

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

so sídlom vo VRANOVE NAD TOPL'OU

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

Adresát:

Podľa zoznamu

Naša značka:

RUVZVT/OE/ /2023

Vybavuje:

V. Adamčíková

Vranov nad Topľou

26.05.2023

Vec: **Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za mesiac apríl 2023**

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	5	5	10
A04.0	Infekcia zapríčinená enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	2	0	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2	4	6
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	1	1
A07.1	Giardióza (lambliaza)	2	0	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	10	4	14
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1	1	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	1	1	2
	Spolu ochorenia GIT	23	16	39
A41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	0	1	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi	1	1	2
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	0	1	1
A63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	1	0	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	9	14	23
B02.9	Zoster bez komplikácií	1	2	3
B08.1	<i>Molluscum contagiosum</i>	1	2	3
B26.9	Parotitída bez komplikácií	1	0	1
B85.0	Pedikulóza zavinená <i>Pediculus humanus capitis</i>	0	2	2
B86.0	Svrab - scabies	1	4	5

J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	25	21	46
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi Gram ⁻ baktériami	1	0	1
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	0	1	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	0	2	2
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	1	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	16	27	43
Z22.8	Nosič infekčnej choroby	2	0	2
	Spolu ostatné diagnózy	59	79	138
	SPOLU všetky diagnózy	82	95	177

I. Črevné nákazy

A02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenaných bolo **10 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 12,6/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 0r.: 2, 01 – 04r.: 1, 05 – 09r.: 5, 15 – 19r.: 1 a 45 - 54r.: 1. Z toho boli 2 epidemické výskyty: 1 rodinný výskyt, kde zo 4 exponovaných ochoreli 2 deti (3r. a 6r.) a 1 rodinná epidémia, kde zo 4 exponovaných ochoreli 3 deti (2x6r., 8r.). V klinickom obraze (KO): hnačky, febrilita, zvracanie, dehydratácia. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 8x *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella infantis* a 1x *Salmonella species*.

A04.0 Infekcia zapríčinená enteropatogénnymi *Escherichia coli*

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia vo vekovej skupine 0 ročných. Hospitalizácia bola potrebná v jednom prípade na Pediatrickom oddelení VN. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, febrilita, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdené 1x *Enteropatogénne E. coli* O26 a 1x *Enteropatogénne E. coli* O86.

A04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenaných bolo **6 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách: 0r.: 2, 01 – 04r.: 3 a 20 – 24r.: 1. Hospitalizácia nebola potrebná v žiadnom prípade. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdený 3x *Campylobacter jejuni* a 3x *Campylobacter coli*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** u 85 ročnej ženy. Hospitalizovanej na Oddelení vnútorného lekárstva VN, pre dyspeptické ťažkosti - početné hnačky, celková slabosť, dehydratácia. Pri prijíme odobratá stolica na laboratórne vyšetrenie s pozit. výsledkom *Clostridium difficile*, toxín B.

A07.1 Giardióza (Iambliáza)

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia u detí vo vekovej skupine 01 – 04r. žijúcich v nízkom hygienickom štandarde.

A08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **14 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0. r.: 6, 01 – 04r.: 5, 05 – 09r.: 2 a 25 - 34r.: 1. V 1 prípade ochorenie hlásene ako NN Pediatrického oddelenia VN. V 7 prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN. KO: početné riedke stolice, TT 38 - 39°C. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. Laboratórne potvrdený 14 x *Rotavírus*.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk*

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 2. Ochorenia hlásené ako NN Pediatrického oddelenia VN. S KO kašovitú riedku stolicu, zvracanie, TT nad 38°C. Laboratórne potvrdený 2x *Norovírus*.

A08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 0 r.: 1 a 65⁺r.: 1. V oboch prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Oddelení vnútorného lekárstva a Pediatrickom oddelení VN. V KO dominovali mierne hnačky, zvracanie, subfebrília. Laboratórne potvrdený 2x *Adenovírus*.

II. Vírusové hepatitídy

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

B26.9 Parotitída bez komplikácií

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 3 ročného dieťaťa, žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. Hospitalizovaného na Pediatrickom oddelení VN, pre opuch pravého líca, febrilitu do 39,6°C, elevované CRP a anémiu ľahkého stupňa. Laboratórne potvrdené Anti *Parotitis* IgM. Riadne očkovaný 1 dávkou očkovacej látky Priorix.

IV. Respiračné nákazy

B01.9 Varicella bez komplikácie

Zaznamenaných bolo **23 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 01 – 04r.: 8, 05 – 09r.: 14 a 10 – 14r.: 1.

B02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 25 – 34r.: 2 a 45 – 54r.: 1.

B08.1 *Molluscum contagiosum*

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 01 – 04r.: 1 a 05 – 09r.: 2.

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Zaznamenaných bolo **46 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 - 04r.: 6, 05 – 09r.: 15, 10 – 14r.: 9, 15 – 19r.: 7, 20 - 24r.: 3, 25 – 34r.: 4 a 35 – 44r.: 1. V KO: bolesť hlavy, celková únava a febrilita. Laboratórne potvrdený 45x *vírus chrípky B (41x Austria/1359417/2021-like)*, 1x *vírus chrípky A (H1)*. Jednalo sa o odbery uskutočnené **sentinelovými lekármi** spolupracujúcimi s RÚVZ VT.

J15.6 Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi Gram-negatívnymi baktériami

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 63 ročného muža. Hlásené ako NN oddelenia OAMIS VN, kde bol hospitalizovaný pre obojstranný zápal pľúc. Na 18. deň zhoršenie respiračných funkcií, vzostup CRP. Laboratórne potvrdená *Elizabethkingia meningoseptica*.

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19 PCR

Zaznamenaných bolo **43 prípadov** testovaných osôb v okrese Vranov nad Topľou, čo predstavuje chorobnosť 54,2/100 tis. obyvateľov. Z uvedeného počtu bolo 27 žien a 16 mužov. 6 ochorení bolo nahlásených ako NN: Oddelenie vnútorného lekárstva 3, Doliečovací oddelenie 2, FBLR 1 VN. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r.: 2, 01 – 04r.: 2, 05 – 09r.:1, 10 – 14r.:1, 15 – 19r.: 2, 20 – 24r.: 1, 25 – 34r.: 2, 35 - 44 r.: 3, 45 – 54r.: 4, 55 – 64r.: 4, 65⁺r.: 21. V KO dominovali kašeľ, subfebrilita, nádcha. Protiepidemické opatrenia boli vykonané.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Počet hlásených **ARO** za 14. - 17. kalendárny týždeň v roku 2023 bolo **2489 ochorení** s chorobnosťou **5236,2/100** tis. obyvateľov a **CHPO** bolo hlásených **42**.

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	407	655	339	771	317	2489
Chorobnosť ARO	8635,3	9490,9	8814	3383,2	3777,1	5236,2
Z nich CHPO	0	2	7	24	9	42
Chorobnosť CHPO	0	30,1	188,2	105,5	106,2	88,1
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

B85.0 Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis*

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** vo vekových skupinách 05 – 09r. a 10 – 14r.

B86 Svrab - scabies

Zaznamenaných bolo **5 sporadických prípadov** vo vekových skupinách 05 – 09r.: 1, 10 – 14r.: 2, 45 – 54r. :1 a 55 - 64r.: 1.

VIII. Ostatné nákazy

A41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 79 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. Hospitalizovanej pre kardiologické problémy. Na 5. deň hospitalizácie febrility. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus*.

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia.

U 22 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN Gynekologicko-pôrodnického oddelenia VN. Hospitalizovaná pre bolesti v podbrušku v 30. týždni gravidity. Na 5. deň hospitalizácie febrility, vzostup zápalových parametrov, zvracanie, bolesti hlavy. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus epidermidis*.

U 75 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN oddelenia vnútorného lekárstva VN. Hospitalizovaného pre nefropatiu. Na 3. deň hospitalizácie febrility. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus koaguláza negat.*

A41.5 Septikémia vyvolaná inými Gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 29 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN Gynekologicko - pôrodnického oddelenia VN. Hospitalizovanej pre viacplodovú graviditu. Na 18. deň febrility a triaška. Laboratórne potvrdená *Serratia marcescens*.

N30.9 Nešpecifikovaná cystitída

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 79 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN Neurologického oddelenia VN. Hospitalizovanej pre akútne bolesti chrbtice. Na 4. deň hospitalizácie febrility, zvýšené zápalové parametre a dysurické ťažkosti. Laboratórne potvrdená *Klebsiella pneumoniae*.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia.

U 69 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia FBRL VN. Hospitalizovanej za účelom rehabilitácie. Na 5. deň hospitalizácie febrility, zvýšené zápalové parametre a dysurické ťažkosti. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

U 85 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN Doliečovacieho oddelenia VN. Hospitalizovanej za účelom preliečenia DM II. typu. Na 5. deň hospitalizácie febrility, zvýšené zápalové parametre a dysurické ťažkosti. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Zaznamenaný bol **1 prípad ochorenia** u 88 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN Doliečovacieho oddelenia VN. Hospitalizovanej po realizovaní operačného výkonu pre adenokarcinóm hrubého čreva. Na 14. deň hospitalizácie febrility. Laboratórne potvrdený *Enterobacter nešpecifikovaný*.

Z22.8 Nosič infekčnej choroby

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia.

U 70 ročného muža, bolo ochorenie hlásené ako NN OAMIS VN. Hospitalizovaného pre obojstranný zápal pľúc. V rámci skriningu v moči kultivačne potvrdená *Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemázy*.

U 79 ročného muža, bolo ochorenie hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN. Hospitalizovaného pre pneumóniu. Po chirurgickom zákroku v GIT, kultivačne potvrdená (moč) *Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemázy*.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A63.0 Anogenitálne bradavice (venerické)

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 34 ročného muža.

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

Doliečovacie oddelenie: 5

A41.5 – 1x

N39.0 – 1x

T81.4 – 1x

U07.1 – 2x

Oddelenie vnútorného lekárstva 5

A41.1 – 2x

U071 – 3x

Pediatrické oddelenie : 3

A08.0 – 1x

A08.1 – 2x

Oddelenie FBRL : 2

N39.0 – 1x

U071 – 1x

Gynekologicko-pôrodnické oddelenie : 2

A41.1 – 1x

A41.5 – 1x

OAMIS: 2

J15.6 – 1x

Z22.8– 1x

Neurologické oddelenie: 1

N30.9 – 1x

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie : 1

Z22.8 – 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 v. r.
regionálna hygienička a generálna tajomníčka
služobného úradu