

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HaPM-Ep/00165/17/000263

Vybavuje:
Mgr. Denisa Marjová

Vranove n/T
2.2.2017

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

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

Spolu bolo hlásených **31** (v decembri 22) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelových enteritíd **6** (v decembri 3), Infekcií E. coli **1** (v decembri 0), Kamylobakteriálnych enteritíd **8** (v decembri 13), Giardiózy **1** (v decembri 3), Rotavírusových enteritíd **14** (v decembri 2), Adenovírusových enteritíd **1** (v decembri 1),

- zvýšeným počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 5009** (v decembri 3061), z toho **CHPO 869** (v decembri 327).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	4	2	6
A 04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	1	0	1
A 04.5	Kamylobakteriálna enteritída	4	4	8
A 07.1	Giardióza	1	0	1
A 08.0	Rotavírusová enteritída	6	8	14
A 08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	0	1	1
	Spolu ochorenia GIT	16	15	31
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	0	2	2
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	2	1	3
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	2	2
A 41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1	0	1
A 46	Ruža - erysipelas	0	1	1
A 513	Sekundárny syfilis kože a slizníc	0	1	1
A 514	Iné formy sekundárneho syfilisu	0	1	1
A 53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1	0	1
A 63.8	Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby	1	0	1
B 00.1	Herpeticko vezikulárna dermatitída	0	1	1
B 01.9	Varicella	13	7	20
B 02.7	Diseminovaný zoster	1	0	1
B 02.9	Zoster bez komplikácií	8	8	16

B 08.1	Molluscum contagiosum	1	0	1
B 77.9	Askarióza	2	3	5
B 85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	0	2	2
B 86	Svrab - scabies	4	3	7
J 06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	0	1	1
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0	1
Z 21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	0	1
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	0	1
	SPOLU ostatné diagnózy	37	33	70
	SPOLU všetky diagnózy	53	48	101

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **6 prípadov** ochorení (v decembri 3) s chorobnosťou 7,46/100 tis. obyvateľov (4 muži, 2 ženy).

- 1 epidémiu v obci Nižný Hrabovec v rodine, kde zo 6 exponovaných ochoreli 3 členovia rodiny, 32 - ročná žena, 34 - ročný muž a 54 - ročná žena. V klinickom obraze: TT 39,2°C, bolesti brucha, riedke hnačkovité stolice, vracanie. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Jedno ochorenie potvrdené na základe laboratórneho vyšetrenia, dve ochorenia zistené depistážou, potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. EA: *Salmonella enteritidis* **1x**. Prameň nákazy ani faktor prenosu sa nepodarilo dokázať.

- **3 sporadické prípady** ochorenia (v decembri 6) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyv.: (3 muži) vo vekových skupinách: 5-9 r.: 1, 25-34 r.: 2. V 2 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Kultivačne bola potvrdená *Salmonella enteritidis*: **1x**, *Salmonella skupiny B*: **1x**, *Salmonella nešpecifikovaná*: **1x**.

A 04.0 Infekcia E. coli

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia (v decembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 9 – mesačného dieťaťa, hospitaliz. na detskom odd.

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **8 sporadických prípadov** ochorenia (v decembri 13) s chorobnosťou 9,94/100 tis. obyv. (4 muži, 4 ženy), kde ako pravdepodobný faktor prenosu bola konzumácia nedostatočne tepelne spracovaného kuracieho mäsa. Ochorenia sme zaznamenali vo vekových skupinách: 0 r.: 3, 1-4 r.: 3, 10-14 r.: 2. V 3 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni* **5x**, *Campylobacter coli* **2x** a *Campylobacter nešpecifikovaný* **1x**.

A 07.1 Giardióza

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v decembri 3) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 1 – ročného dieťaťa, ochorenie zistené v rámci hospitalizácií pre inú Dg.

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **14 prípadov** ochorení (v decembri 2) s chorobnosťou 17,36/100 tis. obyv. (6 mužov, 8 žien).

- 1 epidémiu v obci Zámotov v rodine, kde z 5 exponovaných ochoreli 2 deti, vo veku 3 a 8 rokov. V klinickom obraze dominovali: riedke stolice, vracanie, nechutenstvo.

V oboch prípadoch bolo ochorenie potvrdené laboratórne, obidvaja neočkovaní.

- **12 sporadických prípadov** ochorenia vo vekovej skupine: : 0 r.: 6, 1-4 r.: 4, 5-9 r.: 1, 25-34r.: 1. V KO dominovalo vracanie, riedke zelené stolice, dehydrácia, hospitalizovaní na detskom oddelení.

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v decembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 4 - ročného dieťaťa, hospitalizovaného na detskom oddelení. V KO dominovalo vracanie, bolesti brucha.

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v decembri 1) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv., v oboch prípadoch išlo o NN (vid'. NN).

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenali sme **3 prípady** ochorenia (v decembri 3) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyv., vo všetkých prípadoch išlo o NN (vid'. NN).

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v decembri 3) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 32 - ročnej pacientky s mentálnou retardáciou, DMO privezená RZP na neur. odd. pre opakovane epileptický paroxysmus. Na 2. deň hospitalizácie výstup TT 37,8°C, preto indikovaný odber hemokultúry s pozit. výsledkom: Acinetobacter species

- v 2. prípade išlo o 69 - ročnú pacientku prijatú na interné odd. pre dyskorigované hodnoty glykémie, v lab. obraze vysoké zápalové parametre, vysoká TT. Pri prijíme odobratá hemokultúra: E.coli.

A 41.8 Iná špecifikovaná septikémia

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v decembri 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 65 - ročného pacienta prijatého pre dif. dg. febrilit so stúpajúcim CRP. Pri prijatí odobraná hemokultúra : pozit. Micrococcus luteus.

A 46 Ruža- erysipelas

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v decembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 52 – ročnej ženy.

A 51.3 Sekundárny syfilis kože a slizníc

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v decembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 32 – ročnej ženy, ochorenie hlásené dermatovenerológom.

A 51.4 Iné formy sekundárneho syfilisu

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v decembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 24 – ročnej ženy.

A 53.0 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v decembri 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 34 – ročného muža, ochorenie hlásené dermatovenerológom.

A 63.8 Anogenitálne bradavice

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v decembri 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 22 – ročného muža, hlásené dermatovenerológom.

B 00.1 Herpeticko vezikulárna dermatitída

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v decembri 0) s chorobnosťou 1,2/100 tis. obyv. u 30 – ročnej ženy, hlásené dermatovenerológom.

B 01.9 Varicella

Zaznamenali sme **20 ochorení** (v decembri 38) s chorobnosťou 24,86/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0 r.: 3, 1-4 r.: 9, 5-9 r.: 4, 10-14 r.: 2, 15-19 r.: 1, 20-24 r.: 1. Podľa pohlavia - muži: **13**, ženy: **7**.

B 02.7 Diseminovaný zoster

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v decembri 11) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 78 – ročného muža.

B 02.9 Zoster bez komplikácií

Zaznamenali sme **16 ochorení** (v decembri 2) s chorobnosťou 19,88/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 10-14 r.: 1, 20-24 r.: 1, 25-34 r.: 1, 35-44 r.: 1, 45-54 r.: 1, 55-64 r.: 7, 65 +r.: 1. Hlásené dermatovenerológmi.

B 08.1 Molluscum contagiosum

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v decembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 7 – ročného chlapca.

B 77.9 Askarióza

Zaznamenali sme **5 ochorení** (v decembri 9) s chorobnosťou 6,21/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 1-4 r.: 4, 5-9 r.: 1.

B 85.0 Pedikulóza

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v decembri 3) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u 13 – ročného dieťaťa a u 76 – ročnej ženy.

B 86 Svrab

Zaznamenali sme **7 ochorení** (v decembri 5) s chorobnosťou 8,70/100 tis. obyv. vo vekovej skupine: 5-9 r.: 1, 10-14 r.: 4, 15-19 r.: 2.

Z 21 Bezpríznakový stav infekcie HIV

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v decembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 32 – ročného muža.

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v decembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. u 56 – ročného muža.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 7 ochorení

Interné oddelenie – 1 ochorenie

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia u 77- ročnej pacientky, preloženej na INT. ODD. z NEUR. ODD. , kde hospitalizovaná pre NCMP. Pri preklade lekárom zavedený CVK. Počas hospitalizácie pacientka febrilná, vzostup zápalových parametrov, následne odobratá hemokultúra s pozit. výsledkom: Staphylococcus aureus.

Neurologické oddelenie – 1 ochorenie

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia u 85 - ročného pacienta, kardiaka, akútne

hospitaliz. na neurolog. odd. pre akútny lumboischialgický syndróm. U pacienta počas hospit. došlo k výstupu TT, preto indikovaný odber hemokultúry s pozit. výsledkom: Staphylococcus sp. koaguláza negat.

OMIS – 2 ochorenia

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia u 20 - ročnej pacientky s DMO privezená RLP pre 3 dni trvajúce ťažkosti, pobolievanie v oblasti rebrových oblúkov, zvýšenú TT a pokašliavanie. Počas hospitalizácie 30.12. výstup zápalových parametrov a TT 39,5°C, preto indikovaný odber hemokultúry s pozit. výsledkom: Staphylococcus hominis.

T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Zaznamenali sme **1 ochorenie** u 52 - ročného pacienta po opakovanej hrudnej drenáži pre pravostranný pyotorax, bol hospitalizovaný na OAIM a int. JIS pre známky respiračnej insuficiencie, počas hospitalizácie bohatá hlienotvorba. 18.1.2017 realizovaný výter z rany, kde je prítomný Staphylococcus aureus - MRSA.

Doliečovacie oddelenie – 1 ochorenie

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia u 40 - ročného pacienta po resekcii TU cerebri, na doliečovacie odd. preložený z neurolog. odd. za účelom doliečenia. Pacient s pravostrannou hemiparézou III. stupňa, poloha semiaktívna v ľahu, 21.1.2017 zhoršenie celkového stavu pacienta, preložený na JIS INT. Odber hemokultúry s pozit. výsledkom: Staphylococcus hominis.

FBRLO – 1 ochorenie

J 06.9 Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia u 62 - ročnej pacientky hosp. na odd. FRO za účelom komplexnej RHB liečby. Na 4. deň hospitalizácie výstup TT, bolesti hrdla, kašeľ. Realizované RTG s negat. nálezom, v lab. obraze elevácia zápalových markerov.

Dialyzačné ochorenie – 1 ochorenie

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia u 36 - ročnej dialyzovanej pacientky, 3 dni pobolievanie v mieste zavedeného tunela na dialýzu, 24.2017 na dialýze zimnica, triaška, bolesti a začervenanie v mieste tunela, preložená na int. odd., odber hemokultúry s pozit. výsledkom : Staphylococcus aureus.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za 1.-4. kalendárny týždeň 2017 bolo **5009** ochorení (v decembri 3061), s chorobnosťou **8080,3/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených **869** (v decembri 327) s chorobnosťou **1401,8/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **1** (v decembri 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	611	893	547	2288	670	5009
Chorobnosť ARO	11369,1	10731,9	11324,9	6956,4	6720,1	8080,3
Z nich CHPO	114	139	43	480	93	869
Chorobnosť CHPO	2121,2	1670,5	890,3	1459,4	932,8	1401,8
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