



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	Vybavuje/linka	Michalovce
	2019/01295	Luptáková/621	5.4.2019

**Vec: Epidemiologická situácia za mesiac marec 2019
v okresoch MICHALOVCE a SOBRANCE – zaslanie**

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

- ✓ **výskytom:** 2 prípadov SARI, potvrdených prípadov chrípky, črevných ochorení, NN, tuberkulózy, prenosných pohlavných ochorení
- ✓ **úmrtím na :** SARI a pneumokokovú meningitídu
- ✓ **nulovým výskytom:** hepatitídy

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02 - Salmonelová enteritída:

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia.

Vekové skupiny: 5-9 roč. – 1 prípad; 15-19 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 1 prípad. 1 prípad.

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

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia kupované -obchodná sieť – 1x; hydina – 1x; neznámy – 1x.
- **etiolog. agens:** *salm. enteritidis* – 1x
salm. typhimurium – 1x
salm. sp. – 1x

A03 – bacilová červienka (dyzentéria) – šigelóza:

MICHALOVCE: Hlásené 1 vylučovanie u 31 ročného nezamestnaného muža, bytom Michalovce. Vylučovanie zistené v rámci skriningového vyšetrenia pred vydaním zdravotného preukazu.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** zmiešaná strava
- **etiolog. agens:** *shigella flexneri*

A04.5 – Kamylobakteriálna enteritída: Spolu hlásených 5 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásené 4 ochorenia v rôznych vekových skupinách, z toho 1 ochorenie hlásené ako importovaná nákaza.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 1 prípad; 10-14 roč. – 1 prípad; 15-19 roč. – 1 prípad; 25 -34 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Pavlovce nad Uhom – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad.

Importovaná nákaza:

Hlásená 1 importovaná nákaza u 18 ročnej študentky SŠ, bytom Michalovce, ktorá udáva od 22.2.2019 do 7.3.2019 študijný pobyt v Moskve a u ktorej bola laboratórne potvrdená kamylobakteriálna enteritída – *Campylobacter jejuni*.

Prvé príznaky ochorenia: 8.3.2019 - hnačka, bolesti brucha, TT 38°C

Zdravotný stav si vyžiadala aj hospitalizáciu na infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.

Pravdepodobný faktor prenosu pri importovanej nákaze: hydina

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 3x; syry - 1x.
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* -3x
Campylobacter coli – 1x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 0 ročného dieťaťa, bytom Veľké Revišťa

- **pravdepodobný faktor prenosu:** umelá mliečna výživa (Nutrilon II)
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni*

A04.6- enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*:

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 12 ročnej žiačky ZŠ, bytom Úbrež.

Priebeh ochorenia: - od 27.2.2019 - hnačky, bolesť hlavy, TT 39 °C

- 1.3.2019 návšteva lekára prvého kontaktu

- **pravdepodobný faktor prenosu:** mäsové výrobky, nedostatočne tepelne upravené
- **etiolog. agens:** *Yersinia enterocolitica*

A04.7 – enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: Spolu hlásených 13 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 12 ochorení, z toho 7 ochorení ako NN – vid' NN.

Vekové skupiny: 35 – 44 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 3 prípady; 65+ roč. – 8 prípadov.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 9 prípad; Pavlovce nad Uhom – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad, Zalužice – 1 prípad.

- **rizikový faktor:** dlhodobá ATB liečba
- **etiolog. agens:** *CDI pozit; toxín A+B pozit* – 12x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 87 ročnej ženy, bytom Záhor.

- **rizikový faktor:** dlhodobá ATB liečba
- **etiolog. agens:** *CDI pozit; toxín A+B pozit*

A07.1 – giardióza (lambliáza):

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia u deti žijúcich v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania, bytom Michalovce.

Vekové skupiny: 0 roč. -1 prípad; 1-4 roč. – 1 prípad.

- **etiolog. agens**: *Giardia intestinalis* - 2x

A08.0 – rotavírusová enteritída: Spolu hlásených 9 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 5 ochorení u neočkovaných osôb.

Vekové skupiny: 0 roč. – 2 prípady; 1-4 roč. – 1 prípad; 5-9 roč. – 1 prípad; 35-44 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Markovce – 1 prípad; Slavkovce – 1 prípad; Zemplínska Široká – 1 prípad.

- **ochorenie potvrdené**: klinicky a laboratórne - *rotavírus pozit* - 5x

SOBRANCE: Hlásené 4 ochorenia u neočkovaných osôb.

Vekové skupiny: 0 roč. – 1 prípad; 1-4 roč. – 1 prípad; 10-14 roč. – 1 prípad; 45-54 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Blatné Remety - 2 prípady; Kristy - 1 prípad; Záhor – 1 prípad.

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

A08.2 – adenovírusová enteritída:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 0 ročného dieťaťa ako NN detského oddelenia NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. – **vid' NN**

TUBERKULÓZA /A15-A19/**A15.0 – tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (chriakov) s kultivačným vyšetrením alebo bez neho:**

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 24 ročnej nezamestnanej ženy, bytom Michalovce, žijúcej v neštandardných hygienických podmienok bývania a stravovania.

Priebeh ochorenia:

23.2.2019 hospitalizovaná na onkologickom oddelení NsP Š.Kuku Michalovce, a.s. pre celkovú slabosť, febrilitu, hemoptýzy pri supponovanej progresii MTS postihnutia pľúc s perifokálnou pneumóniou. Bronchoskopické vyšetrenie odmieta. Vyšetrením spút zachytená pozitívita ARP++, preto po konzultácii dňa 4.3.2019 preložená na TaPCH oddelenie NsP Trebišov, a.s. Nález na RTG snímku a CT hrudníku je hodnotený ako rozsiahla rozpadová respiračná TBC pľúc bilat. V liečbe nasadené ATB v 3-kombinácii + chinolón, rehydratujeme, 1x zaznamenaný výstup TT 38,5 °C. Spúta na BK sú opakovane pozitívne. Na žiadosť príbuzných a po konzultácii dňa 12.3.2019 preklad do NÚ TPCHaHCH Vyšné Hágy.

Rizikový faktor: r.2010 – stav post onkoterapii pre zhubný nádor placenty (3 cykly chemoterapie)

Očkovanie: 21.12.1994 (údaj o očkovaní získaný zo zdrav. dokumentácie)

Vyšetrenie kontaktov: Rodinné kontakty (11 osôb), komunitní pracovníci (10 osôb) a zdrav. personál na onkologickom oddelení (22 osôb) - postupne vyšetřovaní; výsledky t.č. ešte nie sú k dispozícii.

- **ochorenie potvrdené**: klinicky a kultivačne
3.3.2019 – 18.3.2019 - spútum na Tbc – *Mycobacterium tuberculosis*

A15.1 – tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 87 ročného muža, bytom Oborín, hospitalizovaného na oddelení tuberkulózy a pľúcnych chorôb NsP Trebišov, a.s.

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a kultivačne
17.2.2019 – 5.3.2019 - sputum na Tbc – *Mycobacterium tuberculosis*

INÉ BAKTERIÁLNE CHOROBY /A30-A49/

A41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi: Hlásené 2 ochorenia.

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 55 ročného muža, hospitalizovaného na oddelení OAaIM NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. ako NN – **vid' NN**.

SOBRANCE: Hlásené 1 úmrtie u 53 ročného inv. dôchodcu, klient zariadenia opatrovateľskej starostlivosti Remetské Hámre – **vid' úmrtia**

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

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

- 24 ročný nezamestnaný muž, bytom Michalovce
 - *Prameň nákazy*: neznámy
 - *Spôsob zistenia ochorenia*: na základe klinických príznakov
 - *Ochorenie potvrdené*: klinicky + serologicky – *Treponema pallidum*

A51.5 – latentný včasný syfilis:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia:

- 21 ročný nezamestnaný muž, bytom Budkovce
 - *Prameň nákazy*: neznámy
 - *Spôsob zistenia ochorenia*: bezpríznaková forma – aktívne vyhľadanie v ohnisku
 - *Ochorenie potvrdené*: serologicky – *Treponema pallidum*
- 20 ročná nezamestnaná žena - MD, bytom Malčice
 - *Prameň nákazy*: známy (vykazovaný v EPIS marec 2019)
 - *Spôsob zistenia ochorenia*: bezpríznaková forma – aktívne vyhľadanie v ohnisku
 - *Ochorenie potvrdené*: serologicky – *Treponema pallidum*

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

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

- 25 ročný zamestnaný muž, prechodne bytom Vinné (krajina trvalého pobytu Ukrajina)
 - *Prameň nákazy*: neznámy
 - *Spôsob zistenia ochorenia*: inak – bezpríznaková forma
 - *Ochorenie potvrdené*: serologicky – *Treponema pallidum*

Dispenzarizovaný na Kožnej klinike SZU a UNP, Nemocnica Ružinov Bratislava, menovaný na uvedenej adrese nebýva (jedná sa o chatovú oblasť Biela hora, Zemplínska šírava).

Ochorenie nahlásené vo februári 2019 z Kožnej kliniky UNB, Nemocnica Ružinov, Bratislava.

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

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia:

- 21 ročný nezamestnaný muž, bytom Nacina Ves
 - *Prameň nákazy:* neznámy
 - *Spôsob zistenia ochorenia:* na základe klinických príznakov
 - *Ochorenie potvrdené:* klinicky + kultivačne – *Neisseria gonorrhoeae*
- 16 ročná študentka, bytom Nacina Ves
 - *Prameň nákazy:* známy (vykazovaný v EPIS marec 2019)
 - *Spôsob zistenia ochorenia:* aktívne vyhľadanie v ohnisku
 - *Ochorenie potvrdené:* klinicky + kultivačne – *Neisseria gonorrhoeae*

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

B01 – Varicella:

MICHALOVCE: Hlásených 12 ochorení.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 4 prípady; 5-9 roč. -5 prípadov; 15 – 19 roč. – 1 prípad; 20-24 roč. – 2 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 6 prípadov; Budkovce – 2 prípady; Lesné – 1 prípad; Nacina Ves – 1 prípad; Vysoká nad Uhom – 1 prípad; Zemplínska Široká – 1 prípad.

HELMINTÓZY /B65-B83/

B77 – askarióza s črevnými komplikáciami:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 7 ročného žiaka ZŠ, Petrovce nad Laborcom, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a mikroskopicky – *Ascaris lumricoides*

B80 – enterobióza – mrle:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 2 ročného dieťaťa, bytom Oborín, časť Kucany, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

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

ZÁPALOVÉ CHOROBY CENTRÁLNEHO NERVOVÉHO SYSTÉMU /G00-G09/

G00.1 – Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída:

MICHALOVCE: Hlásené 1 úmrtie u 55 ročnej nezamestnanej ženy, bytom Veľké Slemence – *vid' úmrtia*

OSOBY S POTENCIÁLNYM OHROZENÍM ZDRAVIA CHYTLAVÝMI CHOROBAMI /Z20-Z29/

Z22.5 – nosič vírusovej hepatitídy:

MICHALOVCE: Hlásené 1 nosičstvo u 36 ročnej zamestnanej ženy, bytom Veľké Kapušany. Pozitívita zistená v rámci skriningového vyšetrenia počas gravidity.

Epid. anamnéza na parenterálne zákroky: negat

Lab. potvrdená: 4.3. 2019 – HbsAg konfirmačne - pozit

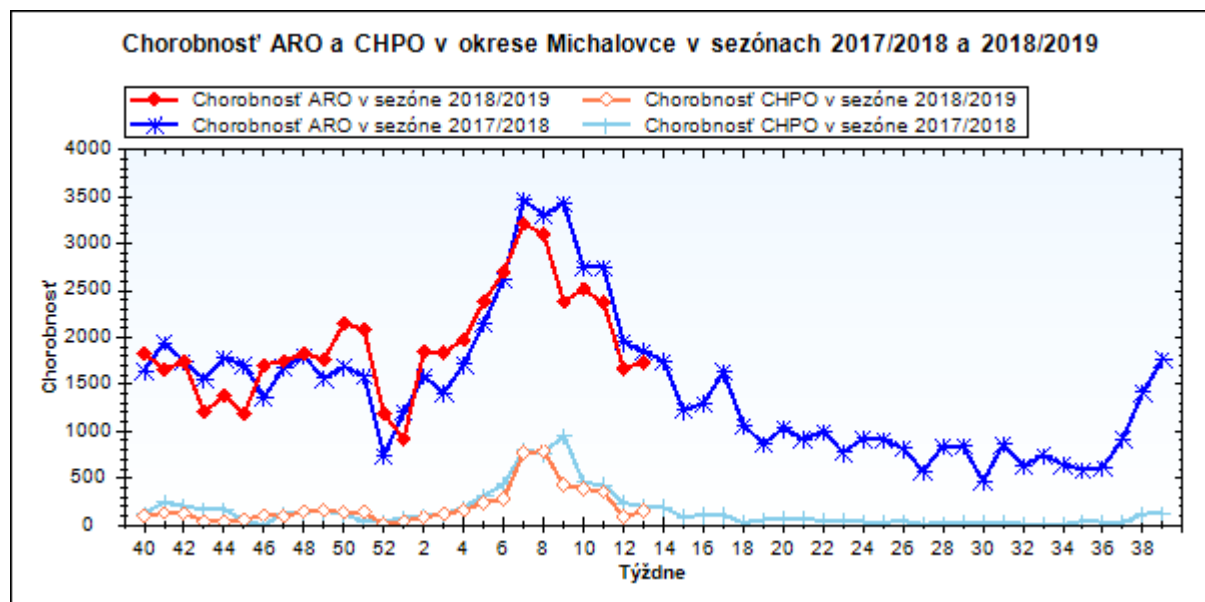
CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených **6008** ARO, z toho **923** CHPO a **153** komplikácií.

MICHALOVCE: Hlásených **5066** ochorení, z toho **593** CHPO, komplikácie – **128**.

Chrípková aktivita – III. stupeň – lokálne epidémie

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	1113	1334	696	1512	411	5066
	Ch.	25169,6	17542,2	16290,1	4715,4	3595,2	8272,6
	CHPO Abs.	141	232	126	85	9	593
	Ch.	3188,6	3050,8	2949,1	265,1	78,7	968,4



V dôsledku výskytu chrípky a chrípke podobným ochoreniam za mesiac **marec 2019 v okrese Michalovce** bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v týchto zariadeniach:

- 1x MŠ (MŠ Zbudza)
- 3x ZŠ (ZŠ Vrbnica; ZŠ Laškovce; ZŠ Iňačovce)

J10.7 – SARI : Spolu hlásené 2 ochorenia na SARI, z toho 1 úmrtie.

MICHALOVCE: Za mesiac marec 2019 v okrese Michalovce hlásené 1 SARI:

- 36 ročný zamestnaný muž, bytom Staré

Prvé príznaky: cca od 9.3. 2019

Klinický obraz: 17.3.2019 odoslaný na infekčné oddelenie NsP Š.Kukuru Michalovce cestou LSPP Michalovce pre cca 8 dňové trvajúce subfebrilitu a susp. infekčnú HDC - od 14.3.2019 už do 40 °C (po návrate zo Španielska), kašeľ, bolesť kĺbov, bolesť hlavy, skleslosť, nechutenstvo, mierne dyspnoe. Nasadená ATB liečba (Ciphin 500mg tbl., Metronidazol i.v.). V dôsledku progresie stavu v zmysle respiračnej insuficiencie pri bronchopneumonickom syndróme dňa 19.3.2019 preložený na OAaIM - NNG Michalovce.

Liečba antivirovými : od 19.3.2019 - Tamiflu 75 mg,

Liečba ATB: od 17.3.2019 - Ciphin a Metronidazol, od 18.3.2019 pridaný - Cefotaxim, Vankomycín

Oxygenoterapia: áno; *UPV*: áno

Kontakt s potvrdeným prípadom: nie

Cestovateľská anamnéza: **pozitívna** - pobyt v Španielsku v čase od 11.3.2019 - do 14.3.2019 - účastník futbalového zápasu. *Pozn.* : *pacient do Barcelony cestoval už chorý (2 dni pred cestou mal už klinické príznaky - užíval Theraflu).*

Rizikový faktor: hypertenzia, obezita (BMI 34,57)

Očkovanie proti chrípke: nie

Odber biologického materiálu:

- ✓ nasopharyngeálny výter- 19.3.2019 - *pokus o izoláciu vírusov chrípky – negatívny (27.3.2019)*
- ✓ sérum - 19.3.2019 – t.č. neukončené

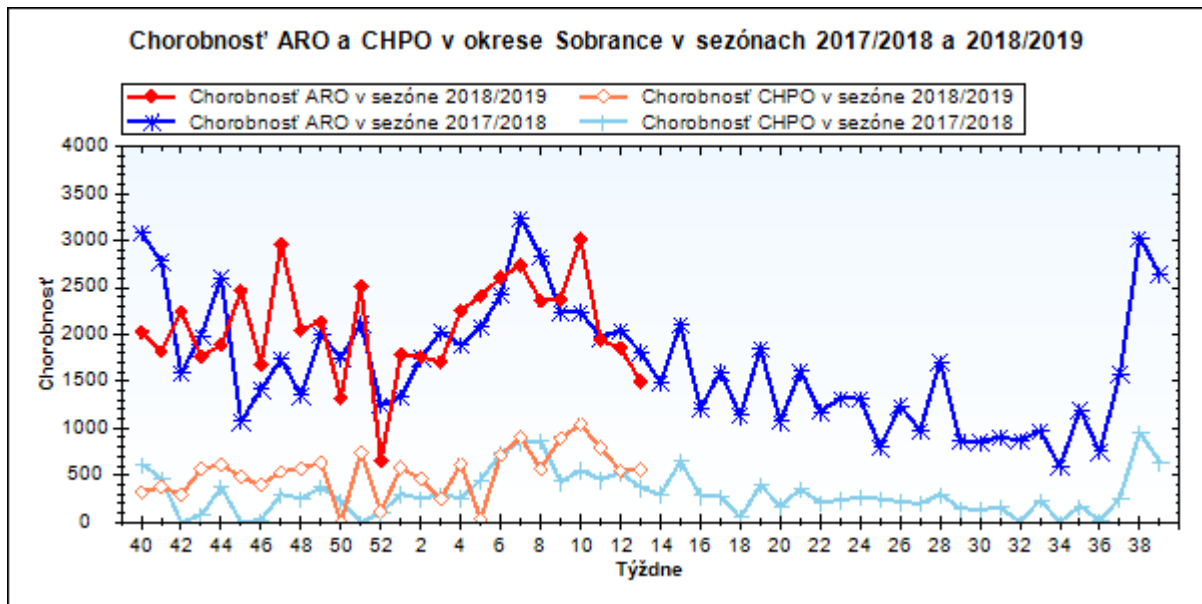
Dopad ochorenia : vyzdravenie.

SOBRANCE: Za mesiac marec 2019 okrese Sobrance hlásené 1 úmrtie na SARI - **vid' úmrtia.**

SOBRANCE: Hlásených **942** ochorení, z toho **330** CHPO, komplikácie – **25**.

Chrípková aktivita –II. stupeň – sporadický výskyt

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
10150,7 Sobrance	ARO Abs.	282	332	158	110	60	942
	Ch.	32280,2	24276,1	18583,9	1984,2	2801,1	8246,9
	CHPO Abs.	98	147	75	10	0	330
	Ch.	11217,9	10748,8	8821,5	180,4	0,0	2889,0



V dôsledku výskytu chrípky a chrípke podobným ochoreniam za mesiac **marec 2019** v **okrese Sobrance** bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v 1 zariadení:

- MŠ Vyšná Rybnica

Vo virologickom laboratóriu RÚVZ Košice bolo za mesiac marec 2019 vyšetrených 9 vzoriek biologického materiálu na identifikáciu vírusu chrípky.

Z celkového počtu vyšetrených vzoriek bolo **6** vzoriek pozitívnych.

Okres Michalovce:

- 1x vírus chrípky A/H1 pdm09
- 4x vírus chrípky A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm09
- 1x vírus chrípky A bez bližšej špecifikácie

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:

- Za mesiac február spolu hlásených **30** NN.
- NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. - **30**

A04.7 – enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: 7

Oddelenie	Počet	Vek/Pohlavie	Lab. Výsledok
Interné	4	55/M; 57/M; 79/M 81/Ž	CDI pozit; toxín A+B pozit -4x
infekčné	2	67/Ž; 91/Ž	CDI pozit; toxín A+B pozit – 2x
Neurologické	1	82/M	CDI pozit; toxín A+B pozit – 1x

A08.2 – adenovírusová enteritída: 1

- 0 ročné dieťa, hospitalizované na detskom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: J18.0 – bližšie neurčená pneumónia
 - 4.2.2019 – stolica - *adenovírus pozit*

A41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi:2

- 55 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: J96.0 – akútne respiračné zlyhanie
 - 22.3.2019 – HK – *Staphylococcus hominis*
- 65 ročný muž, hospitalizovaný na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: I61.5 – vnútrokomorové intracerebrálne krvácanie
 - 18.3.2019 – HK – *Staphylococcus epidermidis*

I80 – zápal žíl – phlebitis et thrombophlebitis: 1

- 50 ročný muž, hospitalizovaný na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: I61.1 – kortikálne intracerebrálne krvácanie do hemisféry
 - materiál neodobratý

J06.9 – nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest:1

- 75 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: S06.6 – poúrazové subarachnoidálne krvácanie
 - 1.3.2019 – spútum – *Streptococcus viridans*

J18 – Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom:2

- 73 ročný muž, hospitalizovaný na onkologickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: C25.8 – presahujúca lézia pankreasu
 - 5.3.2019 – výter z mandlí - *Streptococcus*
- 57 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: S06.5 – subdurálne krvácanie po úraze
 - materiál neodobraný

J18.0 – Bližšie neurčená pneumónia:1

- 69 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: S06.5 – subdurálne krvácanie po úraze
 - 11.3.2019 – kanyla – *Staphylococcus aureus, MRSA*

J22 – nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest: 3

- ✓ 50 ročná žena, hospitalizovaná na onkologickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: C51.8 – presahujúca lézia vulvy
 - materiál neodobraný
- ✓ 55 ročný muž, hospitalizovaný na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: I63.5- mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - materiál neodobraný

- ✓ 67 ročný muž, hospitalizovaný na onkologickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: C34.8- presahujúca lézia priedušky a pľúc
- materiál neodobraný

N39.0 – infekcia močovej sústavy bez určenia miesta: 7

- 64 ročná žena, hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: M50.1 – porucha cervikálnej medzistavcovej platničky s radikulopatiou
- 6.3.2019 – moč – *E.coli* nešp.
- 89 ročná žena, hospitalizovaná na geriatrickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: S32.5 – zlomenina lonovej kosti
- 30.1.2019 – moč – *Enterobacter cloacae*
- 81 ročný muž, hospitalizovaný na geriatrickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: G82.0 – chabá paraplégia
- 20.3.2019 – moč – *Klebsiella pneumoniae*
- 77 ročná žena, hospitalizovaná oddelení vnútorného lekárstva NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: N18.9 – nešp. chronické zlyhanie obličiek
- 28.2.2019 – moč – *E.coli* nešp.
- 79 ročná žena, hospitalizovaná oddelení vnútorného lekárstva NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: I26.9 – pľúcna embólia o zmienky o akútnom cor pulmonale
- 28.2.2019 – moč – *E.coli* nešp.
- 79 ročná žena, hospitalizovaná onkologickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: C83.3 – difúzny veľkobunkový non-Hodgkinov lymfóm
- 16.2.2019 – moč – *negat.*
- 775 ročná žena, hospitalizovaná oddelení úrazovej chirurgie NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: S72.0 – zlomenina krčka stehnovej kosti
- 8.3.2019 – moč – *E.coli* nešp.

T81.3 – infekcia v mieste operačného výkonu:1

- 93 ročná žena, hospitalizovaná geriatrickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: K56.7 – nešp. ileus
- 6.3.2019 – rana – *Enterococcus faecalis*

T81.4 – Infekcia po výkone nezatriedená inde: 4

- 44 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení OAaIM NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: R57 – šok nezatriedený inde
- 24.2.2019 – ster z rany – *Acinetobacter baumannii*

- 61 ročná žena, hospitalizovaná na JIS chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C18.7 – esovitá časť-colon sigmoideum
 - 15.3.2019 – ster z rany – *Aeromonas hydrophila*
- 67 ročný muž, hospitalizovaný na JIS chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C67.8 – presahujúca lézia močového mechúra
 - 18.3.2019 – ster z rany – *Pseudomonas aeruginosa*
- 57 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: S06.5 – subdurálne krvácanie po úraze
 - 19.3.2019 – ster z rany – *Klebsiella pneumóniae*

ÚMRTIA:

J10.7 – SARI:

SOBRANCE :

- 53 ročný muž, invalidný dôchodca, dlhoročný klient zariadenia opatrovateľskej starostlivosti Remetské Hámre.

Prvé príznaky: od 8.3.2019

Klinický obraz: dňa 14.3.2019 pacient prijatý na OAMIS cestou urgentu (NNG Michalovce) pre 6 dni trvajúce febrility - do 38,5°C, progresívne sa zhoršujúcu dušnosť, bolesť hrdla a občasnú pichnutie na hrudníku. V laboratórnych vyšetreniach zo dňa 14.3.2019 - CRP - 231 mg/l, Leu - 3,6; dňa 14.3.2019 zrealizované CT hrudníka so záverom - difúzne rozsiahle areály pneumónie až typu ARDS.

Liečba antivirotikami: od 14.3.2019 - Tamiflu 75 mg,

Liečba ATB: od 8.3.2019 do 14.3.2019 - Amoksiklav (p.o.), od pridaný 14.3.2019 - Cefotaxim, Ciphin

Oxygenoteraapia: áno; *UPV:* áno

Kontakt s potvrdeným prípadom: nie

Cestovateľská anamnéza: negat

Rizikový faktor: kardiovaskulárne ochorenie, DM, morbidná obezita, ochorenie pečene, ochorenie obličiek

Očkovanie proti chrípke: áno (19.10.2018 - Influvac (č.š. R11r/ exp. 05/2019))

Odber biologického materiálu:

- ✓ nasopharyngeálny výter - 14.3.2019 - *pokus o izoláciu vírusov chrípky - negat*
- ✓ sérum - 14.3.2019 - chrípka A – 1:128 (KFR s antigénom) -19.3.2019

Dopad ochorenia - úmrtie: 24.3.2019

Pitva: nerobená

Prvotná príčina smrti: J18.8 – iná pneumónia, zárodok neurčený

Priama príčina smrti: A41.8 – iná špecifikovaná septikémia

Pozn.: V EPIS-e uvedeného pacienta vykazujeme aj dg A41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – jedná sa o komunitnú nákazu (18.3.2019 – HK – *Staphylococcus epidermidis*).

G00.1 – Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída:
MICHALOVCE:

- 55 ročná nezamestnaná žena, bytom Veľké Slemence

Prvé príznaky: 25.2.2019

Priebeh ochorenia: 1.3.2019 hospitalizovaná na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. pre cefaleu, bolesť ucha, nechutenstvo, opakovaný vomitus, spavosť, výrazný nekľud, pacientka prestala komunikovať. Podľa udania príbuzných aktuálne infekč DCD (Th:Ciphin). V objektívnom neurologickom náleze prítomný meningeálny sy., kvantitatívne aj kvalitatívne porucha vedomia, anizokória, sy. lézie CMN l.dx., deviacia bulbov ad sin. Vzhľadom na poruchu vedomia a aktuálny klinický stav pacientka (nie je schopná prekladu na infekčné oddelenie), preto je i naďalej hospitalizovaná na JIS neurologickom oddelení. Zrealizovaný LP, kde likvorový nález: záplava elementov, hypoglykorrhachia, zvýšený laktát, LD, CB v likvore. Kultivačne potvrdený *Streptococcus pneumoniae*. Liečebne aplikovaný 2-komb.ATB, KS, antiedemická, rehydratačná, nefroprot. liečba v spolupráci infektológom, internistom. Progreduje elevácia renálnych parametrov, preto konzultovaný nefrológ. Pre pridruženú respiračnú insuficienciu konzultovaný lekár OAaIM, pacientke aplikovaný NIV. Aj napriek rozšírenej konziliárnej liečbe dochádza k zlyhaniu vitálnych funkcií a konštatovaný exitus letalis.

Očkovanie: neočkovaná proti pneumokokom

- **ochorenie potvrdené:** klinicky+kultivačne
 1.3.2019 – 4.3.2019 – likvor – *Streptococcus pneumoniae*

Úmrtie: 5.3.2019 o 13,25 hod.

Pitva: nerobená

Priama príčina smrti: A40.3 - septicémia zapríčinená *Streptococcus pneumóniae*

Prvotná príčina smrti: G00.1 - Pneumokoková meningitída.

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených **90** potvrdených a **19** nepotvrdených ohnísk.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** za mesiac **marec 2019** hlásila i naďalej mor včelieho plodu v obci Horovce, okres 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