

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

---

Adresát:  
**Podľa zoznamu**

**Naša značka:** **Vybavuje:** **Vo Vranove n/T**  
 HaPM-Ep/00032/16/000707 Mgr.Marjová 1.3.2016

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

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

- zníženým výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **19**(v januári 32) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) –Salmonelové enteritídy **8**(v januári 15), Kampilobakteriálne enteritídy **5**(v januári 8), Giardióza **3** (v januári 1), Rotavírusové enteritídy **2**(v januári 4), Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk **1**(v januári 0),
- zvýšeným počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO)** **3709**(v januári 2795), z toho **CHPO 313**(v januári 520).

**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	5	3	8
A 04.5	Kampilobakteriálna enteritída	4	1	5
A 07.1	Giardióza	3	0	3
A 08.0	Rotavírusová enteritída	1	1	2
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	0	1	1
	<b>Spolu ochorenia GIT</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>19</b>
A 41.1	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	1
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	3	3
A 46	Ruža - erysipelas	1	0	1
A 59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	1	1
A 63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	1	0	1
B 01.9	Varicella	19	37	56
B 02.9	Zoster bez komplikácií	3	7	10
B 08.1	Molluscum contagiosum	1	0	1
B 77.9	Askarióza	3	4	7
B 79	Trichurióza	1	0	1
B 85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	0	5	5
B 86	Svrab	2	2	4
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	8	7	15

J 107	SARI	0	1	1
J 151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	1	1
N 30	Cystitída	0	2	2
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	1	1
	<b>SPOLU ostatné diagnózy</b>	<b>40</b>	<b>71</b>	<b>111</b>
	<b>SPOLU všetky diagnózy</b>	<b>53</b>	<b>77</b>	<b>130</b>

## Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

### A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **8 prípadov** ochorenia (v januári 15) s chorobnosťou 9,94/100 tis. obyvateľov (5 mužov, 3 ženy).

- 1 epidémiu vo Vranove n.T. v rodine kde ochoreli **2 ľudia** - 1 dospelá žena vo veku 39 rokov a 1 dieťa vo veku 9 rokov. Obidve ochorenia boli potvrdené na základe laboratórnych vyšetrení a klinických príznakov, potvrdená *Salmonellatyphimurium*, Nehospitalizovaní. KO: TT – 39 °C, časté vodnaté hnačky, bolesti brucha. Prameň nákazy nezistený.

- **6 sporadických prípadov** ochorenia (v januári 12). Išlo o 4 ženy a 2 mužov. Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej skupine: 0 r.: 2, 1-4 r.:1, 10-14 r.: 1, 15-19 r.: 1, 25-34 r.: 1. Ochorenia si v 3 prípadoch vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení. Kultivačne bola v 4 prípadoch potvrdená *Salmonellaspecies*, v 1 prípade *Salmonellaenteritidis* a v 1 prípade *Salmonellatyphimurium*. Faktor prenosu nebol zistený. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené v plnom rozsahu.

### A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **5 prípadov** ochorenia (v januári 8) s chorobnosťou 6,21/100 tis. obyv. (1 muž, 4 ženy). Išlo o sporadické prípady ochorenia, kde ako pravdepodobný faktor prenosu bola konzumácia nedostatočne tepelne spracovaného kuracieho mäsa. Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej skupine: 0 r.: 2, 5-9 r.:3. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Kultivačne bol v 3 prípadoch potvrdený *Campylobacter jejunia* v 2 prípadoch *Campylobacter* bližšie nešpecifikovaný.

### A 07.1 Giardióza

Zaznamenali sme **3 prípady** ochorenia (v januári 1) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyvateľov u 10 mesačného, 2 ročného a 3 ročného dieťaťa, 2 deti boli hospitalizované na detskom oddelení. Ochorenia boli zistené v rámci skríningu.

### A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v januári 4) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov (1 muž, 1 žena). Ochorenia vo vekovej skupine: 1-4 r.:1, 5-9 r.:1. V jednom prípade išlo o riadne očkované dieťa. V klinickom obraze dominovali hnačkovité stolice, zvracanie, nechutenstvo.

### A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v januári 2) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Išlo o 4 - mesačné dieťa hospitalizované na detskom oddelení, v klinickom obraze dominovali: TT-39 °C, riedke žltozelené stolice, zvracanie.

### A 41.1 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v januári 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Ochorenie u 57-ročného muža hospitalizovaného na neurologickom odd.

Privezený RZP pre stav po poruche vedomia. TT - 38°C, CRP - 55,35, liečba nasadená: ATB: Amoxiclav. Hemokultúra s potvrdeným etiolog. agens Staphylococcus hominis

#### **A 41.5 Septikémiavyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami**

Zaznamenali sme **3 prípady** ochorenia (v januári 0) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyvateľov.

- v 1 prípade išlo o 79 ročnú pacientku hypertoničku, poukázaná na int. odd. diabetológom pre novozistený DM 2 typu s vysokými hodnotami glykémie. Laboratórne trojciferné hodnoty CRP s reaktívnou leukocytózou, hospitalizácia komplikovaná febrílnym stavom preto indikované širokospektrálne ATB. Odobratá hemokultúra s nálezom etiol. agens Klebsiella pneumoniae.

- v 2 prípade išlo o 71 ročnú ženu privezenú na chirurg. odd. stav pre bolesti brucha. Laboratórne vyšetrenie s nálezom elevácie pankreatických hep. enzýmov s miernou eleváciou zápalových parametrov. Hemokultúra dňa 19.2 - potvrdená E.coli.

- v 3 prípade išlo o nozokomiálnu nákazu. (viď. NN).

#### **A 46 Ruža - erysipelas**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v januári 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Ochorenie hlásené u 60 ročného muža.

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

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v januári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 27 ročnej ženy.

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

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v januári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 21 ročného muža.

#### **B 01.9 Varicella**

Zaznamenali sme **56 ochorení** (v januári 38) s chorobnosťou 69,56/100 tis. obyvateľov. Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej kategórii: 1-4 r.: 12, 5-9 r.: 23, 10-14 r.: 19, 15-19 r.: 2, (muži:19, ženy:37).

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

Zaznamenali sme **10 ochorení** (v januári 6) s chorobnosťou 12,42/100 tis. obyvateľov. Vekové kategórie: 25-34r.:2, 35-44 r.: 1, 45-54 r.: 2, 55-64 r.: 2, nad 65r.:3. Podľa pohlavia-muži:3, ženy:7. Hlásené dermatovenerológmi.

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

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v januári 2) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Ochorenie hlásené u 8 ročného chlapca.

#### **B 77.9 Askarióza**

Zaznamenali sme **7 ochorení** (v januári 4) s chorobnosťou 8,69/100 tis. obyvateľov, (1 muž, 6 žien) u detí žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Veková kategória: 1-4r.:4, 5-9r.: 3.

#### **B 79 Trichurióza**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v januári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľovu 4 ročného chlapca hospitalizovaného na detskom oddelení.

#### **B 85.0 Pedikulóza**

Zaznamenali sme **5 ochorení** (v januári 1) s chorobnosťou 6,21/100 tis. obyvateľov (5 žien).

**B 86 Svrab**

Zaznamenali sme **4 ochorenia**(v januári 6) s chorobnosťou 4,97/100 tis. obyvateľov(2 muži, 2 ženy) vo vekových skupinách:10-14r.: **2**, 35-44r.: **2**.

**J 10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky**

Zaznamenali sme **15 ochorení**(v januári 0) s chorobnosťou 18,63/100 tis. obyvateľov(8 mužov, 7 žien) vo vekových skupinách: 1-4r.: **3**, 5-9r.: **4**, 10-14r.: **1**, 25-34r.: **6**, 45-54r.: **1**.

**J 10.7 SARI**

Zaznamenali sme **1 ochorenie**(v januári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľovu 56-ročného muža privezeného RZP na OAIM. Od 11.2. - TT-38°C, slabosť, opakovane zvracal, privezený hypotenzný, dehydrovaný. Na odd.: napojený na podpornú UVP, urobené CT pľúc a brucha - zistené infiltráty pľúc obojstranne. OA: Pacient liečený na epilepsiu. Nasadená antivirotická, antimykotická a 2 - komb. antibiotická terapia - Ciprofloxacín, Cefizox. 15.2 odobraný výter z hrdla na serologické vyšetrenie, výsledok negatívny, neočkovaný.

**T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v januári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 61 ročnej pacientky po operácii pre obštrukčný ileus s nálezom MTS do heparu. Pooperačný priebeh komplikovaný secernáciou v obl. oper. rany s potvrd. etiol. agens *Enterococcus faecium*.

**Úmrtie na prenosné ochorenie: 0**

**Nozokomiálne nákazy: 1 ochorenie**

**Interné oddelenie – 1 ochorenie****A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – 1 ochorenie**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** u 88 ročnej polymorbídnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení pre dif. dg. anemického syndrómu. Aplikované Ery masy. Priebeh komplikovaný na 6.deň hospitalizácie febrilitami, laboratórne trojciferné CRP, pozit. PCT. Pri septickom výstupe teplôt odobratá hemokultúra s nálezom EA *E.coli*.

**OAIM – 1 ochorenie****J 15.1 Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas***

Zaznamenali sme **1 ochorenie**(v januári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľovu 45 ročného muža diabetika, po embolectomii AFS, prijatého v úvode na chir. oddelenie pre perianálny absces, realizovaný výkon z vitálnej indikácie - prítomná rozsiahla gagrénaskróta, pac. respiračne insufficientný za účelom UPV preložený na OMIS. Na 11.deň realizovaná op. necrectomia, drenáž. Laborat. elevácia inflamačných markerov, trojciferné CRP, OT kanyla pozit. *Pseudomonas aeruginosa*

**Doliečovacie oddelenie – 2 ochorenia****N 30 Cystitída**

Zaznamenali sme **2 ochorenia**(v januári 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov(2 muži).

- v 1 prípade išlo o 83 ročného pacienta, preložený z int. odd. JIS, kde bol hospit. od 4.2.2016 pre respiračnú insuficienciu, 10.2.2016 preložený na dolieč. odd., Pacient

imobilný s ICHS, hypertenzia III. stupňa, v moči kultiv. potvrd. etiol. agens proteusmirabilispolyrezist.

- v 2 prípade išlo o 65 ročného pacienta, prevezený z int. odd. kde bol hospit. od 4.2.2016. Pacient po zl. tela stavca L I a L III. Na dolieč. odd. hospitalizovaný 10.2.2016. Pacient s ICHS, art. hypertenzia III. st., DM II.typu. V moči kultiv. potvrd. etiol. agens Klebsiellapneumoniaepolyrezist.

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

Výskyt hlásených **ARO**za 5.–8. kalendárny týždeň 2016 bol spolu hlásených **3709** ochorení (v januári 2795), s chorobnosťou **5774,1/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených 313 (v januári 520) s chorobnosťou **487,3/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **3** (v januári 1).

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	761	1140	796	1445	469	4611
Chorobnosť ARO	12816.6	12592.8	15089.5	4304.2	4759.7	7121.3
Z nich CHPO	101	111	68	151	45	476
Chorobnosť CHPO	1701.0	1226.1	1289.1	449.8	456.7	735.1
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