

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 /16/000042 **Vybavuje:** Mgr. Adamová, MUDr.Širáková **Vo Vranove n/T** 11.1.2016

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov n/T za mesiac december 2015

Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v tomto mesiaci bola charakterizovaná najmä:

- zníženým výskytom hnačkových ochorení. Spolu bolo hlásených **27** (v novembri 36) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelové enteritídy **3** (v novembri 6), Kamylobakteriálne enteritídy 14 (v novembri 8), Enterokolitídy zapríčinené Clostridium difficile 2 (v novembri 1), Rotavírusové enteritídy **7** (v novembri 13), Adenovírusové enteritídy 1 (v novembri 3),
- zníženým výskytom **akútnych hepatítid typu A**. V mesiaci december bolo v okrese evidovaných **5** ochorení, z nich **3** v epidemickom výskyte a **2** sporadické ochorenia (v novembri 20),
- 1 ochorením na akútnu hepatitídu B bez agensu delta a bez pečenevej kómy,
- 1 ochorením na Guillainov-Barrého syndróm,
- zníženým počtom hlásených ochorení na **akútne respiračné ochorenia (ARO) 2200** (v novembri 2483), z toho **CHPO 145** (v novembri 120).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A 02.0	Salmonelová enteritída	3	0	3
A 04.5	Kamylobakteriálna enteritída	8	6	14
A 04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	1	2
A 08.0	Rotavírusová enteritída	3	4	7
A 08.2	Adenovírusová enteritída	1	0	1
	Spolu ochorenia GIT	16	11	27
A 16.0	Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna	0	1	1
A 38	Šarlach - scarlatina	0	1	1
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	1	2
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými G- organizmami	1	0	1
A 46	Ruža - erysipelas	0	1	1
A 54.0	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. s. bez abscesu	1	0	1
B 01.9	Varicella	15	24	39
B 02.9	Zoster bez komplikácií	5	9	14

B 08.1	Molluscum contagiosum	0	1	1
B 08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	1	0	1
B 08.3	Erythema infectiosum (piata choroba)	1	1	2
B 15	Akútna hepatitída A	4	1	5
B 16.9	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenej kómy	1	0	1
B 35.8	Iné dermatofytózy	1	1	2
B 77.9	Askarióza	3	1	4
B 85.0	Pedikulóza	0	4	4
B 86	Svrab	4	10	14
G 61.0	Guillainov-Barrého syndróm	0	1	1
Z 22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	3	4
	SPOLU ostatné diagnózy	39	60	99
	SPOLU všetky diagnózy	55	71	126

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **3 sporadické prípady** ochorenia (v novembri 6) s chorobnosťou 3,73/100 tis. obyvateľov (3 muži). Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej skupine: 0 r.: 1, 5-9 r.: 1, 25-34 r.: 1. Ochorenia si ani v 1 prípade nevyžiadali hospitalizáciu. Kultivačne bola v 3 prípadoch potvrdená *Salmonella enteritidis*. Faktor prenosu nebol zistený. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené v plnom rozsahu.

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenali sme **14 prípadov** ochorenia (v novembri 8) s chorobnosťou 17,39/100 tis. obyv. (8 mužov, 6 žien). 12 prípadov v sporadickom a 2 prípady v rodinnom výskyte, kde ako pravdepodobný faktor prenosu bola konzumácia nedostatočne tepelne spracovaného kuracieho mäsa. Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej skupine: 0 r.: 2, 1-4 r.: 5, 5-9 r.: 1, 10-14 r.: 1, 15-19 r.: 1, 20-24 r.: 4. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu. Kultivačne bol v 8 prípadoch potvrdený *Campylobacter jejuni*, v 4 *Campylobacter coli* a v 2 *Campylobacter* bližšie nešpecifikovaný.

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v novembri 1) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov.

1. ochorenie u 66 ročnej polymorbídnej hemodialyzovanej pacientky po dlhodobej ATB liečbe hospitalizovanej na internom oddelení (hlásené ako NN).
2. ochorenie u 64 ročného pacienta prijatého na neurologické oddelenie pre akútny LIS s iritačno-zánikovou symptomatológiou.

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **7 prípadov** ochorenia (v novembri 13) s chorobnosťou 8,69/100 tis. obyvateľov (3 muži, 4 ženy). Ochorenia vo vekovej skupine: 1-4 r.: 7. Očkovanie: 0.

- **5 sporadických prípadov**, hospitalizovaných na detskom odd. Vranovskej nemocnice a.s. /v 1 prípade ochorenie hlásené ako NN/.

- **1 epidémia** v rodinnom výskyte, ochoreli 2 deti (súrodenci). Ochorenia potvrdené laboratórne aj klinicky.

A 08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia (v novembri 3) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov (2 mesačný chlapec). Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

V klinickom obraze dominovali časté riedke stolice.

A 16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna

Zaznamenali sme **1 ochorenie** u 84 ročnej pacientky (v novembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. V KO dominoval kašeľ, dyspnoické ťažkosti. Mantoux pozit., CT pľúc mediastinálna a hĺbová LAP bilat., ložisková lézia l.dx. nejednoznač. charakteru. Nasadená AT liečba.

A 38 Šarlach - scarlatina

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v novembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov (10 ročné dievča). V klinickom obraze dominovali: horúčka, angína, bolesti hrdla, malinový jazyk, zväčšené lymfatické uzliny na krku, krupicový kožný výsev na hrudníku, ramenách, krku.

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (v novembri 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov (66 ročný muž a 66 ročná žena).

- 1 ochorenie u 66 ročného pacienta po hemoragickej NCMP preloženého z neurolog. oddelenia na doliečovacie oddelenie, pri prijíme zavedený PUK. Priebeh komplikovaný febrilitami, preložený na int. odd. za účelom dif.dg. Laboratórne zaznamenaný vzostup zápal. parametrov, trojciferné CRP, leukocytóza, v moči signifikantná bakteriúria. Odobratá hemokultúra, ako aj kultivač. vyšetrenie moča potvrdzuje rovnaké et. agens **MSSA** (hlásené ako NN).

- 2. ochorenie u 66 ročnej hemodialyzovanej polymorbídnej pacientky s nanovo šitým HD katétrom hospitalizovanej na internom oddelení pre dyspnoe, triašku septický výstup teplôt. Laboratórne elevácia zápal. parametrov, pozit. prokalcitonín. Kultivačným vyšetrením hemokultúry ako aj steru z HD katétra potvrdený rovnaký etiolog. agens: Staphylococcus aureus OXA+ (hlásené ako NN).

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými G- mikroorganizmami

Zaznamenali sme **1 prípad** ochorenia (v novembri 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Ochorenie u 64 ročného pacienta diabetika prijatého na interné odd. pre 4 dňovú anamnézu febrilit, sťažené dýchanie, nechutenstvo. Laboratórne dokumentovaná leukocytóza, trojciferné CRP. Z HK ako aj v moči prítomný rovnaký et. agens: Escherichia coli. Hodnotený ako urosepsa, po ATB liečbe zlepšený

A 46 Ruža - erysipelas

Zaznamenali sme 1 ochorenie (v novembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Ochorenie hlásené u 59 ročnej ženy.

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

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v novembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov, u 32 ročného muža. V klinickom obraze dominovali: dyzurické ťažkosti, hnisavý výtok. Kultivačne potvrdené zo steru z uretry Neisseria gonorrhoeae.

B 01.9 Varicella

Zaznamenali sme zvýšený výskyt **39 ochorení** (v novembri 6) s chorobnosťou 48,44/100 tis. obyvateľov. Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej kategórii: 1-4 r.: 9, 5-9 r.: 14, 10-14 r.: 14, 20-24 r.: 1, 25-34 r.: 1, (muži:15, ženy:24).

B 02.9 Herpes zoster

Zaznamenali sme **14 ochorení** (v novembri 3) s chorobnosťou 17,39/100 tis. obyvateľov. Vekové kategórie: 10-14 r.: 1, 15-19r.: 1, 35-44 r.: 1, 45-54 r.: 3, 55-64 r.:2, nad 65r.: 6. Podľa pohlavia-muži:5, ženy:9. Hlásené dermatovenerológmi.

B 08.1 Molluscum contagiosum

Zaznamenali sme 1 ochorenie (v novembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Ochorenie hlásené u 4 ročného dievčaťa.

B 08.2 Exanthema subitum (šiesta choroba)

Zaznamenali sme 1 ochorenie (v novembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Ochorenie hlásené u 6 mesačného chlapca.

B 08.3 Erythema infectiosum (piata choroba)

Zaznamenali sme 2 ochorenia (v novembri 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov. Ochorenia vo vekovej kategórii: 1-4 r.:1, 5-9 r.: 1 (1 chlapec, 1 dievča).

B 15 Akútna vírusová hepatitída typu A

Zaznamenali sme **5 ochorení** (v novembri 20) s chorobnosťou 6,21/100 tis. obyvateľov. **2 sporadické** ochorenie hlásené u:

- u 52 ročnej neočkovanej ženy z obce Sol', hospitalizovanej na inf. oddelení. Klinické príznaky: febrilita, ikterus, tmavý moč. Laboratórne potvrdené anti HAV IgM pozit. Protiepidemické opatrenia v rodine vykonané v plnom rozsahu.

- 7 ročného chlapca pochádzajúceho z obce Sol', hospitalizovaného na inf. oddelení. Klinické príznaky: bolesti bruška, zvracanie, tmavý moč. ikterus. Laboratórne potvrdené anti HAV IgM pozit. Protiepidemické opatrenia v rodine a v ZŠ vykonané v plnom rozsahu.

V rámci **epidemického** výskytu VHA v časti Čemerné sme zaznamenali **3 ochorenia**. Veková kategória: 1-4 r.: 1, 5-9 r.: 2 (3 chlapci). Klinická forma ochorenia: anikterická: 2x, ikterická: 1x. Všetky prípady laborat. potvrdené /anti HAV IgM – pozit/. Jeden chlapec hospitalizovaný na infekčnom oddelení, ostatní izolovaní v domácom prostredí. Neočkovaní. Protiepidemické opatrenia zabezpečené v plnom rozsahu v rodine a v ZŠ.

Kumulatívne v okrese Vranov n/T od začiatku epidémie (14.7.2015) k 31.12.2015 evidujeme **142** prípadov VHA. Z toho v epidemickom výskyte z mesta Hanušovce n/T- **59** ochorení a **1** sporadické. V epidémii Vechec **32** ochorení, Sedliská **10**, Kamenná Poruba **25**, v mestkej časti Čemerné **3**, Vranov n/T **5**, **1** sporadické ochorenie z obce Juskova Voľa, **1** z Vranova n/T, **2** z obce Sol', **1** zo Sečovskej Polianky a **2** prípady v rodinnom výskyte z obce Komárany.

B 16.9 Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenevej kómy

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (v novembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Ochorenie sme zaznamenali u 23 ročného neočkovaného muža. Údava pobyt v zahraničí – Egypt. V klinickom obraze dominovali: žlté sklery, tmavý moč, bilirubín 120, ALT 24, AST 12, ALP 4,2, GMT 9,85. anti HBc IgM viac ako 9,0 - pozit., anti HBc total viac ako 8,0 – pozit, HBsAG - vysoko pozitívne.

B 35.8 Iné dermatofytózy

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (v novembri 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov (1 chlapec, 1 dievča).

B 77.9 Askarióza

Zaznamenali sme **4 ochorenia** (v novembri 7) s chorobnosťou 4,97/100 tis. obyvateľov (3 chlapci, 1 dievča), u detí žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom bývania. Veková kategória: 1-4 r.: 3, 5-9 r.: 1.

B 85.0 Pedikulóza

Zaznamenali sme **4 ochorenia** (v novembri 1) s chorobnosťou 4,97/100 tis. obyvateľov. Veková kategória: 5-9 r.: 1, 10-14 r.: 3.

B 86 Svrab

Zaznamenali sme **14 ochorení** (v novembri 7) s chorobnosťou 17,39/100 tis. obyvateľov (4 muži, 10 žien). Vyskytlo sa 8 sporadických ochorení a v 6 prípadoch išlo o rodinné výskyty.

G 61.0 Guillainov-Barrého syndróm

Zaznamenali sme **1 suspektné ochorenie** (v novembri 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. U 30 ročnej pacientky v dispenzári hematológa pre anem.sy, patolog. LAP, prijatej na neurologické oddelenie pre subakútnu chabú paraparézu DKK. Pac. udáva pri prijme 1.12.2015 asi 10 dní trvajúce problémy s chôdzou, slabosť a trpnutie DK, sakralgie. V predchorobí bez resp. a iného akútneho infektu. Pri prijme: afebrilná, chôdza chabo paraparetická, dysestézie thorakolumbálne autodr. S1 bilat, areflexiou rr š.-o. DKK. Realizované MRI mozgu popisované ojedinele hyperSi lézie v c.semiovale-p.p.postinfekčné. Likvorologickým vyšetrením zistená proteinocytologická disociácia. 4.12.2015 preložená na JIS NRO. V liečbe IVIG, klinický stav komplikovaný cefaleou s vyjadreným horným meningeálnym syndrómom a fotofóbiou. Realizované odbery vzoriek na izoláciu vírusov negat. Očkovanie kompletne. Cestovateľská anamnéza ako aj kontakt s osobou zo zahraničia negat.

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B - 4 ochorenia s chorobnosťou 4,97/100 tis. obyvateľov

Veková kategória: 55-64 r.:2, nad 65r.: 2. Podľa pohlavia:Ž- 3, M: 1.

- bezpríznakové nosičstvá zistené 3x v rámci hospitalizácie pre inú diagnózu a 1x v rámci predoperačného vyšetrenia.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 5 ochorení

Detské oddelenie

A 08.0 Rotavírusová enteritída – 1 ochorenie

Interné oddelenie

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – 1 ochorenie

Neurologické oddelenie

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – 1 ochorenie

A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – 1 ochorenie

Dialyzačné centrum- FÉNIX spol. s.r.o.

A 41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – 1 ochorenie

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za 49.– 52. kalendárny týždeň 2015 bolo spolu hlásených **2200** ochorení (v novembri 2483), s chorobnosťou **3272,2/100** tis. obyvateľov. **CHPO** bolo hlásených 145 (v novembri 120) s chorobnosťou **215,7/100** tis. obyvateľov. Počet hlásených komplikácií **0** (v novembri 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	352	499	327	759	263	2200
Chorobnosť ARO	5888,4	5472,9	6154,9	2137,4	2523,3	3272,2
Z nich CHPO	41	39	22	32	11	145
Chorobnosť CHPO	685,9	427,7	414,1	90,1	105,5	215,7
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