

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HaPM-Ep/00032/16/00236

Vybavuje:
Mgr. Gerová

Vo Vranove n/T
4.7.2016

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení vo krese Vranov n/T za mesiac jún 2016

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

Spolu bolo hlásených **39** (v máji 29) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelové enteritídy **16** (v máji 14), Kamylobakteriálne enteritídy **15** (v máji 11), Enteritída zapríč. *Yersinia enterocolitica* **1** (v máji 0), Giardiózy **2** (v máji 2), Rotavírusové enteritídy **2** (v máji 0), Adenovírusové enteritídy **2** (v máji 1), Hnačka a gastroenteritída 1 (v máji 0)

- zníženým počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 1352** (v máji 2036), z toho **CHPO 80** (v máji 125).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	7	9	16
A 04.5	Kamylobakteriálna enteritída	7	8	15
A 04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	0	1	1
A 07.1	Giardióza (lambliáza)	2	0	2
A 08.0	Rotavírusová enteritída	0	2	2
A 08.2	Adenovírusová enteritída	0	2	2
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	0	1	1
	Spolu ochorenia GIT	16	23	39
A 18.0	Tuberkulóza kostí a kĺbov	1	0	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1	1	2
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	0	2	2
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	2	3
A 46	Ruža - erysipelas	2	0	2
A 54.0	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu	1	0	1
A 63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	1	0	1
A 69.2	Lymeská choroba	1	0	1
B 01.9	Varicella	56	62	118
B 02.9	Zoster bez komplikácií	4	7	11

B 26.9	Parotitída	1	0	1
B 77.9	Askarióza	5	1	6
B 79	Trichurióza	2	0	2
B 85.0	Pedikulóza zavinená <i>Pediculus humanus capitis</i>	0	4	4
B 86	Svrab	4	1	5
	SPOLU ostatné diagnózy	80	80	160
	SPOLU všetky diagnózy	96	103	199

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **16 prípadov** ochorení (v máji 14) s chorobnosťou 19,84/100 tis. obyv. (7 mužov, 9 žien).

- 2 epidémie: **prvá epidémia** v obci Sačurov, kde ochoreli 36 ročná matka a jej 5 ročný syn. KO: bolesti brucha, riedke hnačkovité stolice, febrility 38,5°C, zvracanie. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom odd. s potvrdeným lab. výsledkom: *Salmonella* bližšie neurčená. Matka vyhládaná depistážou, nehospitalizovaná. Udávajú konzumáciu zákuskov.

- **druhá epidémia** v obci Ďapalovce, kde ochoreli 2 bratia, 3 roční a 6 mesační chlapci. V KO: bolesti brucha, riedke hnačkovité stolice. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Obe ochorenia potvrdené na základe laboratórných vyšetrení a klinických príznakov. Kultivačne potvrdená: *Salmonella enteritidis*, *Salmonella* bližšie neurčená. Prameň nákazy ani faktor prenosu sa nepodarilo dokázať.

- **12 sporadických prípadov** ochorení vo vekových skupinách: 0 r.: 2, 1-4 r.: 2, 5-9 r.: 2, 10-14 r.: 2, 20-24r.: 1, 25-34r.: 1, 45-54r.: 1, 55-64 r.: 1, . V 5 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Kultivačne bola potvrdená v 10 prípadoch *Salmonella enteritidis* a v 2 prípadoch išlo o *Salmonellu tiphimurium*. Faktor prenosu nebol zistený.

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **15 sporadických prípadov** ochorení (v máji 11) s chorobnosťou 18,63/100 tis. obyv. (7 mužov, 8 žien), kde ako pravdepodobný faktor prenosu bola konzumácia nedostatočne tepelne spracovaného kuracieho mäsa. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách: 1-4r.: 11, 5-9 r.: 1, 25-34 r.: 1, 55-64 r. : 1, 65+ r.: 1,. Ochorenie si v 3 prípadoch vyžiadalo hospitalizáciu. Kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni* **9x**, *Campylobacter coli* **2x** a *Campylobacter* bližšie nešpecifikovaný **4x**.

A 04. 6 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 4 ročného dievčaťa. V KO: bolesti brucha, nechutenstvo, hnačky, TT 40°C. Kultivačne bola potvrdená *Yersinia enterocolitica*.

A 07.1 Giardióza

Zaznamenali sme **2 prípad** ochorenia (v máji 2) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 2 detí vo veku 1 rok. Jedno hospitalizované na detskom oddelení zistené v rámci skríningu a druhé dieťa zistené u obvodného lekára pre eozinofíliu.

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorení (v máji 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov (2 ženy).

- v 1. prípade išlo o 5 mesačné dieťa hospitalizované na detskom oddelení. V KO dominovali riedke stolice, vracanie, TT 38,5°C. Faktor prenosu nebol zistený.
- v 2. prípade išlo o 3 ročné dieťa, neočkované proti rotavírusom. V KO: hnačky, zvracanie, TT 38,1°C. Faktor prenosu nebol zistený.

A 08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v máji 1) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov (2 ženy). Ochoreli 7 a 9 mesačné deti obe hospitalizované na detskom oddelení. V KO dominovali opakovane riedke stolice, bolesti brucha, u 1 dieťaťa aj zvracanie. Faktor prenosu nebol zistený.

A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Išlo o 67 ročnú ženu hospitalizovanú na infekčnom oddelení, v KO dominovali: časté vodnaté stolice, bolesti brucha, vracanie. Faktor prenosu nebol zistený.

A 18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Ide o novozistené ochorenie u 50 ročného muža s mesačnou anamnézou bolesti chrbtice hlavne v lumbálnej a sakrálnej oblasti. KO: spodylodiscitída Th 6-7 a L2-3 useku chrbtice. Hospit. v NÚTaPCH a HCH Vyšné Hágy. Nasadená 4-kombinácia antituberkulotík.

A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v máji 2) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov.

- v 1. prípade išlo o 58 ročnú pacientku privezenú z domu so zvýšenými teplotami, so silnými bolesťami chrbtice, vyšetrenie LS chrbtice kde verifikovaná spondylitída L1 s perivertebrálnymi abscesmi. CRP pri prijíme-261,06. Odber hemokultúry s pozitívnym výsledkom - *Staphylococcus aureus*

- v 2. prípade išlo o 85 ročného imobilného pacienta, hypertonika s dokumentovanou chronickou TIN CKD -3. št., prijatý na int. odd. pre febrilný stav, oligúriu. CRP 137,05; WBC 12,44; TT 38,8°C, preto indikovaný odber hemokultúry kde nález etiol. agens: *Staphylococcus aureus* (MRSA)

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v máji 2) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv.

- v 1. prípade išlo 62 ročnú polymorbídnu pacientku dovezenú RLP pre zhoršenie reči a ľavostrannou lateralizáciu, odobraná hemokultúra s pozitívnym výsledkom - *Staphylococcus hominis*.

- v 2. prípade išlo o 64 ročnú pacientku dovezenú z domu s teplotami 38°C - 3 až 4 dni bez triašok, s nechutenstvom schudla 14 kg od marca. Odobraná hemokultúra s pozitívnym výsledkom - *Staphylococcus hominis*.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **3 prípady** ochorenia (v máji 2) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyv. Vo všetkých 3 prípadoch išlo o nozokomiálnu nákazu (viď. NN).

A 46 Ruža - erysipelas

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v máji 1) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 60 a 47 ročných mužov z obce Nižný Hrušov a Vranov nad Topľou.

A 54.0 Gonokokové inf. dolných častí močopohl. sústavy bez abscesu

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/ 100 tis. obyv. u 26 ročného muža. KO: dyzurické ťažkosti, hnisavý výtok.

A 63.0 Anogenitálne bradavice (venerické)

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 23 ročného muža.

A 69.2 Lymeská choroba

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 41 ročného muža z Vranova n/T. Udáva poštípanie kliešťom na pravom kolene. Od 5.4.2016 pozoruje začervenanie v okolí poštípania, slabosť, bolesti svalov, kĺbov a triašku.

B 01.9 Varicella

Zaznamenali sme **118 ochorení** (v máji 180) s chorobnosťou 146,32/100 tis. obyv. Ochorenia sme zaznamenali vo vek. kategórii: 0 r.: 3, 1-4 r.: 44, 5-9 r.: 52, 10-14 r.: 10, 15-19 r.: 6, 20-24 r.: 1, 25-34 r.: 2 (muži: 56, ženy: 62).

B 02.9 Zoster bez komplikácií

Zaznamenali sme **11 ochorení** (v máji 4) s chorobnosťou 13,66/100 tis. obyv. Vekové kat.: 5-9 r.: 1, 10-14 r.: 1, 15-19 r.: 1, 25-34 r.: 1, 35-44 r.: 1, 55-64 r.: 1, nad 65r.: 5. Podľa pohlavia - muži: 4, ženy: 7. Hlásené dermatovenerológmi.

B 26.9 Parotitída

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v máji 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 39 ročného neočkovaného muža. V klinickom obraze opuch pravej strany, bolesti pri žuvaní, v predchorobí udáva nachladenie. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Sérologicky anti parotitis IgM: pozit.

B 77.9 Askarióza

Zaznamenali sme **6 ochorení** (v máji 15) s chorobnosťou 7,45/100 tis. obyv. (5 mužov, 1 žena) vo vekových skupinách: 0 r.: 1, 1-4 r.: 3, 5-9 r.: 1, 10-14 r.: 1.

B 79 Trichurióza

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v máji 3) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. (2 chlapci) u detí žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Veková kategória: 1-4 r.:1, 10-14 r.: 1.

B 85.0 Pedikulóza

Zaznamenali sme **4 ochorenia** (v máji 1) s chorobnosťou 4,97/100 tis. obyv. (4 ženy). Vekové kategórie: 5-9 r.: 1, 10-14 r.: 2, 55-64 r.: 1.

B 86 Svrab

Zaznamenali sme **5 ochorení** (v máji 4) s chorobnosťou 6,21/100 tis. obyvateľov (4 muži, 1 žena) vo vekových kategóriách: 1-4 r.: 1, 10-14 r.: 1, 15-19 r.: 1, 20-24r.: 1, 55-64 r.: 1

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 3 ochorenia

Interné oddelenie– 3 ochorenia

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **3 prípady** (v máji 0) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyv.

- 79 ročný imobilný pacient, hypertonik s dokumen. ICHS bol prijatý pre febrilný stav. Na 6. deň hospitalizácie nástup teplôt, odobraná hemokultúra s pozit výsledkom:

Klebsiella pneumoniae

- 65 ročná pacientka odoslaná nefrologičkou na interné odd. pre ťažkú proteinúriu a hyperkalémiu. Hospitalizácia skomplikovaná prechodnými stavmi dezorientácie a na 8. deň hospitalizácie odobraná hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Acinetobacter species*.
- 68 ročná onkologická pacientka, hypertonička, st. po cholecystektómii. V laboratórnom obraze prítomná trojčiferná elevácia zápalových parametrov s reaktívnou leukocytózou. Odobraná hemokultúra s pozitívnym výsledkom: *Citrobacter freundii*.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za **22.–26.** kalendárny týždeň 2016 bolo spolu hlásených **1352** ochorení (v máji 2036), s chorobnosťou **2818,1/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených **80** (v máji 125) s chorobnosťou **166,7/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **0** (v máji 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	199	288	140	538	187	1352
Chorobnosť ARO	4233,5	4018,5	3352,3	2238,4	2650,8	2818,1
Z nich CHPO	27	33	14	4	2	80
Chorobnosť CHPO	574,4	460,5	335,2	16,6	28,4	166,7
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