



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
2018/004658

Vybavuje/linka
Luptáková/621

Michalovce
3.8. 2018

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

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

- ✓ *pretrvávajúcim epidemickým výskytom: osýpok v okrese Michalovce*
- ✓ *výskytom: črevných ochorení, tuberkulózy, NN*
- ✓ *nulovým výskytom: meningitídy, hepatitídy, prenosných pohlavných ochorení*

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02 - Salmonelová enteritída: Spolu hlásených 12 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 9 sporadických ochorení v rôznych vekových skupinách, z toho 2 importované ochorenia.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 2 prípady; 5-9 roč. – 2 prípady; 10-14 roč. – 1 prípad; 25-34 roč. – 1 prípad; 35-44 roč. – 1 prípad; 45-54 roč. – 2 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce- 3 prípady; Horovce- 1 prípad; Malčice – 1 prípad; Petrovce nad Laborcom – 1 prípad; Rakovec nad Ondavou – 1 prípad; Strážske – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad.

I. importované ochorenie:

Hlásené 1 importované ochorenie u 1,5 ročného dieťaťa, bytom Michalovce, u ktorého bola potvrdená salmonelová enteritída (salm. enteritidis) a ktorý udáva od 13.6. do 24.6.2018 pobyt na Cypre.

Prvé príznaky ochorenia: 26.6.2018 – TT nad 38 °C, hnačka

Pravdepodobný faktor prenosu pri imp. ochorení: hydina

II. importované ochorenie:

Hlásené 1 importované ochorenie u 31 ročnej zamestnanej ženy, bytom Michalovce, u ktorej bola potvrdená salmonelová enteritída (salm. derby) a ktorá udáva od 20.6. do 27.6.2018 pobyt v Turecku.

Prvé príznaky ochorenia: 30.6.2018 – vodnaté hnačky, 1x zvracanie, krčče

Pravdepodobný faktor prenosu pri imp. ochorení: mäsové výrobky

- **pravdepodobný faktor prenosu:** zmiešaná strava – 7x; hydina – 1x; mäsové výrobky – 1x.
- **etiolog. agens:** *salm. enteritidis* – 7x
salm. derby - 1x
salm. sp. – 1x

SOBRANCE: Hlásené 3 ochorenia.

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

Výskyt podľa obcí: Husák – 2 prípady; Jasenov – 1 prípad.

- **výskyt ochorení:** sporadický a rodinný (1x2 prípady v rodine)

Rodinný výskyt: Ostrov -3 prípady.

Z celkového počtu 6 exponovaných ochoreli 2 členovia rodiny, u ktorých bola potvrdená salmonelová enteritída (*salm. enteritidis*). V klinickom obraze dominovala TT do 39°C, hnačka, slabosť. Hospitalizovaní v domácom prostredí.

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

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia domáce – 2x; zmiešaná strava – 1x.
- **etiolog. agens-** *salm. enteritidis* – 2x
salm. sp. – 1x

A04.5 – Kampilobakteriálna enteritída: Spolu hlásených 10 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 8 sporadických ochorení v rôznych vekových skupinách.

Vekové skupiny: 0 roč. – 1 prípad; 1-4 roč. – 1 prípad; 5-9 roč. – 2 prípady; 15-19 roč. – 1 prípad; 25-34 roč. – 2 prípady; 45-54 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 3 prípady; Iňačovce – 1 prípad; Maťovské Vojkovce – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad; Vrbnica – 1 prípad; Zemplínska Široká – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** zmiešaná strava – 8x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* -7x
Campylobacter coli – 1x

SOBRANCE: Hlásené 2 ochorenia.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 1 prípad.

Rozdelenie podľa obcí: Jasenov – 1 prípad; Choňkovce – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** zmiešaná strava – 2x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* – 2x

A04.8 – iné špecifikované bakteriálne infekcie:

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

- **etiolog. agens:** *Proteus mirabilis*

A08.0 – Rotavírusová enteritída:

MICHALOVCE: Hlásené 4 sporadické ochorenia u neočkovaných detí.

Veková skupina: 0 roč.- 2 prípady; 1-4 roč. – 2 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Krásnovce– 1 prípad; Strážske– 1 prípad.

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

TUBERKULÓZA /A15-A19/**A18.1 - Tuberkulóza močovopohlavnej sústavy:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

- ✓ 54 ročná zamestnaná žena, bytom Klokočov

Príznaky ochorenia: krv v moči, hnis v moči, bolesť v pravej lumb. oblasti, únava.

Ochorenie zistené v rámci skríningového vyšetrenia

- **Ochorenie potvrdené:** klinicky
laboratórne – moč- – *Mycobacterium tuberculosis*

INÉ BAKTERIÁLNE CHOROBY /A30-A49/**A41.0 – Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*:**

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 86 ročnej ženy, bytom Tibava.

Doma liečená s ATB na zápal močových ciest. Dňa 6.7.2018 bola prijatá na pľúcne oddelenie NsP Trebišov s Dg: J18.0. Dňa 11.7.2018 mala zvýšenú teplotu 37,9 °C, v ten istý deň bola odobratá hemokultúra.

Ochorenie nahlásené z RÚVZ Trebišov dňa 16.7.2018.

11.7.2018 – HK – *Staphylococcus aureus*

A46 – ruža – erysipelas:

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 41 ročného nezamestnaného muža – inv. dôchodca, bytom Beňatina.

VÍRUSOVÉ INFEKČIE CHARAKTERIZOVANÉ LÉZIAMI KOŽE A SLIZNICE /B00 – B09/**B01 – Varicella:** Spolu hlásených 20 ochorení

MICHALOVCE: Hlásených 19 ochorení.

Veková skupina: 0 roč. – 1 prípad; 1-4 roč. - 5 prípadov; 5-9 roč. – 8 prípadov; 10-14 roč. – 3 prípady; 15-19 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 8 prípadov; Budkovce – 1 prípad; Lastomír – 1 prípad; Malé Raškovce – 1 prípad; Naciná Ves – 1 prípad; Pavlovce nad Uhom – 1 prípad; Ptrukša – 1 prípad; Voľa – 1 prípad; Vysoká nad Uhom – 1 prípad; Závadka – 1 prípad; Zbudza – 2 prípady

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 3 ročného dieťaťa, bytom Krčava.

B02 – Herpes zoster:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 45 ročného zamestnaného muža, bytom Horovce.

B05.9 – Osýpky (morbilli) bez komplikácií:

V období od 7.5.2018 do 31.7.2018 bolo spolu hlásených **345 prípadov ochorení** na osýpky v epidemiologickej súvislosti.

MICHALOVCE:

Pretrvávajúci epidemický výskyt osýpok :

Za mesiac **JÚL 2018** hlásených **252 ochorení** na osýpky v epidemiologickej súvislosti :
 Michalovce –90 ochorení; Budince – 1 ochorenie; Drahnov – 19 ochorení; Iňačovce – 3 ochorenia; Kačanov – 1 ochorenie; Kapušianske Kľačany – 28 ochorení; Krišovská Liesková – 8 ochorení; Kusín- 1 ochorenie; Laškovce – 1 ochorenie; Maťovské Vojkovce – 1 ochorenie; Ruská - 13 ochorení; Senné – 1 ochorenie; Strážske – 4 ochorenia; Trhovište – 3 ochorenia; Veľké Kapušany – 76 ochorení; Vrbnica – 2 ochorenia.

Ochorenia boli zaznamenané v týchto vekových skupinách:

- 0 roč. – 40 ochorení
- 1-4 roč. – 35 ochorení
- 5-9 roč. - 43 ochorení
- 10-14 roč. - 43 ochorení
- 15-19 roč. – 52 ochorení
- 20-24 roč. – 19 ochorení
- 25-34 roč. - 13 ochorení
- 35 - 44 roč.- 5 ochorení
- 45- 54 roč. – 2 ochorenia

Komplikácie: 2 prípady pneumónie

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

Importované ochorenia:

Hlásené 1 importované ochorenia – *Veľká Británia*:

Okres Michalovce: 1 prípad – 11 ročný muž

Nepotvrdené ochorenia: 1 prípad

Očkovanie proti MMR: Údaje získané zo zdrav. dokumentácie.

- očkovaní riadne : 64 (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) : 41
- očkovaní nedostatočne (očkovaní 1. dávkou) : 24
- nezistené : 31
- neočkovaný pre KI: 1
- neočkovaní pre vek: 33
- neočkovaní: 26
- v šetrení: 32

Laboratórne potvrdené:

- klinicky+ epidemiologicky : **252** ochorení
- klinicky+ epidemiologicky + laboratorne: **144** ochorení

Protiepidemické opatrenia vykonané v mesiaci júl:

Dňa 9.7.2018 podala Regionálna hygienička RÚVZ Michalovce prednostke OÚ Michalovce návrh na vyhlásenie mimoriadnej situácie a návrh opatrení na riešenie epidemického výskytu osýpok v okrese Michalovce. Pre urýchlené riešenie vzniknutej mimoriadnej udalosti prednostka OÚ Michalovce rozhodla a vyhlásila mimoriadnu situáciu na území celého okresu 10.júla 2018 o 15,00 hod.

Od zasadnutia krízové štábu, zo dňa 11.7.2018, zo strany RÚVZ Michalovce boli prijaté nasledujúce protiepidemické opatrenia :

- dňa 11.7.2018 na základe záverov zo zasadnutia krízového štábu zaslané (emailom) navrhované opatrenia za RÚVZ Michalovce na OÚ Michalovce
- od 12.7.2018 denná aktualizácia výskytu osýpok v okrese Michalovce na webovej stránke RÚVZ Michalovce
- dňa 12.7.2018 písomne podané stanovisko k epidemiologickej situácii vo výskyte osýpok v okrese Michalovce Sociálnej poisťovni Michalovce
- dňa 12.7.2018 RÚVZ Michalovce vydalo 8 verejných vyhlášok, v ktorých bolo nariadené všetkým fyzickým osobám od dovŕšeného 6 mesiaca veku do 50.roku života bezodkladne sa podrobiť lekárskej dohode u svojho ošetrojúceho lekára a podrobiť sa mimoriadnemu očkovaniu proti osýpkam. Opatrenie bolo vydané pre lokality – Michalovce, ul. Gerbova, Michalovce, ul. Staničná, Veľké Kapušany, ul. Čičarovská, obec Vrbnica, obec Kapušianske Kľačany, od č.d. 131 do 151, obec Trhovište, obec Vrbnica, obec Iňačovce.
- dňa 13.7.2018 písomne (emailom) zaslaná informácia PhDr. Lukáčovej – VÚC Košice ohľadom zoznamu všetkých očkujúcich všeobecných lekárov pre deti a dospelých a všeobecných lekárov pre dospelých (vrátane lekárov v zastupiteľnosti), vrátane lokalít uvedených vo vydaných verejných vyhláškach
- dňa 13.7.2018 – prerokovanie situácie v súvislosti s epidemickým výskytom osýpok v okrese Michalovce s riaditeľom OR PZ Michalovce
- dňa 13.7.2018 boli opakovane písomne informovaní o epidemiologickej situácii vo výskyte osýpok v okrese Michalovce všetky NZZ pre deti a dospelých v okr. Michalovce a Sobrance so žiadosťou o doočkovanie všetkých detí, ktoré v rámci pravidelného očkovania a preočkovania neboli očkované alebo boli očkované nedostatočne
- denne sa aktualizuje epidemiologická situácia vo výskyte osýpok v informačnom systéme EPIS, SRV, informácia je denne zasielaná HH SR

Od zasadnutia krízového štábu, zo dňa 18.7.2018, zo strany RÚVZ Michalovce boli prijaté nasledujúce protiepidemické opatrenia :

- dňa 18.7.2018 RÚVZ Michalovce vydalo 3 verejné vyhlášky, v ktorých bolo nariadené všetkým fyzickým osobám od dovŕšeného 6 mesiaca veku do 50. roku života bezodkladne sa podrobiť lekárskej dohľadu u svojho ošetrojúceho lekára a podrobiť sa mimoriadnemu očkovaníu proti osýpkam. Opatrenie bolo vydané pre lokality – Laškovce, Strážske – Ul. Laborecká, Michalovce, miestna časť Žabany

Dňa 23.7.2018 RÚVZ Michalovce vydalo verejnú vyhlášku pre zamestnancov linky – 35 Up 7 serie, linka 61, skupina G3 a personálneho oddelenia – Human resources firmy YAZAKI Wiring Technologies Slovakia s.r.o., Užhorodská 6080/35 A Michalovce bezodkladne sa podrobiť lekárskej dohľadu u svojho ošetrojúceho lekára a podrobiť sa mimoriadnemu očkovaníu proti osýpkam

Od zasadnutia krízového štábu, zo dňa 31.7.2018, zo strany RÚVZ Michalovce boli prijaté nasledujúce protiepidemické opatrenia :

- dňa 31.7.2018 RÚVZ Michalovce vydalo 2 verejné vyhlášky, v ktorých bolo nariadené všetkým fyzickým osobám od dovŕšeného 6 mesiaca veku do 50. roku života bezodkladne sa podrobiť lekárskej dohľadu u svojho ošetrojúceho lekára a podrobiť sa mimoriadnemu očkovaníu proti osýpkam. Opatrenie bolo vydané pre lokality – Ruská, Krišovská Liesková
- dňa 31.7.2018 RÚVZ Michalovce vydalo verejnú vyhlášku, v ktorých bolo nariadené všetkým fyzickým osobám od dovŕšeného 6 mesiaca veku do 50. roku života bezodkladne sa podrobiť lekárskej dohľadu u svojho ošetrojúceho lekára a podrobiť sa mimoriadnemu očkovaníu proti osýpkam. Opatrenie bolo vydané pre lokality – Horovce, Kačanov, Markovce, Malčice, Malčice – Hradišská Moľva, Naciná Ves, Pavlovce nad Uhom, Petrovce nad Laborcom, Slavkovce, Šamudovce, Zemplínske Kopčany a Žbince.

Formou rozhodnutia RÚVZ Michalovce za mesiac júl 2018 bolo vydaných **173** rozhodnutí (z toho 15 verejných vyhlášok).

V rámci prebiehajúcim protiepidemickým opatreniam proti osýpkam bolo zaočkovaných **3 276** osôb v okrese Michalovce (k 31.7.2018), z toho **1 109** na ul. Mlynskej, Michalovce.

Na základe žiadosti boli vydané stanoviská pre Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Michalovce a Sociálnu poisťovňu Michalovce s odporúčaním k aktívnej imunizácii 1 dávky očkovací látky proti osýpkam u zamestnancov dotknutých inštitúcií - spolu bolo zaočkovaných **119** (62 + 57) zamestnancov (k 31.7.2018).

Aktívna imunizácia proti osýpkam bola zabezpečená aj u zamestnancov iných organizácií - spolu bolo zaočkovaných **98** osôb (TaZS mesta Michalovce - 27 osôb, Okresná prokuratúra Michalovce - 10 osôb, HaZZ Michalovce - 61 osôb).

SOBRANCE: Hlásené 3 ochorenia:

Rozdelenie podľa vekových skupín: 0 roč. – 1 prípad; 35-44 r. – 2 prípady.

Rozdelenie podľa obcí: Sobrance – 2 ochorenia; Horňa 1 ochorenie .

Importované ochorenia:

Hlásené 2 importované ochorenia – **Veľká Británia**.

Okres Sobrance: 39 ročná žena a 42 ročný muž

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)
- nezistené : **1**
- neočkovaní pre vek: **1**

Laboratórne potvrdené:

- klinicky: 3 ochorenia
- klinicky + laboratorne: **1** ochorenie

HELMINTÓZY /B65-B83/

B77.0 – Askarióza s črevnými komplikáciami:

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

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

B79 – Trichurióza:

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

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

B81.4 – Zmiešané črevné helmintózy:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 7 ročného dieťaťa, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania s stravovania, bytom Iňačovce.

- **ochorenia potvrdené**: klinicky
mikroskopicky (askarióza+trichurióza)

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

B86 – svrab – scabies:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 28 ročnej nezamestnanej ženy, bytom Palín.

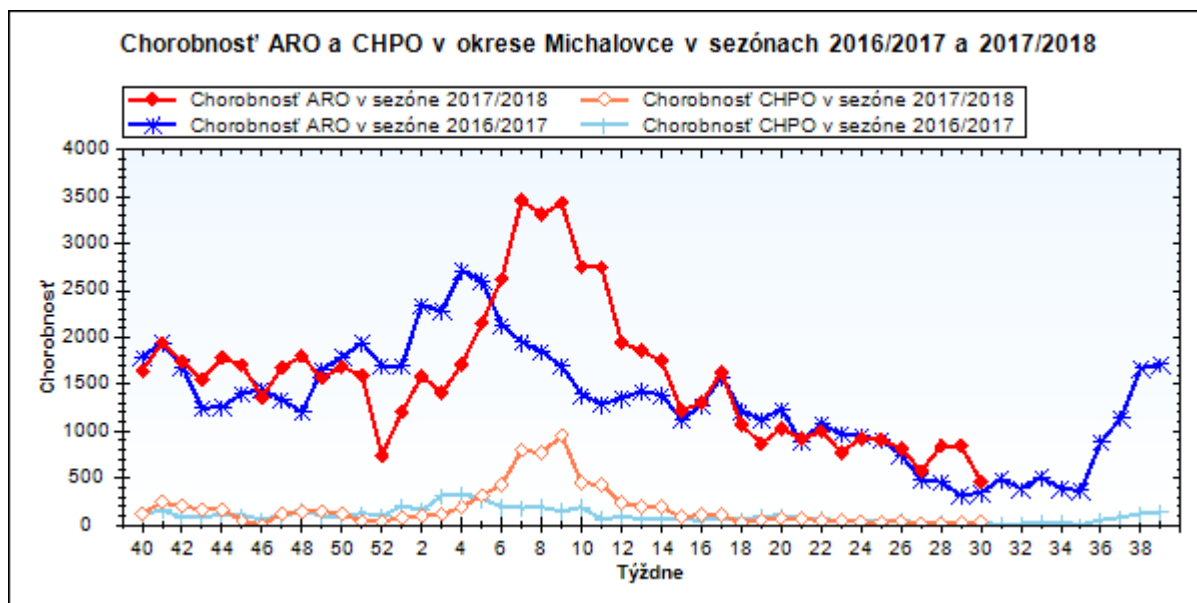
CHRÍPKA A CHRÍPKÉ PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených **1454** ARO, z toho **94** CHPO a **28** komplikácií.

Chrípková aktivita – I. stupeň – bez aktivity

MICHALOVCE: Hlásených **1143** ochorení, z toho **39** CHPO, komplikácie – **19** .

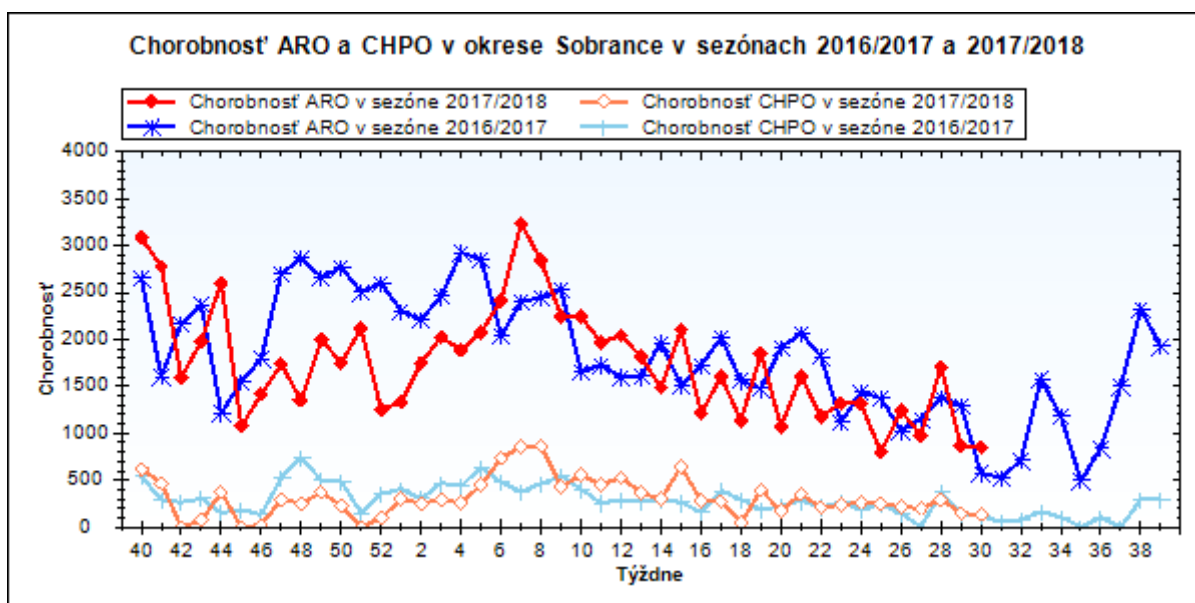
		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	300	221	117	412	93	1143
	Ch.	9809,5	4386,4	4009,5	1796,6	1180,3	2684,1
	CHPO Abs.	14	14	8	2	1	39
	Ch.	457,8	277,9	274,2	8,7	12,7	91,6



SOBRANCE: Hlásených **311** ochorení, z toho **55** CHPO, komplikácie – **9** .

Chrípková aktivita –I. stupeň – bez aktivity

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO Abs.	125	109	42	28	7	311
	Ch.	14524,8	7985,3	4925,0	1419,7	947,7	4304,1
	CHPO Abs.	30	19	6	0	0	55
	Ch.	3485,9	1391,9	703,6	0,0	0,0	761,2



NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:

- Spolu hlásených **22 NN**.
- NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. - **22**

Dg	Oddelenie	Počet NN	Vek/ pohlavie	Druh odobr. materiálu	Laboratórny výsledok
A411	interné	1	65 r. - .muž	HK	Staphylococcus haemolyticus
A41.5	Neurologické ODCH	2	71r. – muž 81 r. – muž	HK	Klebsiella pneumoniae – 2x
A418	Neurologické	1	70 r.- muž	HK	Mikroorganizmy iné špecif.
I80	neurologické	1	88r – žena	-	Materiál neodobraný
J150	OAAIM	1	76 r. – muž	Kanyla	Klebsiella pneumoniae
J152	OAAIM	2	48 r žena 61 r. žena	Spútum-1x Kanyla -1x	Staphylococcus aureus, MRSA – 2x
J180	OAAIM	2	71 r.- muž 62 r. muž		Materiál neodobratý – 2x
N39.0	Traumatologické Chirurgické Interné Geriatra Neurologické	9	90 r.žena 85 r. muž 46 r.muž 53 r.muž 69 r. žena 84 r. žena 88 r. žena 70 r. muž 82 r. žena	Moč – 8x	Proteus mirabilis – 2x E. coli nešp.- 3x Klebsiella pneumoniae – 1x Enterococcus – 2x Materiál neodobraný – 1x
T802	neurologické	1	67 r. muž	-	Materiál neodobratý
T814	Geriatra Traumatologické	2	69 r. žena 45r. muž	Rana – 2x	Enterococcus faecalis – 1x Pseudomonas aeruginosa – 1x

ÚMRTIA:

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

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených 332 potvrdených a 2 nepotvrdené ohniská.
2. V mesiacoch júl až september 2018 prebieha IP v SR. Za mesiac júl 2018 bolo odobratých spolu 38 vzoriek krvi (NZZ pre deti a dorast – 12 vzoriek; NZZ pre dospelých 26 vzoriek)
3. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** za **júl 2018** negatívnu správu vo výskyte zoonóz v regióne Michalovce.

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