

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

---

Adresát:  
**Podľa zoznamu**

**Naša značka:** **Vybavuje:** **Vranove n/T**  
HaPM-Ep/00032/16/003593 Mgr. Denisa Marjová 5.10.2016

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

Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v tomto mesiaci bola charakterizovaná najmä: zvýšeným výskytom hnačkových ochorení a zníženým výskytom VHA.

Spolu bolo hlásených **51** (v auguste 24) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelové enteritídy **45** (v auguste 10), Kamylobakteriálne enteritídy **4** (v auguste 9), Giardióza **1** (v auguste 0), Rotavírusové enteritídy **1** (v auguste 1), **Vírusová hepatitída A 3** (v auguste 10).

- zvýšeným počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 1417** (v auguste 709), z toho **CHPO 70** (v auguste 44).

**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	31	14	45
A 04.5	Kamylobakteriálna enteritída	2	2	4
A 07.1	Giardióza	1	0	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	1	0	1
	<b>Spolu ochorenia GIT</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>51</b>
A 15.1	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou	0	1	1
A 18.0	Tuberkulóza kostí a kĺbov	0	1	1
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	3	0	3
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3	4	7
A 63.8	Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby	1	0	1
A 69.2	Lymeská choroba	1	1	2
B 00.1	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	1	0	1
B 02.9	Zoster bez komplikácií	1	3	4
B 08.1	Molluscum contagiosum	1	0	1
B 15	Vírusová hepatitída A	1	2	3
B 18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	0	1
B 77.9	Askarióza	1	5	6
B 79	Trichurióza	0	2	2
B 85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	0	2	2
B 86	Svrab - scabies	3	3	6

J 152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	0	1	1
N 34	Uretritída a uretrálny syndróm	1	0	1
	<b>SPOLU ostatné diagnózy</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>43</b>
	<b>SPOLU všetky diagnózy</b>	<b>53</b>	<b>41</b>	<b>94</b>

## Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

### A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **45** ochorení (v auguste 10) s chorobnosťou 55,8/100 tis. obyv.:

- **1** epidémiu v okrese Vranov nad Topľou, kde ochorelo **31** ľudí na salmonelózu v obciach - Nižný Hrušov, Hencovce, Banské, Čaklov, Čičava a v meste Vranov nad Topľou. Ochoreli zamestnanci rôznych firiem, ktorí konzumovali obed z rozvozu z reštaurácie Čičva. Chorí konzumovali stravu varenú 8.9. a príznaky sa dostavili 9.9.2016 v skorých hodinách. Popisovali- triaška, TT - do 39 C, zvracanie, slabosť a zelené vodnaté stolice. Hospitalizáciu si vyžiadalo 6 prípadov. Laboratórne sa u 25 prípadov potvrdila: *Salmonella enteritidis*, ostatné 6 prípady zistené depistážou. Podľa pohlavia: M: 22, Ž: 9. Podľa vek. skupiny: 20 - 24r.: 1, 25 - 34r.: 2, 35 - 44r.: 5, 45 - 54r.: 11, 55 - 64r.: 5, 65r. a viac: 7. Spolu s odd. hygieny výživy bola dňa 13.9. vykonaná preverka v danej reštaurácii a všetkým zamestnancom 1 smeny bol nariadený ZZD a VR. Faktor prenosu bola parená knedľa v ktorej bola lab. potvrdená: *Salmonella*.
- **14 sporadických prípadov** ochorení (9 mužov, 5 žien) vo vekových skupinách: 0 r.: 2, 1-4 r.: 6, 5-9 r.: 2, 10-14 r.: 1, 25-34 r.: 1, 65 r. + : 2. V 5 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Kultivačne bola potvrdená *Salmonella enteritidis*: **9x**, *Salmonella infantis*: **2x**, *Salmonella* bližšie neurčená: **3x**.

### A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **4 sporadické prípady** ochorenia (v auguste 9) s chorobnosťou 4,97/100 tis. obyv. (2 muži, 2 ženy), kde ako pravdepodobný faktor prenosu bola konzumácia nedostatočne tepelne spracovaného kuracieho mäsa. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách: 0 r.: 1, 1-4 r.: 1, 15-19 r.: 1, 25-34r.: 1. Kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni* **1 x** a *Campylobacter coli* **3 x**.

### A 07.1 Giardióza

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v auguste 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 2- ročného dieťaťa, ochorenie zistené v rámci hospitalizácie pre inú dg.

### A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v auguste 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 1-mesačného dieťaťa z Vranova n/T, izolovaného doma. V KO dominovali riedke stolice, TT 38°C, vracanie. Faktor prenosu nebol zistený.

### A 15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v auguste 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 49- ročnej pacientky hosp. na pľúcnom oddelení, prijatej pre progredujúci RTG nález. Odobrané sputum a kultivačne potvrdná - *M. tuberculosis*.

### A 18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v auguste 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 83- ročnej pacientky. Klinickými a paraklinickými vyšetreniami bola dokázaná špecifická latentná spondylodiscitída Th8 a Th9 úseku chrbtice.

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

Zaznamenali sme **3 prípady** ochorenia (v auguste 2) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyv.

- v 1. prípade išlo o 2 - ročné stigmatizované dieťa prijaté na detské odd. pre pretrvávajúce febrility, tras na HK a DK. Dieťa mrztuté, dehydrované, kardiopulmonálne kompenzované. Odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom Staphylococcus hominis.

- v ďalších dvoch prípadoch išlo o NN (vid'. NN)

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

Zaznamenali sme **7 prípadov** ochorení (v auguste 6) s chorobnosťou 8,68/100 tis. obyv.

V 1. prípade išlo o 45 - ročného pacienta odoslaného z pneumol. amb. pre bronchopneumoniu l. dx., febrility, zlý klin. stav. Odobraná hemok. s pozit. výsledkom E.coli.

V 2. prípade išlo o 54 - ročného pacienta odoslaného VL pre akútnu pyelonefritídu vpravo, febrilný stav na int. odd. Odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom: E. coli.

V 3. prípade išlo o 78 - ročnú pacientku, privezenú RZP pre febrilný stav, s trojiciferným CRP. Odobraná hemokultúra pri prijme s pozit výsledkom: E.coli.

V 4. prípade išlo o 83 - ročnú pacientku s dokument. ICHS, hypertoničku, pri prijme zvýšené zápalové parametre. Odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom Morganella morganii.

V 5. prípade išlo o 61 - ročného pacienta privezeného RZP na chir. odd a následne preloženého na int. JIS. Pacient po stereotactickej biopsii TU mozgu v auguste. Pacient prišiel s febrilitami nad 38°C, hnačkami s prímiesou krvi. Vykultivovaná Salmonelóza a odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom Serratia marcescens.

V ďalších 2 prípadoch išlo o NN (vid'. NN).

#### **A 63.8 Iné špecifikované prevažne pohavne prenášané choroby**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v auguste 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 39 - ročného muža.

#### **A 69.2 Lymeská choroba**

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v auguste 1) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 47 - ročného muža z obce Sedliská a u 36 - ročnej ženy z obce Giglovce.

V KO dominovali: poštípanie bodavým hmyzom, začervenanie.

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

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v auguste 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 15 - ročného chlapca z Vranova n/T.

#### **B 02.9 Zoster bez komplikácií**

Zaznamenali sme **4 ochorenia** (v auguste 13) s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 15-19 r.: 1, 25-34 r.: 2, 65+ : 1.

Podľa pohlavia - muži: **1**, ženy: **3**. Hlásené dermatovenerológmi.

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

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v auguste 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 2 - ročného dieťaťa z Vranova n/T.

#### **B 15 Vírusová hepatitída A**

Zaznamenali sme **2 ochorenia** vírusovej hepatitídy A v súvislosti s epidémiou v obci Sačurov (v auguste 6), s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv., kde ochorela 61 ročná žena a 34 ročný muž. Obidvaja hospitalizovaní na inf. odd. s typ. KO. Ochorenia potvrdené

lab. Protiepid. opatrenia v rodine vykonané v plnom rozsahu. Kumulatívne sme zaznamenali v epidémii Sačurov 11 ochorení.

- 1 ochorenie v epid. súvislosti v obci Sečovská Polianka kde ochorela 40 ročná žena hospitalizovaná na inf. odd., ochorela 22. deň po očkovaní (Vaqta). K.O: ikterická, bolesti brucha, slabosť, nevoľnosť, tmavý moč. Ochorenie potvrdené laboratórne. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Kumulatívne sme zaznamenali v epidémii Sečovská Polianka 2 ochorenia.

#### **B 18.2 Chronická vírusová hepatitída C**

Zaznamenali sme **1 chorenie** (v auguste 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 37 – ročného muža z Vranova n/T.

#### **B 77.9 Askarióza**

Zaznamenali sme **6 ochorení** (v auguste 3) s chorobnosťou 7,44/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 1-4 r.: 3, 5-9 r.: 2, 10-14r.: 1.

#### **B 79 Trichurióza**

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v auguste 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 8 - ročného dieťaťa z obce Vehec a u 12 - ročného dieťaťa z obce Skrabské.

#### **B 85.0 Pedikulóza**

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v auguste 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 9 - ročného dieťaťa z obce Zámotov a u 10 - ročného dieťaťa z Vranova n/T.

#### **B 86 Svrab**

Zaznamenali sme **6 ochorení** (v auguste 2) s chorobnosťou 7,44/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 0 r.: 1, 5-9 r.: 2, 10-14r.: 1, 20-24 r.: 1, 65+ r.: 1.

**Úmrtie na prenosné ochorenie: 0**

**Nozokomiálne nákazy: 6 ochorení**

#### **Interné oddelenie – 2 ochorenia**

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

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 87 - ročnej pacientky s dokum. ICHS bola prijatá na int. odd. pre dyspeptický syndróm emetický. 5. deň hosp. komplikovaná febrilitami, odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom Acinetobacter species.

V 2. prípade išlo o 75 - ročnú pacientku, hypertoničku, astmatičku s dok. ICHS prijatú na int. odd pre dyspeptický syndróm. Priebeh hosp. skomplikovaný febrilitami a progresiou spastického nálezu na pľúcach. 6. deň odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom Acinetobacter species

#### **OMIS – 3 ochorenia**

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

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 61 - ročného pacienta preloženého z int. JIS v septickom šoku s poruchou vedomia, 5. deň dochádza k výstupu TT s triaškou, trojciferné CRP. Odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom Staphylococcus haemolyticus.

##### **J 15.2 Pneumónia vyvolaná Staphylococcus**

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 67 - ročnej polymorbídnej pacientky s ochorením srdca, hypertoničky, diabetičky

prijatej na OAIM, zaintubovaná na UPV. 8. deň na základe bronchoalveolárneho aspirátu potvrdený *Proteus mirabilis*.

### **N 34 Uretritída a uretrálny syndróm**

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 52 - ročného pacienta hosp. na chir. odd. pre infekčnú komplikáciu po amputácii prsta na nohe, diabetik preložený na OAIM pre poruchu vedomia. Zavedený močový katéter.

### **Neurologické oddelenie – 1 ochorenie**

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

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 77 - ročného pacienta akútne hosp. na neur. odd., kde prijatý pre stp. recidivujúcich kolapsových stavoch. Preložený na JIS neurol. pre nestabilnú saturáciu a hypotenziu. Na 8. deň po hosp. odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom: *Staphylococcus sp.* koaguláza negat.

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

Výskyt hlásených **ARO** za **36.–39.** kalendárny týždeň 2016 bolo **1417** ochorení (v auguste 709), s chorobnosťou **2362,8/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených **70** (v auguste 44) s chorobnosťou **116,7/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **0** (v auguste 0).

#### **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	246	326	188	509	148	1417
Chorobnosť ARO	3978.0	3456.3	3420.7	1753.2	1736.8	2362.8
Z nich CHPO	16	23	13	13	5	70
Chorobnosť CHPO	258.7	243.9	236.5	44.8	58.7	116.7
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