg - Elisa konf. – pozit;
anti Hbc IgG – pozit
anti Hbc IgM – pozit
HBV DNA - pozit
počet ME v 1 ml- 10 300 000; počet kópii v 1 ml – 14 420 000

HELMINTÓZY /B65-B83/

B77.0 – askarióza s črevnými komplikáciami:

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia.

Veková skupina: 1-4 roč. – 4 prípady; 5-9 roč. – 1 prípad; 10-14 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 1 prípad; Horovce – 1 prípad; Strážske – 1 prípad.

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

B79 – trichurióza:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 5 ročného dieťaťa, mimo kolektív, bytom Horovce, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

CHRÍPKA A CHRÍPKÉ PODOBNÉ ARO

J10 – chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

- 52 ročná nezamestnaná žena, bytom Trhovište.
Očkovanie proti chrípke: neočkovaná
Lab. výsledky: 21.3. – 3.4.2018 –H+N -
pokus o izoláciu vírusov chrípky – pozit
priamy dôkaz antigénu chrípky A- pozit

J10.9 – chrípka H1N1 Novel:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

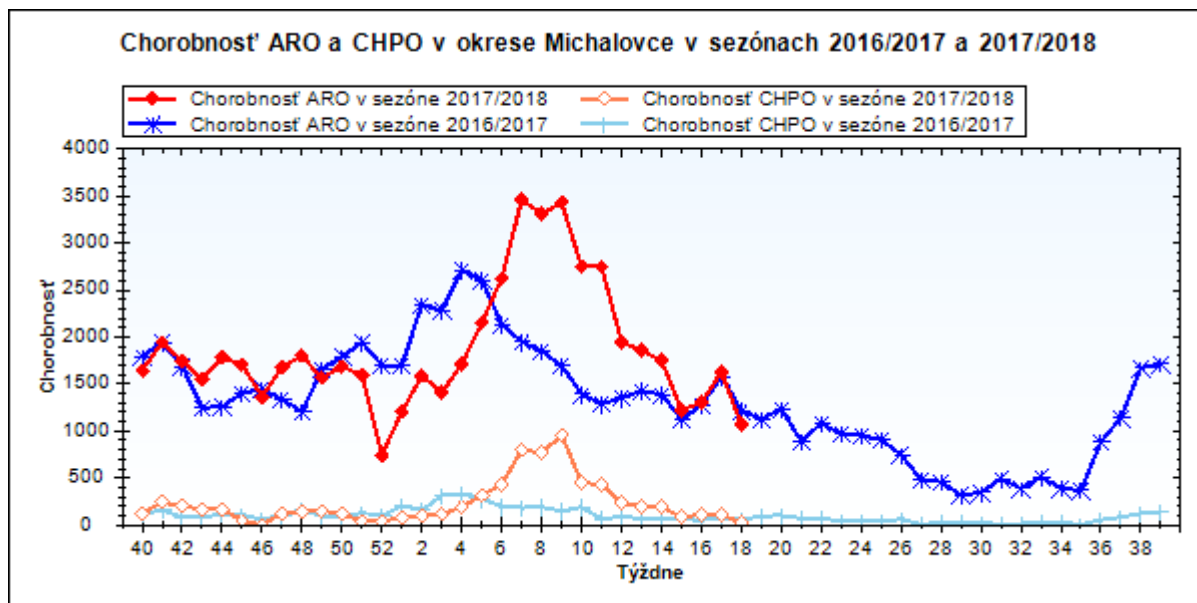
- 18 ročná nezamestnaná žena, bytom Michalovce.
Očkovanie proti chrípke: neočkovaná
Lab. výsledky: 27.3. – 12.4.2018 – H+N
pokus o izoláciu vírusov chrípky – pozit
priamy dôkaz antigénu chrípky A - pozit
vírus chrípky A(H1)pdm 09 – RT-PCR - pozit

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených 4314 ARO, z toho 452 CHPO a 110 komplikácií.

Chrípková aktivita – II. stupeň – sporadický výskyt

MICHALOVCE: Hlásených **3612** ochorení, z toho **295** CHPO, komplikácie – **86**.

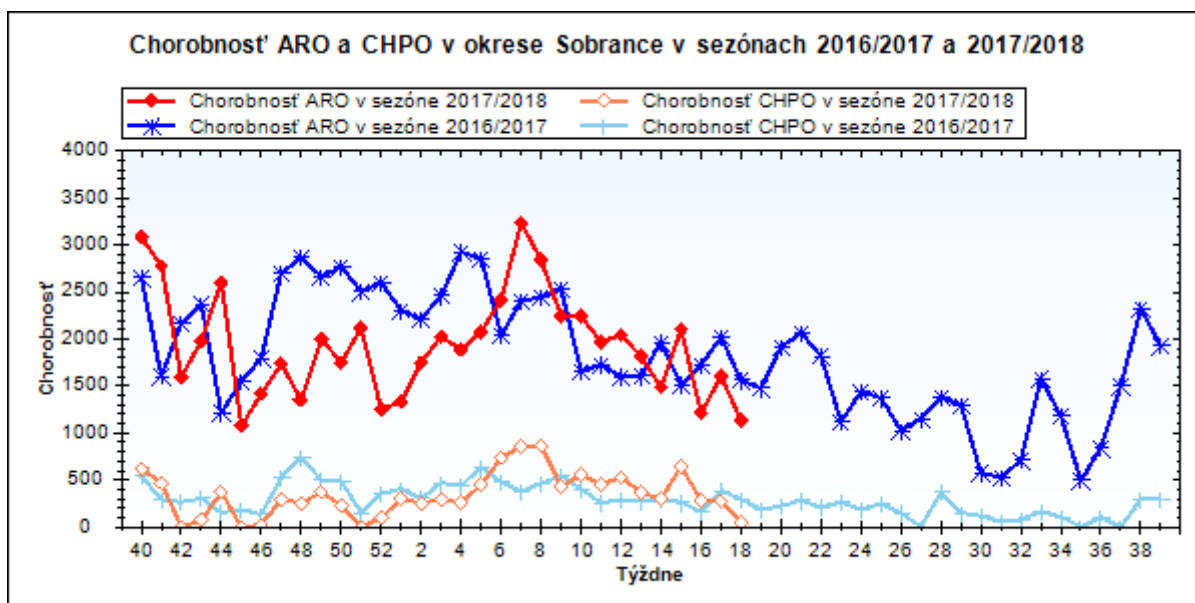
		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	832	889	484	1075	332	3612
	Ch.	20403,7	13233,7	12429,7	3072,7	2761,8	5828,5
	CHPO Abs.	87	111	60	32	5	295
	Ch.	2133,6	1652,4	1542,1	91,5	41,6	476,0



SOBRANCE: Hlásených 702 ochorení, z toho 157 CHPO, komplikácie – 24 .

Chrípková aktivita –II. stupeň – sporadický výskyt

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO Abs.	181	223	142	109	47	702
	Ch.	18227,6	14158,7	14430,9	2210,7	2545,4	6153,0
	CHPO Abs.	42	68	46	1	0	157
	Ch.	4229,6	4317,5	4674,8	20,3	0,0	1376,1



NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:

- Spolu hlásené 19 NN.
- NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. - 19

A04.7 – enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: 5

Oddelenie	počet	lab. výsledok
Oddelenie pneumológie a ftizeológie (38 ročný muž; 62 ročný muž)	2	CDI pozit + toxín A,B pozit – 2x
interné oddelenie (64 ročný muž; 78 ročná žena)	2	CDI pozit + toxín A,B pozit – 2x
Neurologické oddelenie (51 ročná žena)	1	CDI pozit + toxín A,B pozit

A08.0 rotavírusová enteritída: 2

Oddelenie	počet	lab. výsledok
Pediatrické oddelenie (0 ročné deti)	2	rotavírus pozit – 2x

A41.0 – septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*: 2

- 61 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení OAaIM NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: J18.9 – bližšie neurčená pneumónia
 - 9.3.2018 prijatá cestou RLP pre celkovú bolesť celého tela, bolesti hlavy, kĺbov, TT, spavosť, dezorientovanosť, ťažkosti s dýchaním, dušnosť, somnoletnosť. Pacientka napojená na UPV, zrealizovaná CVVDH vzhľadom na vzostup renálnych parametrov
 - 22.3.2018 potvrdený aj vírus chrípky B (SARI)
 - 19.3.2018 – HK – *Staphylococcus aureus* - MRSA
- 86 ročná žena, hospitalizovaná na JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: I61.0 – subkortikálne intracerebrálne krvácanie do hemisféry
 - na 8. deň hospitalizácie zvýšená TT, zvýšené zápalové parametre
 - pre zhoršenie zdravotného stavu napojená aj na UPV
 - 26.2.2018 - kanyla – *Staphylococcus aureus* - katéťrová sepsa
 Predĺženie hospitalizácie v dôsledku NN: 4 dni

A41.8 – iná špecifikovaná septikémia: 1

- 61 ročný muž, hospitalizovaný na JIS neurologického oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: I63.5 – mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - na 3 deň hospitalizácie zhoršenie zdravotného stavu, vzostup zápalových parametrov, TT do 40 °C, pacient napojený na UPV
 - 23.2.2018 – HK – mikroorganizmy iné špecifikované (*Enterococcus faecalis*)

A41.9- nešpecifikovaná septikémia: 1

- 66 ročná žena hospitalizovaná na oddelení OAaIM NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: J96 – akútne respiračné zlyhanie
 - prijatá na oddelenie pre CHOCHP, pridružené kardiálne zlyhanie, obezita
 - na 13. deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov
 - pre neúspešný weaning na 14. deň hospitalizácie zrealizovaná tracheostómia
 - 6.3.2018 – HK – *mikroorganizmy iné nešpecifikované*

I80.0 – flebitída a tromboflebitída povrchových ciev dolných končatín: 1

- 68 ročný muž, hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: A69.9 – nešp. spirochétové infekcie
 - pri prijíme zavedená i.v. kanylá
 - na 6. deň hospitalizácie pozorovaný opuch a začervenanie

J03 – akútny zápal mandlí – tonsilis acuta: 1

- 71 ročná žena, hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I63.5 - mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - na 3 deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov
 - 3.3.2018 – výter z mandlí – *Klebsiella pneumoniae*

J15.1 – pneumónia vyvolaná Pseudomonas: 1

- 52 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: T06.8 - iné bližšie určené poranenia postihujúce viaceré oblasti tela
 - na 9 deň hospitalizácie u pacienta pozorovaná zvýšená sekrécia spúta, zvýšená TT, vzostup zápalových parametrov
 - 26.3.2018 – bronchoalveolárny aspirát – *Pseudomonas aeruginosa*

J15.8 – iná bakteriálna pneumónia: 1

- 84 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: J96.2 – akútna pľúcna nedostatočnosť po mimohrudníkovom chirurgickom výkone a procedúre
 - 4.2.2018 – HK – *Enterococcus faecalis*

T81.3 - infekcia v mieste operačného výkonu:1

- 79 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: S72.1 – Petrochanterová zlomenina
 - 23.2.2018 – operačne riešená
 - 28.2.2018 – sekrécia serómu z operačnej rany
 - 1.3.2018 – ster z rany – *Staphylococcus aureus - MRSA*

Predĺženie hospitalizácie v dôsledku NN: 8 dní

T81.4 – infekcia po výkone nezatriedená inde: 3

- 46 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: R40.2 – bližšie neurčená kóma
 - pacient po operácii brucha, rozpadnutý horný a dolný pól rany
 - 6.4.2018 – ster z rany – *Klebsiella pneumóniae*

- 60 ročný muž, hospitalizovaný na urologickom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: N45.9 – orchitída, epididymitída a epididymo-orchitída bez abscesu
 - pacient po operácii hydrokely (1.3. – 3.3.2018)
 - 19.3.2018 pacient znovu prijatý pre retenciu a sekréciu v oblasti operačnej rany a zápal okolia
 - 20.3.2018 v celkovej narkóze vykonaná orchiektómia; zavedený BOT a nasadená i.v. ATB liečba
 - 21.3.2018 – ster z rany – *Staphylococcus aureus* - *MRSA*

- 38 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: S06.0 – otras mozgu
 - prijatá na oddelenie po autonehode, následnej osteosyntéze oboch DK a protrahovanej anestézii pre respiračnú insuficienciu v koincidencii s obezitou
 - napojená na UPV, analgosedácia
 - 18.4.2018 – vysoké zápalové parametre so stúpajúcim trendom
 - 18.4.2018 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*

ÚMRTIA:

- za mesiac **apríl 2018** sme nezaznamenali *žiadne úmrtie* na infekčné ochorenie. .

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených **142** potvrdených a **4** nepotvrdených ohnísk.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** v mesiaci **apríl 2018** hlásila negatívnu správu vo výskyte zoonóz v okrese Michalovce.
3. V dňoch od 23. do 29. apríla 2018 prebiehal Európsky imunizačný týždeň (EIW). EIW je iniciatíva, ktorú vedie a koordinuje Regionálny úrad Svetovej zdravotníckej organizácie pre Európu v spolupráci s kľúčovými partnermi v jednotlivých krajinách Európy. Slogan tohtoročnej kampane: „ **Očkovanie je právo jednotlivca, ale súčasne je spoločnou zodpovednosťou**“.

S pozdravom

MUDr. Janka Stašková, MPH
regionálna hygienička

Na vedomie:
Podľa rozdeľovníka

Rozdeľovník:

- 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