

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

---

Adresát:  
**Podľa zoznamu**

**Naša značka:** **Vybavuje:** **Vo Vranove n/T**  
HaPM-Ep/00032/16/001241 Mgr. Marjová 4.4.2016

**Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov n/T**  
**za mesiac marec 2016**

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

- zvýšeným výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **34** (vo februári 19) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelové enteritídy **2** (vo februári 8), Kamylobakteriálne enteritídy **19** (vo februári 5), Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile **1** (vo februári 0), Giardióza **1** (vo februári 3), Rotavírusové enteritídy **8** (vo februári 2), Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk **1** (vo februári 1), Adenovírusová enteritída **1** (vo februári 0), Hnačka a gastroenteritída **1** (vo februári 0),
- zníženým počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 2851** (vo februári 3709), z toho **CHPO 181** (vo februári 313).

**Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia**

<b>MKCH</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Muži</b>	<b>Ženy</b>	<b>Spolu</b>
A 02.0	Salmonelová enteritída	1	1	2
A 04.5	Kamylobakteriálna enteritída	11	8	19
A 04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	0	1	1
A 07.1	Giardióza (lambliáza)	0	1	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	3	5	8
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	0	1
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1	0	1
A 09	Hnačka a gastroenteritída	1	0	1
	<b>Spolu ochorenia GIT</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>34</b>
A 16.0	Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna	2	0	2
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	1
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	1	2
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	2	4
A 50.1	Latentný čerstvý vrodený syfilis	1	0	1
A 51.3	Sekundárny syfilis kože a slizníc	1	0	1
A 53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1	0	1
A 59.0	Urogenitálna trichomonóza	2	0	2

A 69.2	Lymeská choroba	1	0	1
B 00.1	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	0	1	1
B 01.1	Varicellová encefalitída (G05.1*)	1	0	1
B 01.9	Varicella	37	41	78
B 02.9	Zoster bez komplikácií	3	6	9
B 15	Akútna hepatitída A	0	1	1
B 58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1	0	1
B 77.9	Askarióza	2	5	8
B 79	Trichurióza	1	0	1
B 83.0	Toxokaróza	1	0	1
B 85.0	Pedikulóza zavinená <i>Pediculus humanus capitis</i>	0	3	3
B 86	Svrab	4	6	10
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	1	2	3
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	2	0	2
	<b>SPOLU ostatné diagnózy</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>134</b>
	<b>SPOLU všetky diagnózy</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>168</b>

## Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

### A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **2 sporadické prípady** ochorenia (vo februári 8) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov (1 muž, 1 žena). Išlo o 3 mesačné dieťa hospitalizované na detskom oddelení a 2-ročné dieťa, kde v oboch prípadoch bola kultivačne potvrdená *Salmonella enteritidis*. Faktor prenosu nebol zistený.

### A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **19 prípadov** ochorení (vo februári 5) s chorobnosťou 23,56/100 tis. obyv. (11 mužov, 8 žien).

- 1 epidémiu v obci Vechec v rodine kde ochoreli **3** ľudia - (2r., 10m., 64r.) z 5 exponovaných osôb pravdepodobne po konzumácii nedostatočne tepelne upravených párok. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. V KO prítomné početné vodnaté hnačky s prímiesou krvi a hlienu, teplota 38°C, zvracanie. 2 prípady potvrdené laboratórne 1 prípad pravdepodobný.

- **16** sporadických prípadov ochorení, kde ako pravdepodobný faktor prenosu bola konzumácia nedostatočne tepelne spracovaného kuracieho mäsa. Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej skupine: 0 r.: 3, 1-4 r.: 9, 10-14 r.: 4. V 3 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni* **6x**, *Campylobacter coli* **3x** a *Campylobacter* bližšie nešpecifikovaný **7x**.

### A 07.1 Giardióza

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 11 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení. Ochorenie bolo zistené v rámci skríningu.

### A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **8 prípadov** ochorení (vo februári 2) s chorobnosťou 9,92/100 tis. obyvateľov (3 muži, 5 žien).

- 1 epidémiu v obci Vyšný Žipov v rodine kde ochoreli **4** ľudia. Ochoreli 3 dospelí a 1 dieťa. U 2,5-ročného chlapca ochorenie potvrdené laboratórne, očkovaný (Rotarix),

hospitalizovaný. Ochorenie u 82 ročnej ženy, 31 ročnej ženy a 49 ročnej ženy zistené depistážou, potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti.

Klinické príznaky: časté riedke stolice a zvracanie.

- **3** sporadické ochorenia vo vekovej skupine: 0r.:1, 1-4r.:1, 10-14r.:1. V KO dominovali hnačkovité stolice, zvracanie, nechutenstvo, neočkované.

- v jednom prípade išlo o nozokomiálnu nákazu. (viď. NN).

#### **A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk**

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (vo februári 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Išlo o 23 ročného muža hospitalizovaného na infekčnom oddelení, v KO dominovali: TT-39 °C, riedke hnačky, dehydratácia. Faktor prenosu nebol zistený.

#### **A 08.2 Adenovírusová enteritída**

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Išlo o 3 ročné dieťa hospitalizované na DO, v klinickom obraze dominovali: riedke stolice, zvracanie, dehydratácia. Faktor prenosu nebol zistený.

#### **A 09 Hnačka a gastroenteritída**

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Išlo o 79 ročného muža hospitalizovaného na infekčnom oddelení, v KO dominovali: hnačky. Faktor prenosu nebol zistený.

#### **A 16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna**

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (vo februári 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov. Išlo o 53 ročného muža z obce Vechec a 31 ročného muža z obce Sačurov. V oboch prípadoch ochorenie bezpríznakové, zistené v rámci vstupnej prehliadky realizovanej pri nástupe na výkon trestu. Realizované RTG pľúc na základe ktorého lekárom supponovaná TBC, preložený do nemocnice pre obv. a ods. a ÚVTOS Trenčín. Spútum na BK mikroskopicky negatívne.

#### **A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus**

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. u 68 ročného pacienta, stav po stafylokokovej sepe (11/2015), po spondylodiscitíde L3-L4 (1/2015), prijatý na neurologické oddelenie pre akútnu peiorizáciu lumbosakrálií v hyperalgickom stave s klinicky vyjadreným limboischialgickým syndrómom. V labor. náleze prítomná mierna elevácia CRP (36,99). Odoberaná hemokultúra kultivačne potvrdený et. agens Staph. aureus.

#### **A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami**

Zaznamenali sme **4 prípady** ochorenia (vo februári 3) s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyvateľov.

- v 1 prípade išlo o 82 ročnú pacientku s ICHS, art. hypertenziou, DM, s bipolárnou afektívnou poruchou, hospitalizovaná na JIS interného odd. so známami šoku. Pri prijíme zavedený PUK vyteká krvavo červený moč, zavedený CVK. V liečbe pridané ATB neskôr dvojkombinácia podľa stúpajúcej tendencie zápalových parametrov, trojciferné CRP (441,30). Odober hemokultúry - potvrdený etl. agens Proteus mirabilis.

- v 2 prípade išlo o 76 ročného pacienta privezeného RZP pre febrilitu. Pri prijíme TT: 40°C, prijatý na interné oddelenie ako dg. R50.9 horúčka, bližšie neurčená. Pacient s DM typ II. art. hypertenzia 3 st., ICHS. Pri prijíme odober hemokultúry - potvrdený et. agens Klebsiella pneumoniae.

- v 3 prípade išlo o 80 ročného pacienta odoslaného cestou neurologickej ambulancie

pre febrilný stav TT: 38,4°C prijatý na interné oddelenie ako dg. R50.9 horúčka, bližšie neurčená. Pacient s DM typ II, ICHS. pri prijme odber hemokultúry - potvrdený et. agens E. coli.

- v 4 prípade išlo o nozokomiálnu nákazu. (vid'. NN).

#### **A 50.1 Latentný čerstvý vrodený syfilis**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 2 mesačného dieťaťa, bezpríznakové, potvrdené na základe laboratórných výsledkov, prenos z matky na dieťa.

#### **A 51.3 Sekundárny syfilis kože a slizníc**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 17 ročného muža, prvé príznaky asi pred 2 mesiacmi, bolestivé vyrážky na vonkajších pohlavných orgánoch. Klinicko morfológický STD nález svedčí pre condylomata lata, scroti et inguinális acuta.

#### **A 53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 45 ročného muža ukrajinskej národnosti, pracujúceho ako vodič kamiónu v SR. Ochorenie bezpríznakové, zistené v rámci preventívnej prehliadky pri žiadosti o azyl. Pacient liečený.

#### **A 59.0 Urogenitálna trichomonóza**

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (vo februári 1) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov u 18 a 21 ročných žien z obce Kamenná Poruba. V KO dominovalo: svrbenie, pálenie, výtok.

#### **A 69.2 Lymeská choroba**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 46 ročného muža, pacient hosp. v NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy (očné odd.) kde vo vstupnom skríningu potvrdený v sére etl. agens. B. burgdorferi, B. afzeii, B. garinii. Pacient neudáva žiadne príznaky, prisatie kliešťa si nepamätá ale nevylučuje.

#### **B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 31 ročnej ženy z obce Hlinné. V KO dominovali: drobné pľuzgiere na hornej pere, zvýšené TT, bolesti hrdla.

#### **B 01.1 Varicellová encefalitída**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 11 ročného chlapca z obce Čaklov. Po prekonaní varicelly s výsevom, následne bolesti hlavy, problémy s chôdzou - potácal sa, závraty, zvracanie. Odoslaný na inf. odd. MI. Hospitalizovaný, neočkovaný.

#### **B 01.9 Varicella**

Zaznamenali sme **78 ochorení** (vo februári 56) s chorobnosťou 96,72/100 tis. obyvateľov. Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej kategórii: 0r.: 1, 1-4 r.: 18, 5-9 r.: 34, 10-14 r.: 18, 15-19 r.: 4, 25-34r.:3 (muži: 37, ženy: 41).

#### **B 02.9 Herpes zoster**

Zaznamenali sme **9 ochorení** (vo februári 10) s chorobnosťou 11,16/100 tis. obyvateľov. Vekové kategórie: 35-44 r.: 2, 55-64 r.: 4, nad 65r.: 3. Podľa pohlavia- muži: 3, ženy: 6. Hlásené dermatovenerológmi.

### **B 15 Akútna hepatitída A**

Zaznamenali sme **1** sporadické ochorenie (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 9 ročného dievčaťa pochádzajúceho z majoritnej populácie z obce Nižný Hrabovec. Neočkovaná. Hospit. na inf. odd. s typickými K.O. Ochorenie potvrdené lab. anti HAV IgM pozit. Protiepid. opatrenia v ZŠ a v rodine vykonané v plnom rozsahu.

### **B 58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza**

Zaznamenali sme **1** ochorenie (vo februári 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 23 ročného muža z obce Čierne nad Topľou. Udáva kontakt s mačkami.

### **B 77.9 Askarióza**

Zaznamenali sme **7 ochorení** (vo februári 7) s chorobnosťou 8,69/100 tis. obyvateľov, (2 muži, 5 žien) u detí žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Veková kategória: 1-4r.:2, 5-9r.: 5.

### **B 79 Trichurióza**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (vo februári 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 8 ročného chlapca hospitalizovaného na detskom oddelení.

### **B 83.0 Toxokaróza**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 5 ročného chlapca, ochorenie zistené v rámci preventívnej prehliadky.

### **B 85.0 Pedikulóza**

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (vo februári 5) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyvateľov (3 ženy).

### **B 86 Svrab**

Zaznamenali sme **10 ochorení** (vo februári 4) s chorobnosťou 12,4/100 tis. obyvateľov (4 muži, 6 žien) vo vekových skupinách: 5-9r.: **1**, 10-14r.: **5**, 15-19r.: **1**, 35-44r.: **2**, 55-64r.: **1**

### **J 10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky**

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (vo februári 15) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyvateľov (1 muž, 2 ženy) vo vekových skupinách: 15-19r.: **1**, 25-34r.: **1**, 35-44r.: **1**.

### **Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B**

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (vo februári 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov. V 1. prípade išlo o 52 ročného muža, ochorenie zistené v rámci hospitalizácie pre inú Dg. V 2. prípade išlo o 41 ročného muža, ochorenie zistené v rámci predoperačného vyšetrenia.

**Úmrtie na prenosné ochorenie: 0**

**Nozokomiálne nákazy: 5 ochorení**

### **Interné oddelenie– 3 ochorenia**

#### **A 04.7 Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile**

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 79 ročnej polymorbídnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení. Priebeh hospit. komplikovaný vodnatými hnačkovitými stolicami. Realizované vyšetrenie stolice s pozitívnym nálezom.

#### **A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými organizmami**

Ochorenie zaznamenané u 61 ročného pacienta s dokumentovanou ICHS, DM 2. typu, perzistujúcou fibriláciou predsiení EHRA I. Preložený na int. odd. z Kardiocentra Prešov, kde hosp. pre akútny STEMI prednej steny. V kontrolnom RTG pľúc susp. rozvojom zápalového infiltrátu bazálne vpravo. Podávaná 2-komb. ATB (CHINILÍN+komb. PNC). Napiek liečbe febrilný, preložený na JIS int. odd. kde laboratórne vzostup CRP - odobratá hematúria kde záchyt. etl. agens. Staph. hominis.

#### **A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 ochorenie**

Ochorenie zaznamenané u 88 - ročnej pacientky s AH, ICHS, privezená RZP pre febrilný stav a triašky na int. odd. kde bola pred týždňom hospitalizovaná pre kardiálne zlyhávanie. Hemokultúra dňa 22.3 - potvrdená E.coli

#### **Detské oddelenie – 2 ochorenia**

##### **A 08.0 Rotavírusová enteritída**

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 9 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení, neočkované. V klinickom obraze dominovali bolesti brucha, vodnaté hnačky.

#### **A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými organizmami**

Ochorenie zaznamenané u 3,5 mesačného dieťaťa s M. Down privezené RZP pre dráždivý kašeľ, dehydratáciu a neprospievanie. Na 7. deň hospitalizácie u dieťaťa výstup TT - 39,8°C, známky septického stavu - CRP 123, leukocyty - 68. Pre zhoršený stav dieťa preložené na DFN KE. Hemokultúra odobraná - staphyl. hominis.

#### **Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia**

Výskyt hlásených **ARO** za **9.–13.** kalendárny týždeň 2016 bolo spolu hlásených **2851** ochorení (vo februári 3709 ), s chorobnosťou **4572,5/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených **181** (vo februári 313) s chorobnosťou **290,3/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **2** (vo februári 3).

#### **Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):**

<b>Veková skupina</b>	<b>0 až 5</b>	<b>6 až 14</b>	<b>15 až 19</b>	<b>20 až 59</b>	<b>60 a viac</b>	<b>Spolu</b>
Všetky ARO	526	681	466	887	291	2851
Chorobnosť ARO	8737.4	7419.5	8712.8	2836.0	3170.0	4572.5
Z nich CHPO	47	56	30	39	9	181
Chorobnosť CHPO	780.7	610.1	560.9	124.7	98.0	290.3
Úmrtia	0	0	0	0	0	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. Vranovskej nemocnice a.s. - e-mail

**RNDr. Ľudmila Rosiarová**  
regionálna hygienička