

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

---

Adresát:  
**Podľa zoznamu**

**Naša značka:**  
HaPM-Ep/00032/16/001550

**Vybavuje:**  
Mgr. Marjová

**Vo Vranove n/T**  
4.5.2016

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

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

- zníženým výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **17** (v marci 34) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelové enteritídy **3** (v marci 2), Kamylobakteriálne enteritídy **5** (v marci 19), Giardióza **1** (v marci 1), Rotavírusové enteritídy **7** (v marci 8), Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk **1** (v marci 1),
- zníženým počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 2132** (v marci 2851), z toho **CHPO 120** (v marci 181).

**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	2	1	3
A 04.5	Kamylobakteriálna enteritída	1	4	5
A 07.1	Giardióza (lambliáza)	1	0	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	5	2	7
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	0	1
	<b>Spolu ochorenia GIT</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>17</b>
A 40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	0	1	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	1
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	2	2	4
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	4	4
A 46	Ruža - erysipelas	1	0	1
A 63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	1	0	1
B 01.8	Varicellová encefalitída (G05.1*)	1	2	3
B 01.9	Varicella	44	50	94
B 02.9	Zoster bez komplikácií	2	4	6
B 08.1	Molluscum contagiosum	2	0	2
B 15	Akútna hepatitída A	11	11	22
B 77.9	Askarióza	3	3	6
B 85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	0	3	3

B 86	Svrab	1	5	6
I 80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	1	0	1
J 15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1	0	1
N 30	Cystitída	0	1	1
	<b>SPOLU ostatné diagnózy</b>	<b>71</b>	<b>86</b>	<b>157</b>
	<b>SPOLU všetky diagnózy</b>	<b>81</b>	<b>93</b>	<b>174</b>

## Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

### A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **3 sporadické prípady** ochorenia (v marci 2) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyv. (2 muži, 1 žena). Išlo o 12 ročné dieťa hospitalizované na chirurgickom oddelení, 2 - ročné dieťa a 73 ročného muža, kde vo všetkých prípadoch bola kultivačne potvrdená *Salmonella enteritidis*. Faktor prenosu nebol zistený.

### A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **5 sporadických prípadov** ochorení (v marci 19) s chorobnosťou 6,21/100 tis. obyv. (1 muž, 4 ženy), kde ako pravdepodobný faktor prenosu bola konzumácia nedostatočne tepelne spracovaného kuracieho mäsa. Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej skupine: 0 r.: 1, 1-4 r.: 2, 25-34 r.: 2. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni* **3x**, *Campylobacter coli* **1x** a *Campylobacter* bližšie nešpecifikovaný **1x**.

### A 07.1 Giardióza

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v marci 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 4 ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení. Ochorenie bolo zistené v rámci skríningu.

### A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **7 prípadov** ochorení (v marci 8) s chorobnosťou 8,69/100 tis. obyv. (5 muži, 2 ženy).

- 1 epidémiu v obci Zámotov v rodine kde ochoreli **4** deti. U 10 mesačného chlapca ochorenie potvrdené laboratórne, hospitalizovaný. Ochorenie u 3, 10 a 12 ročných chlapcov 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.

### A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v marci 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. Išlo o 10 mesačné dieťa hospitalizované na detskom oddelení, v KO dominovali: TT-39 °C, riedke hnačky, dehydratácia. Faktor prenosu nebol zistený.

### A 40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v marci 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. Išlo o 84 - ročnú pacientku s ICHS, DM 2.typu. Prijatá z DOS na interné odd., febrilná, dyspnoická pre známky kardiálnej dekompenzácie a bronchopneumoniou I. sin. Pri prijatí odobraté hemokultúry s pozit. nálezom - *Streptococcus pneumoniae*.

### A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenali sme **4 prípady** ochorenia (v marci 0) s chorobnosťou 4,97/100 tis. obyv.  
- v 1. prípade išlo o 73 ročnú pacientku odoslanú na neurologické odd. pre bolesti celej

chrbtice a drobných kĺbov rúk. Hemokultúra odobraná pre podozrenie spondylodiscitídy a pozit. zápalové parametre. V hemokultúre potvrdený etiolog. agens *Staphylococcus epidermidis*.

- v 2. prípade išlo o 81 ročnú pacientku privezenú RZP, kardiačka, diabetička a hypertonička prijatá na neurol. odd. s celkovou slabosťou, so zvýšenou TT. CRP - 80, potvrdená hemokultúra - *Staphylococcus epidermidis*.

- v 3 a 4. prípade išlo o nozokomiálnu nákazu. (vid'. NN).

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

Zaznamenali sme **4 prípady** ochorenia (v marci 4) s chorobnosťou 4,97/100 tis. obyv.

- v 1. prípade išlo o 78 ročnú pacientku privezenú RZP s dokum. metabolickým sy., prijatá na interné odd. s TT - 39,6°C, so zimnicou, triaškou, odobraté hemokultúry - s pozit. výsledkom: *E. coli*

- v ďalších 3 prípadoch išlo o nozokomiálne nákazy. (vid'. NN).

#### **A 46 Ruža - erysipelas**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v marci 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 35 ročného muža z obce Nižný Hrušov. V KO dominovala: zimnica, TT 39,5°C, pálenie a začervenanie na pravom predkolení.

#### **A 63.0 Anogenitálne bradavice (venerické)**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v marci 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 31 ročného muža z obce Veheč.

#### **B 01.8 Varicellová encefalitída (G 05.1\*)**

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (v marci 0) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyv. u 4, 10 a 11 ročných detí z Vranova n/T. Po prekonaní varicelly s výsevom, následne bolesti hlavy, závraty, zvracanie, bez hospitalizácie.

#### **B 01.9 Varicella**

Zaznamenali sme **94 ochorení** (v marci 78) s chorobnosťou 116,76/100 tis. obyv. Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej kategórii: 0r.: 2, 1-4 r.: 30, 5-9 r.: 40, 10-14 r.: 15, 15-19 r.: 5, 20-24r.: 1, 35-44r.: 1 (muži: 44, ženy: 50).

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

Zaznamenali sme **6 ochorení** (v marci 9) s chorobnosťou 7,45/100 tis. obyv. Vekové kategórie: 25-34r.: 1, 35-44 r.: 1, 55-64 r.: 2, nad 65r.: 2. Podľa pohlavia - muži: 2, ženy: 4. Hlásené dermatovenerológmi.

#### **B 08.1 Molluscum contagiosum**

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v marci 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 7 ročného chlapca z Vranova n/T a u 47 ročného muža z obce Rudlov. Hlásené dermatovenerológmi.

#### **B 15 Akútna hepatitída A**

Zaznamenali sme **1 epidémiu** v obci Nižný Hrabovec, kde ochorelo **22 ľudí** (v marci 1) s chorobnosťou 27,32/100 tis. obyvateľov. Chorí žijú v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Ochorelo 10 chlapcov a 9 dievčat vo vekových skupinách: 1-4 r.: 7, 5-9 r.: 8, 10-14 r.: 4, a 2 ženy vo veku 24r., 49r., a 1 muž vo veku 23r. Dvaja očkovaní (VAQTA, ochoreli - 7. a 11. deň po očkovaní). Ostatní neočkovaní. 4 hospí. na inf. odd. s typ. KO, ostatné ochorenia zistené v rámci LD (abortívna forma), izolovaní doma. Ochorenia potvrdené lab. Protiepid. opatrenia v rodine a v ZŠ

vykonané v plnom rozsahu + nariadené mimoriadne očkovanie všetkých detí navštevujúcich ZŠ.

#### **B 77.9 Askarióza**

Zaznamenali sme **6 ochorení** (v marci 7) s chorobnosťou 7,45/100 tis. obyv. (3 muži, 3 ženy) u detí žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Veková kategória: 0r.: 1, 1-4r.:2, 5-9r.: 2, 10-14r.:1.

#### **B 85.0 Pedikulóza**

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (v marci 3) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyv. (3 ženy).

#### **B 86 Svrab**

Zaznamenali sme **6 ochorení** (v marci 10) s chorobnosťou 7,45/100 tis. obyvateľov (1 muž, 5 žien) vo vekových skupinách: 5-9r.: 1, 10-14r.: 2, 55-64r.: 2, 65+r.: 1.

**Úmrtie na prenosné ochorenie: 0**

**Nozokomiálne nákazy: 9 ochorení**

#### **Interné oddelenie – 4 ochorenia**

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

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v marci 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 61 ročného pacienta bez závažného predchorobia, prijatý na int. odd. pre celkovú slabosť. Hosp. skomplikovaná febrilitami, vzostup zápalových parametrov, odobratá hemokultúra s pozit. nálezom - Streptococcus pneumoniae

##### **A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 3 ochorenia**

- v 1.prípade išlo o 86 ročnú pacientku s dokum. ICHS, chron. ľavokomor. insuff., s AH., DM 2. typu a obezitou prijatá na interné odd. pre recidívu globálneho srdcového zlyhávania. Priebeh hosp. komplikovaný výskytom horúčok so zimnicou, triaškou, odobratá hemokultúra s pozit. Acinetobacter species.
- v 2.prípade išlo o 81 ročnú pacientku, diabetičku, hypertoničku s dokumentovanou chronickou hepatítidou C, s chron. koronárnou chorobou pľúc s komorbiditami. Priebeh hospitalizácie - 8. deň výstup teplôt, odobraná hemokultúra s pozitívnym výsledkom - Acinetobacter species.
- v 3. prípade išlo o 69 ročnú pacientku s dok. ICHS, DM 2. typu, hypertonička prijatá na int. odd. pre art. hypertenziu. Na 6. deň vzostup teplôt a CRP. odber hemokultúry - pozit Serratia marcescens.

#### **Neurologické oddelenie – 2 ochorenia**

##### **A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými organizmami – 2 ochorenia**

- v 1. prípade išlo o 82 ročného pacienta, hypertonik prijatý na neurol. JIS pre intracerebrálnu hemorhágiu, preložený na neurol. odd. kde vzhľadom na febrilný stav a trojciferné CRP odobraná 11.4. hemokultúra s pozit. kult. nálezom - Staphylococcus hominis.
- v 2. prípade išlo o 60 ročného pacienta, preložený z OAIM hosp. pre expanzívnu TU léziu TP vpravo centrálne s hemorágiou, s poruchou vedomia, iníciaľne GCS 3 bb., trojciferné CRP, z HK kultivačne Staphylococcus epidermidis multirezist.

#### **Doliečovacie oddelenie – 2 ochorenia**

##### **I 80 Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis**

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 83 ročného pacienta preloženého z chir. odd. na doliečovacie oddelenie za účelom doliečenia. Priebeh komplikovaný na 7. deň

hospitalizácie. Po zavedení i.v. kanyly zaznamenané febrility TT 38,4°C, triaška, lokálne začervenanie, opuch v mieste zavedenej i.v. kanyly.

### **N30 Cystitída**

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 77 ročnej pacientky, preloženej z neurol. odd. na doliečovacie odd., zavedený urokatéter (10 dní), príznaky - bolesti v podbrušku, pálenie okolo katétra - kultivačne potvrdené agens - E. coli

### **OAIM – 1 ochorenie**

#### **J15 Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde**

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 70 ročného, morbidne obézneho pacienta, prijatého na int. odd. pre sťažené dýchanie a pravostrannú kardiálnu dekompenzáciu - opuchy nôh a celého tela, preloženého na OAIM za účelom UPV. 4. deň hospitalizácie sterom z kanyly potvrdený etiol. agens.- Enterococcus faecalis na 8. deň zmena ATB - Meropenem.

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

Výskyt hlásených **ARO** za 14.–17. kalendárny týždeň 2016 bolo spolu hlásených **2132** ochorení (v marci 2851 ), s chorobnosťou **3781,0/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených **120** (v marci 181) s chorobnosťou **212,8/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **2** (v marci 2).

#### **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	370	558	332	646	226	2132
Chorobnosť ARO	6903,7	6826,2	6970,1	2249,6	2681,3	3781,0
Z nich CHPO	39	53	26	2	0	120
Chorobnosť CHPO	727,7	648,5	545,9	7,0	0	212,8
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