

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HaPM-Ep/00165/17/000913

Vybavuje:
Mgr. Denisa Marjová

Vranove n/T
3.4.2017

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov n/T
za mesiac marec 2017

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

Spolu bolo hlásených **54** (vo februári 25) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelových enteritíd **7** (vo februári 3), Infekcií E. coli **1** (vo februári 1), Kamylobakteriálnych enteritíd **11** (vo februári 2), Enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile **2** (vo februári 1), Giardiózy **4** (vo februári 1), Rotavírusových enteritíd **29** (vo februári 17),

- zníženým počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 3866** (vo februári 4768), z toho **CHPO 425** (vo februári 856).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	4	3	7
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1	0	1
A 04.5	Kamylobakteriálna enteritída	10	1	11
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	1	2
A 07.1	Giardióza	3	1	4
A 08.0	Rotavírusová enteritída	9	20	29
	Spolu ochorenia GIT	28	26	54
A 16.2	Tuberkul.pľúc bez údajov o bakter. alebo histolog. potvrdení	1	0	1
A 18.8	Tuberkulóza iných špecifikovaných orgánov	1	0	1
A 32.7	Listériová septikémia	0	1	1
A 37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	2	2	4
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	1
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	0	1
A 41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1	0	1
A 46	Ruža - erysipelas	0	1	1
A 53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1	0	1
A 56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy	0	1	1
A 69.2	Lymeska choroba	0	1	1
B 00.1	Herpeticko vezikulárna dermatitída	1	0	1

B 01.9	Varicella	8	10	18
B 02.9	Zoster bez komplikácií	8	4	12
B 08.1	Molluscum contagiosum	0	1	1
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	0	1	1
B 35.3	Tinea pedis	0	1	1
B 77.9	Askarióza	7	7	14
B 79	Trichurióza	1	3	4
B 80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	0	1	1
B 850	Pedikulóza	0	3	3
B 86	Svrab - scabies	6	1	7
J 06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	1	2	3
J 18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1	0	1
N 30	Cystitída	1	0	1
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0	1
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	2	3
	SPOLU ostatné diagnózy	44	42	86
	SPOLU všetky diagnózy	72	68	140

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **7 sporadických prípadov** ochorení (vo februári 3) s chorobnosťou 8,70/100 tis. obyvateľov (4 muži, 3 ženy). Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: : 0 r.: **1**, 1-4 r.: **2**, 5-9 r.: **1**, 45-54 r.:**2**, 55-64 r.:**1**. V KO dominovali hnačky, TT 38,5°C. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Kultivačne bola potvrdená *Salmonella enteritidis*: **3x** a *Salmonella species* **4x**.

A 04.0 Infekcia E. coli

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia (vo februári 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 7 – mesačného dieťaťa, hospitalizovaného na detskom odd.

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **11 prípadov** ochorení (vo februári 2) s chorobnosťou 13,67/100 tis. obyv. (10 muži, 1 žena).

- 1 epidémiu v obci Továrne, kde ochoreli 2 deti (7 - mesačné a dvojročné) zo 6 exponovaných osôb, pravdepodobne po konzumácii nedostatočne tepelne upraveného kuracieho mäsa. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. V KO dominovali početné vodnaté hnačky, teplota 38°C, zvracanie. Obidve ochorenia potvrdené laboratórne a na základe klin. príznakov. Etiologický agens: *Campylobacter jejuni*: **2x**.

- **9 sporadických prípadov** ochorenia, (8 muži, 1 žena) vo vekových skupinách: 0 r.: 3, 1-4r.:4, 5-9 r.: **1**, 10-14 r.: **1**. V 4 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu.

Kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni* **7x**, a *Campylobacter coli* **2x**.

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenali sme **2 sporadické prípady** ochorenia (vo februári 1) s chorobnosťou 2,49/100 tis. obyv. u 65 - ročného pacienta po dlhodobej ATB liečbe pre bronchopneumóniu prijatý na interné oddelenie pre febrilitu, riedke hnačkovité stolice bez prímiesí, dyspepsiu. V 2. prípade išlo o NN (viď NN.).

A 07.1 Giardióza

Zaznamenali sme **4 prípady** ochorenia (vo februári 1) s chorobnosťou 4,97/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0 r.:1, 1-4r.:1, 5-9 r.:1, 10-14 r.:1., ochorenia zistené v rámci hospitalizácií pre inú Dg.

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **29 prípadov** ochorení (vo februári 17) s chorobnosťou 36,04/100 tis. obyv. (9 muži, 20 žien).

- **1** epidémiu v Zariadení pre seniorov vo Vranove n/T (vid' NN).

- **18 sporadických prípadov** ochorenia vo vekovej skupine: 0 r.:5, 1-4 r.:8, 5-9 r.:5. V KO dominovalo vracanie, riedke zelené stolice, dehydratácia, V 11- tich prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu, jedno dieťa ochorelo po očkovaní.

- v ďalších 2 prípadoch išlo o NN (vid' NN).

A 16.2 Tuberkul.pľúc bez údajá o bakter. alebo histolog. potvrdení

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 35 - ročného pacienta hospitalizovaného v NÚTaPCh Vyšné Hágy za účelom dif. dg. susp. intersticiálneho pľúcneho procesu. Stav hodnotený ako respiračná TBC mikr.,kult.založ.

A 18.8 Tuberkulóza iných špecifikovaných orgánov

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 69 - ročného muža, zistené pri operácii pre cholecystolithiázu na chirurgickom oddelení nemocnice Košice-Šaca.

A 32.7 Listériová septikémia

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv., u 81 - ročnej polymorbídnej ženy, v KO febrility, celková slabosť, dezorientácia. Hospitalizovaná na internom oddelení, nasadené ATB, RTG obraz bronchopneumónie. Priebeh komplikovaný, konštatovaný exitus letalis s prvotnou príčinou smrti I 21.3.

A 37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis

Zaznamenali sme **4 prípady** ochorenia (vo februári 0) s chorobnosťou 4,97/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 25-34 r.:1, 65+ r.:3. V Ko dominovali: suchý kašeľ, febrility. Neočkovaní: **3x**, očkovaný : **1x**.

A 46 Ruža- erysipelas

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 55 – ročnej ženy z Vranova n/T.

A 53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 52 - ročného pacienta trvale pobytom na Ukrajine, povoláním kamionista. U nás prechodný pobyt. V KO: na chrbáte depigmentované okrúhle makuly cca 5 mm splývajúce do mapovitých ložísk.

A 56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy

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

A 69.2 Lymeská choroba

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 60 – ročnej ženy, zistené prisatie kliešťa v dolnej časti tela - pod kolenom. V KO dominujú: závraty, pískanie v ušiach.

B 00.1 Herpeticko vezikulárna dermatitída

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 19 – ročného muža z obce Merník, hlásené dermatovenerológom.

B 01.9 Varicella

Zaznamenali sme **18 ochorení** (vo februári 30) s chorobnosťou 22,37/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 1-4 r.:8, 5-9 r.:9, 15-19 r.:1. Podľa pohlavia - muži: **8**, ženy: **10**.

B 02.9 Zoster bez komplikácií

Zaznamenali sme **12 ochorení** (vo februári 5) s chorobnosťou 14,91/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 5-9 r.:1, 20-24r.:1, 35-44r.:1, 45-54r.:2, 55-64 r.:3, 65 +r.:4. Hlásené dermatovenerológmi.

B 08.1 Molluscum contagiosum

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 39 - ročnej ženy z obce Bystré.

B 27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (vo februári 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 15 - ročného dievčaťa hospitalizovaného na infekčnom oddelení v Michalovciach. V KO dominujú silné bolesti hrdla, dysfágia, febrility, tonzily hypermické s hnisavými čápmi, na krku hmatné LU submanib.

B 35.3 Tinea pedis

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 55 – ročnej ženy z Vranova n/T.

B 77.9 Askarióza

Zaznamenali sme **14 ochorení** (vo februári 7) s chorobnosťou 17,40/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 1-4 r.: 9, 5-9 r.: 4, 15-19r.:1.

B 79 Trichurióza

Zaznamenali sme **4 ochorenia** (vo februári 0) s chorobnosťou 4,97/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 1-4 r.: 1, 5-9 r.: 2, 15-19r.:1.

B 80 Enterobióza

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (vo februári 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 27 – ročnej ženy, ochorenie zistené imunoalergológom.

B 85.0 Pedikulóza

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (vo februári 0) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyv.

B 86 Svrab

Zaznamenali sme **7 ochorení** (vo februári 9) s chorobnosťou 8,70/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 0r.: 1, 10-14r.: 3, 25-34 r.: 2, 35-44 r.: 1.

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (vo februári 1) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyv. u 20 – ročnej ženy z obce Bystré, 64 – ročnej ženy z obce Žalobín a u 64 – ročného muža z Vranova n/T, ochorenia bezpríznakové, zistené v rámci hospitalizácii.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 21 ochorení

OMIS – 2 ochorenia

J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia – 78 ročný muž, EA: Proteus mirabilis.

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – 59 ročný muž, EA: Staphylococcus hominis.

Detské oddelenie – 2 ochorenia

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia: u 1 a 2 – ročných dievčat hospitalizovaných na detskom odd., prijatých pre respiračné ochorenia, priebeh komplikovaný, v KO dominujú: TT:39°C, dehydratácia, nechutenstvo, riedke zelené stolice. Realizovaný odber stolice s pozit. výsledkom: Rotavírus, neočkované.

Neurologické oddelenie – 3 ochorenia

J 06.9 Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC

Zaznamenali sme **3 prípady** ochorenia u 51 – ročného muža, u 83 – ročnej ženy a u 49 – ročnej ženy, hospitalizovaných na neurologickom oddelení, EA: nezistený.

Zariadenie pre seniorov- 9 ochorení

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme epidemický výskyt rotavírusovej enteritídy v Zariadení pre seniorov vo Vranove n/T. Počet exponovaných je 68 (36 klientov a 32 zamestnancov), ochorelo 7 klientov a 2 zamestnankyne. Prvé príznaky u chorých prítomné od 3.3.2017. V KO dominovali u všetkých hnačky, zvracanie. 2 ochorenia boli potvrdené na základe laboratórnych výsledkov, ostatné na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu u 1 klientky ZPS. V zariadení boli vykonané protiepidemické opatrenia. Zároveň bol nariadený odber biologického materiálu-stolice na virologické vyšetrenie. V šetrení sa pokračuje.

Chirurgické oddelenie – 1 ochorenie

T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde - u 67 - ročný pacient, EA: Staphylococcus aureus.

Interné oddelenie – 1 ochorenie

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 64 - ročný pacient, EA: Staphylococcus aureus.

Doliečovacie oddelenie – 3 ochorenia

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – 83 – ročná pacientka, EA: Clostridium difficile

A 41.8 Iná špecifikovaná septikémia – 65 – ročný pacient, EA: Corynebacterium species

N 30 Cystitída – 40- ročný pacient, EA: E. coli

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za **9.–13.** kalendárny týždeň 2017 bolo **3866** ochorení (vo februári 4768), s chorobnosťou **6067,7100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených **425** (vo februári 856) s chorobnosťou **667,0/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **0** (vo februári 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	668	867	534	1325	472	3866
Chorobnosť ARO	11596.3	9722.3	10312.3	4012.1	4715.3	6067,7
Z nich CHPO	69	91	30	159	76	425
Chorobnosť CHPO	1197.8	1020.5	579.3	481.4	759.2	667,0
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