



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
2017/

Vybavuje/linka
Luptáková/621

Michalovce
13.11.2017

**Vec: Epidemiologická situácia za mesiac október 2017
v okresoch MICHALOVCE a SOBRANCE – zaslanie**

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

- ✓ **výskytom:** ochorenia preventabilného očkovaním – tetanus, črevných ochorení, NN, vírusovej hepatitídy, tuberkulózy, Lymeskej boreliózy
- ✓ **epidemickým výskytom:** nešpecifikovanej bakteriálnej alimentárnej intoxikácie – Reštaurácia Kapura, Michalovce
- ✓ **nulovým výskytom:** meningitídy, prenosných pohlavných ochorení

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02 - salmonelová enteritída:

MICHALOVCE: Hlásených 10 sporadických ochorení.

Výskyt podľa vekových skupín: 1-4 roč.- 1 prípad; 5-9 roč. – 2 prípady; 10-14 roč. – 2 prípady; 35 – 44 roč. - 1 prípad; 55-64 roč. – 3 prípady; 65+ roč. – 1 prípad.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 3 prípady; Budkovce – 1 prípad; Maťovské Vojkovce – 1 prípad; Pavlovce nad Uhom – 1 prípad; Petrovce nad Laborcom – 1 prípad; Ruská – 1 prípad; Trhovište – 1 prípad; Vrbnica – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 4x; bravčové mäso – 1x; mäsové výrobky – 2x; lahôdkarenské výrobky – 1x; domáce vajíčka – 1x; vajíčka – obchodná sieť 1x.
- **etiolog. agens-** *salm. enteritidis* – 7x
salm. typhimurium – 3x

A03 – bacilová červienka (dysentéria) - šigelóza:

MICHALOVCE: Hlásené 4 sporadické ochorenia.

Rozdelenie podľa vekových skupín: 15-19 roč. - 2 prípady; 65 roč. – 2 prípady.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 1 prípad; Kapušianske Kláčany – 1 prípad; Šamudovce – 1 prípad; Žbince – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 1x; ovocie – 1x; zmiešaná strava – 1x.
- **etiolog. agens** - *shigella sonnei* - 3x
shigella flexneri – 1x

A04.5 – kampylobakteriálna enteritída: Spolu hlásených 22 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 18 ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 0 roč. – 2 prípady; 1-4 roč. – 9 prípadov; 10-14 roč. – 3 prípady; 35-44 roč. – 1 prípad; 45 – 54 roč. – 1 prípad; 55 – 64 roč. – 2 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 4 prípady; Bracovce – 1 prípad; Nacina Ves – 2 prípady; Palín – 1 prípad; Petrovce nad Laborcom - 1 prípad; Ruská – 1 prípad; Slavkovce – 1 prípad; Strážske – 2 prípady; Trhovište – 2 prípady; Veľké Kapušany – 2 prípady; Zbudza – 1 prípad.

Výskyt ochorení: sporadický
rodinný (1x2 prípady)

Rodinný výskyt: Michalovce – 2 prípady.

Z celkového počtu 4 exponovaných osôb, hlásené 2 prípady, u ktorých bola potvrdená kampylobakteriálna enteritída (*campylobacter coli*):

- 1 ochorenie u 4 ročného dieťaťa, navštevujúceho predškolské zariadenie
- 1 bezpríznakové ochorenie - aktívne vyhládanie v ohnisku u 40 ročného muža, ktorý vykonáva epid. závažnú činnosť

Pravdepodobný faktor prenosu: ovocie

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 7x; umelá mliečna výživa – 1x; vajcia domáce – 1x; vajcia - obchodná sieť – 2x; ovocie – 1x; mäsové výrobky – 2x; kontaminované predmety – 1x; zmiešaná strava – 2x; neznámy – 1x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* -14x
Campylobacter coli – 4x

SOBRANCE: Hlásené 4 sporadické ochorenia.

Veková skupina: 1-4 roč. – 1 prípad; 10-14 roč. – 1 prípad; 15-19 roč. – 1 prípad; 20-24 roč. - 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Sobrance – 1 prípad; Fekišovce – 1 prípad; Krčava - 1 prípad; Vojnatina – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** ovocie – 2x; vajcia – obchodná sieť – 1x; zmiešaná strava – 1x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* – 3x
Campylobacter coli – 1x

A04.6 – enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia:

- 4 ročné dieťa, navštevujúce predškolské zariadenie, bytom Klokočov
- 9 ročné dieťa, navštevujúce ZŠ, bytom Veľké Kapušany

Ochorenia potvrdené: klinicky a kultivačne – Yersinia enterocolitica – 2x

A04.7 – enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: Spolu hlásených 14 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 13 ochorení, z toho 10 ako NN (vid' NN).

Vekové skupiny: 55 - 64 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 12 prípadov.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 11 prípadov; Petrovce nad Laborcom - 1 prípad; Sliepkovce – 1 prípad.

- **rizikový faktor** : dlhodobá ATB liečba
- **etiolog. agens**: *Clostridium difficile* – pozit.; *toxíny A,B* - pozit - 9x
Clostridium difficile - GDH pozit - 4x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 58 ročného nezamestnaného muža, bytom Remetské Hámre.

- **rizikový faktor** : dlhodobá ATB liečba
- **etiolog. agens**: *Clostridium difficile* GDH - pozit

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

MICHALOVCE: Hlásených 5 sporadických ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 0 roč. – 1 prípad; 1-4 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 2 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Pavlovce nad Uhom - 2 prípady; Žbince – 1 prípad.

- **etiolog. agens**: *Pseudomonas* – 1x; *Klebsiella* – 4x

SOBRANCE: Hlásené 2 sporadické ochorenia.

Vekové skupiny: 10-14 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 1 prípad.

Rozdelenie podľa obcí: Sobrance – 2 prípady.

- **etiolog. agens**: *Klebsiella* – 2x

A05.9 – nešpecifikovaná bakteriálna alimentárna intoxikácia:

MICHALOVCE: Hlásených 10 ochorení v epid. súvislosti.

Epidemický výskyt - reštaurácia Kapura, Michalovce:

V dňoch 15.10.-16.10.2017 bol zaznamenaný epidemický výskyt gastroenteritíd v meste Michalovce u konzumentov a obsluhujúceho personálu reštaurácie „Kapura“ Michalovce, kde sa konali 14.10.2017 rodinné oslavy. Spolu ochorelo 9 účastníkov oslavy (počet exponovaných 17) a 1 čašníčka, ktorá obsluhovala konzumentov. Tri choré osoby vyhľadali lekársku pomoc na infekčnom oddelení, ostatných 7 osôb bolo aktívne vyhľadaných. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na infekčnom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s.

Z klinických príznakov dominovalo zvracanie, hnačka a zvýšená TT, ktoré trvali 1-2 dni.

Protiepidemické opatrenia:

Vo všetkých ohniskách nákaz boli vykonané protiepidemické opatrenia v zmysle platnej legislatívy, vrátane štátneho zdravotného dozoru v reštauračnom zariadení. Všetkým zamestnancom boli nariadené rektálne odbery. Pôvodcu nákazy sa nepodarilo preukázať (výtery z recta, stolica – negatívne výsledky). V prevádzke boli vykonané stery na preukázanie vykonávania účinnej dekontaminácie prostredia. Na základe výsledkov vyšetrených sterov, kde bola zistená izolácia podmienene patogénnych mikroorganizmov Enterobacter, môžeme konštatovať, že na pracovisku bola nedostatočne a neúčinne vykonávaná dezinfekcia, čo významne prispelo k šíreniu infekčného ochorenia v tomto zariadení.

Pravdepodobným faktorom prenosu mohla byť smotanovo-nivová omáčka, ktorá bola podávaná s bravčovou panenkou, nakoľko vo väčšine prípadov ochoreli len tie osoby, ktoré konzumovali práve túto omáčku. Podľa vyjadrenia lekára infekčného oddelenia NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. sa jednalo pravdepodobne o nešpecifikovanú bakteriálnu alimentárnu intoxikáciu.

- **ochorenia potvrdené:** klinicky a epidemiologicky – 10x

A07.1 – giardióza (lambliáza):

MICHALOVCE: Hlásené 2 sporadické ochorenia vo vekovej skupine 1-4 ročných detí, žijúcich v nízkom hygienickom štandarde bývania a stravovania.

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

- **ochorenia potvrdené:** klinicky a mikroskopicky - *Giardia intestinalis* – 2x

A08.0 – rotavírusová enteritída:

MICHALOVCE: Hlásené 3 sporadické ochorenia u neočkovaných osôb, z toho 1 ochorenie hlásené ako NN(vid' NN).

Vekové skupiny: 0 roč. – 2 prípady; 55-64 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 1 prípad; Ruská – 1 prípad; Zalužice - 1 prípad.

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne - *rotavírus pozit* – 3x

A08.1–akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: Spolu hlásené 2 ochorenia.

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

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

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 7 ročného dieťaťa ZŠ, bytom Záhor.

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

A08.2 – adenovírusová enteritída:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 0 ročného dieťaťa, vid' NN.

TUBERKULÓZA /A15-A19/

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

MICHALOVCE: Hlásených 5 ochorení:

- 32 ročný nezamestnaný muž, bytom Veľké Kapušany
- 51 ročná žena - inv. dôchodkyňa, bytom Veľké Kapušany
- 53 ročná nezamestnaná žena, bytom Krišovská Liesková
- 60 ročný muž – inv. dôchodca, bytom Veľké Kapušany
- 62 ročný muž – dôchodca, bytom Veľké Kapušany
- **ochorenia potvrdené:** klinicky a kultivačne – *Mycobacterium tuberculosis* – 5x

A16.0 – tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 36 ročnej nezamestnanej ženy, bytom Veľké Kapušany.

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a na základe pozit. RTG nálezu

INÉ BAKTERIÁLNE CHOROBY /A30-A49/

A35 – iný tetanus (střpnutosť):

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 4 ročného neočkovaného dieťaťa, bytom Ruská, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

Priebeh ochorenia:

- ochorenie bolo nahlásené z RÚVZ Trebišov dňa 4.10.2017
- epidemiologickým šetrením bolo zistené, že dieťa je hospitalizované od 27.9.2017 v DFN Košice, Klinika pediatickej anesteziológie a intenzívnej medicíny pre extrémny celkový hypertonus osového svalstva
- prvé príznaky ochorenia 26.9.2017 - matka našla dieťa v posteli celkovo stuhnuté, dieťa nevedelo ohnúť končatiny, chodiť a posadiť sa, dieťa neotáčalo hlavou, reagovalo na slovné podnety, bolo pri vedomí, dezorientované a postonkávajúce, spontánne fascikulácie, v tvári až risus sardonius
- 26.9.2017 privezené matkou na detskú pohotovosť v Kráľovskom Chlenci a pre nezlepšený zdravotný stav dňa 27.9.2017 preložené letecky na KPAIM DFN Košice
- epid. šetrením bolo zistené, že dieťa nie je očkované proti tetanu (nemá žiadne očkovanie)
- podľa udania matky dieťa neutrpeľo za posledných 30 dní žiadne poranenie ani úraz
- má značne poškodený a zanedbaný chrup, po celom tele s maximom na končatinách, prstoch, ale aj v lumbálnej oblasti, prítomné početné exkoriácie. Žije v hygienicky nevyhovujúcom prostredí, ktoré je značne znečistené odpadkami a výkalmi, kde sa dieťa aj hráva. Vzhľadom na údaj o nezačkovaní dieťaťa a na základe klinického obrazu supponovaný tetanus (vyslovené viacerými infektológmi). Indikované podanie antitetanického imunoglobulínu. Pre závažný laryngospazmus dieťa bolo nutné zaintubovať a napojiť na UPV.

Ochorenie potvrdené: klinicky (nedostupnosť relevantnej lab. diagnostiky v SR)
špachtľový test s pozitívnym výsledkom

Lab. vyšetrenie séra – anti CL.tetani imunochromatickou metódou - negat
Likvor - POS

INÉ SPIROCHÉTOVÉ CHOROBY /A65-A69/

A69.2 – Lymeská choroba:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

- 46 ročná zamestnaná žena, bytom Strážske
 - vektor prenosu - neznámy hmyz
 - lokalita - vlastná záhrada (Strážske)
 - lokalizácia – DK - ľavá zakolenná jamka
 - ochorenie potvrdené : klinicky a serologicky

VÍRUSOVÉ INFEKČIE CHARAK-ATERIZOVANÉ LÉZIAMI KOŽE A SLIZNICE /B00 – B09/

B01 – varicella:

MICHALOVCE: Hlásené 6 ochorení.

Veková skupina: 1-4 roč. - 2 prípady; 5-9 roč. – 2 prípady; 10-14 roč. – 1 prípad; 35 – 44 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Moravany – 1 prípad; Stretava – 3 prípady.

B02 – herpes zoster:

MICHALOVCE: Hlásené 4 ochorenia.

Veková skupina: 10-14 roč. – 1 prípad; 25 – 34 roč. – 1 prípad; 35 – 44 roč. – 1 prípad; 65 + roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Pavlovce nad Uhom – 1 prípad; Rakovec nad Ondavou – 1 prípad.

B15 – vírusová hepatitída A: Spolu hlásené 2 ochorenia.

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 28 ročného zamestnaného muža, bytom Michalovce.

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

Formou rozhodnutia RÚVZ Michalovce za mesiac október 2017 bolo v okrese Michalovce vydané 1 rozhodnutie.

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 24 ročného zamestnaného muža, bytom Sobrance.

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

Formou rozhodnutia RÚVZ Michalovce za mesiac október 2017 bolo v okrese Sobrance vydaných 11 rozhodnutí.

HELMINTÓZY /B65-B83/

B77.0 – askarióza s črevnými komplikáciami:

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

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

B80– enterobióza - mrle:

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

- **ochorenia potvrdené:** klinicky a mikroskopicky – *Enterobius vermicularis*

B78.0 – črevná strongyloidóza:

MICHALOVCE: Hlásené 1 bezpríznakové ochorenie u 57 ročnej zamestnanej ženy, bytom Michalovce. Ochorenie zistené v rámci skriningového vyšetrenia pri preventívnej prehliadke. Pre zvýšené hodnoty eozinofílie odobratá stolica s pozitívnym výsledkom.

Mechanizmus prenosu: neznámy

- **ochorenie potvrdené:** mikroskopicky – *Strongyloides stercoralis*

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

B86 – svrab – scabies:

MICHALOVCE: Hlásených 13 prípadov v rôznych vekových skupinách.

Veková skupina: 1-4 roč. – 1 prípad; 5-9 roč. – 1 prípad; 10-14 roč. – 5 prípadov; 15-19 roč. – 1 prípad; 25-34 roč. – 2 prípady; 35-44 roč. – 2 prípady; 45-54 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Drahňov – 1 prípad; Iňačovce – 3 prípady; Jastrabie pri Michalovciach – 1 prípad; Nacina Ves – 4 prípady; Pavlovce nad Uhom – 2 prípady.

Výskyt ochorení: sporadicky

rodinný (1x2 prípady; 1x4 prípady)

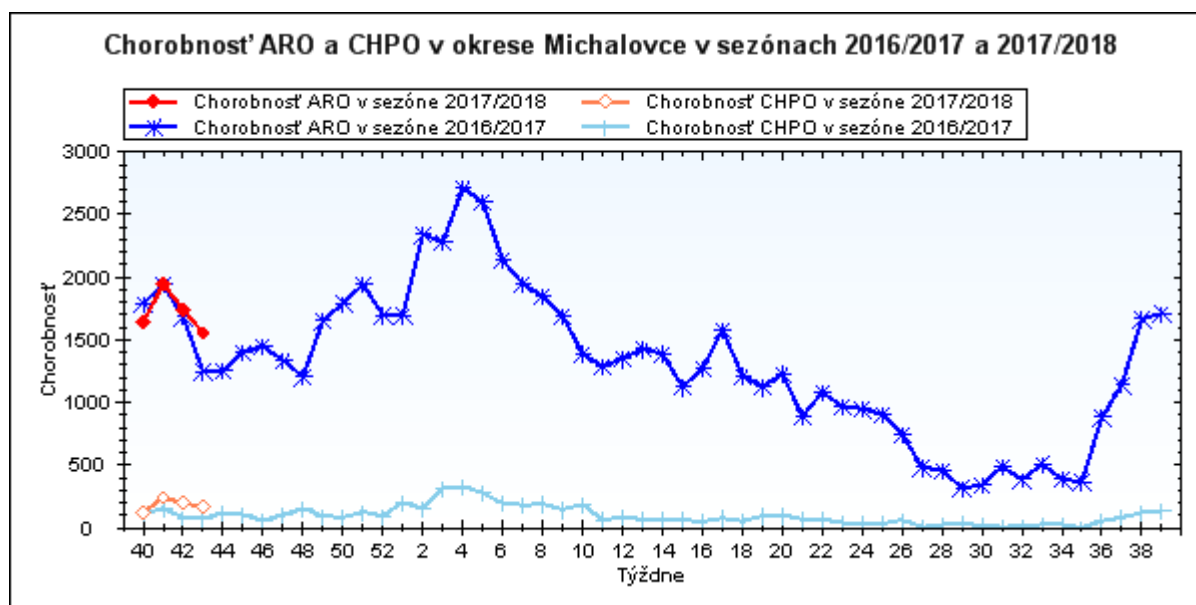
CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených **5032** ARO, z toho **546** CHPO a **157** komplikácií.

Chrípková aktivita – II. stupeň –sporadický výskyt

MICHALOVCE: Hlásených **3883** ochorení, z toho **414** CHPO, komplikácie – **92** .

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	913	976	487	1189	318	3883
	Ch.	22808,6	14983,3	12699,2	3793,3	3079,3	6830,0
	CHPO Abs.	127	146	72	63	6	414
	Ch.	3172,7	2241,4	1877,5	201,0	58,1	728,2



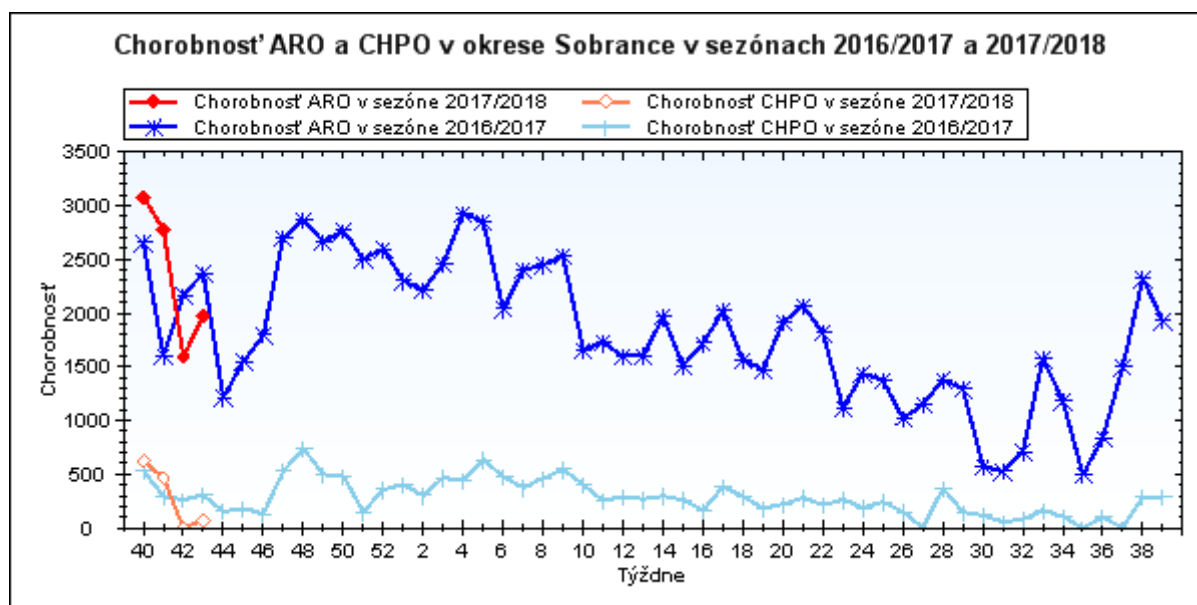
Za mesiac **október 2017** bol prerušený výchovno- vzdelavací proces v 2 predškolských zariadeniach:

- MŠ Poruba pod Vihorlatom
- MŠ Bajany

SOBRANCE: Hlásených **1149** ochorení, z toho **132** CHPO, komplikácie –**65**.

Chrípková aktivita –II. stupeň – sporadický výskyt

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO Abs.	306	396	165	225	57	1149
	Ch.	33523,2	26785,7	17331,9	3592,9	2481,4	9160,3
	CHPO Abs.	32	50	25	23	2	132
	Ch.	3505,7	3382,0	2626,1	367,3	87,1	1052,4



ÚMRTIA:

- za mesiac **október 2017** sme nezaznamenali žiadne úmrtie na prenosné infekčné ochorenie

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:

- Spolu hlásených **18** NN.

A04.7 – enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: 10

Oddelenie	počet	lab. výsledok
Pneumológia a ftizeológia	4	CDI pozit – 4x toxín A,B pozit – 4x
Geriatrické oddelenie	3	CDI pozit -3x toxín A,B pozit – 1 x
Interné oddelenie	1	CDI pozit + toxín A,B pozit
Chirurgické oddelenie	1	CDI pozit + toxín A,B pozit
JIS – chir. odborov	1	CDI pozit + toxín A,B pozit

A08.0 – rotavírusová enteritída: 1

- 58 ročný muž hospitalizovaný na neurologickom oddelení NsP Š. kukuru Michalovce s Dg: G93 – nešp. encelofalopatia
 - na 5. deň hospitalizácie riedke stolice, pacient preložený na infekčné odd.
 - 13.10.2017 – stolica – *rotavírus* - pozit

A08.2 – adenovírusová enteritída:1

- 0 ročné dieťa hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: J18.0 – bližšie neurčená pneumónia
 - prijatá 20.10. 2017 pre respiračný infekt, od. 25.10 prítomné žlté kašovité stolice, febrility do 38,7 °C
 - 27.10.2017 – stolica – *adenovírus* - pozit

H10.0 – mukopurulentná konjunktivitída: 1

- 0 ročné dieťa hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce s Dg: J20 – bronchitis acuta
 - Na 2.deň hospitalizácie z oboch očí hnisavý výtok z očí
 - 22.9.2017 – ster zo spojivkového vaku – *Staphylococcus aureus*

A41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými staphylokokmi: 2

- 71 ročný muž hospitalizovaný na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: G20 – Parkinsonova choroba
 - v priebehu hospitalizácie u pacienta septické teploty
 - 17.10.2017 – HK – *Staphylococcus hominis*
- 68 ročný muž hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: J96 – respiračné zlyhanie
 - pri prijatí pacient intubovaný, napojený na UPV
 - na 5. deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov, febrility
 - 20.8.2017 – HK – *Staphylococcus haemolyticus*

J15.0 . pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*:1

- 68 ročný muž hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: J96 – respiračné zlyhanie
 - pacient prijatý na oddelenie pre resp. insuficienciu, pri prijatí intubovaný, napojený na UPV, vysoké hodnoty zápalových parametrov, febrility
 - 16.8.2017 – kanyla – *Klebsiella pneumoniae*

N30.0 – akútna cystitída:1

- 47 ročný muž hospitalizovaný na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I63 – mozgový infarkt
 - Na 7. deň hospitalizácie pacient udáva bolestivosť v urogen. oblasti, krv v moči a pálenie pri močení, TT nad 38 °C
 - 130.9.2017 – moč – *Klebsiella pneumoniae*

N39.0 – infekcia močovej sústavy bez určenia miesta: 1

- 75 ročný muž hospitalizovaný na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: S72.3 – zlomenina diafýzy stehnovej kosti
 - 6.10.2017 – moč – *Klebsiella pneumoniae*

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených 119 potvrdených a 8 nepotvrdených ohnísk.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** v mesiaci október 2017 hlásila negatívnu správu vo výskyte zoonóz v okrese Michalovce.

S pozdravom

MUDr. Janka Stašková, MPH
regionálna hygienička

Na vedomie:
Podľa rozdeľovníka

Rozdeľovník:

- 1) Riaditeľstvo NsP Štefana Kuku, 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