

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HEPZaVkJ/00044/19/

Vybavuje:
Mgr. Mária Husárová

Vranov nad Topľou
07.11.2019

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

Spolu bolo hlásených **142** (september **97**) ochorení z nich **36** (september 47) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – Salmonelových enteritíd **10** (september 10), , Kamylobakteriálnych enteritíd **11** (september 20), Enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile **2** (september 1), Infekciu enteropatogennými E.coli **1** (september 0), Rotavírusových enteritíd **10** (september 3), Adenovírusových enteritíd **0** (september 3), Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom Norwalk **0** (september 2).

Zaznamenali sme zvýšený počet hlásených ochorení na akútne respiračné ochorenia (ARO) **3754** (september 1953) z toho CHPO **21** (september 18).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	6	4	10
A04.0	Infekcia enteropatogennými E.coli	0	1	1
A04.5	Kamylobakteriálna enteritída	6	5	11
A04.7	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	1	1	2
A07.1	Giardióza	1	1	2
A 08.0	Rotavírusová enteritída	6	4	10
	Spolu ochorenia GIT	20	16	36
A 37.0	Čierny kašeľ	0	1	1
A41.0	Septikémia vyvolaná St.aureus	0	1	1
A41.5	Septikémia zapr. gramnegatívnymi organ.	1	2	3
A46	Erysipellas	1	1	2
A49.3	Nešpec. mykoplazmová infekcia	0	1	1
A51.3	Sekundárny syfilis	1	0	1
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	1	1
B01.9	Varicella	18	25	43
B02.9	Zoster bez komplikácie, Zoster, NS	7	8	15
B37.4	Kandidóza iných urogenitálnych miest	1	0	1

B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	2	2	4
B80	Enterobióza	1	0	1
B85.0	Pedikuloza	0	1	1
B86	Svrab	8	12	20
I80	Flebitída	0	1	1
J18.0	Zápal pľúc	0	2	2
L02	Kožný absces	1	0	1
N30	Cystitída	1	0	1
N39.0	Inf. močovej sústavy bez určeného miesta	0	2	2
T81.3	Rozpad operačnej rany	1	1	2
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby (CPE)	1	1	2
	Spolu ostatné diagnózy	44	62	106
	SPOLU všetky diagnózy	64	78	142

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **10 prípadov** ochorení (september 10) s chorobnosťou 12,4/100 tis. obyvateľov.

Všetky **prípady** boli sporadické – po 1 ochorení z obce Dlhé Klčovo (71 r. žena), Sol' (8 r. dieťa), Vehec (6 r. dieťa), Juskova Voľa (73 r. žena), Petrovce (71 r. muž) a Sečovská Polianka (73 r. žena). **2** ochorenia sme zaznamenali v meste Vranov nad Topľou (1 r. a 2. r. dieťa) a **2** ochorenia v obci Tovarné (76 r. žena a 72 r. muž) . V KO dominovali: TT do 40°C, zvracanie, hnačky, bolesti brucha, kŕče, dehydratácia. 1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Kultivačne potvrdená : *S. enteritidis* 9x , *Salmonella sp. 1x*.

A04.0 Infekcia enteropatogennými E.coli

Zaznamenali sme 1 prípad ochorenia (september 0), s chorobnosťou 1,24/100tis. obyvateľov. Ochorelo 4 mesačné dieťa žijúce v zlých hygienických podmienkach.

KO opakované zvracanie, riedke vodnaté stolice, dehydratácia, teploty 38 stupňov.

Etiologické agens: Enteropatogénne E. coli

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Hlásených bolo **11 prípadov** ochorení (august 20), s chorobnosťou 13,64/100 tis. obyv.

Vo všetkých prípadoch sa jedná o sporadické ochorenia. V KO dominovali bolesti brucha, kŕče, hnačky, teploty. V 3 prípadoch si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu.

Kultivačne boli potvrdené *Campylobacter jejun 9x*, *Campylobacter coli 2x*,..

A 04.7 Enterokolitída zapríčinených *Clostridium difficile*

Hlásené **2 ochorenia**. 1 prípad hlásený ako NN, OAIM. V druhom prípade sa jedná o 44 ročnú ženu pracujúcu dlhodobo na chirurgickom oddelení FN s poliklinikou J.A.Reimana Prešov. Pacientka chorá od augusta - hnačky aj 10x denne, TT:38°C, labor. vysoké CRP. V rámci vyšetrení absolvovala kolonoskópiu. Pre nezlepšenie stavu bola hospitalizovaná na Internom odd. v Prešove, kde jej bolo labor. zo ST potvrdené Clostr. diff. toxín A/B - pozit. EA: Pacientke bolo pre respiračné ochorenie (dlhšie trvajúci kašeľ) ordinované ATB - Medoclav + Zinnat., kultivačne potvrdené.

Clostridium difficile toxin A,B.

A 07.1. Giardióza

Hlásené **2 ochorenia** s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov (september). Ochorenie sa vyskytlo u 1 r. a 5 r. detí, žijúcich v zlých hygienických podmienkach.

Laboratórne potvrdená Giardia intestinalis.

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenali sme **10 sporadických prípadov** ochorenia (september 4) s chorobnosťou 12,4/100 tis. Jednalo sa o deti do jedného roka, žijúcich v zlých hygienických podmienkach. V KO dominovali hnačky, zvracanie, teplota, dehydratácia. Hospitalizáciu si vyžiadalo 9 ochorení.

A 37.0 Čierny kašeľ

Hlásený **1 prípad** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov (september 2) Jednalo sa o 1 mesačné dieťa. KO dlhodobý záchvatový kašeľ so zvracaním, aj napriek ATB liečbe stav nezlepšený, hospit. na DO aj pre veľmi vysoké leukocyty - 24 tisíc, CRP negat- U dieťaťa aj napriek ATB liečbe kašeľ pretrváva. Anti Bordetella pertussis IgA pozit -17,91 IU/ml, IgG 53.46 IU/ml- hraničné. 2 vzorka odber 11.10.2019 IgA 8,55 - negat, IgG nad 200 pozit. Výsledky svedčia potvrdenom ochorení.

A 41.1 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

Hlásené **1 ochorenie** (september 1) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Jedná sa o ochorenie 78 r. ženy, hlásené ako NN interného oddelenia.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenali sme **3 sporadické prípady** ochorenia (september 2) s chorobnosťou 3,72/100 tis. obyvateľov. Jednalo sa o NN u 72 r. ženy z FBRLO, 75 r. ženy z OAIM a 74 r. muža z OAIM.

A46 Erysipelas

Hlásené **2 ochorenia** (september 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov. Jednalo sa o ochorenie 67 r. muža a 70 r. ženy. V jednom prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na infekčnom oddelení.

A49.3 Nešpec. mykoplazmová infekcia

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia (september 20) s chorobnosťou 1,24/100tis. obyvateľov u 2 r. dieťaťa.

A 51.3 Sekundárny syfilis

Hlásené **1 ochorenie** (september 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Jedná sa o ochorenie 35 r. muža. Ochorenie klin. a lab. potvrdené.

A 59.0 Urogenitálna trichomonáza

Hlásený bol **1 sporadický prípad** ochorenia dospelaj ženy s chorobnosťou 1.24/100 tis. obyv. Kultivácia na Trichomonas vaginalis (Výter z cervixu na trichomonas) - Kultivacné vyšetrenie na TRVA : pozitívny.

B 01.9 Varicella

Hlásených bolo **43 ochorení** (september 0) s chorobnosťou 53,32/100 tis. obyv. Ochorenie sa vyskytlo u detí predškolského a školského veku. Najviac ochorení bolo vekovej skupine 1-4 ročných.

B 02.9 Zoster bez komplikácie, Zoster NS

Zaznamenali sme **15 ochorení** (september 6) s chorobnosťou 18,6/100 tis. obyv., Ochorelo 8 dospelých žien a 7 mužov.

B 37.4 Kandidóza iných urogenitálnych miest

Hlásený bol **1 sporadický prípad** ochorenia dospelého muža s chorobnosťou 1.24/100 tis. obyv.

B 77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Zaznamenali sme 4 sporadické prípady ochorenia (september 0), s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyv. Jednalo sa o deti žijúce v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

B 80 Enterobióza

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia (september 0) s chorobnosťou 1,24/100tis. obyvateľov u 2 r. dieťaťa žijúceho v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

B 85.0 Pedikulóza

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia (september 0) s chorobnosťou 1,24/100tis. obyvateľov u 9 r. dieťaťa žijúceho v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

B 86 Svrab

Zaznamenali sme **20 prípadov** ochorenia (september 0) s chorobnosťou 24,48/100 tis.

obyvateľov. Jednalo sa o 11 dospelých a 9 detí. V 14tich prípadoch išlo o ľudí žujúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

I 80 Flebitída

Zaznamenali sme 1 ochorenie –hlásené ako NN detského oddelenia u 6 mesačného chlapca prijatého na detské oddelenie pre akútnu bronchitídu. V mieste zavedenia i.v. kanyly prítomné lokálne začervenanie o veľkosti 2 cm.

J 18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom

Zaznamenali sme 2 prípady ochorenia (september 3), s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. hlásené ako NN – z interného oddelenia u 86 r. pacientky a 72 r. pacientky neurologického oddelenia. Ochorenia potvrdené na základe klinických príznakov a RTG pľúc.

L02 Kožný absces

Hlásené 1 ochorenie (september 0) ako NN interného oddelenia u 70 r. pacienta, kult. potvr. Enterobakter cloacae.

N 30 Cystitída

Hlásené 1 ochorenie (september 0) ako NN rehabilitačného oddelenia u 86 ročnej pacientky po impl. po zlomení krčka stehennej kosti. Ochorenie potvrdené na základe klinických príznakov a biochemického vyšetrenia moča.

N 39.0 Inf. močovej sústavy bez určeného miesta

Zaznamenali sme 2 ochorenia s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. Ochorenia hlásené ako NN interného oddelenia u 84 r. ženy a 79 r. muža. Jedno ochorenie potvrdené len na základe klinických príznakov a 1 x potvrdené aj kult. moč –*Proteus mirabilis*.

T81.3 Rozpad operačnej rany

Zaznamenali sme 2 ochorenia (september 0) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. Ochorenia hlásené ako NN chirurgického oddelenia u 68.r. m a 89 ročnej pacientky.

Z 22.8 Nosič inej infekčnej choroby

Zaznamenali sme 2 ochorenia hlásené ako NN OAIM (september 1) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. (30 r. muža a 75 r. ženy). Kl. *Pneumónie CPE* potvrdená 1x moč, 1x špička katétra.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 17 ochorení

FBRLO - 2

N30 – 1x, A41.5- 1x

Interné oddelenie - 5

L02 – 1x, N 39.0 – 2x , A41.0 -1x, J18 – 1x

Chirurgické oddelenie - 2

T81.3 – 2x

Neurologické – 1

J18 – 1x

OAIM - 5

Z 22.8 -2x, A41.5– 2x, , A04.7 - 1x

Detské oddelenie - 2

A08.0 – 1x, I80 - 1 x

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za **40. – 44.** kalendárny týždeň 2019 bolo **1953** ochorení (september 1953), s chorobnosťou **6483,0/100** tis. obyvateľov. **CHPO** boli hlásené 21 (september 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	744	920	585	1104	401	3754
Chorobnosť ARO	14491,6,0	11489,9	13172,0	3728,3	4176,1	6483,0
Z nich CHPO	0	0	0	16	5	21
Chorobnosť CHPO	0,0	0,0	0,0	54,0	52,1	36,3
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