



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
	2019/02826	Luptáková/621	7.8. 2019

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

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

- ✓ **výskytom:** črevných ochorení, NN, chronickej vírusovej hepatitídy C, tuberkulózy, Lymeskej boreliózy
- ✓ **importovanými ochoreniami:** osýpok, salmonelovej enteritídy
- ✓ **úmrtím:** na sporadickú formu Creutzfeldtovej-Jakobovej choroby
- ✓ **nulovým výskytom:** meningitídy

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02 - Salmonelová enteritída: Spolu hlásených 18 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 15 ochorení, z toho 2 v epid. súvislosti.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 4 prípady; 5-9 roč. – 2 prípady; 10-14 roč. – 1 prípad; 20-24 roč. – 1 prípad; 45-54 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 6 prípadov.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 6 prípadov; Čičarovce – 1 prípad; Malčice - 1 prípad; Pavlovce nad Uhom - 1 prípad; Strážske - 4 prípady; Zemplínska Široká – 2 prípady.

Výskyt ochorení: sporadický
rodinný (1x2 prípady)

Rodinný výskyt: Strážske – 2 prípady

Hlásené 2 ochorenia na salmonelovú enteritídu (salm. enteritidis):

- 52 ročný zamestnaný muž
- 78 ročná dôchodkyňa

V klinickom obraze dominovala hnačka, TT nad 39°C, zimnica, kŕče - bez hospitalizácie na infekčnom oddelení.

Pravdepodobný faktor prenosu pri rodinnom výskyte: cukrárenské výrobky, sladkosti.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia -domáce- 5x; vajcia-obchodná sieť- 2x; ryby – 1x; hydina – 3x; cukrárske výrobky – 2x; zmiešaná strava – 2x
- **etiolog. agens:** *salm. enteritidis* –14x
salm. bližšie neurčená – 1x

SOBRANCE: Hlásené 3 ochorenia, z toho 1 ako importovaná nákaza.

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

Výskyt podľa obcí: Sobrance – 2 prípady; Jenkovce – 1 prípad

Importovaná nákaza:

Hlásené 1 importované ochorenie u 6 ročného dieťaťa, bytom Jenkovce, u ktorého bola potvrdená salmonelová enteritída (*salmonella enteritidis*).

Pobyt v zahraničí: 10.7.2019 do 17.7.2019 - Turecko

Prvé príznaky ochorenia: 18.7.2019 – hnačky, TT do 38 °C – bez hospitalizácie na infekčnom oddelení.

Pravdepodobný faktor prenosu pri importovanej nákaze: hydina

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina-1x; vajcia-domáce- 1x; umelá mliečna výživa -1x
- **etiolog. agens:** *salm. enteritidis* – 2x
salm. bližšie neurčená – 1x

A03 – bacilová červienka (dyzentéria) – šigelóza:

MICHALOVCE: Hlásené 4 ochorenia, z toho 2 v epid. súvislosti.

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

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Pavlovce nad Uhom – 2 prípady

Výskyt ochorení: sporadický
rodinný – 1x2 prípady

Rodinný výskyt: Pavlovce nad Uhom – 2 prípady

Z celkového počtu 8 exponovaných osôb, hlásené 2 ochorenia, u ktorých bola laboratórne potvrdená *shigella flexneri* – 3 a 6 ročné deti, mimo kolektív, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

Pravdepodobný faktor prenosu pri rodinnom výskyte: ovocie

- **pravdepodobný faktor prenosu:** ovocie – 4x
- **etiolog. agens:** *shigella flexneri* – 4x

A04.5 – Kampylobakteriálna enteritída: Spolu hlásených 34 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 30 ochorení v rôznych vekových skupinách, z toho 2 v epid. súvislosti.

Vekové skupiny: 0 roč. – 6 prípadov; 1-4 roč. – 6 prípadov; 5-9 roč. – 4 prípady; 10-14 roč. – 2 prípady; 20-24 roč. – 1 prípad; 25 -34 roč. – 5 prípadov; 35-44 roč. – 4 prípady; 55-64 roč. – 2 prípady.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 11 prípadov; Budkovce – 2 prípady; Drahňov – 1 prípad; Hatalov – 1 prípad; Klokočov – 1 prípad; Krásnovce – 1 prípad; Laškovce – 1 prípad; Maťovské Vojkovce – 1 prípad; Pavlovce nad Uhom – 3 prípady; Pusté Čemerné – 1 prípad;

Sliepkovce – 2 prípady; Strážske – 1 prípad; Tušice – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad; Vrbnica – 1 prípad; Žbince – 1 prípad.

Výskyt ochorení: sporadický

rodinný – 1x 2 prípady

Rodinný výskyt: Budkovce – 2 prípady

Hlásené 2 ochorenia z celkového počtu 4 exponovaných osôb, u ktorých bol potvrdený *Campylobacter jejuni*:

- 1 ročné dieťa, mimo kolektív
- 5 ročné dieťa, mimo kolektív

Pravdepodobný faktor prenosu pri rodinnom výskyte: hydina- grilovaná, nedostatky pri príprave jedál

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 10x; vajcia-domáce – 1x; vajcia-obchodná sieť – 2x; zelenina – 2x; ovocie – 3x; syry – 1x; bravčové mäso – 3x; mliečne výrobky – 2x; zmiešaná strava – 2x; umelá mliečna výživa – 3x; neznámy – 1x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* - 29x
Campylobacter coli – 1x

SOBRANCE: Hlásené 4 ochorenia.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 3 prípady; 5-9 roč. – 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Koňuš – 1 prípad; Ostrov - 1 prípad; Ruskovce – 1 prípad; Sejkov – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia-domáce – 2x; hydina – 1x; ovocie – 1x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* – 4x

A04.7 – enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*:

MICHALOVCE: Hlásené 4 ochorenia vo vekovej skupine 65+ ročných osôb, z toho 2 ako NN – *vid' NN*.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Klokočov – 1 prípad; Lastomír – 1 prípad

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne – *CDI pozit, toxin A+B pozit* – 4x

A07.1 – giardióza (lambliaza):

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

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a mikroskopicky
2.7.2019 – stolica – *Giardia intestinalis*

A08.0 – rotavírusová enteritída:

MICHALOVCE: Hlásených 10 ochorení u neočkovaných osôb, z toho 2 ako NN – *vid' NN*.

Vekové skupiny: 0 roč. – 8 prípadov; 1-4 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 1 prípad

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 4 prípady; Drahňov – 2 prípady; Jastrabie pri Michalovciach – 1 prípad; Lastomír – 1 prípad; Trhovište – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad.

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne - *rotavírus pozit* – 10x

A08.2 – adenovírusová enteritída:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia u 0 ročných detí.

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

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne - *adenovírus pozit* – 2x

TUBERKULÓZA /A15-A19/

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

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie:

- 3 ročné neočkované dieťa, bytom Trhovište, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
 - vyšetrené ako kontakt s Tbc pľúc (teta – hlásená v EPIS 2/2019)
 - hospitalizované NÚD TaRCH, Dolný Smokovec od 30.4. do 12.7.2019
 - ✓ **ochorenie potvrdené:** laboratórne + pozit Rtg nález
duodenálna šťava – PCR – *Mycobacterium tuberculosis*

A15.3 – tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie

- 1 ročné neočkované dieťa, bytom Trhovište, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
 - vyšetrené ako kontakt s Tbc pľúc (matka- hlásená v EPIS 2/2019)
 - hospitalizované NÚD TaRCH Dolný Smokovec od 19.3. do 12.7.2019.
 - ✓ **ochorenie potvrdené:** laboratórne + pozit Rtg nález
duodenálna šťava – kultivačne – *Mycobacterium tuberculosis*
Quatiferón - pozit

A16.0 – tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia:

- 2 ročné dieťa, bytom Trhovište, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
 - vyšetrené ako kontakt s Tbc pľúc (teta- hlásená v EPIS 2/2019)
 - hospitalizované NÚD TaRCH Dolný Smokovec od 30.4. do 12.7.2019
 Očkovanie: neočkované
 ✓ **ochorenie potvrdené:** pozit Rtg nález

- 12 ročné dieťa, bytom Trhovište, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
 - vyšetrené ako kontakt s Tbc pľúc (teta- hlásená v EPIS 2/2019)
 - hospitalizované NÚD TaRCH Dolný Smokovec od 11.6. do 26.6.2019
 Očkovanie: 13.11.2016 BCG vakcína SSI
 ✓ **ochorenie potvrdené:** pozit Rtg nález
Quatiferón - pozit

A16.3 – tuberkulóza vnútrohrudníkových lymfatických uzlín bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení:

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia:

- ✓ 3 ročné dieťa, bytom Trhovište, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania – (kontakt s tetou – aktívna Tbc – hlásená v EPIS 2/2019)
Očkovanie: neočkované
 ✓ **ochorenie potvrdené:** laboratórne + pozit Rtg nález
duodenálna šťava – PCR – *Mycobacterium tuberculosis*
 - ❖ *vykazované aj pod Dg:A15.0*

- 1 ročné dieťa, bytom Trhovište, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
 - vyšetrené ako kontakt s Tbc pľúc (matka- hlásená v EPIS 2/2019)
 - hospitalizované NÚD TaRCH Dolný Smokovec od 19.3. do 12.7.2019
 Očkovanie: neočkované
 - ✓ **ochorenie potvrdené:** laboratórne + pozit Rtg nález
 duodenálna šŕava – kultivačne – *Mycobacterium tuberculosis*
 Quatiferón - pozit
 - ❖ **vykazované aj pod Dg: A15.3**

- 2 ročné dieťa, bytom Trhovište, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
 - vyšetrené ako kontakt s Tbc pľúc (teta- hlásená v EPIS 2/2019)
 - hospitalizované NÚD TaRCH Dolný Smokovec od 30.4. do 12.7.2019
 Očkovanie: neočkované
 - ✓ **ochorenie potvrdené:** pozit Rtg nález
 - ❖ **vykazované aj pod Dg: A16.0**

INÉ SPIROCHÉTOVÉ CHOROBY /A65 – A69/

A69.2 – Lymeská choroba:

MICHALOVCE: Hlásené 4 ochorenia:

- 19 ročný nezamestnaný muž, bytom Senné
 - *Vektor prenosu:* kliešť
 - *Lokalita:* vlastná záhrada /Senné/
 - *Lokalizácia:* DK
 - *Ochorenie potvrdené:* klinicky

- 21 ročný zamestnaný muž, bytom Vysoká nad Uhom
 - *Vektor prenosu:* kliešť
 - *Lokalita:* Zemplínska Šírava
 - *Lokalizácia:* PDK – podkolenná jamka
 - *Ochorenie potvrdené:* klinicky

- 52 ročný zamestnaný muž, bytom Hatalov
 - *Vektor prenosu:* kliešť
 - *Lokalita:* vlastná záhrada /Hatalov/
 - *Lokalizácia:* PDK – podkolenná jamka
 - *Ochorenie potvrdené:* klinicky

- 19 ročný nezamestnaný muž, bytom Senné
 - *Vektor prenosu:* kliešť
 - *Lokalita:* Zemplínska šírava – Biela Hora
 - *Lokalizácia:* PDK
 - *Ochorenie potvrdené:* klinicky

VÍRUSOVÉ INFEKČIE CENTRÁLNEHO NERVOVÉHO SYSTÉMU /A80-A89/

A81.0 – Creutzfeldtová - Jakobová choroba :

MICHALOVCE: Hlásené **1 úmrtie** na sporadickú formu CJCh u 63 ročnej nezamestnanej ženy-dôchodkyne, bytom Palín – *vid' úmrtia*.

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

B01 – Varicella: Spolu hlásených 32 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 27 ochorení.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 15 prípadov; 5-9 roč. -8 prípadov; 10-14 roč. – 2 prípad; 15-19 roč. – 2 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 13 prípadov; Bracovce – 2 prípad; Lúčky – 1 prípad; Pozdišovce – 1 prípad; Slavkovce – 1 prípad; Stretava – 1 prípad; Trhovište – 3 prípad; Trnava pri Laborci – 2 prípad; Zalužice – 1 prípad; Zbudza – 2 prípad.

SOBRANCE: Hlásených 5 ochorení.

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

Výskyt podľa obcí: Baškovce – 1 prípad; Lekárovce -1 prípad; Podhorod' – 2 prípad; Porostov – 1 prípad.

B02.9 – herpes zoster:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 52 ročnej zamestnanej ženy, bytom Zalužice.

B05.9 – osýpky bez komplikácií:

MICHALOVCE: Hlásené 3 ochorenia v epid. súvislosti, z toho 2 ako importovaná nákaza:

➤ 27 ročný zamestnaný muž, bytom Nacina Ves – importovaná nákaza

➤ 11 mesačné dieťa, bytom Nacina Ves – importovaná nákaza

Očkovanie : neočkovaný pre vek – 1x

očkovaný riadne (2. dávkami očkovacej látky) – 1x

Päťčlenná rodina - po nepretržitom 2-ročnom pobyte v Anglicku (Londýn - Birmingham - Wolverhampton) - prišla na 2-týždňovú návštevu k rodičom (obec Nacina Ves).

➤ 18 ročný nezamestnaný muž bytom Nacina Ves

Očkovanie: neúplné - 1 dávka očkovacej látky proti osýpkam

Ide o 3 prípad v danej obci Nacina Ves. Epidemiologickým šetrením v ohnisku nákazy bola zistená epidemiologická súvislosť medzi prípadmi (príbuzenský vzťah). Chorý nebol mimoriadne očkovaný v rámci epidemického výskytu osýpok v okrese Michalovce, prebiehajúceho v r. 2018, nakoľko bol v zahraničí (pol roka, návrat september 2018).

• **ochorenia potvrdené:** klinicky – 3x

epidemiologicky – 3x

serologicky - *anti morbilli IgM – pozit* – 3x

- ❖ Formou rozhodnutia RH RÚVZ Michalovce bolo vydaných 13 opatrení, z toho v 1 prípade boli opatrenia nariadené v obci Nacina Ves *Verejnou vyhláškou*, ktorou bolo nariadené očkovanie všetkých fyzických osôb od dovŕšeného 9. mesiaca veku do 50. roku života s pobytom v obci Nacina Ves.

VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA /B15-B19/

B18.2 – chronická vírusová hepatitída C:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 37 ročného nezamestnaného muža, bytom Pavlovce nad Uhom, t.č. nápravné zariadenie.

Ochorenie zistené v rámci skriningového vyšetrenia.

Epid. anamnéza: i.v. užívanie drog

Ochorenie potvrdené: serologicky

15.5. 2019 - HCV RNA - zistená, genotyp 1a

HELMINTÓZY /B65-B83/

B77.0 – askarióza:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia vo vekovej skupine 1-4 ročných detí.

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

- **ochorenie potvrdené**: klinicky a mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides* – 2x

B79 – Trichurióza:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia:

- 4 ročné dieťa, bytom Michalovce, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
- 7 ročné dieťa, bytom Lesné, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania

✓ Ochorenia zistené v rámci skriningového vyšetrenia pri prijme na detské oddelenie

- **ochorenie potvrdené**: klinicky a mikroskopicky – *Trichuris trichiura* – 2x

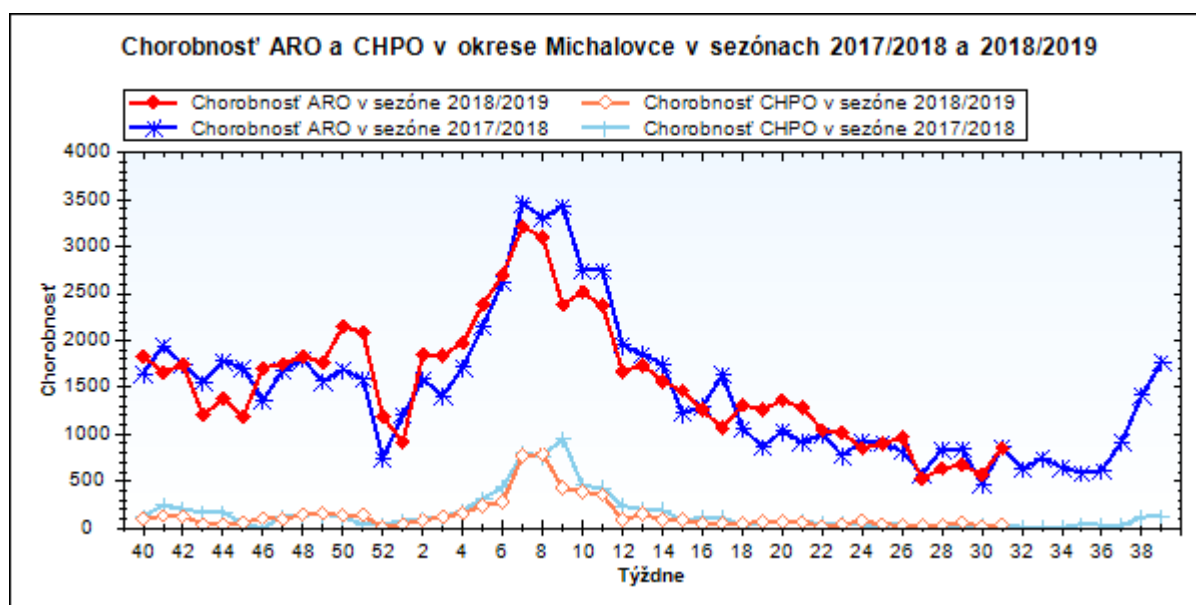
CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených **1467** ARO, z toho **169** CHPO a **37** komplikácií.

MICHALOVCE: Hlásených **1467** ochorení, z toho **73** CHPO, komplikácie – **27**.

Chrípková aktivita – I. stupeň – bez aktivity

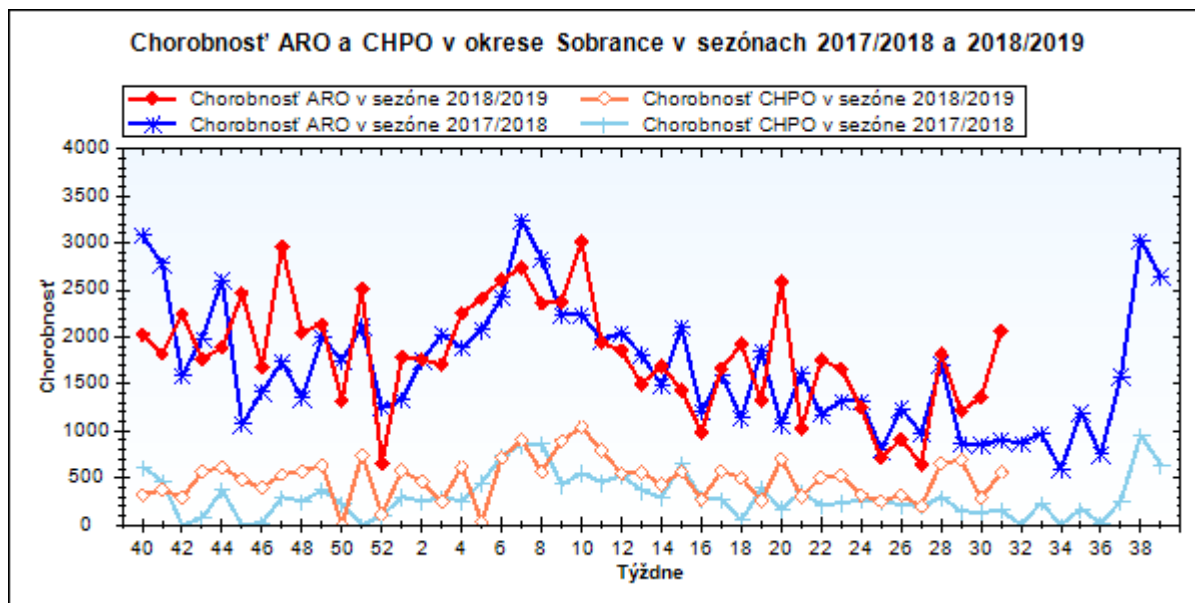
		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	364	286	138	545	134	1467
	Ch.	12791,5	5842,9	5017,8	2184,3	1506,5	3292,3
	CHPO Abs.	25	26	11	10	1	73
	Ch.	878,5	531,2	400,0	40,1	11,2	163,8



SOBRANCE: Hlásených **294** ochorení, z toho **96** CHPO, komplikácie – **10**.

Chrípková aktivita –I. stupeň – bez aktivity

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
10150,7 Sobrance	ARO Abs.	124	97	54	16	3	294
	Ch.	20953,0	10472,9	9404,4	1533,2	744,0	6434,7
	CHPO Abs.	36	36	24	0	0	96
	Ch.	6083,1	3886,8	4179,7	0,0	0,0	2101,1



NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:

- Za mesiac júl spolu hlásených **35** NN.
- NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. - **35**

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- črevná: **4**
- urologická: **3**
- kože a slizníc: **6**
- rany a popáleniny: **4**
- infekcia chirurgickej rany: **3**
- DCD: **8**
- sepsy: **4**
- gynekologická: **2**
- iné: **1**

A04.7 – enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: 3

Oddelenie	Počet	Vek/Pohlavie	Lab. Výsledok
ODCH	1	85/Ž	CDI pozit;; toxín A+B pozit
chirurgické	1	66/M	CDI pozit; toxín A+B pozit

A08.0 – rotavírusová enteritída: 2

Oddelenie	Počet	Vek/Pohlavie	Lab. Výsledok
Detské	1	0/Ž	rotavírus pozit
novorodenecké	1	0/M	rotavírus pozit

A41.1 – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi:1

- 63 ročná žena, hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: M51.1 - porucha cervikálnej medzistavcovej platničky s radikulopatiou
 - 13.7.2019 – HK – *Staphylococcus hominis*

A41.2 – septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi:1

- 69 ročná žena, hospitalizovaná na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I63.5 - mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - 21.6.2019 – HK – *Staphylococcus iný nešp.*

A41.5 . septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami:2

- 81 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: S06.6 - poúrazové subarachnoidálne krvácanie
 - 29.5.2019 – HK – *Serratia marcescens*
- 53 ročný muž, hospitalizovaný na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I60.9 – bližšie neurčené subarachnoidálne krvácanie
 - 6.7.2019 – HK – *Klebsiella pneumoniae*

B37.0 – kandidová stomatitída:1

- 65 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: J85.2 – absces pľúc bez pneumónie
 - materiál neodobratý

B37.8 – kandidóza iných miest:1

- 54 ročný muž, hospitalizovaný na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I61.0 – subkortikálne intracerebrálne krvácanie do hemisféry
 - materiál neodobratý

H10.0 – mukopurulentná konjunktivitída:1

- 82 ročná žena, hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: A04.7 – enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*
 - materiál neodobratý

J18 – zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom: 3

- 66 ročný muž, hospitalizovaný na onkologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C15.0 – krčná časť pažeráka
 - 11.6.2019 -spútum – *Haemophilus influenzae*
- 58 ročná žena, hospitalizovaná na onkologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C34.8 – presahujúca lézia priedušiek a pľúc
 - materiál neodobratý
- 83 ročný muž, hospitalizovaný na geriatrickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I64 – porážka – apoplexia – nešp. ako krvácanie alebo infarkt
 - materiál neodobratý

J18.0 – bližšie neurčená pneumónia: 4

- 81 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: S06.6 – poúrazové subarachnoidálne krvácanie
 - 27.6.2019 – ster z kanyly – *Serratia marcescens*
- 53 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: I63.5 – mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - 30.6.2019 – ster z kanyly – *E.coli nešp.*
- 68 ročný muž, hospitalizovaný na chirurgickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: I70.2– ateroskleróza končatinových artérií
 - materiál neodobratý
- 74 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 neodobratý

J22 – nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest: 1

- 64 ročná žena, hospitalizovaná 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 neodobratý

K65 – zápal pobrušnice – peritonis: 2

- 30 ročná žena, hospitalizovaná na gynekologicko – pôrodnickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: O82.1 – pôrod súrnym cisárskym rezom
 - 15.6.2019 – hnis – *E. coli nešp.*
- 56 ročný muž, hospitalizovaný na JIS chirurgickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: C20 – zhubný nádor konečníka
 - materiál neodobratý

L02 – kožný absces, furunkul a karbunkul: 1

- 36 ročný muž, hospitalizovaný na ortopedickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: S72 – zlomenina stehrovej kosti
 - 18.6.2019 – ster z kožnej plochy – *Enterobacter faecalis*

L97 – vred dolnej končatiny nezatriedený inde: 1

- 61 ročná žena, hospitalizovaná na onkologickom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: C17.0 - dvanásťnik
 - materiál neodobratý

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

- 56 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. s Dg: S06.6 – poúrazové subarachnoidálne krvácanie
 - 16.7.2019 – moč – *E.coli nešp.*

- 73 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: S06.6 – poúrazové subarachnoidálne krvácanie
 - 20.7. 2019 – moč – *E.coli* nešp.
- 82 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení vnútorného lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: K29.1 – iná akútna gastritída
 - 23.7. 2019 – moč – *negat*

T81.3 - infekcia v mieste operačného výkonu: 1

- 38 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení gynekológie a pôrodnictva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: O14.0 – mierna preeklampsia
 - 3.7.2019 – ster z rany – *E.coli* nešp.
- 37 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení gynekológie a pôrodnictva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C53.0 – edocervix
 - 24.6.2019 – ster z rany – *Staphylococcus* nešp.
- 33 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení gynekológie a pôrodnictva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: O82.1 – pôrod súrnym cisárskym rezom
 - 22.7.2019 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*

T81.4 – Infekcia po výkone nezatriedená inde: 8

- 40 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení gynekológie a pôrodnictva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: O82.0 – pôrod cisárskym rezom (efektívny)
 - materiál neodobratý
- 66 ročná žena, hospitalizovaná na chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C20 – zhubný nádor konečníka
 - 4.6.2019 – ster z rany – *Enterobacter*
- 71 ročná žena, hospitalizovaná na chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C18.0 – slepé črevo - caecum
 - 11.6.2019 – ster z rany – *Enterobacter faecalis*
- 63 ročný muž, hospitalizovaný na chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: L03.1 – celulitída iných častí končatín
 - 14.6.2019 – ster z rany – *Proteus*
- 83 ročná žena, hospitalizovaná na chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C50.2 – vrchný vnútorný kvadrant prsníka
 - 24.6.2019 – ster z rany – *Staphylococcus aureus*
- 61 ročná žena, hospitalizovaná na onkologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C17.0 – dvanástnik
 - 14.6.2019 – ster z kožnej plochy - *Acinetobacter*

ÚMRTIA:

- za mesiac **júl 2019** sme zaznamenali **1 úmrtie**:

VÍRUSOVÉ INFEKČIE CENTRÁLNEHO NERVOVÉHO SYSTÉMU /A80-A89/**A81.0 – Creutzfeldtova - Jakobová choroba :**

MICHALOVCE: Hlásené 1 úmrtie na sporadickú formu CJCh u 63 ročnej nezamestnanej ženy-dôchodkyne, bytom Palín.

Prvé príznaky ochorenia: 10/2018 - lokomočná instabilita, bez nauzey a vomitu, slabosť LHK a ĽDK

Priebeh ochorenia:

- 29.11.2018 návšteva lekára prvého kontaktu
- pre nezlepšenie zdravotného stavu odoslaná na neurologickú ambulanciu NZZ Michalovce pre progredujúce vertigo a progresiu lokomočnej a posturálnej instability. Ambulantne zrealizované MRI mozgu s nálezom - difúzne SI zmeny BG, kortexu supratentoriálne bilat. s reštrikciou difúzie, v 2. vyšetrení MRI mozgu výraznejšie pozorované postihnutie pravého frontálneho laloka (predovšetkým v oblasti g. frontalis superior). Okrem toho sa naďalej zobrazujú zmeny signálu v ncl. caudatus vľavo a niečo menej výraznejšie zmeny v ncl. caudatus vpravo, ncl. lentiformis bilat. a v oboch thalamoch. Nález encefalopatie s rozsiahlym kortikálnym postihnutím supratentoriálne bihemisfericky ako aj postihnutím bazálnych ganglií je veľmi susp. pre CJCH.

Zhoršovanie mobility (len za asistencie a s prejavmi ataxie), slabosťou končatín, inkontinenciou moča, diskoordináciou pohybov končiacich až tremorom, občasnými bolesťami hlavy, bez teploty, bez úbytku na hmotnosti.

Hospitalizácie:

- 14.12.2018 – 19.12.2019 – neurologické oddelenie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.
- 25.1.2019 – 30.1.2019 – neurologické oddelenie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.
- 8.4.2019 – 7.5.2019 - neurologické oddelenie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.
- 7.5.2019 – 14.5.2019 – ODCH NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

Rodinná anamnéza: negat

Epidemiologická anamnéza: negat

- transplantácie, operácie, výmena kĺbov, resp. ortopedické operácie - 0
- liečba rastovým hormónom - 0
- vyšetrenia s podaním kontrastnej látky - 0
- operácie miechy - 0

Úmrtie: 29.5.2019

Pitva: robená, potvrdila infekčnú diagnózu

- **Priama príčina smrti:** kardiopulmonálne zlyhanie
- **Predchádzajúca príčina:** encefalopatia s multisystémovým postihnutím
- **Prvotná príčina smrti:** Creutzfeldtova-Jakobova choroba

- **ochorenie potvrdené:** histopatologicky a imunohistochemicky
30.5.2019–16.7.2019 – mozog –

Creutzfeldtova-Jakobova choroba, sporadická forma

Ochorenie potvrdené NRC pre prionové choroby, ÚM LF SZU Bratislava.

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených **157** potvrdených a **67** nepotvrdených ohnísk.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** za mesiac **júl 2019** eviduje ohnisko nákazy *mor včelieho plodu* v obci Vinné, 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