

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/394/1798/2024

Vybavuje:

Viera Adamčíková

Vranov nad Topľou

15.03.2024

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za mesiac február 2024**Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia**

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	2	2	4
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2	3	5
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1	1	2
A07.1	Giardióza (lambliaza)	0	1	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	5	0	5
	Spolu ochorenia GIT	10	7	17
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi	1	0	1
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	0	2	2
A46	Ruža - erysipelas	2	0	2
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	2	2
A63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	0	1	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	11	6	17
B02.9	Zoster bez komplikácií	1	2	3
B08.1	<i>Molluscum contagiosum</i>	1	1	2
B15	Akútna hepatitída A	10	11	21
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	0	1	1
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	1	6	7
B79	Trichurióza	0	1	1
B85	Pedikulóza	0	2	2
B86	Svrab	2	2	4
J10	Chrípka	29	26	55
J15.1	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	1	0	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	0	1	1
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1	0	1

J21	Akútny zápal priedušiek – <i>bronchiolitis acuta</i>	0	1	1
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	6	2	8
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1	0	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1	0	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2	0	2
U07.1	Potvrdená infekcia COVID-19 PCR	2	8	10
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	2	0	2
	Spolu ostatné diagnózy	74	75	149
	SPOLU všetky diagnózy	84	82	166

I. Črevné nákazy

A02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenané boli **4 prípady** ochorenia s chorobnosťou 5,04/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 0r.: 2, 01 – 04r.: 2. V klinickom obraze (KO): hnačky, febrility, zvracanie, dehydratácia. Hospitalizácia bola potrebná v jednom prípade na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice a. s. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 2x *Salmonella typhimurium* 1x *Salmonella enteritidis* a 1x *Salmonella spp.*

A04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenaných bolo **7 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 8,82/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0r.: 3, 01 – 04r.: 2, 15r. – 19r.: 1 a 55 – 64r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v štyroch prípadoch. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdený 5x *Campylobacter jejuni* a 2 x *Campylobacter coli*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekovej skupine 65⁺r.: 2. V jednom prípade ochorenie hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. V KO dominovali početné hnačky, celková slabosť, dehydratácia. Odobratá stolica na MIO vyšetrenie s pozit. výsledkom 1x *Cl. difficile, toxín A, B* a 1x *Cl. difficile, toxín B*.

A07.1 Giardióza (lambliaza)

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 2 ročného dieťaťa, žijúceho v nízkom hygienickom štandarde.

A08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **5 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 4 a 01 – 04r.: 1.

Hospitalizácia bola potrebná v troch prípadoch na Pediatickom oddelení VN. V jednom prípade ochorelo riadne očkovane dieťa. V KO početné riedke stolice, TT 38 – 39°C. Jednalo sa prevažne o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. Laboratórne potvrdený 5 x *Rotavírus*.

B77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Zaznamenaných bolo **7 prípadov** ochorenia u detí vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 3, 05 – 09r.: 1 a 10 – 14r.: 2 žijúcich v nízkom hygienickom štandarde.

B79 Trichurióza

Zaznamenaný bol 1 prípad ochorenia vo vekovej skupine 05 – 09r.

II. Vírusové hepatitídy

B15 Akútna hepatitída A

Zaznamenaných bolo **21 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 26,46/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 3, 05 – 09r.: 8, 10 - 14r.: 2, 15 - 19r.: 2, 25 - 34r.: 1, 35 - 44r.: 3 a 45 - 54r.: 1. Jednalo sa o epidemický výskyt v obciach: 7x Banské, 3x Prosačov, 3x Sačurov 2x Čaklov a 1x Vranov nad Topľou. Sporadický výskyt ochorenia bol v obciach 2x Sečovská Polianka, 1x Čičava, 1x Hanušovce nad Topľou, 1x Nižný Hrušov.

Vo väčšine prípadov ochorenia išlo o detí 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. Kukuru Michalovce a Oddelení infektológie FNsP J. A. Reimana Prešov. Pacienti s ľahkým priebehom ochorenia boli odosielaní do domácej liečby. 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.

B18.2 Chronická vírusová hepatitída C

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 56 ročnej ženy. Pozitívny výsledok zistený v rámci diferenciálnej diagnostiky počas hospitalizácie v Psychiatrickej nemocnici Michalovce pre schizofréniu. V zdravotnej dokumentácii zistené operačné zákroky v rokoch 1990 a 2017 operácia vybočenia palca. Laboratórne potvrdený *HCV RNA* kvalitatívne. Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy boli vykonané.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

IV. Respiračné nákazy

B01.9 Varicella bez komplikácie

Zaznamenaných bolo **17 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 2, 01 – 04r.: 5, 05 – 09r.: 8, 10 – 14r.: 2.

B02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia vo vekovej skupine 65⁺ročných.

B08.1 *Molluscum contagiosum*

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekovej skupine 01 – 04 ročných.

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Zaznamenaných bolo **55 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 2, 01 – 04r.: 6, 05 – 09r.: 20, 10 – 14r.: 11, 15 – 19r.: 2, 25 – 34r.: 1, 35 – 44r.: 4, 45 – 54r.: 2, 55 – 64r.: 4 a 65⁺ r.: 3. V KO: bolesť hlavy, celková únava a febrility. Laboratórne potvrdený *vírus chrípky A*.

J15.1 Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia. Hlásený ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN.

Íšlo o 81 ročného muža hospitalizovaného pre bronchopneumómiu a vysoké zápalové parametre. 5. deň hospitalizácie komplikovaný febrilitami. Kultivačné vyšetrenie spúta pozitívnym výsledkom *Pseudomonas aeruginosa*.

J18.0 Bližšie neurčená pneumónia

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia. Ochorenie hlásené ako NN Doliečovacieho oddelenia VN.

U 91 ročnej ženy hospitalizovanej pre zlomeninu kĺčka ľavej stehennej kosti. Na 8. deň vzostup CRP, realizované RTG s nálezom. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

J20.9 Bližšie neurčená akútna bronchitída

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

U 75 ročného muža, hospitalizovaného ako stav po KPR s pretrvávajúcou poruchou vedomia a respiračnej insuficiencie, realizovaná tracheostómia. Na 14. deň vzostup teploty a CRP. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus* (výter z kanyly).

J21 Akútny zápal priedušiek – *bronchiolitis acuta*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u jedno ročného dieťaťa, hospitalizovaného na Pediatrickom oddelení VN, žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. KO kašeľ, febrility. Laboratórne potvrdený *antigén RSV*.

J22 Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest

Zaznamenaných bolo **8 prípadov** ochorenia, vo vekových skupinách 0r.: 7 a 65⁺ r.: 1. V jednom prípade ochorenie hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN. U 83 ročného muža, hospitalizovaného pre operačné riešenie zlomeniny krčka stehennej kosti. Na 6. deň vzostup teplôt, kašeľ nachladnutie a vzostup CRP. Laboratórne potvrdený *Heamophilus parainfluenze*.

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19 PCR

Zaznamenaných bolo **10 prípadov** u testovaných osôb v okrese Vranov nad Topľou, čo predstavuje chorobnosť 12,6/100 tis. obyvateľov. 7x hlásené ako NN Vranovskej nemocnice a.s.: 2x FBRLO, 2x Doliečovacie oddelenie, 2x Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie a Oddelenie vnútorného lekárstva. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách 15 - 19r.: 1, 20 – 24r.: 1, 45-54r.: 1, 55 – 64r.: 1 a 65⁺ r.: 6. 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 05. - 09. kalendárny týždeň v roku 2024 bolo **5284 ochorení** s chorobnosťou **10564,8/100** tis. obyvateľov a **CHPO** bolo hlásených **127 ochorení** s chorobnosťou **251,2/100** 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	1115	1424	584	1611	550	5284
Chorobnosť ARO	24417,5	20999	15303,6	6435,7	5985,7	10564,8
Z nich CHPO	28	36	17	30	16	127
Chorobnosť CHPO	567	491,4	433,8	119,2	172,8	251,2
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

A46 Ruža - erysipelas

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** vo vekovej skupine 65⁺ ročných.

B85.0 Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis*

Zaznamenane boli **2 sporadický prípad** vo vekových skupinách 01 – 04r. a 25 – 34r.

B86 Svrab - scabies

Zaznamenané boli **4 prípady** vo vekových skupinách 10 – 14r.: 1, 20 – 24r.: 1, 45 – 54r.: 1 a 65⁺ r.: 1

VIII. Ostatné nákazy

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 48 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN OAMIS VN. Hospitalizovaného s pretrvávajúcou poruchou vedomia po krvácaní do mozgu. Na 12. deň febrility, odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Staphylococcus sp. koaguláza negat.*

A41.8 Iná špecifikovaná septikémia

Zaznamenané boli **2 prípad** ochorenia, hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva a Doliečovacieho oddelenia VN.

U 64 ročnej ženy hospitalizovanej na Oddelení vnútorného lekárstva VN pre erysipelas cruris a opuch dolných končatín. Na 5. deň došlo k vzostupu teplôt, odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Enterobacter cloacae*.

U 69 ročnej ženy hospitalizovanej na Doliečovacom oddelení VN pre komplikovaný erysipelas pravej končatiny. Na 4. deň hospitalizácie vzostup teplôt, CRP, odobratý ster z kanyly s pozitívnym výsledkom *Enterococcus faecalis*.

N30.9 Nešpecifikovaná cystitída

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia. Hlásený ako NN Neurologického oddelenia VN. 69 ročný muž hospitalizovaný za účelom difer. diagnostiky poruchy chôdze. Pri prijme zavedený PMK. Na 7. deň hospitalizácie nástup subferbrilit, elevované inflamačné markery, signifikantná bakteriúria. Realizovaný odber moču s pozitívnym výsledkom *E. coli nešpecifikované*.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia. Hlásené ako NN Doliečovacieho oddelenia VN. 68 ročný muž hospitalizovaný za účelom doliečenia vyvrtnutia a natiahnutia bedrového kĺbu. Na 7. deň subfebrility. Realizovaný odber moču s pozitívnym výsledkom *Morganella morganii*.

T81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedená inde

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

72 ročný muž hospitalizovaný pre ileus tenkého a hrubého čreva, vykonaná laparotómia. Počas hospitalizácie vzostup CRP, revízia cavum abdominis necrektómia. Na 30. deň realizovaný odber s pozitívnym výsledkom *Candida albicans*.

81 ročný muž hospitalizovaný pre bolesti a dehiscenciu v operačnej rane. Operácia vykonaná pred 14 dňami. Realizovaný výter z rany s pozitívnym výsledkom *Staphylococcus koaguláza negat.*.

Z22.8 Nosič inej infekčnej choroby

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

48 ročný muž hospitalizovaný na OAMIS ako preklad z Neurologickej JIS FNŠP Prešov po krvácaní do mozgu. Pri vstupných vyšetreniach realizovaný ster z kože s pozitívnym výsledkom *Klebsiella pneumoniae* s produkciou CPE.

80 ročný muž hospitalizovaný na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie pre syndróm diabetickej nohy so záťažou DM II. typu. Na 5. deň realizovaný skriningový odber výteru z rekta s pozitívnym nálezom *Klebsiella pneumoniae* s produkciou CPE.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A59.0 Urogenitálna trichomonóza

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 15 – 19r.: 1 a 25 – 34r.: 2. V KO udávali výtok z pošvy a začervenanie. V gynekologických ambulanciách boli realizované výtery za účelom diferenciálnej diagnostiky, s pozitívnym výsledkom 3x *Trichomonas vaginalis*.

A63.0 Anogenitálne bradavice (venerické)

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia, u 17 ročnej ženy. Ochorenie zistené v rámci vyšetrenia v dermatovenerologickej ambulancii.

X. Importované nákazy

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

XI. Úmrtia

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne úmrtia na infekčné ochorenie.

Nozokomiálne nákazy: 21 ochorení

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie : 6

J 22 – 1x
T 81.3 – 2x
U 07.1 – 2x
Z 22.8 – 1x

Doliečovacie oddelenie : 5

A41.8 – 1x
J 18.0 – 1x
N 39.0 – 1x
U 07.1 – 2x

Oddelenie vnútorného lekárstva: 4

A 04.7 – 1x
A41.8 – 1x
J 15.1 – 1x
U 07.1 – 1x

OAMIS: 3

A 41.1 – 1x
J 20.9 – 1x
Z 22.8 – 1x

FBRLO : 2

U 07.1 – 2x

Neurologické oddelenie: 1

N 30.9 – 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