



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
	2021/02391	Luptáková/621	8.7. 2021

Vec: Epidemiologická situácia za mesiac jún 2021
v okresoch MICHALOVCE a SOBRANCE – zaslanie

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

- ✓ **výskytom:** potvrdených prípadov na ochorenie COVID-19
- ✓ **výskytom:** črevných ochorení, NN, tuberkulózy, dermatofytózy
- ✓ **nulovým výskytom:** meningitídy, hepatitídy

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02.0 – salmonelová enteritída: Spolu hlásených 14 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 13 sporadických ochorení:

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 2 prípady; 5-9 roč. – 1 prípad; 10-14 roč. - 2 prípady; 15-19 roč. – 2 prípady; 20-24 roč. – 1 prípad; 25-34 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 2 prípady; 65+ roč. – 2 prípady.
Výskyt podľa obcí: Michalovce – 9 prípadov; Rakovec nad Ondavou – 1 prípad; Šamudovce – 2 prípady; Trhovište – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 2x; mäsové výrobky – 1x; vajcia domáce – 1x; zmiešaná strava – 1x; neznámy – 8x.
- **etiolog. agens:** *salmonella enteritidis* – 12x
salmonella typhimurium – 1x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 48 ročnej zamestnanej ženy, bytom Michalovce.

- **pravdepodobný faktor prenosu**: hydina
- **etiolog. agens**: *salmonella enteritidis*

A04.0 – infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli:

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

- **etiolog. agens**: *EPEC* – pozit; sérotyp: O55

A04.5 – Kamylobakteriálna enteritída: Spolu hlásených 21 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 17 sporadických ochorení:

Vekové skupiny: 0 roč. – 1 prípad; 1-4 roč. – 5 prípadov; 5-9 roč. – 3 prípady 20-24 roč. – 2 prípady; 25 – 34 roč. – 2 prípady; 35-44 roč. – 1 prípady; 45-54 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 1 prípad; 65+ roč. – 1 prípad.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 6 prípadov; Horovce – 1 prípad; Jovsa – 1 prípad; Lastomír – 1 prípad; Nacina Ves – 1 prípad; Sliepkovce – 1 prípad; Staré – 1 prípad; Stretava – 1 prípad; Trhovište – 1 prípad; Tušická Nová Ves – 1 prípad; Vrbnica - 1 prípad; Závadka – 1 prípad .

- **pravdepodobný faktor prenosu**: hydina – 3x; syry – 1x; ovocie – 4x; kontaminované ruky – 2x; neznámy – 7x.
- **etiolog. agens**: *Campylobacter jejuni* – 14x
Campylobacter coli – 3x

SOBRANCE: Hlásené 4 ochorenia.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 2 prípady; 20-24 roč. – 1 prípad; 55-64 roč. – 1 prípad.

Rozdelenie podľa obcí: Sobrance – 3 prípady; Záhор – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu**: mäso – bravčovina – 1x; ovocie – 1x; neznámy – 2x
- **etiolog. agens**: *Campylobacter jejuni* – 3x
Campylobacter coli – 1x

A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile:

MICHALOVCE: Hlásených 8 ochorení ako NN – *vid' NN*

A07.1 – Giardióza/ lambliaza/:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 12 ročného dieťaťa, bytom Markovce.

- **Ochorenie potvrdené**: klinicky a mikroskopicky – *Giardia intestinalis*

A08.0 – rotavírusová enteritída : Spolu hlásených 12 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 11 ochorení, z toho 3 ochorenia ako NN – *vid' NN*.

Vekové skupiny: 0 roč. – 3 prípady; 1-4 roč. – 7 prípadov; 5-9 roč. – 1 prípad.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 4 prípady; Čičarovce – 1 prípad; Drahňov – 2 prípady ; Kapušianske Kľačany – 1 prípad; Veľké Kapušany – 3 prípady.

- **etiolog. agens**: *rotavírus* – pozit – 11x

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

- **etiolog. agens:** *rotavírus –pozit – 1x*

A08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia u 0 ročných detí.

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

- **Ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne: *norovírus – pozit – 2x*

A08.2 – adenovírusová enteritída: Spolu hlásené 2 ochorenia.

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

- **etiolog. agens:** *adenovírus –pozit*

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

- **etiolog. agens:** *adenovírus –pozit*

A09 – hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 76 ročného dôchodcu, bytom Veľké Kapušany.

- *výter z konečníka: negat*

TUBERKULÓZA / A15 – A19/

A19.0 – akútna miliárna tuberkulóza na jedinom špecifikovanom mieste:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 14 ročného dieťaťa, bytom Michalovce, žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

Priebeh ochorenia:

Od 19.4. 2021 hospitalizovaná na Pediatrickom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce – na CT miliárny rozsev na pľúcach. V-P sken s potvrdenou embóliou v pravom pľúcnom krídle, v bruchu ascites, hepatosplenomegália, susp. cirhóza pečene. Dňa 25.4.2021 preložená na KPAIM DFN Košice pre progresiu respiračnej insuficiencie. Napriek liečbe progresia resp. insuficiencie, rozvoj šokového stavu s potrebou intubácie a UPV (25.4.2021). Liečba vyžaduje agresívny ventilačný režim a kombinovanú katecholamínovú podporu. PCR vyšetrením potvrdená v BAL TBC. Do liečby pridané antituberkulotiká 4-kombinácia. V klinickom obraze dominovali kontinuálna horúčka slabo reagujúca na medikáciu, výrazná hepatomegália a aj splenomegália. Po zlepšení stavu pacientka odtlmená a extubovaná 4.5.2021. Po zlepšení klinického stavu, afebrilná, bez potreby kyslíkovej podpory preložená do NÚ detskej TARCH Dolný Smokovec 10.5.2021 za účelom liečby TBC.

Rodinné kontakty v počte 12 osôb vyšetrené s negatívnym výsledkom.

Očkovanie: 7.12.2006 BCG vakcína SSI - 1.dávka

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a kultivačne - *Mycobacterium tuberculosis*

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

B01.9 – varicella bez komplikácií:

MICHALOVCE: Hlásených 6 ochorení.

Rozdelenie podľa vekových skupín: 5-9 roč. – 3 prípady; 10-14 roč. – 1 prípad; 15 - 19 roč. – 2 prípady

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce – 2 prípady; Bánovce nad Ondavou - 1 prípad; Nacina Ves – 1 prípad, Senné – 1 prípad; Strážske – 1 prípad.

B02.9 – zoster bez komplikácie:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 58 ročnej zamestnanej ženy, bytom Moravany.

MYKÓZY /B35 – B49/

B35.4 – Tinea corporis – telový lišaj:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 8 ročného dieťaťa, bytom Michalovce.

- *Mechanizmus prenosu*: priamy kontakt / morča – veterinárom vyšetrené/

- **ochorenie potvrdené**: klinicky a kultivačne - *Trichophyton benhamiae*

HELMINTÓZY /B65-B83/

B77.0 – askarióza:

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

- **Ochorenie potvrdené**: klinicky a mikroskopicky - *Ascaris lumbricoides*

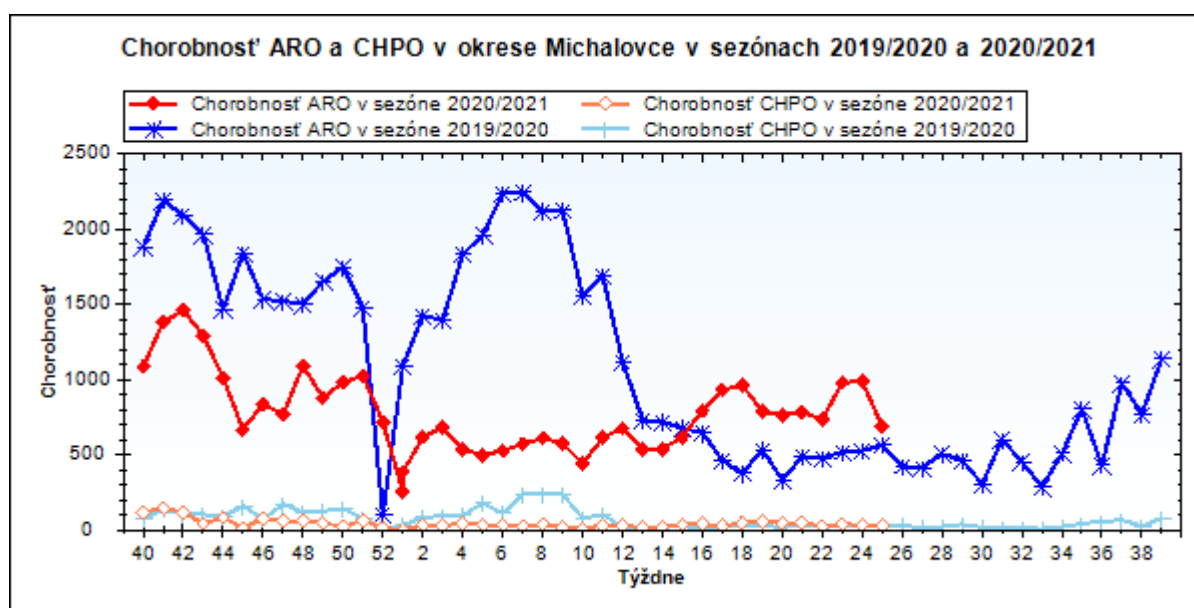
CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených **1885** ARO, z toho **176** CHPO a **27** komplikácií.

MICHALOVCE: Hlásených **1361** ochorení, z toho **49** CHPO, komplikácie – **14** .

Chrípková aktivita –I. stupeň – bez aktivity

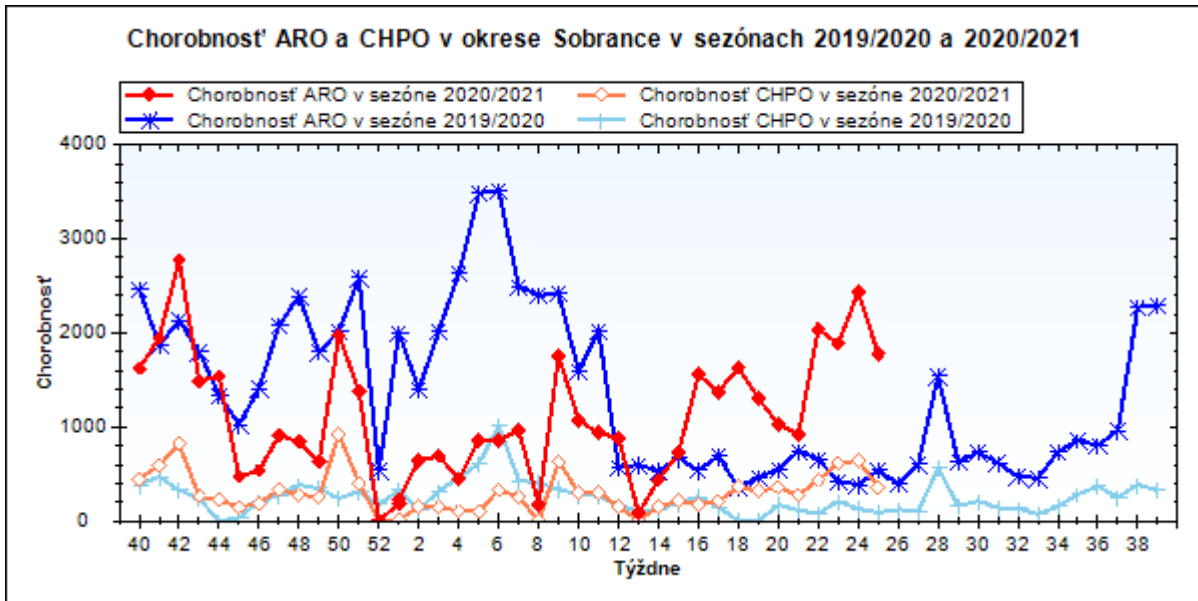
		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	437	446	192	262	24	1361
	Ch.	15934,9	9628,7	7490,6	1215,9	293,2	3379,5
	CHPO Abs.	18	19	9	3	0	49
	Ch.	656,4	410,2	351,1	13,9	0,0	121,7



SOBRANCE: Hlásených **524** ochorení, z toho **127** CHPO, komplikácie – **13** .

Chripková aktivita –I. stupeň – bez aktivity

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO Abs.	189	240	56	32	7	524
	Ch.	30612,2	25252,5	10101,0	1239,2	679,3	8115,4
	CHPO Abs.	47	66	14	0	0	127
	Ch.	7612,6	6944,4	2525,3	0,0	0,0	1966,9



U07.1 – COVID -19 potvrdený PCR: Spolu bolo hlásených **63** ochorení.

MICHALOVCE: Za mesiac jún 2021 bolo hlásených **37** prípadov na COVID-19 potvrdených PCR.

Rozdelenie podľa veku:

10-14 roč. – 4 prípad; 15-19 roč. – 6 prípadov; 20-24 roč. – 4 prípad; 25-34 roč. – 1 prípad; 35-44 roč. – 11 prípadov; 45-54 roč. – 4 prípady; 65+ roč. – 7 prípadov.

Výskyt podľa obcí:

Bánovce nad Ondavou – 1 prípad; Čičarovce - 1 prípad; Lastomír – 2 prípady; Ložín – 1 prípad; Michalovce – 4 prípady; Ruská – 1 prípad; Senné – 1 prípad; Slavkovce – 12 prípadov; Sliepkovce – 2 prípady Strážske – 2 prípady; Suché – 1 prípad; Šamudovce – 1 prípad; Veľké Kapušany – 3 prípady; Vinné – 3 prípady; Vrbnica -1 prípad; Zalužice – 1 prípad.

Ochorenia potvrdené: RT PCR - 2019-nCoV – pozit – **37 x**

SOBRANCE: Za mesiac jún 2021 bolo v okrese Sobrance hlásených **26** prípadov na COVID-19 potvrdených PCR.

Rozdelenie podľa veku:

5-9 roč. – 1 prípad; 10-14 roč. – 4 prípady; 15-19 roč. – 3 prípady; 20-24 roč. – 1 prípad; 25-34 roč. – 2 prípady; 35-44 roč. - 6 prípadov; 45-54 roč. – 3 prípady; 55- 64 roč. – 5 prípadov; 65 + roč. – 1 prípad.

Rozdelenie podľa obcí:

Blatné Remety - 1 prípad; Bunkovce – 3 prípady; Sobrance – 7 prípadov; Svätuš – 1 prípad; Úbrež – 8 prípadov; Veľké Revišťa – 3 prípady; Vojnatina – 3 prípady.

Cestovateľská anamnéza: Spojené kráľovstvo – 1 x

Ochorenia potvrdené: RT PCR - 2019-nCoV – pozit – **26x**

U07.11 – COVID-19 potvrdený antigénovým testom: Spolu bolo hlásených **36** ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených **22** ochorení potvrdených antigénovým testom.

Rozdelenie podľa veku:

10-14 roč. – 3 prípady; 20-24 roč. – 5 prípadov; 25 -34 roč. – 1 prípad; 35 – 44 roč. – 4 prípady; 45-54 roč. – 4 prípady; 55-64 roč. – 3 prípad; 65 + roč. – 2 prípady

Rozdelenie podľa obcí:

Kapušíanske Kľačany – 1 prípad; Malčice – 2 prípady; Michalovce – 8 prípadov; Pozdišovce – 1 prípad; Slavkovce – 1 prípad; Strážske – 1 prípad; Suché – 1 prípad; Veľké Kapušany – 3 prípady; Vinné – 1 prípad; Vrbnica – 2 prípady; Zemplínska Široká – 1 prípad..

Ochorenia potvrdené: COVID -19 potvrdený antigénovým testom – **22 x**

SOBRANCE: Hlásených **14** ochorení potvrdených antigénovým testom.

Rozdelenie podľa veku:

10-14 roč. – 1 prípad; 15-19 roč. – 2 prípady; 20-24 roč. – 2 prípady; 45-54 roč. – 3 prípadov; 55-64 roč. – 6 prípadov.

Rozdelenie podľa obcí:

Blatné Remety – 2 prípady; Bunkovce – 3 prípady; Úbrež – 6 prípadov; Veľké Revištia – 1 prípad; Vyšné Remety – 2 prípady;

Ochorenia potvrdené: COVID -19 potvrdený antigénovým testom – **14x**

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:

- NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s :**28**

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- črevné: 11
- sepsy: 4
- DCD: 3
- urologická:4
- kože a sliznice: 4
- rany a popáleniny: 1
- gynekologická: 1

NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.**A04.7 - enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: 8**

oddelenie	Počet	Vek/pohlavie	výsledok
ARO	2	39/Ž; 70/Ž	CDI – pozit – 2x toxinA+B – 1x
Interné	2	79/Ž 72/M	CDI – pozit – 2x
Pneumológia a ftizeológia	3	38/Ž; 74/Ž 69/M	CDI – pozit – 3x toxinA+B – 2x
Úrazová chirurgia	1	84/M	CDI pozit – 1x toxin A – 1x

A08.0 – Rotavírusová enteritída:3

Oddelenie	Vek/pohlavie	Počet	výsledok
pediatrické	0 /M	3	Rotavírus – pozit – 3x

A41.0 – septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*: 1

- ❖ 66 ročný muž, hospitalizovaný na internom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.
s Dg: I25 – chronická ischemická choroba srdca
 - 4.4.2021 – HK – *Staphylococcus aureus* – katetrova sepsa

A41.5 - septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: 1

- ❖ Hlásené 1 úmrtie na infekčné ochorenie ako NN na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. – **vid' úmrtia**

A41.8 – iná špecifická septikémia :2

- ❖ 47 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.
s Dg: J12.1 – pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom
 - 22.5.2021 prítomné febrility + elevácia zápalových parametrov.
 - HK – *Enterococcus faecalis*
- ❖ 35 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.
s Dg: J12.1 – pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom
 - 4.5.2021 náhly nárast CRP, urobená kultivácia z kanyly s pozitívnym výsledkom.

I80 – zápal žíl – phlebitis et thrombophlebitis: 2.

- ❖ 71 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení pneumológie a ftizeologie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: J18.2 – bližšie neurčená hypostatická pneumónia
 - 27.5.2021 vzostup CRP, nasledujúci deň pozorované známky flebitídy v mieste zavedenia perif. venoznej kanyly. Doppler potvrdil Dg.
- ❖ 66 ročná žena, hospitalizovaná na urologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: N20.1 - konkrement v močovode
 - v oblasti kubitálnych jám sa vyskytla flebitída po i.v.th.

J15 – bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde: 1

- ❖ 84 ročná žena, hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: I61: mozgové krvácanie
 - ochorenie potvrdené na základe RTG nálezu zo dňa 17.5.2021- obojstranný zápal pľúc

J18 – zápal pľúc vyvolaná nešpecifikovaným mikroorganizmom: 2

- ❖ 82 ročná žena, hospitalizovaná na internom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: I21.0: akútny transmuralny infarkt myokardu prednej steny
 - Materiál neodobraný
- ❖ 66 ročný muž, hospitalizovaný na chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: C18.0: slepé črevo - caecum
 - Materiál neodobraný

L89 – dekubitálny vred – preležanina:2

- ❖ 72 ročný muž, hospitalizovaný na internom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: I63.5: mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
 - ster z dekubitu – *Proteus mirabilis*
- ❖ 83 ročná žena, hospitalizovaná na internom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: D64.9: Bližšie neurčená málokrvnosť
 - ster z dekubitu – *Pseudomonas aeruginosa*

N30- cystitída:1

- ❖ 79 ročný muž, hospitalizovaný na oddelení pneumológie a ftizeológie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: J96.1:
 - moč – *Enterococcus faecalis*

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

Oddelenie	Počet	Vek/ pohlavie	Lab. výsledok
interné	1	84/Ž	Mat. neodobratý
onkologické	1	68/Ž	E.coli
neurologické	1	77/Ž	E.coli

O86.0 – infekcia rany po pôrodníckej operácii:1

- ❖ 32 ročná žena, hospitalizovaná na oddelení gynekológie a pôrodnictva NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: O68.0: pôrodná činnosť a pôrod komplikovaný odchýlkami srdcovej frekvencie a rytmu plodu
 - ster z rany – *Staphylococcus aureus*

T81.4 – infekcia po výkone nezatriedená inde: 1

- ❖ 75 ročná žena, hospitalizovaná na chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: K57.8: divertikulová choroba tenkého a hrubého čreva s perforáciou a abscesom
 - ster z rany – *Enterococcus faecalis*

Úmrtia:**A41.5 - septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami: 1**

- ❖ 39 ročná žena hospitalizovaná od 1.5.2021 na oddelení OAaIM NsP Š Kukuřu Michalovce, a.s. s Dg: R57 – šok nezatriedený inde
 - 24.4.2021 – pozitívny výsledok na COVID 19 /AG/
 - závažný stav, s postupne sa rozvíjajúcim septickým šokom a hemodynamickou instabilitou. Pacientka nereaguje na podávanú liečbu vzhľadom na prítomnosť multirezistentných kmeňov. Dochádza k zhoršovaniu zdravotného stavu - 9.6.2021 - exitus lethalis.
 - 7.6.2021 – HK – *Acinetobacter baumannii*

Pitva: nerobená

Dg prvej príčiny smrti: J12.1 – pneumónia vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených **188** potvrdených ohnísk.
2. Počet vykonaných kontrol zamestnancami odd. epidemiológie e-hranica: **1383**
 - Okres Michalovce: 1213
 - Okres Sobrance: 170
3. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** za mesiac **jún 2021** eviduje pozitívne prípady AMO u nájdených uhynutých diviakov v PS Trnava pri Laborci a PZ Diviak Porúbka.
4. Na webovej stránke RÚVZ Michalovce /www.ruvzmi.sk/ sú zverejňované všetky usmernenie HH SR v súvislosti s ochorením COVID 19 spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2.

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

