

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HEPZaVkJ/00044/19/004976

Vybavuje:
Mgr. Mária Husárová

Vranov nad Topľou
06.12.2019

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za mesiac november 2019

Spolu bolo hlásených **191** (október **142**) ochorení z nich **35** (október 36) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelových enteritíd **6** (október 10), Kamylobakteriálnych enteritíd **10** (október 11), Enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile* **3** (október 2), Infekcii enteropatogennými *E.coli* **0** (október 1), Rotavírusových enteritíd **7** (október 10), Adenovírusových enteritíd **1** (október 0), Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom *Norwalk* **3** (október 0), Giardióza 5 (október 2)

Zaznamenali sme zvýšený počet hlásených ochorení na akútne respiračné ochorenia (ARO) **3254** (október 3754) z toho CHPO **32** (október 21).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	3	3	6
A04.5	Kamylobakteriálna enteritída	4	6	10
A04.7	Enterokolitída zapr. <i>Clostridium difficile</i>	1	2	3
A07.1	Giardióza	2	3	5
A 08.0	Rotavírusová enteritída	3	4	7
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom <i>Norwalk</i>	1	0	1
A082	Adenovírusová enteritída	1	2	3
	Spolu ochorenia GIT	15	20	35
A 37.0	Čierny kašeľ	0	2	2
A40.8	Iná streptokoková septikémia	1	0	1
A590	Urogenitálna trichomonóza	0	1	1
A69.2	Lymeská choroba	1	0	1
B01.9	Varicella	44	48	92
B02.9	Zoster bez komplikácie, Zoster, NS	5	7	12
B37.7	Kandidová septikémia	1	0	1
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	3	7	10

B79	Trichurioza	0	2	2
B85.0	Pedikuloza	2	5	7
B86	Svrab	13	8	21
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1	0	1
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	0	1	1
N39.0	Inf. močovej sústavy bez určeného miesta	2	0	2
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby (CPE)	0	2	2
	Spolu ostatné diagnózy	73	83	156
	SPOLU všetky diagnózy	88	103	191

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **6 prípadov** ochorení (október 10) s chorobnosťou 7,44/100 tis. obyvateľov.

V jednom prípade sme zaznamenali epidémiu v meste Vranov nad Topľou, kde ochoreli dvaja členovia rodiny, 19 r. študent a 43 r. žena. V anamnéze udávali konzum vlašského šalátu (na voľno) zakúpeného v Kauflande. Ochorenie u matky zistené epidemiologickým šetrením.

Ostatné prípady boli sporadické - z Vranova n/T (17 r.), Zámotov (4 r.), Vechec (7 mes.) a Nižný Kručov (3 r)

V KO dominovali: TT, zvracanie, hnačky, bolesti brucha, kŕče, dehydratácia. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Kultivačne potvrdená : *S. enteritidis* 2x , *Salmonella infantis* 1x, *Salmonella* bližšie neurčená 2x a 1x ochorenie potvrdené len na základe klinických príznakov.

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Hlásených bolo **10 prípadov** ochorení (október 11), s chorobnosťou 12,4/100 tis. obyv. Vo všetkých prípadoch sa jedná o sporadické ochorenia. V KO dominovali bolesti brucha, kŕče, hnačky, teploty. 3 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu. Kultivačne boli potvrdené *Campylobacter jejuni* 9x , *Campylobacter coli* 1x.

A 04.7 Enterokolitída zapríčinených *Clostridium difficile*

Hlásené boli **3 ochorenia** (október 2) ako NN 1x z interného a 2x z doliečovacieho oddelenia:

- 67 r. muža, pacient hospitalizovaného na internom oddelení so zápalom pľúc,
- 94 r. ženy, hospitalizovanej na doliečovacom oddelení pre kardiálnu dekompenzáciu
- 77 r. ženy hospitalizovanej na doliečovacom oddelení pre doliečenie po fraktúre krčka

femuru 1. dx.

Vo všetkých 3 prípadoch bola podávaná dlhodobá ATB liečba. KO dominovali teploty, hnačky .

Etiologický agens: *Clostridium difficile toxin A,B*

A 07.1. Giardióza

Hlásených bolo **5 ochorení** s chorobnosťou 6,2/100 tis. obyvateľov (október 3).

Ochorenie sa vyskytlo u detí do 3 r., žijúcich v zlých hygienických podmienkach.

Laboratórne potvrdená *Giardia intestinalis*.

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **7 sporadických prípadov** ochorenia (október 10) s chorobnosťou 8,68/100 tis. obyvateľov. V 6 prípadoch sa jednalo o deti žijúcich v zlých hygienických podmienkach. V KO dominovali hnačky, zvracanie, teplota, dehydratácia. Hospitalizáciu si vyžiadalo všetkých 7 ochorení.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom *Norwalk*

Zaznamenané bolo **1 ochorenie** s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov (október 0) u 1 ročného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení, potvrdené na základe klinických príznakov a lab. vyšetrenia.

A08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia (október 0) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyvateľov, z toho 1 rodinná epidémia s dvomi ochoreniami u 1 a 3 r. detí z obce Sačurov a 1 ochorenie 5 mesačného dieťaťa z obce Sedliská.

A37.0 Čierny kašeľ

Hlásené **2 prípady** ochorenia (október 1):

- 7 mesačného dieťaťa z obce Banské , ktoré bolo v septembri 2019 2 x hospitalizované pre respiračný infekť a dusivý kašeľ a v októbri 2019 so zápalom pľúc. Pri tejto hospitalizácii lab. potvrdená *Bordetella pertussis*

- 79 r. ženy t.č. žijúcej v Penzióne Zámutov, u ktorej sa ochorenie prejavilo náhle dusivým, dráždivým až piskľavým kašľom. Pacientka hospitalizovaná na oddelení VLaG Prešov, kde ochorenie potvrdili aj laboratórne.

A40.8 Iná streptokoková septikémia

Zaznamenané bolo **1 ochorenie** hlásené ako NN s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov (október 0) u 60 r. dialyzovaného pacienta, ktorého krátko po dialýze nastala zimnica, triaška, hospitalizovaný na internom oddelení s febrilitami 39 st.

Etiologické agens HK + moč - . *Str. faecalis*

A 59.0 Urogenitálna trichomonáza

Hlásený bol **1 sporadický prípad** ochorenia dospelaj ženy s chorobnosťou 1.24/100 tis. obyv. Etiologické agens: *Trichomonas vaginalis*

A69.2 Lymeská choroba

Hlásený bol **1 sporadický prípad** ochorenia dospelého muža s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. (október 0), ktorý v anamnéze udáva poštípacie neznámym hmyzom. Ochorenie potvrdené na základe klinických príznakov aj sérologicky.

B 01.9 Varicella

Hlásených bolo **92 ochorení** (október 43) s chorobnosťou 114,08/100 tis. obyv. Ochorenie sa vyskytlo u detí predškolského a školského veku z rôznych lokalít okresu.

B 02.9 Zoster bez komplikácie, Zoster NS

Zaznamenaných bolo **12 ochorení** (október 15) s chorobnosťou 14,8/100 tis. obyv., Ochorelo jedno 11 r. dieťa a ostatné ochorenia boli u dospelých osôb z rôznych lokalít okresu.

B 37.7 Kandidóva septikémia

Hlásený bol **1 prípad** ochorenia ako NN OAIM u dlhodobo hospitalizovaného pacienta, z HK: *Candida albicans*

B 77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Zaznamenaných bolo 10 sporadických prípadov ochorení (október 4), s chorobnosťou 12,4/100 tis. obyv., u detí žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

B 79 Trichurióza

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia (október 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. u detí žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenia zistené pri hospitalizácii na DO

B 85.0 Pedikulóza

Zaznamenaných bolo **7 sporadických prípadov** ochorenia (október 1) s chorobnosťou 8,64/100tis. obyv. u detí žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

B 86 Svrab

Zaznamenaných bolo **20 prípadov** ochorení (október 20) s chorobnosťou 24,48/100 tis. obyv. Jednalo sa o 5 dospelých a 15 detí. Vo všetkých prípadoch išlo o ľudí žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

J 18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom

Zaznamenaný bol 1 prípad ochorenia (október 2), s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. hlásený ako NN – OAIM 57 r. zaintubovaného pacienta, 10. deň hospitalizácie pacient subfebrilný. Ochorenie potvrdené laboratórne HK a spútum: *Acinetobacter baumani* a RTG pľúc.

A15.9 Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia (október 0), s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. hlásený ako NN – neurologického oddelenia. Ochorenie potvrdené RTG hrudníka.

N 39.0 Inf. močovej sústavy bez určeného miesta

Zaznamenané boli podobne ako v októbri, **2 ochorenia** s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. Ochorenia hlásené ako NN neurologického oddelenia u 36 r. a 59 r. muža. U oboch pacientov bol zavedený PMK. Etiologické agens –*Proteus mirabilis* a *E.coli*.

Z 22.8 Nosič inej infekčnej choroby

Zaznamenané boli **2 ochorenie** hlásenie ako NN interného a chirurgického oddelenia (október 2) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. (65 a 86 r. pacientiek). *Kl. Pneumónie CPE* potvrdená *1x moč, 1x rana*.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 9 ochorení

Interné oddelenie - 2

A04.7- 1x, Z22.8 – 1x

Chirurgické oddelenie - 1

Z22.8 - 1x

Neurologické – 3

J15.9 – 1x, N39.0 - 2x

OAIM - 1

J15 – 1x

Doliečovacie oddelenie - 2

A04.7 -2x

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za **45. – 48.** kalendárny týždeň 2019 bolo **3254** ochorení (október 3754), s chorobnosťou **5355,5/100** tis. obyvateľov. **CHPO** boli hlásené 32 (október 18).

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	702	933	527	801	291	3254
Chorobnosť ARO	13111,2	11173,1	11380,2	2543,3	2849,2	5355,5
Z nich CHPO	0	4	3	22	3	32
Chorobnosť CHPO	0,0	47,9	64,8	69,9	29,4	52,7
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