



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
2018/005263

Vybavuje/linka
Luptáková/621

Michalovce
5.9. 2018

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

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

- ✓ **pretrvávajúcim epidemickým výskytom:** osýpok v okrese Michalovce
- ✓ **výskytom:** črevných ochorení, akútnej hepatitídy A, toxoplazmózy, tuberkulózy, Lymeskej boreliózy, NN
- ✓ **nulovým výskytom:** meningitíd, prenosných pohlavných ochorení

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02 - Salmonelová enteritída: Spolu hlásených 14 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 12 sporadických ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 5-9 roč. – 3 prípady; 20-24 roč. – 1 prípad; 25-34 roč. – 2 prípady; 45-54 roč. – 2 prípady; 55-64 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 3 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce - 2 prípady; Iňačovce - 3 prípady; Ložín – 1 prípad; Nacina Ves - 1 prípad; Rakovec nad Ondavou – 1 prípad; Tušická Nová Ves – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad; Vinné – 1 prípad; Vojany – 1 prípad.

Výskyt ochorení: sporadický
rodinný (1x2 prípady)

Rodinný výskyt: Iňačovce – 2 prípady

Hlásené 2 ochorenie u súrodencov (6 ročné a 9 ročné), u ktorých bola potvrdená salmonelová enteritída (salm. enteritidis), žijúcich v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

Pravdepodobný faktor prenosu pri rodinnom výskyte: zmiešaná strava

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 2x; vajcia domáce – 2x; cukrárenské výrobky – 1x; zmiešaná strava – 7x.
- **etiolog. agens:** *salm. enteritidis* – 10x
salm. infantis - 1x
salm. sp. – 1x

SOBRANCE: Hlásené 2 sporadické ochorenia.

Vekové skupiny: 20-24 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Sobrance – 1 prípad; Nižné Nemecké - 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** zmiešaná strava -2x.
- **etiolog. agens-** *salm. enteritidis* – 2x

A04.5 – Kampylobakteriálna enteritída: Spolu hlásených 26 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 22 sporadických ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 0 roč. – 1 prípad; 1-4 roč. – 8 prípadov; 5-9 roč. – 1 prípad; 10-14 roč. – 1 prípad; 15-19 roč. 4 prípady; 20-24 roč. – 1 prípad; 35-44 roč. – 3 prípady; 45-54 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 8 prípadov; Hažín – 1 prípad; Horovce – 1 prípad; Klokočov – 1 prípad; Laškovce – 1 prípad; Lúčky – 1 prípad; Maťovské Vojkovce – 1 prípad; Nacina Ves – 1 prípad; Pavlovce nad Uhom – 2 prípady; Petrovce nad Laborcom – 1 prípad; Trnava pri Laborci – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad; Vysoká nad Uhom -1 prípad; Zalužice – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 3x; zelenina – 1x; ovocie – 1x; umelá mliečna výživa – 1x; výrobky z vajec – 1x; zmiešaná strava – 15x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* -18x
Campylobacter coli – 4x

SOBRANCE: Hlásené 4 sporadické ochorenia.

Vekové skupiny: 5-9 roč. – 1 prípad; 20-24 roč. – 1 prípad; 25-34 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 1 prípad.

Rozdelenie podľa obcí: Sobrance – 1 prípad; Tibava – 2 prípady; Vyšné Nemecké - 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** bravčové mäso – 1x; zmiešaná strava – 3x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* – 3x
Campylobacter coli – 1x

A08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenia u 0 ročného dieťaťa, bytom Zemplínske Kopčany, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania. .

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

A08.2 – Adenovírusová enteritída:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 33 ročnej zamestnanej ženy, bytom Bánovce nad Ondavou.

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

TUBERKULÓZA /A15-A19/**A15.1 – Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou:** Spolu hlásených 5 ochorení.**MICHALOVCE:** Hlásené 3 ochorenia:

- 46 ročný nezamestnaný muž, bytom Vrbnica, žijúci v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
- 60 ročná zamestnaná žena, bytom Lesné
- 79 ročná žena, bytom Veľké Kapušany
- Ochorenia potvrdené: klinicky – 3x
kultivačne – *Mycobacterium tuberculosis* – 3x

SOBRANCE: Hlásené 2 ochorenia:

- 78 ročná ženy, bytom Tibava
- 83 ročná žena, bytom Záhor
- **Ochorenia potvrdené:** klinicky – 2x
kultivačne – *Mycobacterium tuberculosis* – 2x

A16.2 – Tuberkulóza pľúc bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení**MICHALOVCE:** Hlásené 1 ochorenie:

- 36 ročná nezamestnaná žena, bytom Trhovište, žijúca v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania

Pacientka od 19.9.2017 mala užívať profylakticky INH (kontakt s TBC) - po 2 týždňoch ho pre GIT intoleranciu vynechala. Od marca 2018 - slabá, v noci sa potí, zvýšená teplota, vlhko kašle. Od 21.3.2018 do 3.4.2018 hospitalizácia na Odd.TBC a pľúcnych chorôb NsP Trebišov, a.s. S navrhovanou hospitalizáciou vo Vyšných Hágoch nesúhlasila.

- **Ochorenie potvrdené:** na základe pozitívneho RTG nálezu

A18.0 - Tuberkulóza kostí a kĺbov:**SOBRANCE:** Hlásené 1 ochorenie:

- ✓ 58 ročný inv. dôchodca, bytom Ruská Bystrá
- **Ochorenie potvrdené:** klinicky
na základe pozitívneho RTG nálezu

INÉ BAKTERIÁLNE CHOROBY /A30-A49/**A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi:****MICHALOVCE:** Hlásené 4 ochorenia, z toho 2 NN - vid' NN:

- 85 ročný muž, bytom Trhovište
Dňa 3.8.2018 prijatý na interné oddelenie NsP Trebišov, a.s. pre akútnu respiračnú insuficienciu, dekompenzované srdcové zlyhávanie a febrilitu. Doma teploty do 38,5°C.
3.8. – 6.8.2018 - HK – *Staphylococcus hominis*
- 86 ročná žena, bytom Zemplínska Široká
Dňa 17.08.2018 hospitalizovaná na JIS interné oddelenie NsP Trebišov a.s. pre zlyhanie ľavej komory. Pri prijíme TT 37,8°C.
17.8. – 22.8.2018 – HK - *Staphylococcus epidermidis*

INÉ SPIROCHÉTOVÉ CHOROBY /A65 – A69/

A69.2 – Lymeská choroba:

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia:

- 32 ročná zamestnaná žena, bytom Staré
 - Vektor prenosu: neznámy hmyz
 - Lokalita: les Staré
 - Lokalizácia: ľavá DK
 - Ochorenie potvrdené: klinicky

- 64 ročný muž – dôchodca, bytom Rakovec nad Ondavou
 - Vektor prenosu: kliešť
 - Lokalita: les Rakovec nad Ondavou
 - Lokalizácia: trup
 - Ochorenie potvrdené: klinicky

- 73 ročný muž, bytom Slávkovce
 - Vektor prenosu: neznámy hmyz
 - Lokalita: vlastná záhrada - Slávkovce
 - Lokalizácia: HK
 - Ochorenie potvrdené: klinicky

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

B01 – Varicella: Spolu hlásených 7 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 5 ochorení.

Veková skupina: 0 roč. – 1 prípad; 5-9 roč. - 2 prípady; 10-14 roč. – 1 prípad; 15-19 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 1 prípad; Veľké Slemence – 3 prípady; Zalužice – 1 prípad.

SOBRANCE: Hlásené 2 ochorenia, bytom Sobrance.

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

B02 – Herpes zoster:

MICHALOVCE: Hlásených 5 ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 5-9 roč. – 1 prípad; 35-44 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 3 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Lastomír – 1 prípad; Pozdišovce – 1 prípad; Vinné – 1 prípad.

B05.9 – Osýpky (morbilli) bez komplikácií:

V období od 7.5.2018 do 31.8.2018 bolo spolu hlásených **428 prípadov ochorení** na osýpky v epidemiologickej súvislosti.

MICHALOVCE:**Pretrvávajúci epidemický výskyt osýpok :**

Za mesiac **AUGUST 2018** hlásených **75 ochorení** na osýpky v epidemiologickej súvislosti.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 7 ochorení; Drahnov – 16 ochorení; Iňačovce – 2 ochorenia; Kapušianske Kľačany – 9 ochorení; Krišovská Liesková – 2 ochorenia; Malčice- 1 ochorenie; Markovce – 2 ochorenia; Oborín – 3 ochorenia; Pavlovce nad Uhom - 1 ochorenie; Petrovce nad Laborcom - – 2 ochorenia; Ruská – 8 ochorení; Strážske -5 ochorení; Trhovište – 2 ochorenia; ; Veľké Kapušany – 11 ochorení; Veľké Slemence – 3 ochorenia; Vrbnica – 1 ochorenie.

Ochorenia boli zaznamenané v týchto vekových skupinách:

- 0 roč. – 23 ochorení
- 1-4 roč. – 9 ochorení
- 5-9 roč. - 8 ochorení
- 10-14 roč. - 6 ochorení
- 15-19 roč. – 5 ochorení
- 20-24 roč. – 5 ochorení
- 25-34 roč. - 10 ochorení
- 35 - 44 roč.- 5 ochorení
- 45- 54 roč. – 4 ochorenia

Komplikácie: 6 prípadov pneumónie

Veková skupina: 0 roč. – 2 prípady; 5-9 roč. – 1 prípad; 15-19 roč. – 1 prípad; 20-24 roč – 1 prípad; 45-54 roč. – 1 prípad.

Nepotvrdené ochorenia: 3 prípady

Očkovanie proti MMR: Údaje získané zo zdrav. dokumentácie.

- očkovaní riadne : **18** (údaje získané zo zdravotnej dokumentácie v NZZ pre deti a dorast a dospelých, t.č. prebieha lab. overovanie očkovacieho statusu v NRC pre osýpky, mumps a rubeolu, Bratislava)
- očkovaní čiastočne (1.dávka vzhľadom na vek) : **12**
- očkovaní nedostatočne (očkovaní 1. dávkou) : **8**
- neočkovaní pre vek: **27**
- neočkovaní: **6**
- nezistené (nie je k dispozícii zdravotná dokumentácia): **4**

Laboratórne potvrdené:

- klinicky+ epidemiologicky : **75**
- klinicky+ epidemiologicky + laboratórne: **42**

Protiepidemické opatrenia vykonané v mesiaci august:**Od zasadnutia krízového štábu, zo dňa 13.8.2018, zo strany RÚVZ Michalovce boli prijaté nasledujúce protiepidemické opatrenia :**

Zvolanie krízového štábu OÚ Michalovce a vyhlásenie mimoriadnej situácie prednostkou OÚ Michalovce dňa 10.7.2018 v súvislosti s výskytom osýpok v meste a okrese Michalovce malo mimoriadny význam.

Navrhované opatrenia boli účinné a prispeli k tomu, že epidémia osýpok sa nerozšírila po celom meste Michalovce a ohniská nákazy boli ohraničené.

Na zasadnutí krízového štábu OÚ Michalovce dňa 13.8.2018 RH RÚVZ Michalovce podala prednostke OÚ Michalovce návrh na zrušenie mimoriadnej situácie, vzhľadom k postupnej stabilizácii výskytu osýpok, všetci členovia krízového štábu tento návrh podporili. **Prednostka OÚ Michalovce rozhodla o zrušení mimoriadnej situácie dňa 13.8.2018 o 24,00 hod.**

Epidémia, resp. sporadické prípady ochorení pokračujú v okrese Michalovce, nemá explozívny charakter, postupne evidujeme menej pribúdajúcich prípadov. I napriek tomu sa naďalej pokračuje v dôslednom epidemiologickom sledovaní, monitorovaní situácie na území celého okresu Michalovce, naďalej sa bude vyšetrovať, preventívne očkovať a verejnosť bude pravidelne informovaná o vývoji epidemiologickej situácii prostredníctvom webovej stránky RÚVZ Michalovce (www.ruvzmi.sk).

Ďalšie nariadené očkovanie už bolo navrhované podľa aktuálnej epidemiologickej situácie a podľa normálneho režimu.

- dňa 14.8.2018 bolo RÚVZ so sídlom v Michalovciach **odvolané opatrenie** -zákaz návštev vo všetkých lôžkových oddeleniach spadajúcich do pôsobnosti zdravotníckeho zariadenia v NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. prípisom č.j. 2018/ 004854
- dňa 14.8.2018 **RÚVZ Michalovce vydalo 1 verejnú vyhlášku (už po zrušení mimoriadnej situácie)**, v ktorej bolo nariadené všetkým fyzickým osobám od dovŕšeného 6 mesiaca veku do 50.roku života bezodkladne sa podrobiť lekárskeho dohľadu u svojho ošetrojúceho lekára a podrobiť sa mimoriadnemu očkovaniu proti osýpkam. **Opatrenie bolo vydané pre lokalitu – Michalovce, ul. Gerbová, Michalovce, Ul. Staničná, Michalovce, mestská časť Žabany, Veľké Kapušany, Ul. Čičarovská, Strážske, Ul. Laborecká, Drahňov, Kapušianske Kľačany, Trhovište, Vrbnica, Iňačovce, Senné, Laškovce, Krišovská Liesková, Ruská, Horovce, Kačanov, Markovce, Malčice, Malčice – Hradištská Moľva, Nacina Ves, Pavlovce nad Uhom, Petrovce nad Laborcom, Slavkovce, Šamudovce, Zemplínske Kopčany, Žbince.**
- K 31.8.2018 bolo vydaných v ohniskách nákaz Rozhodnutím RH RÚVZ Michalovce 776 opatrení (z toho v **19 prípadoch Verejnou vyhláškou**)
- **počet zaočkovaných osôb v súvislosti s vydanými verejnými vyhláškami: 5921** – t.č. sa ešte stále aktualizujú údaje z podkladov (menné zoznamy očkovaných) poskytnutých NZZ pre deti a dorast a pre dospelých.
- Počet zaočkovaných zamestnancov NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. – 673
- Počet zaočkovaných osôb iných (amb. cestovnej medicíny) – 273
- Úrad práce soc. vecí a rodiny Michalovce – 62
- Sociálna poisťovňa Michalovce - 57
- Zamestnanci Ministerstva vnútra – 19

OR HaZZ Michalovce – 80

Technické a záhradnícke služby mesta Michalovce – 27

Okresná prokuratúra Michalovce – 10

SAD Arriva Michalovce, a.s. – 20

Slovenská pošta - 13

- Dňa 31.8.2018 bola RÚVZ so sídlom v Michalovciach zrušená reprofilizácia lôžok geriatrického oddelenia NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s, nakoľko došlo k výraznému poklesu nových prípadov chorých na osýpky

SOBRANCE: Hlásených **5** ochorení.

Rozdelenie podľa vekových skupín: 0 roč. – 3 prípady; 1-4 roč. – 1 prípad; 20-24 r. – 1 prípad.

Rozdelenie podľa obcí: Sobrance – 4 ochorenia; Beňatina - 1 ochorenie .

Očkovanie proti MMR: Údaje získané zo zdrav. dokumentácie.

- očkovaní riadne :**1** (údaje získané zo zdravotnej dokumentácie v NZZ pre deti a dorast a dospelých, t.č. prebieha lab. overovanie očkovacieho statusu v NRC pre osýpky, mumps a rubeolu, Bratislava)
- neočkovaní pre vek: **3**
- neočkovaní: **1**

Laboratórne potvrdené:

- klinicky + epidemiologicky: 5x
- klinicky + epidemiologicky +laboratórne: 5 x

Formou rozhodnutia RÚVZ Michalovce bolo za mesiac august 2018 vydaných **152** rozhodnutí.

VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA /B15-B19/

B15.9 - Hepatitída A bez pečenej kómy:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 3 ročného neočkovaného dieťaťa, mimo kolektív, bytom Michalovce.

Protiepidemické opatrenia v rodine vykonané v plnom rozsahu – dezinfekcia, vyhľadávanie podozrivých z nákazy, zdravotná osвета, aktívna imunizácia.

- **Ochorenie potvrdené:** klinicky
serologicky – *anti HAV IgM - pozit*

Formou rozhodnutia RÚVZ Michalovce boli vydané 2 rozhodnutia.

PROTOZOÁRNE CHOROBY /B50-B64/**B58.9 – nešpecifikovaná toxoplazmóza:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie uzlinovej formy u 3 ročného dieťaťa, mimo kolektív, bytom Pavlovce nad Uhom.

- *Prameň nákazy*: mačka – udáva hravý kontakt s mačkou
- *Faktor prenosu*: výlučky zvierat/stolica
- Ochorenie potvrdené: klinicky
serologicky – *Toxoplasma gondii* – Elisa IgM - pozit
KFR – 1:512

HELMINTÓZY /B65-B83/**B77.0 – Askarióza s črevnými komplikáciami:**

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia:

- 2 ročné dieťa, bytom Iňačovce, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
- 9 ročné dieťa, bytom Michalovce, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania..
- **ochorenia potvrdené**: klinicky a mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides* – 2x

B79 – Trichurióza:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenia u 9 ročného dieťaťa, bytom Michalovce, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania..

- **ochorenie potvrdené**: klinicky a mikroskopicky – *Trichuris trichiura*

OSOBY S POTENCIÁLNYM OHROZENÍM ZDRAVIA CHYTLAVÝMI CHOROBAMI /Z20-Z29/**Z22.5 – nosič vírusovej hepatitídy:**

MICHALOVCE: Hlásená 1 prípad u 53 ročného zamestnaného muža, bytom Závadka.

Nosičstvo zistené pri pravidelnom darcovstve krvi v Národnej transfúznej službe SR, pracovisko Prešov. Rodinní príslušníci vyšetrení s negatívnym výsledkom.

Očkovanie proti VHB: neočkovaný

Epid anamnéza na parenterálne zákroky: r.2016 – operácia chrbtice

- Vyšetrenie ukončené 27.6.2018: **HbsAg konfirmácia pozitívne**

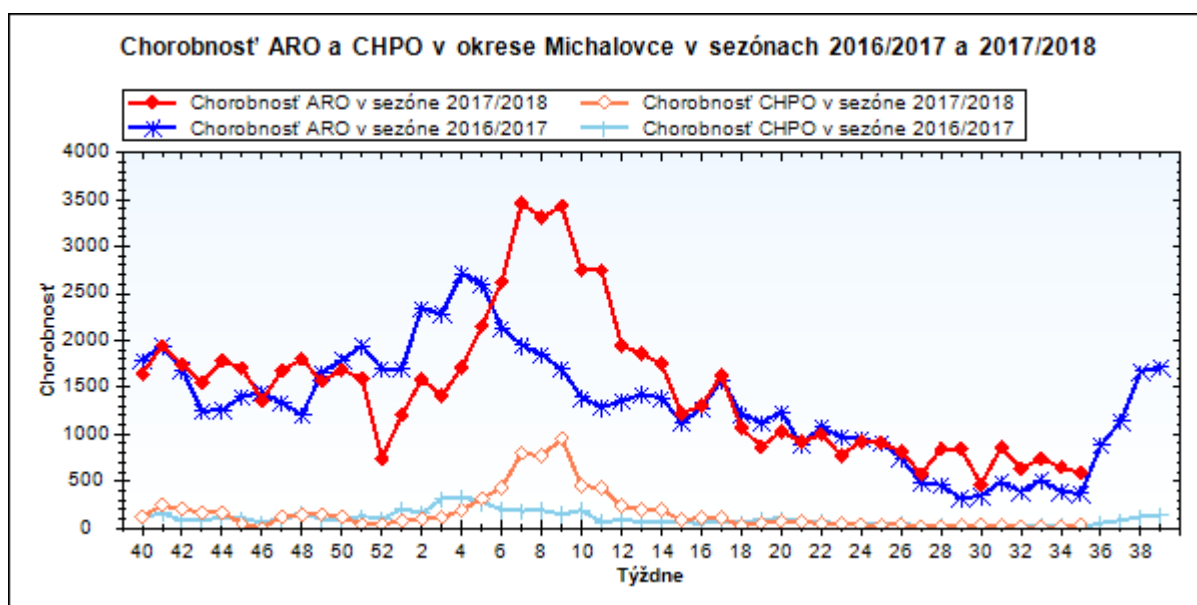
CHRÍPKA A CHRÍPKY PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených **1978** ARO, z toho **109** CHPO a **37** komplikácií.

Chrípková aktivita – I. stupeň – bez aktivity

MICHALOVCE: Hlásených **1590** ochorení, z toho **56** CHPO, komplikácie – **26**.

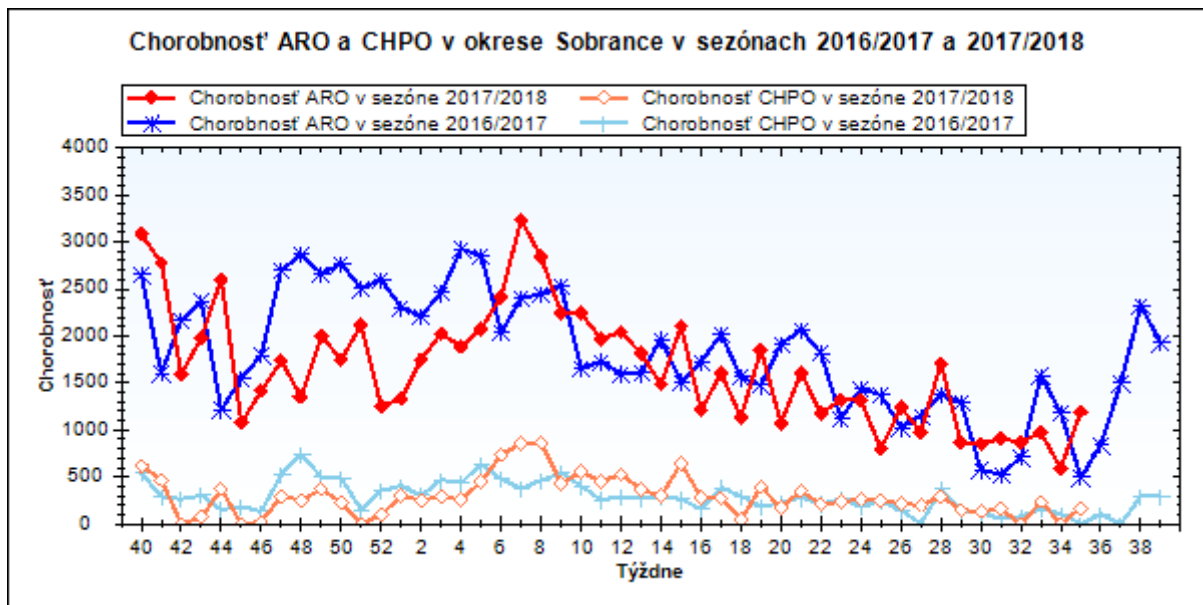
		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	407	333	166	564	120	1590
	Ch.	14488,7	7194,5	6193,3	2459,4	1523,2	3848,6
	CHPO Abs.	28	16	7	4	1	56
	Ch.	996,8	345,7	261,2	17,4	12,7	135,5



SOBRANCE: Hlásených 388 ochorení, z toho 53 CHPO, komplikácie – 11.

Chrípková aktivita –I. stupeň – bez aktivity

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO Abs.	107	125	64	76	16	388
	Ch.	17291,5	12755,1	10484,9	2477,7	1393,7	5465,6
	CHPO Abs.	26	17	10	0	0	53
	Ch.	4201,7	1734,7	1638,3	0,0	0,0	746,6



NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:

- Spolu hlásených **14 NN**.
- NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. - **14**

A41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi: 2

- 63 ročný muž hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: J95.2 – akútna pľúcna nedostatočnosť po mimohrudníkovom chirurgickom výkone
 - Pacient preložený z KAaIM Košice, kde bol hospitalizovaný pre cereberálne krvácanie s náslenou subokcipitálnou kraniektómiou a evakuáciou abscesu. Pacient podľa spadu preložený na naše oddelenie, analgosedovaný, zrealizované kontrolné CT+ neurologické vyšetrenie. V laboratórnom obraze dochádza k progresii zápalových parametrov
 - 15.7.2018 – HK – *Staphylococcus hominis*
- 73 ročná žena hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: I63.5 – mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - na 8. deň hospitalizácie zvýšená TT 39,2 °C, triaška
 - 22.7.2018 – HK – *Staphylococcus sp. koaguláza negat*

P39.3 – novorodenecká infekcia močovej sústavy: 1

- 0 ročné dieťa hospitalizované na neonatologickom oddelení NsP Š.Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: Z38.0 – jediné dieťa narodené v nemocnici (24.7.2018)
 - 26.7.2018 pozitívne zápalové markery, nasadená ATB liečba
 - 27.7.2018 – moč – *Enterococcus faecalis*

J06.9 – nešpecifikovaná akútna infekcia HDC:1

- 83 ročná žena hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: M51.1 – poruchy lumbálnych a iných medzistavcových platničiek s radikulopatiou
 - na 7. deň hospitalizácie u pacientky sťažené dýchanie, kašeľ, elevácia CRP
 - materiál neodobratý

J15.0 – Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*: 2

- 63 ročný muž hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: J95.2 – akútna pľúcna nedostatočnosť po mimohrudníkovom chirurgickom výkone
 - Pacient preložený z KAİM Košice, kde bol hospitalizovaný pre cereberálne krvácanie s náslenou subokcipitálnou kraniektómiou a evakuáciou abscesu. Pacient podľa spadu preložený na naše oddelenie, analgosedovaný, zrealizované kontrolne CT+ neurologické vyšetrenie. V laboratórnom obraze dochádza k progresii zápalových parametrov
 - 16.7.2018 – kanyla – *Klebsiella pneumoniae*
- 84 ročná žena hospitalizovaná na oddelení pneumológie a fizeológie NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: J44.1- nešp. zdĺhavá obštrukčná choroba pľúc a akútnou exacerbáciou
 - Vzostup zápalových parametrov, febrility, RTG progresia v zmysle alárnej pneumónie vpravo
 - 17.8.2018 zrealizované BFSC vyšetrenie
 - 17.8.2018 – bronchiálny výplach – *Klebsiella pneumóniae*

N39.0 – infekcia močovej sústavy bez určenia miesta: 3

- 55 ročný muž, hospitalizovaný na onkologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: C50.4 – Vrchný vonkajší kvadrant prsníka
 - 17.7.2018 – moč – *E. coli* nešp.
- 73 ročná žena, hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: I63.5 – mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - na 8.deň hospitalizácie výstup TT na 39,2 °C, dyzúria
 - výmena močového PK
 - 22.7.2018 – močový PK – *E. coli* nešp.
- 79 ročná žena, hospitalizovaná na onkologickom oddelení NsP Š. kukuru Michalovce, a.s. sDg: C20 - zhubný nádor konečníka
 - 7.7.2018 – moč – *E. coli* nešp.

T81.3 – infekcia v mieste operačného výkonu: 1

- 68 ročná žena, hospitalizovaná na onkologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: C18.2 – zhubný nádor hrubého čreva-colon ascendens
 - zvýšené CRP
 - 13.7.2018 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*, MRSA

T81.4 – Infekcia po výkone nezatriedená inde: 2

- 50 ročný muž, hospitalizovaný na chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I11.9 – hypertenzná choroba srdca bez srdcového zlyhania
 - 24.7.2018 pacient po operácii ileus
 - pre eventeráciu a dehiscenciou v oblasti operačnej rany, zvýšené zápalové parametre, reoperácia dňa 30.7.2018
 - 30.7.2018 – ster z rany – *Enterococcus faecalis*
- 82 ročná žena, hospitalizovaná na chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I48.2 – fibrilácia predsiení, permanentná
 - 3.8.2018 operácia ileus
 - Pre prítomnú dehiscenciu v oblasti operačnej rany, subfebrility, zvýšené zápalové parametre dňa 12.8.2018 reoperácia
 - 7.8.2018 – ster z rany – *E. coli nešp.*

A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: 2

- 59 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: J18.9 – bližšie neurčená pneumónia
 - 24.8.2018 – stolica – *CDI pozit; toxín A+B pozit*
- 80 ročná žena, hospitalizovaná na geriatrickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I50.1 – zlyhanie ľavej komory
 - 6.8.2018 – stolica – *CDI pozit*

ÚMRTIA:

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

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených 166 potvrdených a 9 nepotvrdené ohniská.
2. V mesiacoch júl až september 2018 prebieha IP v SR. Za mesiac august 2018 bolo odobratých 36 vzoriek krvi v NZZ pre deti a dorast v okrese Michalovce. Spolu bolo odobratých 74 vzoriek krvi (júl, august). Zvyšné vzorky krvi (26 vzoriek krvi) budú odobraté v prvej polovičke septembra.
3. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce za august 2018** hlásila v okrese Michalovce *mor včelieho plodu* v obciach Nacina Ves, Kaluža, Trnava pri Laborci.

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