

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HaPM-Ep/00001/18/003334

Vybavuje:
Mgr. Denisa Marjová

Vranov n/T
05.11.2018

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

Spolu bolo hlásených **42** (v septembri 25) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelových enteritíd **10** (v septembri 5), Kamylobakteriálnych enteritíd **11** (v septembri 4), Enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile* **2** (v septembri 2), Giardióz **1** (v septembri 2), Rotavírusových enteritíd **9** (v septembri 12), Akútnych gastroenteropatií zapríčinených vírusom Norwalk **6** (v septembri 0), Hnačiek a gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu **3** (v septembri 0).

Zaznamenali sme zvýšený počet hlásených ochorení na akútne respiračné ochorenia (ARO) 3340 (v septembri 1854), z toho CHPO 105 (v septembri 75).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	7	3	10
A 04.5	Kamylobakteriálna enteritída	6	5	11
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	2	2
A 07.1	Giardióza	1	0	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	5	4	9
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	5	6
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	2	1	3
	Spolu ochorenia GIT	22	20	42
A 16.0	Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna	2	2	4
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	1	2
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	3	2	5
A 41.8	Iná špecifikovaná septikémia	2	0	2
A 46	Ruža - erysipelas	1	1	2
A 54.0	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy	1	0	1

A 69.2	Lymeská choroba	4	2	6
B 00.1	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	0	1	1
B 01.9	Varicella bez komplikácie	14	3	17
B 02.9	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	3	4	7
B 08.1	Molluscum contagiosum	0	1	1
B 08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	0	1	1
B 37.7	Kandidová septikémia	0	1	1
B 77.9	Askarióza	6	6	12
B 85.0	Pedikulóza	0	1	1
B 86	Svrab	2	5	7
I 80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	1	1	2
N 30	Cystitída	1	1	2
N 39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	0	2	2
O 90	Komplikácie popôrodia nezatriedené inde	0	1	1
T 81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1	0	1
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0	1
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	0	1	1
	SPOLU ostatné diagnózy	43	37	80
	SPOLU všetky diagnózy	65	57	122

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **8 sporadických prípadov** ochorenia (v septembri 5) s chorobnosťou 9,92/100 tis. obyvateľov vo vekových skupinách: 1-4 r.: 2, 5-9 r.: 1, 10-14 r.: 2, 15-19 r.: 1, 25-34 r.: 1, 55-64 r.:1. V KO dominovali: TT 40°C, zvracanie, riedke vodnaté stolice, bolesti brucha, kŕče. Kultivačne bola potvrdená *Salmonella species 1x*, *Salmonella enteritidis 7x*.

- **1 epidémiu:** Zo 7 exponovaných osôb ochoreli 2 deti vo veku 3 a 4 roky. V klinickom obraze dominovali: časté vodnaté stolice, TT: 39 °C, bolesti brucha. Ochorenia boli potvrdené laboratórne, 2 x EA: *Salmonella Enteritidis*. Ako možný faktor prenosu udávali konzumáciu domácich vajčiek.

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **11 sporadických prípadov** ochorenia (v septembri 4) s chorobnosťou 13,64/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0r.: 3, 1-4 r.: 2, 5-9-r.: 2, 10-14 r.: 1, 15-19 r.: 1, 25-34 r.:1, 35-44r.: 1. Kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni 9x*, *Campylobacter coli 2x*.

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenali sme **2 sporadické prípady** ochorenia (v septembri 2) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv.. V 1. prípade išlo o 77 - ročnú pacientku privezenú RZP pre 3 dni trvajúcu melénu. Pacientka bola hospitalizovaná na internom oddelení vo Vranove n/T od 10.9.2018-17.9.2018. V 2. prípade išlo o NN.

A 07.1 Giardióza

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v septembri 2) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 69 – ročného muža z mesta Hanušovce n/T.

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **9 sporadických prípadov** ochorenia (v septembri 12) s chorobnosťou 11,16/100 tis. obyv. (5 muži, 4 ženy) vo vekových skupinách: 0 r.: 4, 1-4 r.: 4, 5-9 r.: 1. V KO dominovali: vracanie, nechutenstvo, febrility, kašovitá stolica, bolesti bruška, dehydratácia. V 9 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Žiadne dieťa nebolo očkované.

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Zaznamenali sme **2 sporadické prípady** ochorenia (v septembri 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. (2 ženy) vo vekových skupinách: 0 r.: 1, 1-4 r.: 1. V KO dominovali: vracanie, nechutenstvo, febrility, kašovitá stolica, bolesti bruška, dehydratácia. V jednom prípade išlo o NN.

A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Zaznamenali sme **3 sporadické prípady** ochorenia (v septembri 0) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyv. (2 muži, 1 žena) vo veku 27, 39 a 65 rokov. V KO dominovali: hnačky, bolesti brucha.

A 16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna

Zaznamenali sme **4 prípady** ochorenia (v septembri 0) s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyv.. V **1.** prípade išlo o 11 - ročného stigmatizovaného chlapca hospitaliz. v Národnom ústave TARCH, Dolný Smokovec ako kontakt s TBC pľúc u oboch rodičov za účelom dodiagnostikovania a liečby špecifického procesu. Z hľadiska TBC žalúdočná šťava mikroskopicky negatívna a laryngeálne výtery kultivačne negatívne. Vzhľadom na susp. rtg nález doplnené CT vyšetrenie v sedácii, kde popísaná hrubostenná kaverna v seg. S4 vpravo s paketami zväčš. LU v pravom pľ. hile a pod karinou, ďalší infiltrát charakteru GGO v seg. S8 vľavo a cystické a cylindrické bronchiektázie bilat. V **2.** prípade išlo o 7- ročného chlapca hospitaliz. v Národnom ústave TARCH, Dolný Smokovec. Z hľadiska TBC boli tuberkulínová skúška MTX V aj quantiferón pozitívne, žalúdočná šťava mikroskopicky negatívna a laryngeálne výtery kultivačne negatívne. Na rtg PaS TBC pľ. 1R/- v.s. Po príprave doplnené CT vyšetrenie hrudníka v sedácii - popísaná infiltrácia charakteru GGO v seg. S2 vpravo a seg. S6 vľavo. Nasadená 4- kombinácia ATB. V **3.** prípade išlo o 9- mesačné dievča hospitaliz. v Národnom ústave TARCH, Dolný Smokovec. Z hľadiska TBC boli tuberkulínová skúška MTX V aj quantiferón pozitívne, žalúdočná šťava mikroskopicky negatívna a laryngeálne výtery kultivačne negatívne. Pre susp. rtg nález po príprave v sedácii doplnené CT vyšetrenie hrudníka, popísané ložisko v pravom dolnom laloku - tbc granulóm v.s. a pakety zväčšených LU v pravom pľ. hile a pod karinou. Na základe výsledkov nasadená 4- kombinácia ATB. V **4.** prípade išlo o 44- ročnú ženu z obce Sačurov, ochorenie zistené vo výkone trestu odňatia slobody.

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v septembri 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv., u 52 – ročnej ženy akútne prijatej na oddelenie TaPCH cestou urgentu pre zhoršenie klinického stavu v zmysle kľudovej dušnosti, pocitu na zvracanie a výraznej

slabosti, sťažené dýchanie, výstup TT 38,5°C, triaška. Odoberatá hemokultúra, kde bol laboratorne potvrdený výsledok - Staphylococcus hominis. V 2. prípade išlo o NN.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **5 prípadov** ochorenia (v septembri 0) s chorobnosťou 6,2/100 tis. obyv., u 65 - ročnej pacientky pravidelne dialyzovanej, dňa 25.9.2018 výstup TT, prítomná triaška, odoberatá hemokultúra s pozit. výsledkom E.coli. V 2. prípade išlo o 68 - ročnú onkologickú pacientku s Ca prsníka, prijatá na neurologické oddelenie, pre bolesti hlavy a zvracanie. V hemokultúre potvrdená E. coli. V ďalších troch prípadoch išlo o NN.

A 41.8 Iná špecifikovaná septikémia

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v septembri 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv., u 19 - ročného pacienta po DMO, imobilný, nekomunikujúci, opakovane hospitalizovaný na internom odd. pre recid. bronchopneumonie. Vstupné laborat. vyšetrenia so zvýš. zápal. parametrami. Odoberatá hemokultúra s pozit. výsledkom Bacillus cereus. V 2. prípade išlo o 76 - ročného pacienta prijatého na interné odd. pre febrilitu. Vstupné lab. vyšetrenia s elevovanými renálnymi, zápal. parametrami, odoberatá hemokultúra s pozit. výsledkom Strept. dysgalactiae. Nasadená ATB terapia, pacient počas hospitalizácie pravidelne dialyzovaný.

A 46 Ruža - erysipelas

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v septembri 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 71 – ročnej ženy z obce Čaklov a u 74 – ročného muža z Vranova n/T.

A 54.0 Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v septembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 25- ročného muža z Vranova n/T. V KO dominovali: pálenie pri močení, masívny hnisavý výtok z močovej trubice penisu.

A 69.2 Lymeská choroba

Zaznamenali sme **6 ochorení** (v septembri 2) s chorobnosťou 7,44/100 tis. obyv.

- 53 - ročná žena z obce Davidov udáva poštípanie kliešťom, na pravom stehne na prednej ploche sú prítomné 2 anulárne ložiská bledoružového sfarbenia dĺžky asi 22 a 13 cm
- 62 - ročný muž z obce Bystré, pacient udáva začervenanie kože na ľavej strane hrudníka, zvýšenú teplotu, triašku
- 69 - ročný muž z Vranova n/T, pacient udáva poštípanie kliešťom, na koži na trupe vpravo je prítomný anulárny erytém veľkosti asi 15x15cm, v centre sú viditeľné 2 drobné papulózne prejavy do priemeru asi 2 mm s hladkým povrchom
- 43- ročný muž z obce Hlinné, na koži v pravej popliteálnej jamke v celom rozsahu je prítomný bledoružový anulárny erytém veľkosti asi 24x7cm, bez infiltrácie
- 68 - ročný muž z obce Tovarné, pacient udáva poštípanie kliešťom, na koži na celej pravej strane hrudníka v smere vertikálnom od oblasti lopatky až po horný okraj pásu je prítomný málo výrazný bledoružový anulárny erytém
- 67- ročná žena z Vranova n/T, na pravom predkolení je prítomné anulárne ložisko výšky asi 6 cm bez infiltrácie a bez nánosu šupín

B 00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída

Zaznamenali sme **1 prípad ochorenia** (v septembri 2) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv., u 41-ročnej ženy z obce Bystré.

B 01.9 Varicella

Zaznamenali sme **17 ochorení** (v septembri 0) s chorobnosťou 21,08/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 1-4 r.: 8, 5-9 r.: 7, 10-14 r.: 2.

B 02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS

Zaznamenali sme **7 prípadov ochorenia** (v septembri 2) s chorobnosťou 8,68/100 tis. obyv., vo vekových skupinách: 25-34 r.: 1, 35-44 r.: 1, 55-64 r.: 3, 65+ r.: 2.

B 08.1 Molluscum contagiosum

Zaznamenali sme **1 prípad ochorenia** (v septembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv., u 9-ročného dievčaťa z obce Bystré.

B 08.4 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom

Zaznamenali sme **1 prípad ochorenia** (v septembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv., u 63-ročnej ženy z Vranova n/T.

B 77.9 Askarióza

Zaznamenali sme **12 ochorení** (v septembri 7) s chorobnosťou 14,88/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 1-4 r.: 6, 5-9 r.: 3, 10-14 r.: 3. Podľa pohlavia - muži: 6, ženy: 6. Všetky ochorenia zistené v rámci hospitalizácii na detskom odd. pre inú Dg.

B 85.0 Pedikulóza

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v septembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 13-ročného dievčaťa z obce Skrabské.

B 86 Svrab

Zaznamenali sme **7 ochorení** (v septembri 0) s chorobnosťou 8,68/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0 r.: 1, 1-4 r.: 2, 10-14 r.: 1, 20-24 r.: 1, 25-34 r.: 1, 65+ r.: 1. Podľa pohlavia - muži: 2, ženy: 5.

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v septembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 43-ročnej ženy z Vranova n/T. Ochorenie zistené ešte v roku 2000. Na RÚVZ VT hlásené internou ambulanciou pri predoperačnom vyšetrení krvi.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 16 ochorení

Interné oddelenie – 1 ochorenie

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

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

N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

- 84 ročná žena, EA: E. coli nešpecifikované

Doliečovacie oddelenie –6 ochorení

A 41.5 Septikémia vyvolaný inými gramnegatívnymi organizmami

- 69 ročný muž, EA: Proteus mirabilis

N 39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

- 82 ročná žena, EA: neodobratý

N 30 Cystitída

- 78 ročný muž, EA: Proteus mirabilis
- 90 ročná žena, EA: Pseudomonas aeruginosa

I 80 Flebitída

- 83 ročný muž, EA: Enterobacter aerogenes
- 83 ročná žena, EA: neodobratý

OAIM – 2 ochorenia

A 41.5 Septikémia vyvolaný inými gramnegatívnymi organizmami

- 29 ročný muž, EA: Pseudomonas aeruginosa
- 69 ročný muž, EA: Pseudomonas aeruginosa

Chirurgické oddelenie – 3 ochorenia

T 813 Rozpad operačnej rany

- 67 ročný muž, EA: Pseudomonas aeruginosa

T 814 Infekcia po výkone nezatriedená inde

- 29 ročný muž, EA: Staphylococcus aureus

B 37.7 Kandidová septikémia

- 56 ročná žena, EA: Candida crusei

Detské oddelenie – 1 ochorenie

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

- 9- mesačné dieťa, EA: Norovírus

Neurologické oddelenie – 1 ochorenie

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifickými stafylokokmi

- 85 ročný muž, EA: Staphylococcus species koaguláza negatívny

Gynekologicko - pôrodnické oddelenie – 1 ochorenie

O 90 Komplikácie popôrodia

- 40 ročná žena, EA: Staphylococcus aureus - MRSA

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za **40. – 44.** kalendárny týždeň 2018 bolo **3340** ochorení (v septembri 1854), s chorobnosťou **55836,6/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených **105** (v septembri 75) s chorobnosťou **183,5/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **0**.

Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu
Všetky ARO	706	894	526	948	266	3340
Chorobnosť ARO	12356.5	9948.1	10342.9	3550.8	3170.8	55836.6
Z nich CHPO	18	23	8	42	14	105
Chorobnosť CHPO	315.0	255.9	157.3	157.3	166.9	183.5
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