

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

---

Adresát:  
**Podľa zoznamu**

**Naša značka:**  
HaPM-Ep/00001/18/003643

**Vybavuje:**  
Mgr. Denisa Marjová

**Vranov n/T**  
03.12.2018

**Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za mesiac november 2018**

Spolu bolo hlásených **39** (v októbri 42) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelových enteritíd **14** (v októbri 10), Šigelóz zapríčinených *Shigella flexneri* **2** (v októbri 0), Kamylobakteriálnych enteritíd **9** (v októbri 11), Enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile* **4** (v októbri 2), Giardióz **1** (v októbri 1), Rotavírusových enteritíd **5** (v októbri 9), Akútnych gastroenteropatií zapríčinených vírusom Norwalk **1** (v októbri 6), Adenovírusových enteritíd **3** (v októbri 0).

Zaznamenali sme zvýšený počet hlásených ochorení na akútne respiračné ochorenia (ARO) 2509 (v októbri 3340), z toho CHPO 85 (v októbri 105).

**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	4	10	14
A 03.1	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	1	1	2
A 04.5	Kamylobakteriálna enteritída	2	7	9
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	2	2	4
A 07.1	Giardióza	0	1	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	0	5	5
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	0	1
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1	2	3
	<b>Spolu ochorenia GIT</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>39</b>
A 16.3	Tuberkulóza vnútrohrudníkových lymf.uzlín bez údajov	1	0	1
A 27.0	Leptospirosis icterohaemorrhagica - Weilova choroba	1	0	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1	3	4
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2	2	4
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2	1	3
A 41.8	Iná špecifikovaná septikémia	0	1	1

A 46	Ruža - erysipelas	1	0	1
A 63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	0	1	1
A 69.2	Lymeská choroba	1	0	1
B 00.1	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	0	1	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	35	46	81
B 02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	0	3	3
B 18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	0	1	1
B 77.9	Askarióza	1	2	3
B 85.0	Pedikulóza	0	1	1
B 86	Svrab	1	0	1
I 80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	0	2	2
J 06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC	0	1	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	2	2	4
N 30.9	Nešpecifikovaná cystitída	0	2	2
N 39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1	1	2
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	1	1
	<b>SPOLU ostatné diagnózy</b>	<b>49</b>	<b>71</b>	<b>120</b>
	<b>SPOLU všetky diagnózy</b>	<b>60</b>	<b>99</b>	<b>159</b>

## Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

### A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **7 sporadických prípadov** ochorenia (v októbri 10) s chorobnosťou 8,68/100 tis. obyvateľov vo vekových skupinách: 1-4 r.: 3, 15-19 r.: 1, 20-24 r.: 1, 55 – 64 r. : 1, 65+r.:1. V KO dominovali: TT 40°C, zvracanie, riedke vodnaté stolice, bolesti brucha, kŕče. Kultivačne bola potvrdená *Salmonella typhimurium 1x, Salmonella enteritidis 6x*. V jednom prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu.

- **1 epidémiu:** z 5 exponovaných osôb ochoreli 3, dieťa vo veku 2 rokov, jeho mama 31 r., a babka 61 r. V klinickom obraze dominovali: časté vodnaté stolice, bolesti brucha. 2 ochorenia boli potvrdené laboratórne, EA: Salmonella Enteritidis. Ako možný faktor prenosu udávali zmiešanú stravu.
- **2 epidémiu:** z 8 exponovaných osôb ochoreli 4 vo veku 62r., 65r., 2x 70r. V klinickom obraze dominovali: časté vodnaté stolice, bolesti brucha, zimnica, kŕče, TT:38 °C. 1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu. 4 ochorenia boli potvrdené laboratórne, EA: Salmonella Enteritidis. Pravdepodobnou príčinou vzniku ochorení bola konzumácia jedál z vaječného výrobku s nedostatočnou tepelnou úpravou - šišky s penou z vaječných bielok konzumovaných na fare pri pečení vianočných oblátok. Z mikrobiologického vyšetrenia vajícok a vianočných oblátok sa Salmonella nepotvrdila.

### A 03.1 Šigelóza zapríčinená Shigella flexneri

Zaznamenali sme **2 sporadické prípady** ochorenia (v októbri 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov u 35 – ročnej ženy z Hanušoviec n/T a u 4 – ročného chlapca z obce Sačurov.

### A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **9 sporadických prípadov** ochorenia (v októbri 11) s chorobnosťou

11,16/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 1-4 r.: 4, 5-9-r.: 1, 25-34 r.:1, 35-44r.: 2, 45-54r.: 1. Kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni 4x, Campylobacter coli 5x.* V dvoch prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu.

#### **A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile**

Zaznamenali sme **4 sporadické prípady** ochorenia (v októbri 2) s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyv.. V 1. prípade išlo o 77- ročnú polymorbídnu pacientku, privezenú RLP pre dehydratáciu. Opakovane hospit. na internom odd., 1.11.2018 u pacientky prítomná hnačka, preto indikovaný odber stolice s pozit. výsledkom Clostridium diff. Hodnotené ako rekurencia infekcie. V ďalších troch prípadoch išlo o NN.

#### **A 07.1 Giardióza**

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v októbri 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 3 – ročného dieťaťa z obce Kamenná Poruba.

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

Zaznamenali sme **5 sporadických prípadov** ochorenia (v októbri 9) s chorobnosťou 6,2/100 tis. obyv. (5 žien) vo vekových skupinách: 0 r.: 2, 1-4 r.: 3. V KO dominovali: vracanie, nechutenstvo, febrility, kašovitá stolica, bolesti bruška, dehydratácia. V 3 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Žiadne dieťa nebolo očkované.

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

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia (v októbri 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 11 – mesačného dieťaťa z obce Veheč. V KO dominovali: vracanie, febrility, riedke stolice. Dieťa bolo hospitalizované na detskom oddelení.

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

Zaznamenali sme **3 sporadické prípady** ochorenia (v októbri 0) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 1-4 r.: 2, 5-9 r.: 1. V KO dominovali: vracanie, febrility, riedke stolice. Dve deti boli hospitalizované na detskom oddelení.

#### **A 16.3 Tuberkulóza vnútrohruďníkových lymf.uzlín bez údajov**

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v októbri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 4 - ročného chlapca hospitalizovaného v Národnom ústave TaRCH, n. o. Dolný Smokovec ako kontakt s TBC pľúc u otca. Z hľadiska TBC boli tuberkulínová skúška MTX V a quantiferón pozitívne, úvodná žalúdočná šťava mikroskopicky na acidorezistentné tyčinky a molukolovibiologicky na Mtb komplex negatívna. Na rtg náleže susp. pravostrannej vnútrohruďnej lymfadenopatie. Doplnené CT vyšetrenie, ktoré popisuje granulóm v seg S3 vpravo s paketmi zväčšených LU partracheálne vpravo a v pr. hile, okrsky GGO v seg S6 obojstranne. ATB liečba rozšírená do 4 - kombinácie (INH, RMP, PZA+STM).

#### **A 27.0 Leptospirosis icterohaemorrhagica - Weilova choroba**

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v októbri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 45 ročného pacienta hospitalizovaného na infekčnom oddelení Michalovce od 28.8. - 6.9.2018 pre asi 6 dní trvajúce teploty do 38 stC, celkovú slabosť, zvracanie, nechutenstvo, bolesti v epigastriu, žlté sfarbenie sklér, ojedinele na hrudníku drobné petechie. V laboratórnych parametroch elevácia zápalových, renálnych markerov, hyperbilirubinémia, zvýšené AST, GMT, miner. rozvrat, v KO leukocytóza, anemický syndróm, trombocytopénia, pozit. močový nález. Po ATB terapii (ampicilín intravenózne), úprava klinického stavu, pacient prepustený do ambulantnej

starostlivosti. Serologické vyšetrenie na leptospirózu reagovalo s antigénom 1. pomona v titri 1:3200. EA: Pacient býva v rodinnom dome so sestrou a jej rodinou. Opakovane sa kúpala v rieke Topľa, mal dorážané nohy, pitie vody z rieky nevyučuje, udáva grilovanie pri rieke.

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

Zaznamenali sme **4 prípady** ochorenia (v októbri 0) s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyv., v 1. prípade išlo o 76 - ročného pacienta privezeného RZP pre dyspnoe, kašeľ, febrilitu. Udáva bolesť v oblasti dialyzačného katétra, miesto je zapálené, doma nameraná TT 38°C. Pri prijíme odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom Staph. aureus.

V 2. prípade išlo o 44 - ročnú pacientku hospitalizovanú na internom odd., privezená RZP. Cestou OAIM odsávaná. Pacientka s onkologickým ochorením v poslednom terminálnom štádiu. Zavedený PUK, NGS. Pri prijíme nameraná zvýšená TT. Odobratá hemokultúra s pozit. výsledkom Staph. aureus. V 3. prípade išlo o 64 - ročnú pacientku hospitalizovanú na internom odd., pacientka pozorovala opuch ľavého predkolenia, zvýšenú TT do 38 °C, začervenanie a zvýšenú bolestivosť. Pri prijatí odobratá hemokultúra s pozit. výsledkom Staph. aureus. V 4. prípade išlo o NN.

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

Zaznamenali sme **4 prípady** ochorenia (v októbri 2) s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyv., u 78- ročného pacienta hospitalizovaného na chirurgickom odd. pre petroch. zlomeninu stehennej kosti vpravo, ktorá riešená OS 1.11.2018. Po upadnutí do bezvedomia pacient preložený na OAIM, vzhľadom na vzostup CRP a TT suponovaná akútna bronchitída a empiricky nasadené ATB. Na 4. deň hospitalizácie pacient preložený na chirurgické odd. za účelom pokračovania v liečbe. V 2. prípade išlo o 63 - ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM odd., 8.11.2018 mal robený endovaskulárny výkon - trombolektómiu. Na kontrolnom CT mozgu zistený obštrukčný hydrocefalus pri isch. léziách, po konzultácii s NCH prevezený späť do Ke za účelom neurochirurgického riešenia. Pri prijíme odobratá hemokultúra s pozit. výsledkom Staph. epidermidis. V 3. prípade išlo o 67 - ročnú pacientku prijatú na interné odd. pre dyspnoe pri exacerbovanej CHOCHP. Odobratá hemokultúra s pozit. výsledkom Staph. epidermidis. V 4. prípade išlo o NN.

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

Zaznamenali sme **3 prípady** ochorenia (v októbri 5) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyv., u 86- ročného pacienta hospitalizovaného na internom odd. pre progresiu slabosti a edémov DK. Odobratá hemokultúra s pozit. výsledkom E. coli. 20.11.2018 dochádza k exitu. V 2. prípade išlo o 80 - ročnú pacientku hospitalizovanú na internom odd., privezená z domu sociálnych služieb v Zámutove, kde ju našli na zemi, pacientka nekomunikuje. Pri prijatí odobratá hemokultúra s pozit. výsledkom E. coli. V 3. prípade išlo o NN.

#### **A 41.8 Iná špecifikovaná septikémia**

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v októbri 2) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv., u 87 - ročnej pacientky hospitalizovanej na internom odd., privezená RZP pre hnačky, zvracanie, malátnosť, odobratá hemokultúra s pozit. výsledkom Streptococcus viridans. 12.10.2018 dochádza k exitu.

**A 46 Ruža - erysipelas**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v októbri 2) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 52 – ročného muža z obce Dlhé Klčovo.

**A 63.0 Anogenitálne bradavice (venerické)**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v októbri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 28- ročnej ženy z obce Čaklov.

**A 69.2 Lymeská choroba**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v októbri 6) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 51 – ročného muža z Vranova n/T.

**B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída**

Zaznamenali sme **1 prípad ochorenia** (v októbri 2) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv., u 14 – ročného dievčaťa z obce Malá Domaša.

**B 01.9 Varicella**

Zaznamenali sme **81 ochorení** (v októbri 17) s chorobnosťou 100,44/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0 r.: 5, 1-4 r.: 20, 5-9 r.: 46, 10-14 r.: 8, 15-19 r.: 1, 20-24 r.: 1.

**B 02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS**

Zaznamenali sme **3 prípady ochorenia** (v októbri 7) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyv., vo vekových skupinách: 45-54 r.: 1, 65+ r.: 2.

**B 18.1 Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta**

Zaznamenali sme **1 prípad ochorenia** (v októbri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv., u 50 - ročnej pacientky odoslanej z hematológie na gastro ambulanciu pre zvýšené hepatálne testy. V marci 2016 podstúpila gynekologickú operáciu. 29.6.2017 HBV- DNA PCR slabo pozit., HBsAg 7,2 reaktívny. Nález cholecystolitiázy je klinicky asymptomatický, avšak je prítomná zvýšená hodnota pre VHB, pacientka odoslaná do centra na liečbu vírusových hepatítid.

**B 77.9 Askarióza**

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (v októbri 12) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 1-4 r.: 3. Podľa pohlavia - muži: 1, ženy: 2.

**B 85.0 Pedikulóza**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v októbri 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 4- ročného dievčaťa z obce Hlinné.

**B 86 Svrab**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v októbri 7) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 37- ročného muža z obce Nižný Hrabovec.

**Úmrtie na prenosné ochorenie: 0**

**Nozokomiálne nákazy: 18 ochorení**

**Interné oddelenie – 5 ochorení**

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

- 73 ročná žena, AE: Clostridium difficile, produkujúci toxín A aj toxín B

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

- 78 ročná žena, EA: Staphylococcus aureus

A 41.5 Septikémia vyvolaný inými gramnegatívnymi organizmami

- 70 ročný muž, EA: Pseudomonas aeruginosa

N 30.9 Nešpecifikovaná cystitída

- 85 ročná žena, EA: nezistený
- 80 ročná žena, EA: Klebsiella pneumoniae

### **Interné oddelenie, JIS – 2 ochorenia**

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

- 67 ročný muž, AE: Clostridium difficile, produkujúci toxín A aj toxín B

J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia

- 85 ročná žena, EA: nezistený

### **Doliečovacie oddelenie – 3 ochorenia**

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

- 75 ročný muž, AE: Clostridium difficile, produkujúci toxín A aj toxín B

N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

- 29 ročný muž, EA: nezistený

I 80 Flebitída

- 84 ročná žena, EA: neodobratý

### **OAIM – 3 ochorenia**

A 41.1 Septikémia vyvolaná Staphylococcus hominis

- 72 ročný muž, EA: Staphylococcus hominis

J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia

- 58 ročný muž, EA: Pseudomonas aeruginosa
- 46 ročný muž, EA: Pseudomonas aeruginosa

### **Oddelenie úrazovej chirurgie – 1 ochorenie**

T 814 Infekcia po výkone nezatriedená inde

- 84 ročná žena, EA: Pseudomonas aeruginosa

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

I 80 Flebitída

- 66 ročná žena, EA: nezistený

J 06.9 Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC

- 45 ročná žena, EA: nezistený

### **Neurologické oddelenie, JIS – 2 ochorenia**

N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

- 45 ročná žena, EA: nezistený

J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia

- 80 ročná žena, EA: nezistený

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

Výskyt hlásených **ARO** za **45. – 48.** kalendárny týždeň 2018 bolo **2509** ochorení (v októbri 3340), s chorobnosťou **4810,6/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených **85** (v októbri 105) s chorobnosťou **163,0/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **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	508	694	396	653	258	2509
Chorobnosť ARO	9845.6	8551.1	8622.8	2636.0	3314.2	4810.6
Z nich CHPO	9	8	2	44	22	85
Chorobnosť CHPO	174.4	98.6	43.5	177.6	282.6	163.0
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