

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HaPM-Ep/00032/16/004261

Vybavuje:
Mgr. Denisa Marjová

Vranove n/T
5.12.2016

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

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

Spolu bolo hlásených **25** (v októbri 25) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelových enteritíd **9** (v októbri 11), Kamylobakteriálnych enteritíd **14** (v októbri 6), Giardiózy **2** (v októbri 5).

- zvýšeným počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 3306** (v októbri 2889), z toho **CHPO 182** (v októbri 163).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	3	6	9
A 04.5	Kamylobakteriálna enteritída	8	6	14
A 07.1	Giardióza	1	1	2
	Spolu ochorenia GIT	12	13	25
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1	1	2
A 40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	0	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	3	1	4
A 54.0	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy	1	0	1
A 69.2	Lymeská choroba	2	1	3
B 01.9	Varicella	19	12	31
B 02.9	Zoster bez komplikácií	4	7	11
B 08.1	Molluscum contagiosum	0	1	1
B 77.9	Askarióza	3	5	8
B 79	Trichurióza	0	2	2
B 85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	0	3	3
B 86	Svrab - scabies	1	6	7
J 20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	2	0	2
T 81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	1	1

Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	1	2
	SPOLU ostatné diagnózy	41	43	84
	SPOLU všetky diagnózy	53	56	109

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **9 sporadických prípadov** ochorení (v októbri 11) s chorobnosťou 11,16/100 tis. obyv.: (3 muži, 6 žien) vo vekových skupinách: 0 r.: 1, 1-4 r.: 4, 15-19 r.: 1, 20-24r.: 1, 35-44 r.: 1, 65+ r.: 1. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Kultivačne bola potvrdená *Salmonella enteritidis*: **8x**, *Salmonella typhimurium*: **1x**.

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **14 sporadických prípadov** ochorenia (v októbri 6) s chorobnosťou 17,36/100 tis. obyv. (8 mužov, 6 žien), kde ako pravdepodobný faktor prenosu bola konzumácia nedostatočne tepelne spracovaného kuracieho mäsa. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách: 0 r.: 5, 1-4 r.: 4, 5-9r.: 1, 10-14 r.: 1, 25-34r.:1, 35- 44 r.: 2. Kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni* **9 x** a *Campylobacter coli* **3 x** a *Campylobacter nešpecifikovaný* **2 x**.

A 07.1 Giardióza

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v októbri 5) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 8 – mesačného a 6 – ročného dieťaťa, ochorenia zistené v rámci hospitalizácií pre inú Dg.

A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v októbri 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov u 4 - ročného dieťaťa a u 72 - ročného muža, obidvaja neočkovaní. V KO dominoval silný kašeľ.

A 40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v októbri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 36 ročného muža, privezeného RZP pre febrilitu trvajúce 5 dní a ťažkosti s dýchaním. Odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Streptococcus pneumoniae*.

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenali sme **4 prípady** ochorenia (v októbri 3) s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyv.
- v 1. prípade išlo o 82 - ročnú pacientku, epileptičku, stav po CMP privezená RLP na int. odd. pre poruchu vedomia a febrilitu trvajúce týždeň. Odobraná hemokultúru s pozit. výsledkom: *Staphylococcus hominis*
- v ďalších troch prípadoch išlo o NN (vid'. NN)

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **4 prípady** ochorení (v októbri 6) s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyv. V 1. prípade išlo o 68 - ročnú pacientku privezenú RZP na int. odd. Stav po postoperačnej hypotyreóze. Odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom: *Pseudomonas aeruginosa*. V 2. prípade išlo o 73 – ročného pacienta, privezeného RZP pre febrilný stav s poruchou vedomia, hypotenziou, po resekcii hrubého čreva pre stenotizujúci adenokarcinóm sigmy so stómiou. Odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom *Klebsiella pneumoniae*.

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

A 54.0 Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v októbri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 28 - ročného muža.

A 69.2 Lymeská choroba

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (v októbri 3) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyv. u 30 – ročného muža z obce Benkovce, u 59 - ročného muža z obce Benkovce a u 44 – ročnej ženy z obce Slovenská Kajňa. V KO dominovali: poštipanie kliešťom, začervenanie.

B 01.9 Varicella

Zaznamenali sme **31 ochorení** (v októbri 3) s chorobnosťou 38,44/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0 r.: 1, 1-4 r.: 16, 5-9 r.: 12, 10–14 r.: 2.

B 02.9 Zoster bez komplikácií

Zaznamenali sme **11 ochorení** (v októbri 10) s chorobnosťou 13,64/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 15-19 r.: 1, 35-44 r.: 2, 45-54 r.: 2, 55-64 r.: 3, 65+ : 3.

Podľa pohlavia - muži: **4**, ženy: **7**. Hlásené dermatovenerológmi.

B 08.1 Molluscum contagiosum

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v októbri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 14 – ročného dieťaťa z Vyšného Žipova.

B 77.9 Askarióza

Zaznamenali sme **8 ochorení** (v októbri 10) s chorobnosťou 9,92/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 1-4 r.: 4, 5-9 r.: 2, 10-14r.: 2.

B 79 Trichurióza

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v októbri 1) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 6 - ročného dieťaťa z Hanušoviec n/T a u 9 – ročného dieťaťa z obce Sol'

B 85.0 Pedikulóza

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (v októbri 2) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyv. u 7 a 8 – ročných detí a u 82 - ročnej ženy z Vranova n/T.

B 86 Svrab

Zaznamenali sme **7 ochorení** (v októbri 27) s chorobnosťou 8,68/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 10-14r.: 4, 15-19 r.: 3.

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v októbri 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 21 – ročnej ženy pochádzajúcej z Vietnamu, ochorenie zistené v rámci vyšetrení pri príchode na Slovensko, neočkovaná. Ďalší prípad ochorenia zistený u 47 – ročného muža z obce Hlinné pri predoperačnom vyšetrení, neočkovaný.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 9 ochorení

Interné oddelenie – 2 ochorenia

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 83 - ročného pacienta, privezeného RZP pre dyspnoe. Na 3. deň výstup TT a zvýšenie CRP. Odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom Staphylococcus aureus.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv.

u 66 - ročného pacienta, diabetika, prijatého na int. odd. pre zhoršené dýchanie. Na 6. deň výstup TT. Odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom Klebsiella pneumoniae.

OMIS – 5 ochorení

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv., u 57 - ročného pacienta, privezeného RZP pre akútnu insuficienciu pre ťažkosti s dýchaním. 8.11. 2016 mu bola prevedená amputácia diab. nohy, na 14. deň výstup TT, odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom Staphylococcus hominis a druhý odber s pozit. výsledkom Staphylococcus haemolyticus.

V **2.** prípade išlo o 74 ročného pacienta, prijatého na OAIM v bezvedomí, v hypertenznej kríze, 18.10. empiricky nasadená ATB terapia, vzhľadom na výrazné zahlienenie, vzostup CRP a invazívny výkon - tracheostomiu. Na 21. deň hosp. dochádza náhle k bradykardi, respiračnej insuficiencii preto vykonaná operačná reinzercia tracheostomickej kanyly. 7.11. odber hemokultúry s pozit. výsledkom - Staphylococcus hominis / Koagulaza negatívny Stafylococcus - methicilin rezistentny.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv., u 71 - ročného pacienta, preloženého na OAIM za účelom pokračovania v UVP a ďalšej intenzívnej liečbe. Dňa 10.11.2016 vzostup TT na 38°C a prítomná triaška, preto odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom Klebsiella oxytoca.

J 20.8 Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv., u 71 – ročného pacienta preloženého na OAIM za účelom pokračovania v UVP a ďalšej intenzívnej liečbe pre polytraumu po zrážke s motocyklom. Dňa 31.10.2016 prevedená dekompresívna kraniektómia s evakuáciou hematomu, na 10. deň hosp. ster z traech. kanyly s pozit. výsledkom Pseud. aeruginosa.

V **2.** prípade išlo o 52 – ročného pacienta preloženého na OAIM pre poruchu vedomia z chir. odd. kde hosp. pre infekčnú komplikáciu po amputácii prsta na nohe, diabetik. Na 7. deň ster z tracheost. kanyly s pozit. výsledkom: Klebsiella pneumoniae.

Doliečovacie oddelenie – 1 ochorenie

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 66 - ročnej pacientky, preloženej z KAIM VUSCH KE na OAIM a potom na doliečovacie odd. po anteroseptálnom infarkte s aspiráciou do pľúc. Na 8. deň výstup TT nad 38°C, odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom Staphylococcus hominis.

Chirurgické oddelenie – 1 ochorenie

T 81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v septembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 53 – ročnej pacientky, operovanej pre trieštivú trimalleolárnu zlomeninu pravého členka, následne dochádza k dehiscencii operačnej rany v oblasti vnútorného členka s nutnosťou extrakcie OS materiálu vnútorného členka. 8.11. indikovaný ster z rany s výsledkom Staphylococcus aureus MRSA.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za **40.–43.** kalendárny týždeň 2016 bolo **3306** ochorení (v októbri 2889), s chorobnosťou **5212,8/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených **182** (v októbri 163) s chorobnosťou **287,0/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **0** (v októbri 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	510	774	422	1239	361	3306
Chorobnosť ARO	8962.8	8921.6	8347.5	3699.9	3672.9	5212,8
Z nich CHPO	39	52	29	39	23	182
Chorobnosť CHPO	685.4	599.4	573.6	116.5	234.0	287,0
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