

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HaPM-Ep/00032/16/003181

Vybavuje:
Mgr. Denisa Marjová

Vranove n/T
5.9.2016

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

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

Spolu bolo hlásených **24** (v júli 25) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelové enteritídy **10** (v júli 8), Kamylobakteriálne enteritídy **9** (v júli 10), Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile **1** (v júli 0), Rotavírusové enteritídy **1** (v júli 2), Hnačky a gastroenteritídy **3** (v júli 2), **Vírusová hepatitída A 10** (v júli 4).

- zníženým počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 709** (v júli 807), z toho **CHPO 44** (v júli 38).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	7	3	10
A 04.5	Kamylobakteriálna enteritída	1	8	9
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	0	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	0	1	1
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekč. pôvodu	3	0	3
	Spolu ochorenia GIT	12	12	24
A 15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	0	1	1
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	0	1	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	0	2
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	2	0	2
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	4	2	6
A 46	Ruža - erysipelas	1	2	3
A 69.2	Lymeská choroba	1	0	1
B 01.9	Varicella	3	5	8
B 02.9	Zoster bez komplikácií	4	9	13
B 08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	1	0	1
B 15	Vírusová hepatitída A	4	6	10
B 27.9	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1	0	1
B 77.9	Askarióza	3	0	3

B 86	Svrab - scabies	2	0	2
I 80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	0	1	1
J 151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	0	1
L 03	Celulitída - flegmóna	1	0	1
N 309	Nešpecifikovaná cystitída	1	0	1
	SPOLU ostatné diagnózy	31	27	58
	SPOLU všetky diagnózy	43	39	82

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **10 sporadických prípadov** ochorení (v júli 8) s chorobnosťou 12,42/100 tis. obyv. (7 mužov, 3 ženy) vo vekových skupinách: 0 r.: 1, 1-4 r.: 3, 5-9 r.: 2, 25-34 r.: 2, 45-54 r.: 1, 65 r. + : 1. V 2 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Vo všetkých prípadoch bola kultivačne potvrdená *Salmonella enteritidis*.

A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **9 sporadických prípadov** ochorení (v júli 10) s chorobnosťou 11,18/100 tis. obyv. (1 muž, 8 žien), kde ako pravdepodobný faktor prenosu bola konzumácia nedostatočne tepelne spracovaného kuracieho mäsa. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách: 0 r.: 1, 1-4 r.: 6, 15-19 r.: 2. Kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni* **4 x** a *Campylobacter* bližšie nešpecifikovaný **5 x**.

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v júli 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 86 - ročného pacienta hospitalizovaného pre dehydratáciu, febrilitu, sťažené dýchanie a niekoľko dní trvávajúce hnačky.

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v júli 2) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov u 12 ročného dievčaťa z obce Sol', hospitalizovaného na detskom oddelení. V KO dominovali riedke stolice, TT 38°C, slabosť, malátnosť. Faktor prenosu nebol zistený.

A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Zaznamenali sme **3 prípady** ochorenia (v júli 2) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyvateľov u detí vo vekovej skupine 1-4r., v KO dominovali: časté vodnaté stolice, bolesti brucha, vracanie, TT 39°C. Faktor prenosu nebol zistený.

A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v júli 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 10- mesačného dievčaťa z Hanušoviec n/T.

A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v júli 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 75- ročnej ženy z Vranova n/T, hospitalizovaná na odd. tuberkulózy a pľúcnych chorôb vo Vyšných Hágoch.

A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v júli 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. V 1. prípade išlo o 58 ročného pacienta, prijatého na JIS Int. odd. pre melénu. Pri prijíme odber. lab. parametrov kde v hemokultúre - *Staphylococcus aureus*. 27.7.2016 pre známky globálnej respiračnej insuficiencie preložený na OAIM, napojený na UPV.

V 2. prípade išlo o 48- ročného pacienta prijatého na int. odd. pre febrilný stav pri

flegmóne femoris post. I. sin., pri prijme v laboratórnych výsledkoch - elevácia zápalových parametrov, CRP 258,94, odber hemokultúry - MSSA.

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v júli 5) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv.

- v 1. prípade išlo o 52 - ročného pacienta, prijatého na int. odd. pre hyperglykémiu. Pri prijme v lab. výsledkoch elevácia zápalových parametrov, CRP 337,89. Odber hemokultúry - Staphylococcus homis.

- v 2. prípade išlo o NN (vid'. NN)

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **6 prípadov** ochorení (v júli 1) s chorobnosťou 7,44/100 tis. obyv.

V 1. prípade išlo o 64 - ročného pacienta odoslaného VL pre susp. PLN l. dx. za účelom dif. dg. th. procesu, s febrilitami 39°C. Pacient s vyvedenou stómiou pre Ca HČ. Odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom E. coli.

V 2. prípade išlo o 57 - ročného pacienta, akútne prijatého na neur. odd. pre závratový stav v trvaní cca 30 minút. Počas hosp. zaznamenaný jednorázový výstup teplôt, preto indikovaný odber hemokultúry s nálezom Pseudomonas aeruginosa.

V 3. prípade išlo o 57- ročného pacienta prijatého na JIS interného odd. pre bronchopneumóniu, subfebrilný v septickom šoku. Lab. obraz s vysokoelevovanými zápalovými parametrami, odobratá hemokultúra- pozit. výsledok Klebsiella pneumoniae.

V ďalších 3 prípadoch išlo o NN (vid'. NN).

A 46 Ruža - erysipelas

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (v júli 0) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 55-64 r.: 2, 65+ r.: 1. Ochorenia hlásené dermatovenerológmi.

A 69.2 Lymeská choroba

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v júli 3) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 36 - ročného muža z Hanušoviec n/T. V KO dominovali: poštípanie kliešťom, začervenanie.

B 01.9 Varicella

Zaznamenali sme **8 ochorení** (v júli 59) s chorobnosťou 9,92/100 tis. obyv. Ochorenia sme zaznamenali vo vek. kategórii: 1-4 r.: 4, 5-9 r.: 2, 10-14 r.: 1, 25-34 r.: 1, (3 muži, 5 žien).

B 02.9 Zoster bez komplikácií

Zaznamenali sme **13 ochorení** (v júli 3) s chorobnosťou 16,15/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 5-9 r.: 1, 15-19 r.: 1, 35-44 r.: 1, 45-54r.: 1, 55-64 r.: 5, 65+ : 4. Podľa pohlavia - muži: **4**, ženy: **9**. Hlásené dermatovenerológmi.

B 08.4 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v júli 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 1- ročného dieťaťa z obce Holčikovce. Hlásené dermatovenerológom.

B 15 Vírusová hepatitída A

Zaznamenali sme **1 epidémiu** vírusovej hepatitídy A v obci Sačurov (v júli 4), s chorobnosťou 7,44/100 tis. obyv., kde ochoreli **4** dospelí a **2** deti vo vekovej skupine 1-4 r.: 2, 35-44 r.: 1, 45-54r.: 2, 55-64 r.: 1. Obidve deti ochoreli po očkovaní. 4 hospitalizovaní na inf. odd., 2 izolovaní doma. Všetci chorí s typ. KO. Ochorenia

potvrdené lab. Protiepid. opatrenia v rodine vykonané v plnom rozsahu. Kumulatívne sme zaznamenali v epidémii Sačurov 10 ochorení.

- 4 sporadické ochorenia vo vekovej skupine: 15-19 r.: 1, 35-44 r.: 2, 55-64 r.: 1. 2 prípady z Vranova n/T, 1 prípad zo Seč. Polianky a 1 z obce Banské. Všetci hospitalizovaní na inf. odd., neočkovaní. Protiepid. opatrenia v ohniskách vykonané.

B 27.9 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v júli 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 4 - ročného dieťaťa z obce Hanušovce n/T.

B 77.9 Askarióza

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (v júli 6) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 1-4 r.: 3.

B 86 Svrab

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v júli 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 34-ročného muža z obce Kamenná Poruba a u 66 ročného muža z obce Tovarné.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 8 ochorení

Interné oddelenie – 2 ochorenia

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 88 - ročnej pacientky, hypertoničky prijatej pre opakované kolapsy na interné odd. Hospitalizácia skomplikovaná pre febrilitu. Na 6. deň odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom *Enterobacter cloacae*.

V 2. prípade išlo o 67 ročného pacienta preloženého z inf. odd. Michalovce, kde bol hospitalizovaný pre 2 mesiace trvajúce riedke stolice s prímiesou hlienov a krvi, tam vylúčený infekčný pôvod hnačiek. Na int. odd. prijatý pre dodiferencovanie. Počas hospitalizácie mierny vzostup CRP - 15,87 preto indikovaný odber hemokultúry - *Acinetobacter species*.

Doliečovacie oddelenie – 3 ochorenia

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 73 ročnej pacientky operovanej pre adenokarcinóm céka, preloženej na doliečovacie odd. kde na 10. deň febrilná. Odobraná hemokultúra s pozit. výsledkom *E. coli*

I 80 Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 83 - ročnej pacientky prijatej na dolieč. odd. kde bol priebeh skomplikovaný výstupom teploty a zdurením na pravom predlaktí v mieste zavedenej i.v. linky. Materiál neodobratý.

N 309 Nešpecifikovaná cystitída

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 82 - ročného pacienta hospit. na int. odd. a preloženého na doliečovacie oddelenie s urokatetrom, ktorý bol 16.8. pri preklade odstránený. Na 3. deň odobraný moč s pozit. výsledkom: *Proteus mirabilis* a *Enterococcus faecalis*.

OAIM – 1 ochorenie

J 151 Pneumónia vyvolaná Pseudomonas

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 56 - ročného pacienta epileptika, prijatého na OAIM po dvojitej resekcii čreva pre tumor kvôli pooperačnej respiračnej insuficiencii, kolostómia. Tracheostomická kanylá zavedená 19 dní. Výter z tracheostomickej kanylý s pozit. nálezom - Pseudomonas aeruginosa.

Chirurgické oddelenie – 2 ochorenia

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými organizmami

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 75 - ročného pacienta, hospitalizovaného na chir. odd. Na 6. deň po hospitalizácii nástup febrilit, triašky, operačná rana nezhojená, mokvá, prítomná hnisavá secernácia. 14.7. st.p laparotómii s revíziou dutiny brušnej, 22.7. relaparotómia s vytvorením jejuo-transversoanastomózy. Tohto času prijatý na int. odd. kde bola odobraná hemokultúra s pozit výsledkom Staphylococcus epidermidis.

L 03 Celulitída – flegmóna

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 75 - ročného pacienta prijatého na chir. odd., operovaný 14.7. pre ileus a následne relaparotómia. Prítomná dehiscencia operačnej rany siahajúca do podkožia. Odobraný ster z rany s potvrdeným et. agens MRSA

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za **31.–35.** kalendárny týždeň 2016 bolo **709** ochorení (v júli 807), s chorobnosťou **1315,6/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených **44** (v júli 38) s chorobnosťou **81,6/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **0** (v júli 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	97	117	55	328	112	709
Chorobnosť ARO	1611.3	1274.7	1028.3	1334.7	1552.7	1315.6
Z nich CHPO	15	21	6	1	1	44
Chorobnosť CHPO	249.2	228.8	112.2	4.1	13.9	81.6
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