

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom vo VRANOVE NAD TOPLĽOU
Pribinova 95, 093 01 Vranov nad Topľou

Naša značka:

HaPM-EP/00305/15/001021

Vybavuje:

MUDr.Miroslava Širáková

Adresát:

Podľa zoznamu

Vo Vranove n/T

16.4.2015

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov n.T.
za mesiac marec 2015

Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v tomto mesiaci bola ovplyvnená najmä:

- výskytom **26** hlásených ochorení na **parotitídu**. V epidemickom výskyte z obce Vehec **10**, z obce Sol' **5**, z obce Čakľov **4** a v sporadickom výskyte z obce Hlinné **1**, Nižný Kručov **1** a z Vranova n/T **5**,
- zvýšeným výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **22 Gastroenteritíd** (ďalej GIT)- Kamylobakteriálnych enteritíd **6** (vo februári 5), Yersíniových enteritíd **1** ochorenie (vo februári 2), **1** enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile (vo februári 0), **3** Giardióza (vo februári 1), **10** Rotavírusových enteritíd (vo februári 8), **2** akútnych gastroenteropatií zapríčinených vírusom Norwalk (vo februári 0).
- zníženým počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 2483** (vo februári **5406**), index **0,46** z toho **CHPO 214** (vo februári **1538**), index **0,14**. Počet hlásených komplikácií **0** (vo februári **29**).
- **1** úmrtím na infekčnú diagnózu

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

Diagnóza

	Muži	Ženy	Spolu
A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída	3	3	6
A 04.6 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0	1	1
A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	0	1	1
A 07.1 Giardióza	3	0	3
A 08.0 Rotavírusová enteritída	4	5	9
A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	1	2
SPOLU ochorenia GIT	11	11	22
A 18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov	0	1	1
A 37.0 Pertussis	1	0	1
A 40.8 Iná streptokoková septikémia	0	1	1
A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	0	1	1
A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorganizmami	1	2	3
A 54.0 Gonokoková infekcia dolných častí močovopohl.súst.	1	0	1
A 54.9 Nešpecifikovaná gonokoková infekcia	0	1	1
A 63.0 Anogenitálne bradavice	1	0	1
B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	0	1	1
B 02.9 Zoster bez komplikácií	2	5	7
B 08.1 Molluscum contagiosum	2	0	2

B 26.9	Parotitída bez komplikácií	12	14	26
B 37.3	Kandidóza vulvy a vagíny	0	1	1
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	0	1	1
B 77.9	Askarióza	4	7	11
B 79	Trichurióza	1	2	3
B 85.0	Pedikulóza	0	2	2
B 86	Svrab	1	1	2
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	5	2	7
J 20.5	Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom	0	2	2
N 30	Cystitída	1	0	1
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	1	1
SPOLU ostatné diagnózy		32	45	77
SPOLU všetky diagnózy		43	56	99

Rozdelenie ochorení podľa miesta výskytu a diagnóz

A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída - 6 ochorení s chorobnosťou 7,5/100 tis. obyvateľov
- **rodinný výskyt 3 ochorení** v rodine z obce Sečovská Polianka. Ochoreli 3 deti /1, 5 a 7 ročné/ z 5 exponovaných osôb pravdepodobne po konzumácii kuracieho mäsa. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. V klinickom obraze prítomné početné vodnaté hnačky, teplota 39°C, bolesti brucha, nechutenstvo. Ochorenia potvrdené laboratórne, **etiolog. agens: Campylobacter jejuni 3x.**

- sporadický výskyt 3 ochorení

- u pol ročného dieťaťa z obce Zámutov, z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Nehospitalizované, klinický obraz- bolesti brucha, hnačky.

- u 1 ročného dieťaťa z obce Sačurov, z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V klinickom obraze dominujú početné riedke vodnaté hnačkovité stolice, bolesti brucha, horúčky. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

- u 1 ročného dieťaťa z obce Petrovce. V klinickom obraze dominujú horúčky, riedke vodnaté hnačkovité stolice, nehospitalizované. Faktor prenosu nebol zistený.

Etiologické agens: Campylobacter jejuni 3x.

A 04.6 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica- 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 11 ročného dievčaťa z obce Hanušovce n/T V klinickom obraze dominujú bolesti brucha, hlavy, redšie stolice.

Etiologické agens: 1x Yersinia enterocolitica

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile- 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov.

- 1 ochorenie hlásené ako NN OAIM /koment. pri NN/.

A 07.1 Giardióza – 3 ochorenia s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 1 ročného dieťaťa pochádzajúceho z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania z obce Prosačov, s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov. Ochorenie bezpríznakové zistené vrámci hospitalizácie na deťskom oddelení pre inú Dg.

A 08.0 Rotavírusová enteritída – 9 ochorení s chorobnosťou 11,22/100 tis. obyvateľov

2x sme v tomto mesiaci zaznamenali **rodinný výskyt**

- zo 4 exponovaných ochorenia u 5 ročného očkovaného dieťaťa a 1 a pol ročného

neočkovaného dieťaťa /evidovaného v mesiaci február/. V klinickom obraze: prítomné riedke vodnaté stolice, bolesti brucha, nechutenstvo, zvracanie, febrilita. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na DO Vranovskej nemocnice a.s., hlásené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti/.

- 2 ochorenia z obce Kučín- u neočkovaných 4 a 7 ročných detí. V klinickom obraze prítomné opakované zvracanie, riedke zápachajúce nazelenalé stolice, bolesti brucha, horúčka do 39 st.. Pre klinické prejavy dehydratácie deti hospitalizované na DO..

Etiologické agens: 2x Rotavírus.

sporadický výskyt 6 ochorení-

- u pol ročného neočkovaného dieťaťa z Vranova n/T. V klinickom obraze prítomné febrilita, nechutenstvo, zvracanie, riedke vodnaté stolice, bolesti brucha. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na DO.

- u pol ročného neočkovaného dieťaťa z obce Babie. V klinickom obraze prítomné febrilita, riedke vodnaté stolice, bolesti brucha, nechutenstvo. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na DO.

- u neočkovaného 6 ročného dieťaťa z Remení. V klinickom obraze prítomné riedke hnačkovité stolice, nehospitalizované.

- u 3 ročného neočkovaného dieťaťa z Hermanoviec n/T. V klinickom obraze prítomné febrilita, hnačky, bolesti brucha. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na DO.

- 2 ochorenia u pol ročných neočkovaných detí z obce Poša, pochádzajúcich z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. V klinickom obraze prítomné febrilita, riedke vodnaté stolice, bolesti brucha, nechutenstvo. Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na DO.

Etiologické agens: 6x Rotavírus.

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 2 ochorenia s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyvateľov

- zaznamenané u 3 ročného dieťaťa z Vranova n/T. V klinickom obraze prítomné opakované vracanie, nechutenstvo, dehydratácia. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na DO.

- zaznamenané u pol ročného dieťaťa z obce Babie. V klinickom obraze prítomné hnačky, horúčky. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na DO.

Etiologické agens: 2x Norovírus

A 18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov- 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u pacientky prijatej na NÚTaPCH V.Hágy pre susp. špec. spondylodiscitídu L/S chrbtice. V klinickom obraze udávané dlhodobé bolesti L/S chrbtice. Ochorenie potvrdené laboratórne - Quantiferon test pozitívny a RTG.

A 37.0 Pertussis- 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 71 ročného muža s CHOCHP z obce Kvakovce. Ochorenie zistené v rámci vyšetrení realizovaných v rámci dif.dg CT pľúcneho nálezu, kde popisované fibrotické zmeny a fluidotorax nejasnej etiológie. V klinickom obraze prítomný dlhodobý asi mes. produktívny kašeľ, zadychávanie po námahe, nechutenstvo, slabosť, bez teplôt. Neočkovaný. Laborat. Bordetella IgA blot pozit pertus.toxin pozit.

A 40.8 Iná streptokoková septikémia- 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- hlásené ako NN Dialyzačného centra Fénix spol. s.r.o. /koment. pri NN/.

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špec.staphylokokmi- 1 ochorenie s chorobnosťou

1,25/100 tis. obyvateľov

- ochorenie komentované pri úmrtiach na prenosné ochorenie.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg. - 3 ochorenia s chorobnosťou 3,74/100 tis. obyvateľov

- u 37 ročného pacienta

Etiologické agens: Pseudomonas aeruginosa

- u 78 ročnej polymorbídnej obéznej pacientky

Etiologické agens: Escherichia coli

- hlásené ako NN interného oddelenia Vranovskej nemocnice a.s./kom pri NN/.

A 54.0 Gonokoková infekcia dolných častí močovopohl. sústavy- 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

-ochorenie u 43 ročnej dospeljej osoby, hlásené dermatovenerológom.

A 54.9 Nešpecifikovaná gonokoková infekcia - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 41 ročnej ženy z obce Hencovce hlásené dermatovenerológom.

A63.0 Anogenitálne bradavice - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 43 ročnej dospeljej osby. Ochorenie hlásené dermatovenerológom.

B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov

- u 49 ročnej dospeljej osoby z obce Hencovce hlásené dermatovenerológom.

B 02.9 Herpes zoster – 7 ochorení s chorobnosťou 8,73/100 tis. obyvateľov

Vek. skupiny: 0-4.r: 0, 5-9.: 0, 10-14: 1, 15-19: 0, 20-24: 0, 25-34: 2, 35-44: 0, 45-54: 0, 55-64: 2, nad 65 r.: 0 nad 65 r.: 2.

Podľa pohlavia: M: 2, Ž: 5

Ochorenia z obcí Čakľov 1, Sol' 2, Vyšný Žipov 1 a 3 ochorenia z Vranova n/T. Ochorenia hlásené dermatovenerológom.

B 08.1 Molluscum contagiosum – 2 ochorenia s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyvateľov

Podľa pohlavia: M: 2, Ž: 0

- u 7 a 5 ročných detí z Komaran a z Vranova n/T. Ochorenia hlásené dermatovenerológom.

B 26.9 Parotitída bez komplikácií – 26 ochorení s chorobnosťou 32,41/100 tis. obyvateľov rovnaký počet hlásených ochorení ako vo februári

- **10 ochorení** v epid. výskyte hlásených z rómskej osady z obce **Vechec**. Sérologicky anti parotitis IgM: pozit v 1 prípade, v 9 prípadoch materiál neodobratý. V obci evidujeme kumulatívne 85 prípadov.

- **5 ochorení** v epid. výskyte hlásených z rómskej osady z obce **Sol'**. Materiál na sérologické vyšetrenie neodobratý. V obci evidujeme kumulatívne 9 prípadov.

- **4 ochorenia** v novom epid. výskyte hlásených z obce **Čakľov** z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Materiál na sérologické vyšetrenie neodobratý.

- hlásené **1 sporadické ochorenie** z obce **Hlinné** z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Sérologicky anti parotitis IgM: pozit.

- hlásené **1 sporadické ochorenie** z obce **Nižný Kručov** z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania. Sérologicky anti parotitis IgM: pozit.
- **5 ochorení** v sporadickom výskyte hlásených z Vranova n/T. Sérologicky anti parotitis IgM: pozit v **2** prípadoch, v **2** prípadoch materiál neodobratý. V mestskej časti evidujeme kumulatívne **29** prípadov

Klinický obraz: dominuje bolestivý, jednostranný alebo obojstranný opuch príušných žliaz, horúčka do 38 st, sťažené prehltnutie, bolesti hrdla, hlavy, malátnosť.

Laboratórne potvrdených: 5 prípadov.

Vek.skupiny: 0-4.r: **1**, 5-9.: **7**, 10-14: **9**, 15-19: **4**, 20-24: **3**, 25-34: **2**, 35-44: **0**, 45-54: **0**, 55-64: **0**, nad 65 r.: **0**

Rozdelenie podľa pohlavia: muži: **12**, ženy: **14**.

Očkovanie: očk. čiastočne: **4**, očk. riadne: **18**, neočk.:**3**, nezist.:**1**

Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

Celkový počet ochorení na parotitídu v okrese Vranov n.T kumulatívne od 25.2.2014 do 31.3.2015: **278 ochorení** (Vranov n.T **29**, Kamenná Poruba **13**, Sačurov **20**, Sedliská **14**, Vehec **85**, Nižný Hrušov **2**, Banské **58**, Poša **28**, Soľ **9**, Kučín **1**, Komárany **1**, Hanušovce n/T **2**, Ďapalovce **1**, Michalok **1**, Rudľov **2**, Merník **2**, Hencovce **2**, Zámutov **1**, Čierne n/T **1**, Hlinné **1**, Nižný Kručov **1**, Čakľov **4**).

Sérologicky potvrdených: 70 prípadov.

Počet komplikácií: 3 prípady.

- B 37.3 Kandidóza vulvy a vagíny**- **1** ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov
- B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza** - **1** ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis. obyvateľov
- ochorenie zistené u 27 ročnej tehotnej pacientky v 3.trimestri gravidity z prostredia s nízkym hygienickým štandardom bývania, nízky compliance. Klinicky pac. bez príznakov ochorenia. Udaný kontakt s potulnými mačkami. Ochorenie potvrdené sérologicky: anti TOXO IgM:6,55 pozit, anti Toxo IgG:239 pozit, anti Toxo IgG avidita 0,142 anti Toxo KFR:1:128 pozit. anti TOXO IgE 0,9 hraničné
- B 77.9 Askarióza – 11 ochorení** s chorobnosťou 13,46/100 tis. obyvateľov
- u detí z obcí Banské:2, Poša:2, Sačurov:1, Vehec:3, Hanušovce n/T:1, Kamenná Poruba:1, Ruská Voľa:1.V 9 prípadoch išlo o bezpríznakové ochorenia, zistené pri hospitalizácii alebo ambulantne pre inú Dg. V 2 prípadoch vyšetrenie realizované pre dlhodobé bolesti brucha.
Vek.skupiny: 0-4.r: **3**, 5-9.:**4**, 10-14: **4**, 15-64: **0**, nad 65 r.: **0**
Podľa pohlavia: M: **4**, Ž: **7**
- B 79 Trichurióza**- **3 ochorenia** s chorobnosťou 3,74/100 tis. obyvateľov
- u 2,3 a 12 ročných detí z obcí Poša, Vehec, Sačurov. Ochorenie zistené vrámci hospitalizácie pre inú diagnózu 2x. a 1x ambulantne zistené vrámci PP.
- B 85.0 Zavšivenie /pedikulóza/** - **2 ochorenia** s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyvateľov
- u 6 a 11 ročných detí z obcí Vehec:1, Poša:1. Ochorenia u detí žijúcich v prostredí s nízkym hyg. štandardom bývania, hlásené dermatovenerológom.
Podľa pohlavia: M: **0**, Ž: **2**
- B 86 Svrab** - **2 ochorenia** s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyvateľov

- u 4 a 6 ročných detí z Hanušovciac n/T, žijúcich v prostredí s nízkym hyg. štandardom bývania. Ochorenia hlásené dermatovenerológom.

Podľa pohlavia: M: 1, Ž: 1

J 10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky- 7 ochorení s chorobnosťou 8,73/100 tis. obyvateľov

- odbery realizované sentinelovými lekármi u neočkovaných osôb. V klinickom obraze dominuje TT-39C, zimnica, malátnosť, bolesti hlavy, svalov, kĺbov, kašeľ.

Vek.skupiny: 0-4.r.: 0, 5-9.: 0, 10-14.: 0, 15-19.: 1, 20-24.: 1, 25-34.: 4, 35-44.: 0, 45-54.: 0, 55-64.: 0, nad 65 r.: 1

Podľa pohlavia: M: 5, Ž: 2

- v 3 prípadoch sa potvrdil **vírus chrípky typ A/H3,**
- v 2 prípadoch **vírus chrípky typ A/California/7/2009(H1/N1)pdm-like,**
- v 2 prípadoch **vírus chrípky typ A/Texas/50/2012(H3/N2)-like.**

J 20.5 Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom- 2 ochorenia s chorobnosťou 2,49/100 tis.obyvateľov.

- u 1 ročného dieťaťa z Čakľova. V klinickom obraze dominuje TT: 37,6 °C, dráždivý kašeľ, dýchanie s vrzotmi.

- u polročného dieťaťa z obce Skrabské. KO: dráždivý kašeľ, sťažené dýchanie, bez teplôt.

V oboch prípadoch si ochorenia vyžiadali hospitalizáciu na DO Vranovskej nemocnice a.s.

N30 Cystitída – 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis.obyvateľov/koment. pri NN OAIM/ .

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B - 1 ochorenie s chorobnosťou 1,25/100 tis.obyvateľov

- 1 novozistené bezpríznakové nosičstvo u 36 ročného muža z Vranova n/T, zistené pri vstupnom vyšetrení vrámci hospitalizácie na neurologickom oddelení.

Úmrtie na prenosné ochorenie:1

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špec. staphylokokmi - 1 ochorenie

- u 61 ročnej polymorbídnej, imobilnej pacientky z Dlhého Klčova, diabetičky, s ICHS, po NCMP na internom oddelení pre klinické prejavy dekomp. diabetu. Pri prijme dekubity regio sacralis a calcanearis vľavo. Laborat. vyšetrením leukocytóza 20, CRP 297, min. dysbalans. V liečbe Medoclay, Ciphin. Pri sept. výstupe teplôt odobratá HK s nálezom etiolog. agens. 17.2. pac. nájdená bez známok života, konštatovaný exitus letalis. Diagnóza prvotnej príčiny smrti A41.9

Etiologické agens: Staphylococcus hominis.

Nozokomiálne nákazy: 4

OAIM – 2 ochorenia

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile- 1 ochorenie

- Hospitalizácia 54 ročnej pacientky s Pickwickovým sy, CHOCHP pre dyspnoe, somnolenciu, resp.insuff. Pre akútne exacerb. CHOCHP do liečby Ciphin. Po týždni liečby v klinickom obraze riedke hnačkovité stolice.

Etiologické agens: Clostridium difficile GDH pozit.

N30 Cystitída – 1 ochorenie

- u 55 ročného polymorbídneho pacienta hospitalizovaného na OAIM pre dyspnoe, preds. tachyfibriláciu, sat. O₂:75%, za účelom UPV a intenzívnej liečby. Pri prijíme zavedený PUK.V moči prítomná signifikantná bakteriúria. Kultivačným vyšetrením potvrd. etiolog. agens Staphyl.haemolyticus. Priebeh hospitalizácie komplikovaný prítomným hyperviskóznym syndrómom, s kardiálnym a renálnym zlyhávaním, trombocytopeniá ťažkého stupňa, hyperproteinémiou, suponovaný mnohopočetný myelóm. Dochádza k rozvoju DIC. Pacient na 8.deň exituje s prvotnou príčinou smrti I50.9.

Etiologické agens: Staphylococ. haemolyticus.

Dialyzačné centrum Fénix spol. s.r.o. – 1 ochorenie

A 40.8 Iná streptokoková septikémia- 1 ochorenie

- 58 ročná polymorbídnej pacientky

Etiolog. agens: Streptococcus dysgalactiae

Interné oddelenie – 1 ochorenie

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami – 1 ochorenie

- u 65 ročnej polymorbídnej pacientky

HK: Pseudomonas aeruginosa.

Akútne respiračné ochorenia: za 10.-13. kalendárny týždeň 2015 spolu bolo hlásených **2483 ochorení** (vo februári 5406), s chorobnosťou **3526,4/100** tis.obyvateľov, index **0,46**, z toho **CHPO 214** (vo februári 1538) s chorobnosťou **303,9/100** tis.obyvateľov, index **0,14**. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v 10. kalendárnom týždni. Počet hlásených komplikácií **0** (vo februári **29**).

Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):

0r. – 5r.: 325/47 6r. – 14r.: 477/52 15r. – 19r.: 310/26 20r. – 59r.: 1005/51 60r.+: 366/38

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu
Všetky ARO	325	477	310	1005	366	2483
Chorobnosť ARO	5525,0	5314,4	5773,5	2597,7	3317,4	3526,4
Z nich CHPO	47	52	26	51	38	214
Chorobnosť CHPO	799,0	579,3	484,2	131,8	344,4	303,9
Úmrtia	0	0	0	0	0	0

Komplikácie: 0

Doručí sa:

- RÚVZ Banská Bystrica – odd. epidemiológie, E-mail
- RÚVZ Prešov, Stará Ľubovňa, Svidník, Humenné, Poprad, Bardejov E-mail
- všetkým praktickým lekárom pre dospelých- E-mail
- všetkým praktickým lekárom pre deti a dorast E-mail
- primári lôžkových odd. VN, a.s. – E-mail

RNDr. Ľudmila Rosiarová
regionálna hygienička

Bankové spojenie: 7000134967/8180
IČO: 17335787
DIC: 2020635881

Tel: 00421 57 4464631
Fax: 00421 57 488936

e-mail: vt.epid.@uvzs.sk
internet: www.ruvzvt.sk