

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

so sídlom vo VRANOVE NAD TOPLŤOU

Dr. C. Daxnera 91/4, 093 01 Vranov nad Topľou

Adresát:

Podľa zoznamu

Naša značka:

RUVZVT/OE/127/2023/8997

Vybavuje:

Viera Adamčíková

Vranov nad Topľou

08.01.2024

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za mesiac december 2023**Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia**

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	4	4	8
A03.1	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	1	0	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	9	5	14
A04.6	Enterokolitída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	2	1	3
A07.1	Giardióza (lambliaza)	0	1	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	3	1	4
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1	0	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	0	2	2
	Spolu ochorenia GIT	20	14	34
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	0	1	1
A54.0	Gonokokové inf. dolných častí močovopohlavnej sústavy	1	0	1
B00.1	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	0	1	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	34	23	57
B02.9	Zoster bez komplikácií	0	1	1
B15	Akútna hepatitída A	57	26	83
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	3	1	4
B79	Trichurióza	1	0	1
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	0	3	3
B86	Svrab - scabies	2	3	5
I80	Zápal žíl – <i>phlebitis et trombophlebitis</i>	1	1	2
J040	Akútny zápal hrtana	0	1	1
J15.1	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	0	1	1
N30.0	Akútna cystitída	0	2	2
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1	0	1

T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	2	2
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19 PCR	12	24	36
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	0	1	1
	Spolu ostatné diagnózy	112	91	203
	SPOLU všetky diagnózy	132	105	237

I. Črevné nákazy

A02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenaných bolo **8 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 10,08/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 4, 10 – 14r.: 2 a 15 – 19r.: 1. V klinickom obraze (KO): hnačky, febrility, zvracanie, dehydratácia. Hospitalizácia bola potrebná v jednom prípade na Pediatrickom oddelení VN. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 7x *Salmonella enteritidis* a 1x *Salmonella species*.

A03.1 Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 1 ročného dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. V KO dominovali hnačky, zvracanie, subfebrílie. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 1x *Shigella flexneri*.

A04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenaných bolo **14 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 17,64/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0r.: 4, 01 – 04r.: 6, 05 – 09r.: 3 a 55-64r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v piatich prípadoch. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdený 10x *Campylobacter jejuni* a 4x *Campylobacter coli*.

A04.6 Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 2 a 01 – 04r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v dvoch prípadoch na Pediatrickom oddelení VN. V KO dominovali početné riedke kašovitú stolicu. Laboratórne potvrdená *Yersinia enterocolitica*.

A07.1 Giardióza (Iambliáza)

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u dieťaťa vo vekovej skupine 01 – 04 r., žijúceho v nízkom hygienickom štandarde.

A08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenané boli **4 prípady** ochorenia vo vekovej skupine 0 ročných. Hospitalizácia bola potrebná v troch prípadoch na Pediatrickom oddelení VN. Ochoreli neočkované deti.

V KO početné riedke stolice, TT 38 – 39°C. Prevažne sa jednalo o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. Laboratórne potvrdený 4 x *Rotavírus*.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u dvoj ročného dieťaťa. V KO kašovitá riedka stolica, zvracanie, TT nad 38°C. Hospitalizácia nebola potrebná. Laboratórne potvrdený *Norovírus*.

A08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 55 - 64r.: 1 a 65⁺r.: 1. V oboch prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Oddelení vnútorného lekárstva VN. V KO dominovali hnačky, zvracanie a bolesti brucha. Laboratórne potvrdený 2x *Adenovírus*.

B77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Zaznamenané boli **4 prípady** ochorenia u detí vo vekových skupinách 01 – 04r.: 3 a 10 – 14r.: 1, žijúcich v nízkom hygienickom štandarde.

B79 Trichurióza

Zaznamenaný bol 1 prípad ochorenia vo vekovej skupine 01 – 04r.

B80 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 05 – 09r.: 2 a 35 – 44r.: 1.

II. Vírusové hepatitídy

B15 Akútna hepatitída A

Zaznamenaných bolo **83 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 104,58/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 01 – 04r.: 22, 05 – 09r.: 44,10-14r.: 9, 20 – 24r.: 1, 25-34r.: 2, 35-44r.: 2, 45-54r.: 1, 55 – 64r.: 1 a 65⁺r.: 1. Jednalo sa o epidemicky výskyt v obciach: 28x Sačurov, 12x Soľ, 10x Nižný Hrušov, 10x Kamenná Poruba, 6x Nižný Hrabovec, 5x Zámutov, 4x Banské, 3x Sedliská a 1x Vehec. Sporadický výskyt ochorenia bol v obciach 1x Bystré 1x Dávidov a 2x Vranov nad Topľou.

Vo väčšine prípadov ochorenia išlo o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania. V klinickom obraze dominovali: bolesti brucha, nevoľnosť, tmavý moč, hnačky, celková slabosť organizmu a ikterus sklér. Hospitalizovaní boli na Infektologickom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce a Oddelení infektológie FNsp J. A. Reimana Prešov. Pacienti s ľahkým priebehom ochorenia boli odosielaní do domácej liečby, z dôvodu

nízkej kapacity oddelení infektológie. Laboratórne boli potvrdené pozitívne protilátky *Anti HAV IgM*.

V rámci protiepidemických opatrení bol v rodinách nariadený lekársky dohľad (LD) a očkovanie. Mimoriadne očkovanie bolo nariadené deťom s pobytom, ako aj kontaktom navštevujúcim MŠ a ZŠ v jednotlivých obciach, formou vydaných vyhlášok RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

IV. Respiračné nákazy

B00.1 Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia vo vekovej skupine 25 – 34 rokov.

B01.9 Varicella bez komplikácie

Zaznamenaných bolo **57 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 2, 01 – 04r.: 19, 05 – 09r.: 27, 10 – 14r.: 5, 15-19r.: 4.

B02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia vo vekovej skupine 65⁺r.

J04.0 Akútny zápal hrtana

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia. Hlásený ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. Išlo o 76 ročnú ženu hospitalizovanú na Oddelení vnútorného lekárstva VN vo Vranovskej nemocnici pre rabdomyolýzu. Na 8. deň opuch tonzíl s povlakom jazyka. Výter z ústnej dutiny *Streptococcus viridans*.

J15.1 Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia. Hlásený ako NN OAMIS VN. Išlo o 71 ročnú ženu hospitalizovanú na OAMIS VN, pre masívnu embolizáciu s dlhou KPR s nutnosťou ECMO. 15. deň hospitalizácie komplikovaný febrilitami, vzostupom zápalových parametrov, bol realizovaný ster z kanyly na kultivačné vyšetrenie s pozitívnym výsledkom *Pseudomonas aeruginosa*.

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19 PCR

Zaznamenaných bolo **36 prípadov** u testovaných osôb v okrese Vranov nad Topľou, čo predstavuje chorobnosť 45,36/100 tis. obyvateľov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 0r.: 2, 01 – 04r.: 1, 05 - 09r.: 1, 10 - 14r.: 8, 15 - 19r.: 6, 20 – 24r.: 1,

25-34r.: 1, 35 – 44r.: 1, 45-54r.: 1, 55 – 64r.: 2 a 65⁺ r.: 12. V KO dominovali kašeľ, subfebrility, nádcha. Potvrdený pozitívnym Ag a PCR testom na COVID-19.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Počet hlásených **ARO** za 49. - 52. kalendárny týždeň v roku 2023 bolo **2816 ochorení** s chorobnosťou **5314,7/100** tis. obyvateľov a **CHPO** bolo hlásených **23 ochorení** s chorobnosťou **44,4/100** tis. obyvateľov.

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	460	612	287	1031	426	2816
Chorobnosť ARO	10284,3	9179,9	7624,2	3715,6	4124,8	5314,7
Z nich CHPO	2	3	1	11	6	23
Chorobnosť CHPO	40,5	41,4	24,6	42,7	62,4	44,4
Úmrtia	0	0	0	0	0	0

V. Neuroinfekcie

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

VII. Nákazy kože a slizníc

B86 Svrab - scabies

Zaznamenaných bolo **5 prípadov** vo vekových skupinách 0r.: 1, 15 – 19r.: 1, 55 - 64r.: 1 a 65⁺ r.: 2

I80 Zápal žíl - phlebitis et trombophlebitis

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia. Hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN.

Išlo o:

- 74 ročnú ženu hospitalizovanú na Oddelení vnútorného lekárstva VN pre kardiálnu dekompenzáciu. Na 4. deň hospitalizácia komplikovaná vzostupom teplôt, triaškou, flebitídou na dorse ľavej ruky. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.
- 77 ročného pacienta hospitalizovaného na Oddelení vnútorného lekárstva VN pre divertikulózu HČ. Na 5. deň vzostup CRP a febrilit. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

VIII. Ostatné nákazy

A41.8 Iná špecifikovaná septikémia

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 73 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN OAMIS VN. Hospitalizovaná pre hemoragický šok, realizovaná laparotomia. Na 3. deň došlo k dehiscencii operačnej rany, následne odobratý ster s brušnej dutiny s pozitívnym výsledkom *Enterococcus faecium*.

N30 Cystitída

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia. Hlásené ako NN Neurologického oddelenia VN. 85 ročná žena hospitalizovaná na Neurologickom oddelení VN pre ischemickú NCMP. Na 3. deň hospitalizácia komplikovaná zvýšením CRP, následne realizovaný odber moču s pozitívnym výsledkom *Escherichia coli*.

68 ročná žena hospitalizovaná na Neurologickom oddelení VN pre NCMP. Na 6. deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov a febrility, realizovaný odber moču s pozitívnym výsledkom *Proteus mirabilis* a odber hemokultúry s výsledkom *Staphylococcus koaguláza negat*.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia. Hlásený ako NN Doliečovacieho oddelenia VN. 81 ročný muž hospitalizovaný na Doliečovacom oddelení VN, za účelom doliečenia pre bolesti kĺbov. Pre retenciu moču zavedený katéter, na 8. deň nástup dyzurických ťažkostí. Realizovaný odber moču s pozitívnym výsledkom *Proteus mirabilis*.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia. Hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN.

- 79 ročná žena hospitalizovaná na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN pre bolesti celého brucha, realizovaný operačný zákrok. Na 12. deň hospitalizácie dochádza k vytvoreniu abscesu, realizovaný odber s pozitívnym výsledkom *Enterococcus faecalis*.
- 76 ročná žena hospitalizovaná na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN pre ileózny stav, bolesti brucha a kŕče, realizovaný laparoskopický operačný výkon. Na 8. deň po operácii vzostup CRP, subfebrility a hnisavý sekrét. Realizovaný výter

z rany s pozitívnym výsledkom *Escherichia coli* a *Enterococcus faecalis*.

Z22.8 Nosič inej infekčnej choroby

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia. Hlásené ako NN OAMIS VN.

Išlo o 73 ročnú pacientku hospitalizovanú na OAMIS VN pre hemoragický šok, realizovaná laparotómia. Na 12. deň dochádza k rozpadu operačnej rany, realizovaný ster z rany s pozitívnym výsledkom *Klebsiella pneumoniae* s produkciou CPE.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A54.0 Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 39 ročného muža. Zistené na urologickej ambulancii. V KO výtok z pohlavného údu. Laboratórne potvrdená *Neisseria gonorrhoeae*.

X. Importované nákazy

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

XI. Úmrtia

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne úmrtia na infekčné ochorenie.

Nozokomiálne nákazy: 11 ochorení

OAMIS: 3

A 41.8 – 1x

J 15.1 – 1x

Z 22.8 – 1x

Oddelenie vnútorného lekárstva: 3

J 04.0 – 1x

I 80 – 2x

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie : 2

T 81.4 – 2x

Neurologické oddelenie: 2

N 30 – 2x

Doliečovacie oddelenie : 1

N 39.0 – 1x

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

Mgr. Monika Kurucová, MPH v. r.
regionálna hygienička a generálna tajomníčka
služobného úradu