



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
	2020/02088	Luptáková/621	6.5.2020

**Vec: Epidemiologická situácia za mesiac apríl 2020
v okresoch MICHALOVCE a SOBRANCE – zaslanie**

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

- ✓ **výskytom:** potvrdených prípadov na ochorenie COVID-19
- ✓ **výskytom:** črevných ochorení, NN, Klebsielly pneumoniae produkujúcej karbapenemázu
- ✓ **nulovým výskytom:** tuberkulózy, meningitídy, hepatitídy, prenosných pohlavných ochorení

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02 - Salmonelová enteritída: Hlásené 2 ochorenia.

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 64 ročnej dôchodkyne, bytom Lúčky.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia kupované – obchodná sieť, nedostatočne tepelne upravené
- **etiolog. agens:** *salm. enteritidis*

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 0 ročného dieťaťa, bytom Priekopa.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** mliečne výrobky
- **etiolog. agens:** *salm. enteritidis*

A04.0 – Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli: Spolu hlásené 2 ochorenia.

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

- **etiolog. agens:** E.coli /EPEC, sérotyp 127

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

- **etiolog. agens:** E.coli /EPEC, sérotyp 126

A04.5 – Kampylobakteriálna enteritída: Spolu hlásených 6 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 5 sporadických ochorení.

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

Výskyt podľa obcí: Michalovce – 1 prípad; Drahňov – 1 prípad; Dúbravka – 1 prípad; Maťovské Vojkovce – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** vajcia – domáce – 1x; neznámy – 4x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter coli* – 2x
Campylobacter jejuni – 3x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 46 ročného dôchodcu, bytom Beňatina.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** neznámy
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni*

A04.7 – enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile: Hlásené 2 ochorenia.

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 77 ročnej dôchodkyne, bytom Jovsa.

Dňa 31.3.2020 hospitalizovaná na Internom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. pre hnačky, nechutenstvo, slabosť. Pri prijíme vykonaný odber stolice s pozit. výsledkom.

Nasadený Vankomycín + rehydratačná liečba.

Rizikový faktor: dlhodobá ATB liečba

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne
CDI pozit; toxín A+B pozit

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 64 ročného dôchodcu, bytom Veľké Revištie.

Dňa 15.4.2020 hospitalizovaný na Internom oddelení RN Sobrance, n.o. pre nechutenstvo, dehydratáciu a riedke stolice. Pri prijíme vykonaný odber stolice s pozit. výsledkom. Nasadená rehydratačná liečba + Vankomycín.

Rizikový faktor: dlhodobá ATB liečba

- **ochorenie potvrdené:** klinicky a laboratórne
CDI pozit; toxín A+B pozit

A08.0 – rotavírusová enteritída:

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

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

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

B01 – Varicella: Spolu hlásených 7 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásených 5 ochorení.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 2 prípady; 5-9 roč. – 2 prípady; 10-14 roč. – 1 prípad

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

SOBRANCE: Hlásené 2 ochorenia.

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

Výskyt podľa obcí: Sobrance – 2 prípady.

HELMINTÓZY /B65 – B83/

B77.0 – askarióza:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia vo vekovej skupine 1-4 ročných detí žijúcich v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.

Výskyt podľa obcí: Iňačovce – 1 prípad; Markovce – 1 prípad.

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

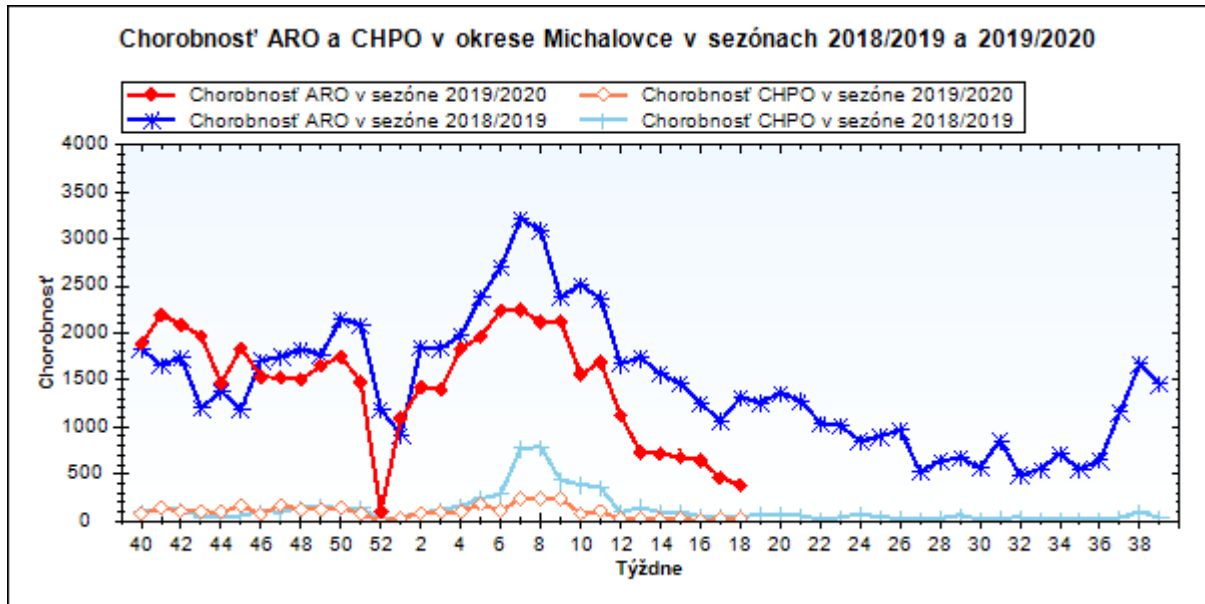
CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených **1398** ARO, z toho **93** CHPO a **30** komplikácií.

MICHALOVCE: Hlásených **1165** ochorení, z toho **39** CHPO, komplikácie – **24** .

Chrípková aktivita – II. stupeň – sporadický výskyt

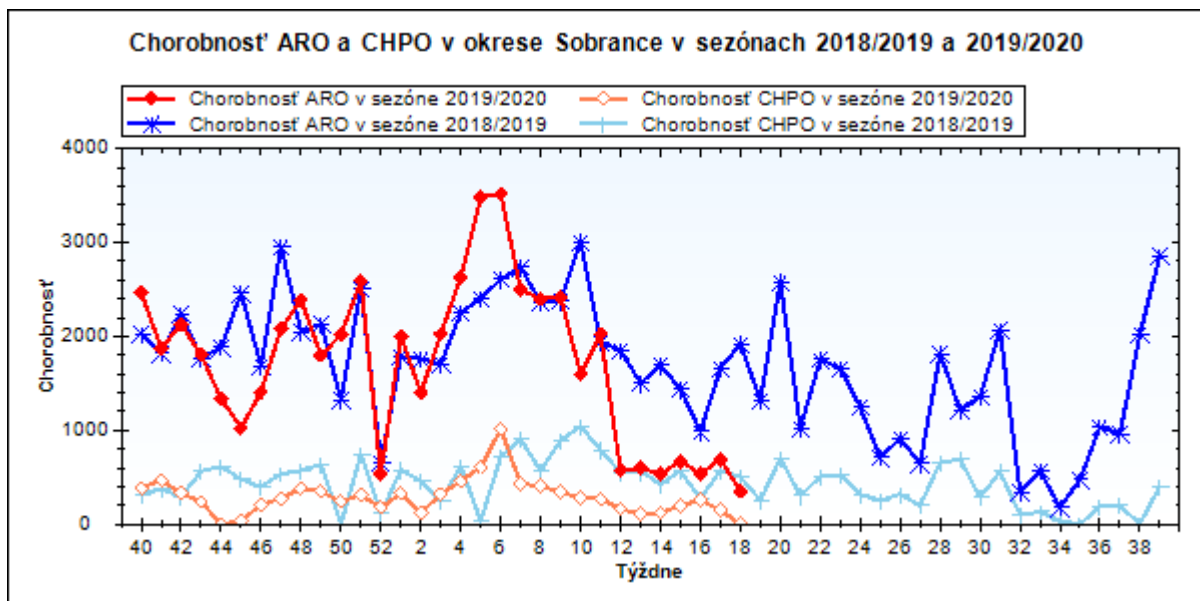
		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	318	206	82	448	111	1165
	Ch.	14901,0	5621,6	4068,4	1862,9	1250,2	2915,9
	CHPO Abs.	14	16	7	2	0	39
	Ch.	656,0	436,6	347,3	8,3	0,0	97,6



SOBRANCE: Hlásených 233 ochorení, z toho 54 CHPO, komplikácie – 6.

Chrípková aktivita –II. stupeň – sporadický výskyt

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO Abs.	74	70	34	43	12	233
	Ch.	16383,8	9976,2	8063,2	868,4	621,0	2813,1
	CHPO Abs.	25	19	10	0	0	54
	Ch.	5535,1	2707,8	2371,5	0,0	0,0	652,0



U07.1 – potvrdená infekcia COVID -19: Spolu hlásených 49 ochorení.

MICHALOVCE:

K 30.4.2020 v okrese Michalovce bolo vyšetrených **1103 vzoriek** biologického materiálu od pacientov podozrivých na COVID - 19 (nový koronavírus).

Za mesiac **apríl 2020** bolo **45** pozitívnych prípadov.

Rozdelenie podľa veku:

- 5-9 roč. – 1 prípad
- 10-14 roč. - 1 prípad
- 15-19 roč. – 1 prípad
- 20-24 roč. – 5 prípadov
- 25-34 roč. – 12 prípadov
- 35-44 roč. – 9 prípadov
- 45-54 roč. – 8 prípadov
- 55-64 roč. – 6 prípadov
- 65+ roč. – 2 prípady

Rozdelenie podľa obcí:

Michalovce – 9 prípadov; Drahňov – 1 prípad; Hatalov – 4 prípady; Jovsa – 1 prípad; Kapušianske Kľačany – 1 prípad; Lesné – 2 prípady; Lúčky – 1 prípad; Pavlovce nad Uhom – 8 prípadov; Rakovec nad Ondavou – 1 prípad; Senné – 1 prípad; Strážske – 1 prípad; Suché – 1 prípad; Trhovište – 2 prípady; Trnava pri Laborci – 1 prípad; Veľké Kapušany – 1 prípad; Vrbnica – 6 prípadov; Zalužice – 2 prípady; Zemplínska Široká – 2 prípady.

Výskyt u zdravotníckych pracovníkov: 4 prípady

Výskyt u osôb s pobytom v zdravotníckom zariadení: 1 prípad

SOBRANCE:

K 30.4.2020 bolo v okrese Sobrance vyšetrených **220 vzoriek** biologického materiálu od pacientov podozrivých na COVID - 19 (nový koronavírus).

Za mesiac **apríl 2020** boli hlásené **4** pozitívne prípady.

Rozdelenie podľa vekových skupín:

- 45-54 roč. – 2 prípady
- 55-64 roč. - 2 prípady

Rozdelenie podľa obcí:

Jenkovce – 1 prípad; Kolibabovce – 1 prípad; Tibava – 1 prípad; Vyšné Nemecké – 1 prípad.

- ❖ Za mesiac apríl 2020 v okrese Michalovce a Sobrance formou zápisnice bolo vydaných **342** karanténnych opatrení v súvislosti s výskytom COVID-19.

- ❖ V obci Vrbnica (okres Michalovce) bol potvrdený zvýšený výskyt ochorení COVID - 19 – hlásených 6 pozitívnych prípadov u osôb so zníženým hygienickým štandardom bývania a celkovej hygieny. Na základe zistených skutočností priamo v ohniskách nákazy RÚVZ Michalovce odporučil zvolať krízový štáb obce a podal návrh na vyhlásenie ohrozenia verejného zdravia II. stupňa.

Dňa 16.4.2020 RÚVZ so sídlom v Michalovciach vydal formou verejnej vyhlášky opatrenie, v ktorej nariadil všetkým osobám, ktoré sa zdržiavajú na území Obce Vrbnica – lokalita „nájomné byty vyššieho štandardu“ č.d.139 a 140 a byty nižšieho štandardu, časť ulice č.d. 1 až po č.d. 38 a domy s č.d. 64 a 86, zákaz styku s ostatným obyvateľstvom od 16.4.2020 od 18,00 hod. až do odvolania.

Krízový štáb obce Vrbnica následne uznesením č. 1/2020 prijal krízové opatrenia.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:

- Za mesiac apríl 2020 spolu hlásených 18 NN.
- NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. - **18 NN**

Rozdelenie podľa lokalizácie infekcie:

- urologické: 4
- HCD: 1
- DCD: 8
- sepsy: 2
- kože a slizníc: 2
- infekcia v mieste operačného výkonu: 1

A41.0 – septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus 1

- ❖ 71 ročná žena, hospitalizovaná dňa 18.2.2020 na oddelení vnútorného lekárstva NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: D64.9 – bližšie neurčená málokrvnosť
- 2.3.2020 – HK – *Staphylococcus aureus*

Predĺženie hospitalizácie v dôsledku vzniku NN: 9 dní

A41.1 - septikémia vyvolaná nešpecifikovanými stafylokokmi:1

- ❖ 66 ročný muž, hospitalizovaný dňa 20.3.2020 na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: A81.0 – Creuzfeldtova-Jakobova choroba
- 2.4.2020 – HK – *Staphylococcus hominis*

Predĺženie hospitalizácie v dôsledku vzniku NN: 8 dní

I80 – Zápal žíl -phlebitis et thrombophlebitis:1

- ❖ 62 ročný muž, hospitalizovaný dňa 1.4.2020 na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I63.5 – mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
- *Materiál neodobraný*

J06 – akútne infekcie horných dýchacích ciest na viacerých a nešpecifikovaných miestach:1

- ❖ 66 ročný muž, hospitalizovaný dňa 20.3.2020 na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I63.4 – mozgový infarkt vyvolaný embolizáciou mozgových artérií
- 28.3.2020 – výter z mandlí - *negat*

J15.2 – pneumónia vyvolaná Staphylococcus: 2

- ❖ 66 ročný muž, hospitalizovaný dňa 20.3.2020 na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: A81.0 – Creuzfeldtova-Jakobova choroba
- 21.3.2020 – HK – *Staphylococcus aureus, MRSA*

Predĺženie hospitalizácie v dôsledku vzniku NN: 7 dní

- ❖ 81 ročná žena, hospitalizovaná dňa 23.3.2020 na oddelení OAaIM NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: I50.1 – zlyhanie ľavej komory
- 29.3.2020 – HK – *Staphylococcus aureus, MRSA*

J15.8 – iná bakteriálna pneumónia: 1

- ❖ 25 ročná žena, hospitalizovaná dňa 19.3.2020 na oddelení OAaIM NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: I61.1 – kortikálne intracerebrálne krvácanie do hemisféry
- 25.3.2020 – kanyla – *Serratia marcescens*

Predĺženie hospitalizácie v dôsledku vzniku NN: 14 dní

J18.0 – bližšie neurčená pneumónia: 3

- ❖ 72 ročný muž, hospitalizovaný dňa 1.3.2020 na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: I63.5 – mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
- Ochorenie potvrdené na základe pozitívneho RTG pľúc
- Materiál neodobraný

Predĺženie hospitalizácie v dôsledku vzniku NN: 3 dní

- ❖ 84 ročná žena, hospitalizovaná dňa 23.2.2020 na JIS chirurgickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: K56.4 – iné zapchatie čreva
- Materiál neodobraný

- ❖ 81 ročná žena, hospitalizovaná dňa 19.3.2020 na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: I63.5 – mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
- Pozitívny RTG nález
- Materiál neodobratý

Predĺženie hospitalizácie v dôsledku vzniku NN: 7 dní

J18.8 – iná pneumónia, zárodok neurčený: 1

- ❖ 68 ročný muž, hospitalizovaný dňa 24.2.2020 na JIS neurologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: I61.0 – subkortikálne intracerebrálne krvácanie do hemisféry
- RTG pľúc - progresia zatienevania pľúcneho parenchýmu v pravom strednom a dolnom pľúcnom poli charakteru pneumónie. Stav komplikovaný s pridruženými subfebrilitami, eleváciou zápalových parametrov, ktorej príčinu pripisujeme postupne sa rozvíjajúcej bronchopneumónii sy. korelujúcej s RTG nálezom pľúc.
- Materiál neodobratý

Predĺženie hospitalizácie v dôsledku vzniku NN: 6 dní

J22 – nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest: 1

- ❖ 60 ročný muž, hospitalizovaný dňa 10.3.2020 na onkologickom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. s Dg: C34.3 – dolný lalok, prieduška alebo pľúca
- od 19.2.2020 priebeh hospitalizácie sa skomplikoval febrilitami.

U pacienta realizácia RTG hrudníka so záverom - závojovité zatienenie pľúcneho parenchýmu v pravom dolnom pľúcnom poli na podklade známych ložiskových lézií s minimálnym fluidothoraxom vpravo a známa ložisková lézia v ľavom dolnom pľúcnom krídle.

- Materiál neodobratý

L89 – dekubitálny vred – preležanina: 1

- ❖ 76 ročná žena, hospitalizovaná dňa 4.3.2020 na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I63.4 – mozgový infarkt vyvolaný embolizáciou mozgových artérií
- 9.3.2020 – ster z dekubitu – *Acinetobacter species*

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

- ❖ 83 ročná žena, hospitalizovaná dňa 5.3.2020 na internom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I50.1 - zlyhanie ľavej komory
- 27.4.2020 – moč- *E. coli* nešp.
- ❖ 87 ročná žena, hospitalizovaná dňa 26.3.2020 na internom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: D64.9 - bližšie neurčená málokrvnosť
- od prijmu zavedení PK, od 26.3.2020 subfebrility, elevácia CRP, od 31.3.2020 mierne hematurický moč.
- 31.3.2020 – moč- *Klebsiella pneumoniae*
- ❖ 89 ročná žena, hospitalizovaná dňa 29.3.2020 na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: G81.1 - spastická hemiplégia
- 3.4.2020 – moč - *E. coli* nešp.

Predĺženie hospitalizácie v dôsledku vzniku NN: 10 dní

T81.3 – infekcia v mieste operačného výkonu:1

- ❖ 63 ročná žena, hospitalizovaná dňa 12.3.2020 na chirurgickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: C18.0 - slepé črevo-caecum
- od 17.3.2020 - začervenenie v mieste operačnej rany, subfebrility, CRP - 159, realizácia revízie operačnej rany v lokálnej anestéze a evakuácia serózne-hnisavého obsahu.
- 18.3.2020 – ster z rany – *Klebsiella pneumoniae*

Z22.8 – nosič inej infekčnej choroby:1

- ❖ 76 ročná žena, hospitalizovaná dňa 9.4.2020 na neurologickom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. s Dg: I63.5 - mozgový infarkt vyvolaný bližšie neurčenou oklúziou alebo stenózou mozgových artérií
- 14.4.2020 – moč - *Klebsiella pneumóniae* produkujúca karbapenemázu

ÚMRTIA:

Za mesiac *apríl 2020* sme nemali hlásené žiadne úmrtia na infekčné ochorenie.

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených **89** potvrdených a **1** nepotvrdené ohnisko.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** za mesiac **apríl 2020** eviduje 4 pozitívne ohniská AMO u diviakov – PZ Latorica Čičarovce, PZ ERENA Beša, PZ LaPSaS Veľké Kapušany a OVRB Kojona Beša.
3. V mesiaci apríl 2020 boli pravidelne informovaní o opatreniach hlavného hygienika SR v súvislosti s výskytom ochorenia na COVID-19 so zameraním na zamedzenie šírenia ochorení spôsobené koronavírusom:

Štátne zdravotnícke zariadenia v okrese Michalovce a Sobrance

Neštátne zdravotnícke zariadenia v okrese Michalovce a Sobrance

Lôžkové zdravotnícke zariadenia v okrese Michalovce a Sobrance

Pohotovostná služba v okrese Michalovce a Sobrance

Záchranná služba

Dopravná záchranná služba

Okresné úrady Michalovce a Sobrance

Úrad Košického samosprávneho kraja, Košice

Všetky obecné úrady v okrese Michalovce a Sobrance

Všetky zariadenia sociálnej starostlivosti v okrese Michalovce a Sobrance

- ❖ Všetky opatrenia vydané Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave boli pravidelne zverejňované na našej webovej stránke RÚVZ Michalovce / www.ruvzmi.sk/.

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