

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

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HEPZaVkJ/00040/20/000721

Vybavuje:
Mgr. Mária Husárová

Vranov nad Topľou
09.03.2020

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za mesiac február 2020

Spolu bolo hlásených **109** (január**149**) ochorení z nich 26 (január 32) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – **Salmonelových enteritíd 4** (január 2), **Kampylobakteriálnych enteritíd 2** (január 7), **Enteritíd zapríčinených Yersinia enterocolitica 1** (január 0), **Enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile 1** (január 8), **Giardiózy (lamblíaza) 1** (január 0), **Rotavírusových enteritíd 15** (január 14), **Akútnych gastroenteropatií zapríčinených vírusom Norwalk 1** (január 0).

Zaznamenali sme zvýšený počet hlásených ochorení na akútne respiračné ochorenia (ARO) 5788 (december 4274) z toho CHPO 259 (december 97).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	2	2	4
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	1	1	2
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1	0	1
A04.7	Enterokolitída zapr. <i>Clostridium difficile</i>	0	1	1
A07.1	Giardióza (lamblíaza)	0	2	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	11	4	15
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	0	1
	Spolu ochorenia GIT	16	10	26
A15.3	Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami	1	0	1
A18.0	Tuberkulóza kostí a kĺbov	1	0	1
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	0	2	2
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	0	1	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi	0	1	1

	organizmami			
A54.0	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1	0	1
A56.2	Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlav.sústavy	1	1	2
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	1	1
A63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	0	1	1
B01.9	Varicella	9	10	19
B08.1	Molluscum contagiosum	0	1	1
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	3	4	7
B 80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	1	0	1
B85.0	Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis	0	2	2
B86	Svrab - scabies	4	5	9
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	15	7	22
J12.3	Pneumónia vyvolaná novým koronavírusom (2019-nCoV)	1	0	1
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	1	2
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	1	1	2
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1	0	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	0	1
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1	1	2
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	1	0	1
	Spolu ostatné diagnózy	44	39	83
	SPOLU všetky diagnózy	60	49	109

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **4 prípady** ochorenia (január 2) s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyvateľov. V jednom prípade sme zaznamenali ochorenie u 3r. dieťaťa, KO intenzívne hnačky, v druhom prípade ochorel 80 r. žena, KO silné hnačky, bez teploty, ďalšie ochorenia sme zaznamenali u 13. chlapca a 19 r. muža.

Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

Kultivačne potvrdená : *S. enteritidis* vo všetkých prípadoch.

A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída

Hlásené boli **2 prípady** ochorenia (január 7), s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv. Jednalo o sporadické ochorenia. Ochoreli deti vo veku 6 mesiacov a 9 mesiacov. KO - T 39° C, hnačky, bolesti brucha.

Kultivačne potvrdené *Campylobacter jejuni*.

A 04.6 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Hlásené bolo **1 ochorenie** (január 0), s chorobnosťou 1,24/100tis. obyvateľov. Ochorenie sa vyskytlo u 6 mesačného dieťaťa, KO zvracanie, hnačky.

Etiologický agens: *Yersinia enterocolitica*

A 04.7 Enterokolitída zapríčinených *Clostridium difficile*

Hlásené bolo **1 ochorenie** (január 8), s chorobnosťou 1,24/100tis. obyvateľov. Ochorenia sa vyskytlo 89 r. ženy. Jednalo sa o nozokomiálnu nákazu doliečovacieho oddelenia

Etiologický agens: *Clostridium difficile* toxín A,B

A 07.1 Giardióza (lambliaza)

Hlásené boli **2 ochorenia** (január 0), s chorobnosťou 2,48/100tis. obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli u 1 a 4 ročného dieťaťa, žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom bývania.

Etiologický agens: *Gardia intestinalis*

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **15 prípadov** ochorenia (január 14) s chorobnosťou 18,6/100 tis. obyvateľov. Jednalo sa o 7 sporadických prípadov ochorenia a 3 rodinné epidémie. V prvom prípade ochorelo 4 r. dieťa, aktívnym vyhľadávaním v ohnisku bolo zistené ochorenie aj u 17 r. chlapca a 44 r. ženy. V druhom prípade 2 ročný pacient bol hospitalizovaný na detskom odd. Vranovskej nemocnice pre hnačky, zvracanie, TT 39 stup. C, aktívnym vyhľadávaním v ohnisku bolo zistené ochorenie aj u 5 r. dieťaťa a 34 r. ženy. Ďalšia epidémia – ochorelo 8 mesačné dieťa KO Zvracanie, TT: 39,1 st C, hnačky, aktívnym vyhľadávaním v ohnisku bolo zistené ochorenie aj u 9 r. chlapca v rodine. 1 ochorenie bolo hlásené ako NN

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Hlásené bolo **1 ochorenie** (január 0), s chorobnosťou 1,24/100tis. obyvateľov. Ochorenia sa vyskytlo u 8 mesačného dieťaťa, KO zvracanie, TT:39,1 st C, hnačky. Laboratórne potvrdený norovírus.

A 15.3 Tuberkulóza pľúc potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami

Hlásené bolo **1 ochorenie** (január 0), s chorobnosťou 1,24/100tis. obyvateľov. Ochorenia sa vyskytlo u 59 ročného muža, ktorý bol odoslaný na hospitalizáciu na odd. tuberkulózy a pľúcnych chorôb Nemocnica s polik. Trebišov za účelom zahájenia AT liečby pre novozistenú TBC pľúc.

A 18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov

Hlásené bolo 1 **ochorenie** (január 0), s chorobnosťou 1,24/100tis. obyvateľov. Ochorenia sa vyskytlo u 64 ročného pacienta, indikovaná antituberkulozna liečba, ktorú pacient dobre toleruje. Pacient afebrilný, anikterický, afebrilný, hydratovaný, obehovo stabilizovaný, bez dychového distresu, realimentovaný, pasáž GITom v norme, bez dysurických ťažkostí, neurologicky statodynamika výrazne zlepšená, pacient prepustený.

A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis

Zaznamenané boli 2 **prípady** ochorenia (január 9) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov. 1. ochorenie hlásené u 11 ročného dievčaťa s klinickými príznakmi: dusivý suchý kašeľ, subfebrilie, zvracanie. Ochorenie potvrdené laboratórne, EA: Bordetella pertussis. Zo zdravotnej dokumentácii zistené podanie 4 dávok očkovacej látky. 2. ochorenie hlásené u 5 ročného dieťaťa, od 8.1.2020 začal kašeľ bez teplôt, neskôr zhoršenie kašľa najmä večer dusivý, pacientka nevakcinovaná, Anti Bordetella pertussis IgA pozitív viac ako 40 IU/ml, IgG 120 IU/ml.

A41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

Hlásený bol 1 **prípád** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov, jednalo sa o 69 ročného muža, prijatý na int. odd. s febrilitami, do 39°C, počas RTG vyš. skolaboval, stabilizovaný. 2deň hospitalizácie pred prevozom na dialýzu odpadol, prestal dýchať započatá KPCR, zaintubovaný, napojený na UPV preložený na OAIM.

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Hlásený bol 1 **prípád** ochorenia s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. pacientka hosp. od 17.1.2020 na int. odd pre kvantitat. poruchy vedomia- somnolentný až soporozny stav. Počas hosp. opakované febrilná, 1.2.2020 úmrtie zlyhanie srdca, bližšie neurčené, s obojstr. fluidotoraxom.

A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

Hlásené bolo 1 **sporadické ochorenie** (január 2), s chorobnosťou 1,24/100 tis. u 51 r. Ženy, pacientka hospitalizovaná pre horúčky a hnačky na internom odd. Vranovskej nemocnice od 13.2.2020.

A54.0 Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu

Hlásené bolo 1 **sporadické ochorenie** (január0), s chorobnosťou 1,24/100 tis. u 29 r. muža, pacient pociťoval pálenie pri močení, bola mu odobratá vzorka na serologické vyšetrenie.

A56.2 Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlav.sústavy

Hlásené boli 2 **sporadické ochorenie**, s chorobnosťou 2,48/100 tis. u 29r. muža a 40 r. ženy.

A59.0 Urogenitálna trichomonóza

Hlásené bolo 1 **sporadické ochorenie** (január0), s chorobnosťou 1,24/100 tis. u 17 r. ženy, pacientka v 31. týždni tehotenstva, purulentný výtok z pošvy, odobratá vzorka na parazitologické vyšetrenie s pozitívnym výsledkom, hospitalizovaná na gyn.-pôr. odd. Vranovskej nemocnice pre komplikácie súvisiace s predčasným pôrodom.

A63.0 Anogenitálne bradavice (venerické)

Hlásené bolo 1 **sporadické ochorenie** u 29r. ženy s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov.

B 01.9 Varicella

Hlásených bolo 19 **ochorení** (január 59) s chorobnosťou 23,56/100 tis. obyv. Ochorenie sa vyskytlo u detí predškolského a školského veku z rôznych lokalít okresu.

B 08.1 Molluscum contagiosum

Zaznamenaný bol 1 **sporadický prípad** ochorenia (január 3), s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv.

B 77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Zaznamenaných bolo 7 **prípadov** ochorenia (január 2) s chorobnosťou 8,68/100 tis. obyv. Jednalo sa o 6 detí 1 dospelého žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom. .

B. 80 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza

Zaznamenaný bol 1 **sporadický prípad** ochorenia (január 1), s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. Jednalo sa o dieťa žujúce v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

B. 85.0 Pedikulóza zavinená Pediculus humanus capitis

Zaznamenané boli 2 **sporadické prípady** ochorenia (január1), s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv.

B.86 Svrab - scabies

Zaznamenaných bolo 9 **ochorení** (december 11) s chorobnosťou 11,16/100 tis. obyv., Ochorenia boli hlásené prevažne u osôb žijúcich podmienkach s nízkym hygienickým štandardom bývania.

J 10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Hlásených bolo 22 **ochorení** (január 2), s chorobnosťou 27,28/100 tis. obyv. Jednalo sa o 16 detí a 6 dospelých, laboratórne potvrdený vírus chrípky A (H3) u všetkých dospelých u detí 12x A (H3) a 2x A (H1).

J 12.3 Pneumónia vyvolaná novým koronavírusom (2019-nCoV)

Hlásené bolo ochorenia. Dňa 27.2.2020 sme zaznamenali podozrenie na ochorenie COVID-2019 u 35 ročného muža – vodič kamiónu z Vranova nad Topľou.

Muž sa vrátil z Talianska, kde sa pohyboval aj v oblasti, kde je rozšírený koronavírus. Udáva príznaky podobné chrípke – teplotu 39°C, zimnica, bolesti svalov, bolesti hrdla, kašeľ. Pacient bol ešte večer hospitalizovaný na infekčnom oddelení v Michalovciach. Laboratórny výsledok bol negatívny.

J 15.0 Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia, s chorobnosťou 2,48/100 tis.

Ochorenia hlásené ako NN – OMIS.

J 18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia, s chorobnosťou 2,48/100 tis.

1 ochorenie hlásené ako NN – OMIS.

J 18.0 Bližšie neurčená pneumónia

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia, s chorobnosťou 1,24/100 tis.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Zaznamenané bolo **1 ochorenie** hlásenie, s chorobnosťou 1,24/100 tis. ako NN u 70 r. pacienta, ochorenie hlásilo chir. oddelenie.

Z 22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B

Zaznamenané boli **2 nosiči ochorenia** – 55 ročný muž a 54 ročná žena.

Z 22.8 Nosič inej infekčnej choroby

Ochorenie zaznamenané u 45 ročného pacienta, hospitalizovaný na chirurgickom odd. pre akútny zápal pankreasu, preložený na OAMIS, nozokomiálnu nákazu hlásilo OAMIS.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 7 ochorení

Interné oddelenie - 1

A 08.0– 1x,

Chirurgické oddelenie - 1

T814 – 1x

OAIM - 4

A 41.5 -1x, J 15. -1x, J15.0 – 1x, Z22.8 – 1x.

Doliečovacie oddelenie - 1

A041.5 - 1x,

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za **6. – 9.** kalendárny týždeň 2020 bolo **5788** ochorení (január 4274), s chorobnosťou **10395,6/100** tis. obyvateľov. **CHPO** boli hlásené **259** ochorení (január 97).

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	1028	2056	857	1356	491	57884274
Chorobnosť ARO	18296,2	23635,8	17658,0	5145,2	5534,0	10395,6
Z nich CHPO	24	47	19	141	28	259
Chorobnosť CHPO	427,1	540,3	391,5	535,0	315,6	465,2
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