

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

---

Naša značka:

HaPM-EP/00206/15/00

Vybavuje:

MUDr.Miroslava Širáková

Adresát:

Podľa zoznamu

Vo Vranove n/T

12.1.2015

**Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov n.T.**  
**za mesiac december 2014**

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

- výskytom **25** hlásených ochorení na **parotitídu** /z nich v epidemickom výskyte z obce Vehec 16, Banské 4, Vranov n/T 3, 1 sporadické ochorenie z obce Komárany a 1 z Hanušoviec n/T/.
- zníženým výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **19 Gastroenteritíd** (ďalej GIT), z toho **1** Salmonelová enteritída (v novembri 5), **Kampylobakteriálnych enteritíd 12** (v novembri 7), **2 x** Giardióza (v novembri 4), **3** Rotavírusové enteritídy (v novembri 1), **1x** Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu (v novembri 1).
- zvýšeným počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 2750** (v novembri **2639**), index rastu **1,04** z toho **CHPO 144** (v novembri **128**), index rastu **1,13**. Počet hlásených komplikácií **0** (v novembri **0**).
- 1 úmrtím na Dg A410
- **1** ochorením na nešpecifikovanú vírusovú hepatitídu

**Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia**

**Diagnóza**

	<b>Muži</b>	<b>Ženy</b>	<b>Spolu</b>
A 02.0 Salmonelová enteritída	0	1	1
A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída	8	4	12
A 07.1 Giardióza	2	0	2
A 08.0 Rotavírusová enteritída	2	1	3
A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	0	1	1

**SPOLU ochorenia GIT**

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	2	3
A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	0	1	1
A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami.	1	5	6
A 46 Erysipelas	0	1	1
A 63.0 Anogenitálne bradavice	0	1	1
B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	0	1	1
B 01.9 Varicella	8	9	17
B 02.9 Zoster bez komplikácií	4	5	9
B 08.1 Molluscum contagiosum	0	1	1
B 19.9 Nešpecifikovaná vírusová hepatitída	1	0	1
B 26.9 Parotitída bez komplikácií	12	13	25
B 37.4 Kandidóza iných urogenitálnych miest	1	0	1

B 37.7	Kandidová septikémia	1	0	1
B 77.9	Askarióza	4	4	8
B 79	Trichurióza	1	0	1
B 80	Enterobióza	1	0	1
B 85.0	Pedikulóza	0	6	6
B 86	Svrab	2	1	3
N 30	Cystitída	1	0	1
<b>SPOLU ostatné diagnózy</b>		<b>38</b>	<b>50</b>	<b>88</b>
<b>SPOLU všetky diagnózy</b>		<b>50</b>	<b>57</b>	<b>107</b>

### Rozdelenie ochorení podľa miesta výskytu a diagnóz

#### A 02.0 Salmonelová enteritída - 1 ochorenie

- zaznamenali sme **1 sporadické** kultivačne potvrdené **ochorenie** – u 5 ročného dieťaťa z obce Babie. V klinickom obraze prítomné horúčky, vodnaté hnačky, bolesti brucha. Pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia domácich vajec. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

**Etiologický agens: Salmonella enteritidis**

Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy boli vykonané.

#### A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída - 12 ochorení

- **rodinný výskyt 2 ochorení** u 16 ročného chlapca a 40 ročného muža z Vranova n/T. V prvom prípade ochorenie potvrdené laboratórne, **etiolog. agens: Campylobacter jejuni** a v druhom prípade ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti.

- **sporadický výskyt 10 ochorení**, po 2 ochoreniach Vranova n/T u 2 ročného dieťaťa a 1 dospeljej osoby, z obce Vehec u 1 a 1 a pol ročných detí, z obce Sačurov u 7 a 10 mesačných detí, z obcí: Skrabské u 4 mesačného, z obce Banské u 5 mesačného, 9 ročného zo Zámutova a 51 ročnej ženy zo Sečovskej Polianky.

Vek. skupiny: 0-4:7, 5-9:1, 10-19:0, 20-34:1, 35-55:1.

V klinickom obraze dominujú bolesti brucha, nechutenstvo, horúčky, hnačky. Pravdepodobným faktorom prenosu bola zmiešaná strava. V 5 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu.

**Etiologický agens: 10x Campylobacter jejuni.**

#### A 07.1 Giardióza - 2 ochorenia

- u 1 ročného z obce Vehec, ochorenie zistené vrámci hospitalizácie pre inú diagnózu a u 6 ročného dieťaťa z Hanušoviec n/T, u ktorého v klinickom obraze prítomné bolesti brucha, nechutenstvo, zvracanie, redšie stolice, ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

#### A 08.0 Rotavírusová enteritída – 3 ochorenia

- u 2 ročného neočkovaného dieťaťa z obce Banské. V klinickom obraze dominovali zvracanie, riedke vodnaté stolice, zvýšená TT, dehydratácia. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

**Etiologický agens: Rotavírus**

#### A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 1 ochorenie

- u 17 ročného dieťaťa z obce Holčikovce. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

**Etiologický agens: Norovírus**

#### A 08.2 Adenovírusová enteritída - 5 ochorení

- zaznamenali sme **rodinný výskyt so 4 prípadmi** ochorenia (2 dospelí a 2 deti), z Hanušoviec n/T. V klinickom obraze prítomné horúčky, nauzea, zvracanie, hnačky, bolesti brucha. U 3 ročného dieťaťa bolo ochorenie laboratórne potvrdené, ďalšie 3 prípady boli hlásené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Prameň nákazy ani faktor prenosu nebol objasnený.

- v **1 prípade** išlo o sporadický výskyt ochorenia u 2 ročného dieťaťa z Vranova n/T, ktoré bolo hospitalizované na detskom oddelení.

**Etiolog. agens: 2x Adenovírus**

#### **A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu – 1 ochorenie**

- u 4 mesačného dieťaťa z Kamennej Poruby. Dieťa bolo hospitalizované na infekčnom oddelení v Michalovciach. V klinickom obraze dominovali hnačky a horúčky.

**Etiologický agens: kultivačne negatívny**

#### **A 40.1 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B – 1 ochorenie**

- u 58 ročného polymorbídneho pacienta diabetika v štádiu polyorgánových komplikácií, z Vranova n/T, dovezeného RZP pre dyspeptické ťažkosti, nechutenstvo, hypotenziu. Na 2.deň hospitalizácie pri septickom výstupe teplôt odobratá hemokultúra s nálezom etiolog. agens. Laboratórne elevované zápalové markery, pozit. CRP a prokalcitonín. V liečbe 2 komb. ATB. Pacient po liečbe stabilizovaný.

**HK : Streptococcus agalactiae**

#### **A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špec.staphylokokmi - 2 ochorenia**

- u 81 ročnej imobilnej pacientky z Vranova n/T s Ca hrubého čreva s dekubitmi na predilekč. miestach v r. calcan a trochanter IV.st., akútne hospitalizovanej na internom oddelení pre febrilitu septického charakteru. Laboratórne leucocytóza, pozit. CRP, odobratá HK potvrd. etiolog. agens. Nasadená parenetr. ATB liečba. Napriek liečbe stav progreduje na 8. deň hospitalizácie dochádza k kardioresp. zlyhaniu, konštat. ošetr.lekárom exitus letalis.

**HK : Staphylococcus hominis.**

- 1 NN– neurologického oddelenia Vranovskej nemocnice a.s. (koment. pri NN).

#### **A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. mikroorg. - 3 ochorenia**

- u 68 ročného polymorbídneho pacienta z Vranova n/T, hospitalizovaného na internom oddelení pre kardioresp. zlyhávanie s nasadajúcou hypostat. bronchopneumóniou. Pri sept. výstupe teplôt odobratá HK s nálezom etiol. agens.V laborat. parametroch pozit. prokalcitonín, CRP, leukocytóza. Pre rozvoj pľ. edému pac. preložený na OAIM.

**HK : Serratia marcescens**

- u 83 ročnej polymorbídnej pacientky po NCMP z obce Vyšný Žipov, akútne hospitalizovanej na neurologickom oddelení pre deterioráciu neurolog. nálezu. Od 2.dňa febrilita, elevácia inflamač. markerov, CRP 147, pozit. moč. nález.. Preložená na interné oddelenie, kde odobratá HK s nálezom etiolog. agens. polyrezist. E.coli.

**HK : Escherichia coli**

- 3. ochorenie **hlásené ako NN OAIM** Vranovskej nemocnice a.s. (kom.pri NN).

#### **A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom**

- u 34 ročného pacienta zo Soli, išlo o pľúcnu formu ochorenia – v klinickom obraze dominujú febrilita 40 st, celková slabosť, únava, 1x zaznamenaná epistaxa, lab. trombocytopénia- hospitaliz. na hematookolog. klinike, kde realizovaná punkcia KD- vyvylúčená onkolog. príčina, deteriorácia stavu pridružil sa kašeľ, hnačky bez prímiesí, elevované renálne parametre, lymfocytóza, realiz. RTG a HRCT pľúc.

popisovaný intersticiálny proces pľúc bilat- pneumónia v.s. vírusovej etiológie, pac. preložený na kliniku infektológie a cestovnej medicíny KE. Laborat. anem. sy ľahkého st., hraničná trombocytopenia, mierna elevácia CRP a elevácia renálnych parametrov. V liečbe ATB cefotaxim, pre susp. vírusovú etiológiu do liečby pridaný Oseltamivir. Po liečbe pac. prepustený v klin. stabilizovanom stave. Z NRC pre arbovírusy a hemoragické horúčky dodatočne hlásený výsledok HantavírusIgM, IgG:pozit. EA: častý pobyt v prírode, kontakt s plhmi. Cestovateľská anamnéza negat.

**Etiologický agens: Hantaanvírus**

#### **B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída – 2 ochorenia**

- u 4 ročného dieťaťa a 47 ročnej ženy z Vranova n/T.

#### **B 01.9 Varicella – 18 ochorení**

- ochorenia hlásené u detí z obcí: Prosačov: **3**, Sol':**1**, Vehec:**2**, Zámutov:**8** a z Vranova n/T: **4**

**Vek. skupiny:** 0-4.r: **4**, 5-9.: **6**, 10-14: **6**, 15-19: **2**, 20-59: **0**, nad 65 r.: **0**.

#### **B 02.9 Herpes zoster – 3 ochorenia**

- u 50 ročného pacienta z Kladzan, a 65 a 75 ročných žien z Vranova n/T. Ochorenia hlásené dermatovenerológom.

#### **B 08.1 Molluscum contagiosum – 1 ochorenie**

- u 34 ročného muža z obce Holčikovce.

#### **B 26.9 Parotitída bez komplikácií - 27 ochorení**

oproti minulému mesiacu došlo k poklesu ochorení

- hlásené **4 nové ochorenia** z rómskej osady z obce **Banské**. Materiál neodobratý, ochorenia hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. Kumulatívne v obci od začiatku epidémie evidujeme **51** prípadov.

- hlásené **1 ochorenie** z rómskej osady z obce **Poša**. Materiál neodobratý, ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. V obci evidujeme **28** ochorení.

- hlásené **1 sporadické ochorenie** z obce **Kučín**. Materiál neodobratý, ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti.

- **19 nových ochorení** hlásených z rómskej osady z obce **Vehec**. Sérologicky anti parotitis IgM: pozit v **5** prípadoch. V obci evidujeme kumulatívne **30** prípadov.

- hlásené **2 nové ochorenia** z minoritnej skupiny z obce **Sol'**. Materiál neodobratý, ochorenia hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. Celkovo **4** ochorenia v obci.

**Klinický obraz:** dominuje bolestivý, jednostranný alebo obojstranný opuch príušných žľaz, horúčka, sťažené prehĺtanie, bolesti hrdla, hlavy, malátnosť.

**Laboratórne potvrdených:** **5** prípadov.

**Vek.skupiny:** 0-4.r: **4**, 5-9.: **10**, 10-14: **7**, 15-19: **5**, 20-64: **1**, nad 65 r.: **0**

**Rozdelenie podľa pohlavia:** muži: **14**, ženy: **13**.

**Očkovanie:** očk. čiastočne: **15**, očk. riadne: **10**, neočk. pre vek: **1**, neočk.: **0**, očk. nezistené: **1**

**Počet komplikácií:** 0. Ochorenia si ani v jednom prípade nevyžiadali hospitalizáciu.

**Celkový počet ochorení** na parotitídu v okrese Vranov n.T kumulatívne od 25.2.2014 do 30.11.2014: **169 ochorení** (Vranov n.T **7**, Kamenná Poruba **13**, Sačurov **20**, Sedliská **14**, Vehec **30**, Nižný Hrušov **1**, Banské **51**, Poša **28**, Sol' **4**, **Kučín 1**).

**Sérologicky potvrdených**: 49 prípadov.

**Počet komplikácií**: 2 prípady.

**B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza - 1 ochorenie**

- u 25 ročnej ženy z obce Kladzany. Bezpríznakové ochorenie zistené v rámci skríningu počas gravidity. Ochorenie potvrdené sérologicky.

**B 77.9 Askarióza – 9 ochorení**

- u detí z obcí Hanušovce n/T:**2** (u 1-ročných detí), Vehec:**2** (u 1 ročného a 4 ročného), Banské:**1** (17 ročné), Kamenná Poruba:**1** (8 ročné), Malá Domaša:**1** (3 ročné), Sačurov:**1** (5 ročné), Sol':**1** (1-ročné). Ochorenia zistené v rámci hospitalizácie na DO.

**B 79 Trichurióza -1 ochorenie**

- u 11 ročného dieťaťa z obce Kamenná Poruba. Ochorenie zistené v rámci hospitalizácie na DO pre inú Dg.

**B 85.0 Zavšivenie - 2 ochorenia**

- u 1 ročného dieťaťa z Hanušoviec n/T, ochorenie bolo zistené v rámci hospitalizácie na DO.

- u 28 ročnej ženy z obce Rudľov, ochorenie hlásené dermatovenerológom.

**B 86 Svrab - 2 ochorenia**

- 1 ochorenie u 56 ročnej ženy z obce Poša, hlásené dermatovenerológom

- v 2. prípade išlo o 37 ročnú ženu z obce Ďurďoš, hlásené gynekologicko-pôrodnickým oddelením.

**I80 Flebitída - 1 ochorenie** /kom. pri NN dolieč. odd./

**N30 Cystitída – 2 ochorenia** /kom.pri NN OAIM a neurolog.odd./

**Úmrtie na prenosné ochorenie:0**

**Nozokomiálne nákazy: 5**

**Neurologické oddelenie – 1 ochorenie**

**A41.1 Septikémia vyvolaná inými špec. staphylokokmi- 1 ochorenie**

- u 65 ročného imobilného pacienta po NCMP s reziduálnou ľavostrannou lateralizáciou, preloženého z OMISu, kde hospitalizovaný pre progresiu neurologickej symptomatológie v zmysle globál. afázie, ľavostr. hemiparézy ťažk. st., na pokračovanie v liečbe. Na 10.deň hospitalizácie dochádza k septickému výstupu teplôt, laborat. CRP:174, elevácia inflamačných markerov. Z HK potvrdený etiolog. agens, nasadené ATB. Realiz. CT s potvrd. viacpočetnými čerstvými ischem. léziami- recidíva ischem.NCMP. Za účelom ďalšej liečby pacient preložený na dolieč. oddelenie.

**HK : Staphylococcus hominis.**

## Doliečovacie oddelenie – 1 ochorenie

### **I80 Flebitída - 1 ochorenie**

- ochorenie u 87 ročnej polymorbídnej pacientky z obce Kvakovce. Na 9.deň hospitalizácie v oblasti predlaktia vľavo pri zavedenej i.v. kanyle prítomný edém a erytém, febrility 38,4 st. I.v. kanyla odstránená, podaná lokálna a celková symptomatická liečba, po ktorej dochádza k ústupu ťažkostí.

## OAIM–3 ochorenia

### **A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami – 1 ochorenie**

- ochorenie u 62 ročného pacienta z obce Jastrabie akútne hospitalizovaného po epi paroxyzme s pádom z výšky, prijatý na OAIM v bezvedomí. V úvode rozvoj ťažkej aspirač. bronchopneumónie prelieč. ATB, na 25.deň pacient febrilný, elevácia inflamačných markerov. Odobratá HK s potvrdeným etiolog. agens.

**HK: Serratia marcescens, Pseudomonas aeruginosa**

### **N30 Cystitída – 2 ochorenia**

- u 58 ročnej pacientky z obce Štefanovce, prijatej pre hemoragickú NCMP v BG vľavo, pri prijme zavedený PUK. Po stabilizácii preložená na neurolog. oddelenie, na 1.deň hospitalizácie nástup febrilit, laboratórne leukocytúria, bakteriúria, **etiologické agens: moč- E.coli**

- u 62 ročného pacienta z obce Jastrabie, hláseného aj ako A41.5 /NN OAIM/, ide o koinfeciú. Pri zavedenom urokatetri, rozvoj uroinfekcie. Laborat. významná bakteriúria, s potvrdeným **etiolog. agens: Staphylococcus haemolyticus a Enterococcus faecium.**

**Akútne respiračné ochorenia:** za 49.-52. kalendárny týždeň 2014 spolu bolo hlásených **2750 ochorení** (v novembri 2639), s chorobnosťou 4570,4/100 tis.obyvateľov, index rastu **1,04**, z toho **CHPO 144** (v novembri 128) s chorobnosťou 239,3/100 tis.obyvateľov, index rastu **1,13**. Počet hlásených komplikácií **0** (v novembri **0**).

Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):

**0r. – 5r.:** 450/53    **6r. – 14r.:** 666/48    **15r. – 19r.:** 444/26    **20r. – 59r.:** 862/14    **60r.+:** 328/3

**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.@uvzsr.sk](mailto:vt.epid.@uvzsr.sk)*  
*internet: [www.ruvzvt.sk](http://www.ruvzvt.sk)*