



Regionálny úrad verejného zdravotníctva

so sídlom v Michalovciach, S.Chalupku 5, PSČ 071 01

Tel.: 056/6880611, 612 FAX: 056/6880636 email: mi.sekretariat@uvzsr.sk www.ruvzmi.sk IČO: 17335680

Titl.
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Košiciach
Ipeľská 1

040 01 KOŠICE

Naša značka :
2015/000073

Vybavuje /klapka :
Luptáková /621

V Michalovciach, dňa:
7.1.2015

Vec: Epidemiologická situácia za december 2014
v okresoch MICHALOVCE a SOBRANCE – zaslanie

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

- ✓ **epidemickým výskytom:** vírusovej hepatitídy A v obci Drahňov
- ✓ **pretrvávajúcim výskytom:** črevných ochorení, parotitídy
- ✓ **výskytom:** chronickej vírusovej hepatitídy C, NN, tuberkulózy
- ✓ **nulovým výskytom:** prenosných pohlavných ochorení

ČREVNÉ INFEKČNÉ CHOROBY /A00 – A09/:

A02 - salmonelová enteritída: Spolu hlásených 5 ochorení.

MICHALOVCE: Hlásené 4 ochorenia v rôznych vekových skupinách.

Rozdelenie podľa vekových skupín: 5-9 roč.- 1 prípad; 35-44 roč. – 1 prípad; 55– 64 roč.- 2 prípady.

Rozdelenie podľa obcí: Michalovce - mesto- 2 prípady; Hatalov – 1 prípad; Palín -1 prípad.

Výskyt ochorení: sporadický

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina – 1x
nezistený – 1x
zmiešaná strava – 2x
- **etiolog. agens-** *salm. enteritidis* 2x
salm. enterica ssp.houtanae – 1x
salm. typhimurium – 1x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 80 ročného dôchodcu, bytom Úbrež.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** zmiešaná strava
- **etiolog. agens:** *salm. enteritidis*

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

MICHALOVCE: Hlásených 5 ochorení.

Vekové skupiny: 0 roč.-1 prípad; 1-4 roč.- 2 prípady; 15- 19 roč.- 1 prípad a 20-24 roč.- 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – mesto – 1 prípad; Iňačovce – 1 prípad; Lúčky - 1 prípad; Oreské – 1 prípad; Veľké Kapušany -1 prípad.

- **pravdepodobný faktor prenosu:** hydina –3x
mliečne výrobky – 1x
zmiešaná strava – 1x
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni* - 3x
Campylobacter coli -2x

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

- **pravdepodobný faktor prenosu:** mliečne výrobky
- **etiolog. agens:** *Campylobacter jejuni*

A04.7- enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia vo vekovej skupine 65 + roč., bytom Michalovce – mesto.

- **etiolog. agens:** *Clostridium difficile* toxín B – pozit - 1x
Clostridium difficile toxín A,B – pozit – 1x

A04.8 – iné špecifikované bakteriálne infekcie:

MICHALOVCE: Hlásených 5 ochorení.

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

Výskyt podľa obcí: Michalovce – mesto – 1 prípad; Iňačovce - 1 prípad; Lastomír - 1 prípad; Trhovište – 1 prípad a Zemplínske Kopčany – 1 prípad.

- **etiolog. agens:** Citrobacter- 1x
Proteus- 2x
Pseudomonas- 1x
Klebsiella – 1x

TUBERKULÓZA /A15-A19/

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

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 46 ročného nezamestnaného muža, bytom Krčava.

- Ochorenie potvrdené mikroskopicky, kultivačne a na základe pozit. RTG nálezu

A15.1 – tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou:

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 36 ročného zamestnaného muža, bytom Sobrance mesto.

- Ochorenie potvrdené kultivačne a na základe pozit. RTG nálezu.

A15.2 – tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky:

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 54 ročného dôchodcu, bytom Sobrance – mesto.

- Ochorenie potvrdené histologicky a na základe pozit. RTG nálezu

A16.0 – tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna:

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia.

- 60 ročný nezamestnaný muž, bytom Tušice.
- Ochorenie potvrdené na základe pozit. RTG nálezu.
- 87 ročná dôchodkyňa, bytom Petrovce nad Laborcom.
- Ochorenie potvrdené na základe pozit. RTG nálezu.

A16.5 – tuberkulóza pleuritída bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení:

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 43 ročného dôchodcu, bytom Tibava.

- Ochorenie potvrdené na základe pozit. RTG nálezu

INÉ BAKTERIÁLNE CHOROBY /A30-A49/

A37.0 – divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*:

MICHALOVCE: Hlásené 4 ochorenia.

- 17 ročná študentka SŠ, bytom Michalovce – mesto.

Priebeh ochorenia:

- od 9.11.2014 suchý, dráždivý kašeľ cez deň aj v noci.

Očkovanie:

- kompletne vzhľadom na vek (6 dávok)

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky

- 20.11.2014- *Bordetella pertussis* – IgA-pozit; IgG-pozit

- 17 ročná študentka SŠ, bytom Michalovce - mesto

Priebeh ochorenia:

- od 22.9.2014 suchý, dráždivý, vysilujúci kašeľ cez deň aj v noci

Očkovanie:

- kompletne vzhľadom na vek (6 dávok)

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky

- 30.9.2014 – *Bordetella pertussis*- IgA – negat; IgG- pozit

- 16.10.2014 – *Bordetella pertussis* – IgA – negat; IgG - pozit

- 18 ročná študentka SŠ, bytom Pozdišovce.

Priebeh ochorenia:

- od 10.11.2014 suchý, dráždivý, vysilujúci, záchvatovitý kašeľ cez deň aj v noci

Očkovanie:

- kompletne vzhľadom na vek (6 dávok)

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky

- 4.12.2014 – *Bordetella pertussis*- IgA – pozit; IgG- pozit
- 36 ročná nezamestnaná žena, bytom Veľké Kapušany.

Priebeh ochorenia:

- od 25.9.2014 dráždivý, vysilujúci kašeľ cez deň aj v noci

Očkovanie:

- čiastočné (4 dávky)

Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky

- 14.10.2014 – *Bordetella pertussis*- IgA – pozit; IgG- pozit

INÉ SPIROCHÉTOVÉ CHOROBY /A65-A69/

A69.2 – lymeská choroba:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 54 ročnej zamestnanej ženy, bytom Michalovce – mesto:

- *Vektor prenosu* – kliešť
- *Lokalizácia* – DK, chrbát
- *Lokalita* – vlastná záhrada (Michalovce)
- *Ochorenie potvrdené* : klinicky

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

B01 – varicella:

MICHALOVCE: Hlásené 4 ochorenia vo vekovej skupine 5-9 roč..

Výskyt podľa obcí: Moravany – 2 prípady; Veľké Kapušany – 2 prípady.

Výskyt ochorenia : sporadický

B02 – herpes zoster :

MICHALOVCE: Hlásené 2 ochorenia

Veková skupina : 45-54 roč. – 1 prípad; 65 + roč.- 1 prípad.

Výskyt podľa obcí: Michalovce–mesto - 1 prípad a Horovce – 1 prípad.

VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA / B15-B19/:

B15-akútna hepatitída A:

MICHALOVCE: Hlásených za mesiac december 11 ochorení v obci Drahňov- epidemický výskyt.

Veková skupina: 1-4 roč. - 6 prípadov a 5-9 roč. – 5 prípadov.

Kolektívne zariadenie: 2 prípady v ZŠ Drahňov

7 ochorení bolo aktívne vyhľadaných v ohnisku nákazy.

Protiepidemické opatrenia boli vykonávané priebežne v plnom rozsahu pracovníkmi odd. epidemiológie v spolupráci s obcou Drahňov (zdravotnícki asistenti pôsobiaci v obci) v rodinách a ZŠ Drahňov – dezinfekcia, zdravotná osвета, vyhľadávanie podozrivých z nákazy a ochorenia, informovanie zainteresovaných, lekársky dohľad a aktívna imunizácia.

Spolu bolo vydaných za mesiac december 42 opatrení formou rozhodnutia RH RÚVZ Michalovce.

Ochorenia potvrdené: klinicky

serologicky - anti HAV IgM – pozit – 11x

Epidemický výskyt v obci Drahňov:

- od 31.10.2014 do 17.12.2014 bolo v obci Drahňov zaznamenaných 14 prípadov ochorení na VHA u rómskych obyvateľov žijúcich v nevyhovujúcich podmienkach bývania a stravovania. Vo väčšine prípadov sa jednalo o domácnosti bez vlastného vodného zdroja a bez pripojenia na verejný vodovod a kanalizáciu. Epidemiologickým šetrením bolo zistené, že vodu na pitné účely čerpajú od rodiny kde sa vyskytol prvý prípad ochorenia na VHA. Jedná sa o nelegálne napojenie na prípojku verejného vodovodu, čo bolo oznámené a potvrdené vodárenskou spoločnosťou.

- 8 ochorení bolo aktívne vyhľadaných v rámci vykonávaných protiepidemických opatrení v ohniskách nákaz

- kolektívne zariadenie – 5 prípadov (ZŠ Drahňov)

- veková skupina: 1-4 roč.- 6 prípadov a 5-9 roč – 8 prípadov.

- pravdepodobný mechanizmus prenosu – priamy kontakt

- pravdepodobný faktor prenosu – kontaminované predmety

Spolu bolo vydaných v obci Drahňov 217 opatrení formou rozhodnutia RH RÚVZ Michalovce.

B18.2 – chronická vírusová hepatitída C:

MICHALOVCE Hlásený 1 prípad u 21 ročného nezamestnaného muža, bytom Iňačovce t.č. nápravné zariadenie ÚVVAÚVTOS Košice.

- *epid.anamnéza*: tetovanie, piercing a narkoman (užívanie drog nešpecifikovaných)
- ochorenie potvrdené serologicky- HCV RNA pozit, genotyp 1b
- ochorenie zistené v rámci skriningového vyšetrenia vo výkone trestu

INÉ VÍRUSOVÉ CHOROBY /B25-B34/:

B26 – parotitída: Spolu hlásené 4 ochorenia.

MICHALOVCE: Hlásené 3 sporadické ochorenia:

-2 ročné dieťa, bytom Strážske

-4 ročné dieťa, bytom Trhovište

-24 ročný muž, bytom Strážske

- *Celkový počet očkovaných:* 3 osoby; 1 dávka: 2 osoby
2 dávkami: 1 osoba
- *Cestovateľská anamnéza* bola vo všetkých prípadoch negatívna
- *Protiepidemické opatrenia* v ohniskách nákaz boli vykonané priebežne pracovníkmi oddelenia epidemiológie RÚVZ Michalovce.
- *Ochorenia potvrdené:* klinicky- na základe typických klinických príznakov serologicky – 1x

SOBRANCE: Hlásené 1 ochorenie u 12 ročného žiaka ŠZŠ, bytom Sobrance - mesto.

- *Očkovanie:* 1dávka- 1x
- *Cestovateľská anamnéza* - negatívna
- *Ochorenie potvrdené:* klinicky

HELMINTÓZY /B65 – B83/:

B67.0 – infekcia pečene Echinococcus granulosus:

MICHALOVCE: Hlásené 1 ochorenie u 54 ročnej dôchodkyne, bytom Michalovce- mesto.

Priebeh ochorenia: cca 1 rok bolesti v epigastriu, nechutenstvo, úbytok hmotnosti.

Pacientka odoslaná na infekčnú ambulanciu NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. z chirurgickej ambulancie pre cystu na pečeni. Pri USG pečene sa zobrazuje na rozhraní lalokov heparu ostro ohraničená hypoechogénna cystoidná lézia o veľkosti 37x32 mm, ktorá vo svojom vnútri obsahuje menšiu dcérsku cystu.

Pravdepodobný faktor prenosu: kontaminované ruky (hravý kontakt so psom v domácnosti)

Pravdepodobný mechanizmus prenosu: ingescia

Ochorenie hlásené parazitologickým ústavom SAV Košice dňa 14.11.2014

Ochorenia potvrdené: klinicky a serologicky (Elisa, PCR - pozit) – *E.granulosus*

B77.0 – askarióza s črevnými komplikáciami:

MICHALOVCE: Hlásené 3 sporadické ochorenia vo vekovej skupine 1-4 roč. u osôb s nízkym hygienickým štandardom bývania a stravovania.

Výskyt podľa obcí: Horovce – 1 prípad a Iňačovce – 2 prípady

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

B86 – svrab- scabies:

MICHALOVCE: Hlásených 10 ochorení.

Vekové skupiny: 1-4 roč. – 1 ochorenie; 5-9 roč.- 2 ochorenia; 10-14 roč.- 1 ochorenie; 15-19 roč.- 2 ochorenia; 45-54 roč.- 4 ochorenia.

Výskyt podľa obcí: Michalovce – mesto – 8 ochorení; Budkovce – 1 ochorenie a Vrbnica – 1 ochorenie.

Výskyt ochorení: sporadický a rodinný (1x2 prípady; 1x6 prípadov)

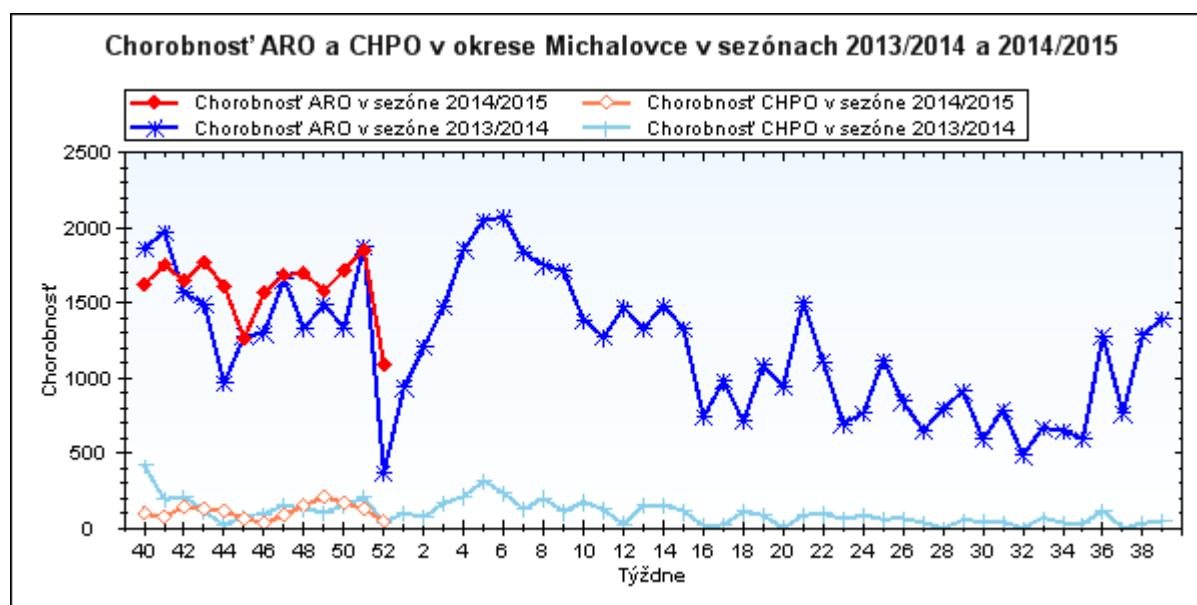
CHRÍPKA A CHRÍPKE PODOBNÉ ARO

J 11– chrípka a jej podobné ochorenia – Spolu hlásených 5085 ARO, z toho 509 CHPO a 163 komplikácií.

Chrípková aktivita –I. stupeň – sporadický

MICHALOVCE: Hlásených 3881 ochorení, z toho 353 CHPO, komplikácie – 85.

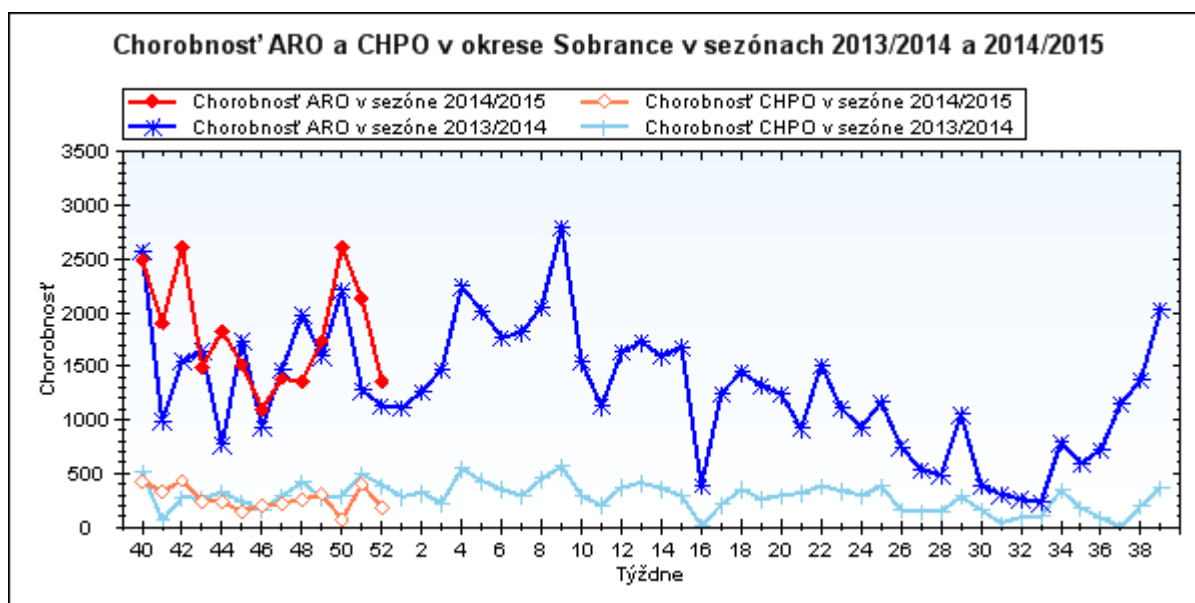
		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO Abs.	628	784	478	1673	378	3881
	Ch.	15849,0	12970,5	13131,9	4523,3	3436,5	6475,2
	CHPO Abs.	77	115	69	87	5	353
	Ch.	1943,3	1902,6	1895,6	244,0	45,5	589,0



Za mesiac december bol prerušený výchovno- vzdelávací proces v nasledujúcich zariadeniach: 3x MŠ (MŠ Ruská, MŠ Strážske, MŠ Vysoká nad Uhom)
2x ZŠ (ZŠ Trhovište, ZŠ Vysoká nad Uhom)

SOBRANCE: Hlásených 1204 ochorení, z toho 156 CHPO, komplikácie – 78 .

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO Abs.	307	369	201	246	81	1204
	Ch.	28810,1	21158,3	17447,9	3113,6	2865,0	7907,2
	CHPO Abs.	49	70	22	13	2	156
	Ch.	4598,3	4013,8	1909,7	164,5	70,7	1024,5



NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY:

- hlásených 5 prípadov NN

J15.8 – iná bakteriálna pneumónia: Hlásené 2 prípady:

- 50 ročný nezamestnaný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.
 - Dátum hospitalizácie: 2.10.2014
 - Pacient prijatý s chronickým respiračným zlyhaním, dlhodobá ventilačná liečba s odpájaním, zavedená tracheostómia
 - 24.10.2014 – ster z kanyly – Proteus mirabilis
- 53 ročný nezamestnaný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.
 - Dátum hospitalizácie: 11.11.2014

- Dlhodobá ventilačná liečba, zavedená tracheostómia, stav po kardio-pulmo-cerebrálnej resuscitácii
- 18.11.2014 - ster z kanyly – Staphylococcus epidermidis

N30 – cystitída: Hlásený 1 prípad:

- 50 ročný nezamestnaný muž, hospitalizovaný na oddelení OAaIM NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.
- Dátum hospitalizácie: 2.10.2014
- Zavedený permanentný katéter.
- 4.11.2014 – moč – Proteus mirabilis

T81.4 – infekcia po výkone nezatriedená inde: Hlásené 3 prípady:

- 46 ročný zamestnaný muž, hospitalizovaný na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s
 - 17.9.2014 pacient primárne operačne riešený pre úrazové roztrhnutie väzu zápästia a ruky
 - 20.9.2014 – absces v operačnej rane
 - 29.9.2014 - prijatý pre evakuáciu rany
 - 29.9.2014 – ster z rany –Staphylococcus aureus
- 53 ročná zamestnaná žena hospitalizovaná na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š.Kukuru Michalovce , a.s
 - 13.10.2013 – operačne riešený pre úrazovú zlomeninu predkolenia vrátane členka
 - 16.4.2014 – flegmóna v operačnej rane
 - 16.6.2014- prijatý na oddelenie pre absces v rane
 - 16.6.2014 – ster z rany – Staphylococcus aureus
- 66 ročná dôchodkyňa hospitalizovaná na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.
 - 23.3.2013 – operačne riešená pre zlomeninu ramennej kosti
 - 12.11.2013 – reoperácia CS dláhou, spongioplastika
 - 20.6.2014 - absces v operačnej rane
 - 2.9.2014 – ster z rany - Serratia marcescens, Staphylococcus aureus

ÚMRTIA :

- za mesiac december 2014 sme nezaznamenali žiadne úmrtie na prenosné infekčné ochorenie

INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE :

1. Spolu hlásených 71 potvrdených a 13 nepotvrdených ohnisk.
2. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce** za december 2014 hlásila negatívnu správu vo výskyte zoonóz v regióne Michalovce.
3. Z odpadovej vody zo dňa 7.10.2014 bola dňa 16.12.2014 ukončená akreditovaným pracoviskom NRC pre poliomyelitídu pri ÚVZ SR v Bratislave identifikácia vykultivovaného vírusu Coxsackievírus B5 (spodná fáza).

S pozdravom

MUDr. Janka Stašková, MPH
regionálna hygienička

Na vedomie :

- 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