

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:

OE/325/2023

Vybavuje:

V. Adamčíková

Vranov nad Topľou

17.03.2023

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

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	1	1	2
A04.0	Infekcia zapríčinená enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	2	0	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	9	1	10
A04.6	Enterokolitída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	2	2	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	4	4
A07.1	Giardióza (lambliaza)	0	1	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	4	6	10
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	0	2	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	2	2	4
	Spolu ochorenia GIT	20	19	39
A40.8	Iná streptokoková septikémia	0	1	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi	0	1	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	1	0	1
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	4	4
B01.9	Varicella bez komplikácie	7	5	12
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1	0	1
B26.9	Parotitída bez komplikácií	1	1	2
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	2	1	3
I80	Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis	0	1	1

J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	16	17	33
J15.2	Pneumónia vyvolaná <i>Staphylococcus</i>	1	1	2
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1	0	1
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	2	1	3
N30.0	Akútna cystitída	0	2	2
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	3	2	5
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	18	27	45
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	1	0	1
Z22.8	Nosič infekčnej choroby	2	0	2
	Spolu ostatné diagnózy	56	64	120
	SPOLU všetky diagnózy	76	83	159

I. Črevné nákazy

A02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia s chorobnosťou 2,52/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 01 – 04r.: 1 a 45 - 54r.: 1. V klinickom obraze (KO): hnačky, febrilita, zvracanie, dehydratácia. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 2x *Salmonella enteritidis*.

A04.0 Infekcia zapríčinená enteropatogennými *Escherichia coli*

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia u 4 a 9 mesačných detí z nízkeho hygienického štandardu, hospitalizované na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice a. s. (VN). V KO dominovali hnačky, dehydratácia, zvracanie, subfebrílie. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdené 1x *EPEC O111* a 1x *EPEC O125*.

A04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenaných bolo **10 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách: 0r.: 1, 01 – 04r.: 4, 05 - 09r.: 2, 45 – 54r.: 2, 55 – 64r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v dvoch prípadoch. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdené 9x *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter coli*.

A04.6 Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Zaznamenané boli **4 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 01 – 04r.:2, 05 – 09r.: 1, 10 – 14r.: 1. Hospitalizácia nebola potrebná ani v jednom prípade. V KO dominovali početné riedke stolice s prímiesou krvi, dehydratácia, TT nad 38,5°C. Laboratórne potvrdená 2x *Yersinia enterocolitica O3*, 1x *Yersinia enterocolitica O9* a *Yersinia enterocolitica*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenané boli **4 sporadické prípady** vo vekových skupinách 25 – 34r.: 1, 35 – 44r.: 1 a 65⁺r.: 2. V KO dominovali celková slabosť, dehydratácia, hypotenzia, zvracanie, dyspeptický syndróm - početné hnačky. Odoberatá stolica na MIO vyšetrenie s pozit. výsledkom 4x *Cl. difficile*, toxín A, B.

A07.1 Giardióza (Iambliaza)

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

A08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **10 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0. r.: 7, 01 – 04r.: 2 a 65⁺r.: 1. V 7 prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN, v 1 prípade na Oddelení vnútorného lekárstva VN. V 1 prípade išlo o riadne očkovaného pacienta. KO: početné riedke stolice, TT 38°C - 39°C. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. Laboratórne potvrdený 10x *Rotavírus*.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom *Norwalk*

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 0r. a 01 – 04 ročných. S KO kašovitú riedku stolicu, zvracanie, TT nad 38°C. Laboratórne potvrdený 2x *Norovírus*.

A08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenané boli **4 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 01 – 04r.: 2, 05 – 09r.: 1, 65⁺r.: 1. V dvoch prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN a na Oddelení vnútorného lekárstva VN. V KO dominovali mierne hnačky, zvracanie, subfebrílie. Laboratórne potvrdený 4x *Adenovírus*.

B77.9 Nešpecifikovaná askarióza

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

II. Vírusové hepatitídy

B18.2 Chronická vírusová hepatitída C

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 28 ročného pacienta. Pozitívny výsledok zistený v rámci pravidelných kontrolných odberov v Ústave na výkon väzby (ÚVV) a Ústave na výkon trestu odňatia slobody (ÚVTOS) Košice, bez klinických

príznakov. Laboratórne potvrdené *anti HCV IgG*. Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy boli vykonaná.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

B26.9 Parotitída bez komplikácii

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** u 3 ročného dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde, hospitalizovaného na Pediatickom oddelení VN, s akútnym infektom HCD, opuchom ľavého líca, febrilitami 39,6°C, anémiou. U 7 ročného dieťaťa, s miernymi bolesťami hrdla, opuchom slinnej žľazy bolestivej na dotyk, bez teplôt a iných príznakov. V oboch prípadoch išlo o riadne zaočkovaných pacientov **2 dávkami** (PRIORIX). Laboratórne potvrdené 2x *anti Parotitis IgM*. Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy boli vykonaná.

IV. Respiračné nákazy

B01.9 Varicella bez komplikácie

Zaznamenaných bolo **12 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 1, 05 – 09r.: 4, 10 – 14r.: 5 a 15 – 19r.: 1.

J10 Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Zaznamenaných bolo **33 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 01 - 04r.: 2, 05 – 09r.: 7, 10 – 14r.: 16, 15 – 19r.: 6, 35 – 44r.: 1 a 55 – 64r.: 1. V KO: bolesť hlavy, celková únava a febrility. Laboratórne potvrdený 13x *vírus chrípky A*, 14x *vírus chrípky B*, 6x *vírus chrípky B/AUSTRIA/1359417/2021-like*. Jednalo sa o odbery uskutočnené **sentinelovými lekármi** spolupracujúcimi s RÚVZ VT.

J15.2 Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus*

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 45 – 54r. a 65⁺ ročných. Ochorenia hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva a OAMIS VN. Pacienti hospitalizovaný pre základné ochorenie. Na 6. deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus*.

J15.8 Iná bakteriálna pneumónia

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 72 ročného pacienta. Ochorenie hlásené ako NN OAMIS VN. Hospitalizovaný pre základné ochorenie. Na 8. deň hospitalizácie došlo k nárastu zápalových parametrov a k poklesu krvného tlaku. Laboratórne potvrdený *Proteus mirabilis*, *Acinetobacter baumannii*.

J22 Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest

Zaznamenané boli **3 prípady** vo vekových skupinách 25 – 34r.: 1 a 65⁺ r.: 2. V jednom prípade ochorenie hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. V dvoch ďalších prípadoch bola potrebná hospitalizácia. V KO dominovali febrility 40°C,

celková slabosť, kašeľ, triaška, dyspnoe. Laboratórne potvrdené trojciferné zápalové parametre (CRP).

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19 PCR

Zaznamenaných bolo **45 prípadov** testovaných osôb v okrese Vranov nad Topľou, čo predstavuje chorobnosť 56,83/100 tis. obyvateľov. Z uvedeného počtu bolo 27 žien a 18 mužov. 5 ochorení bolo nahlásených ako NN Doliečovacieho oddelenia VN. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 0r. : 1, 01 – 04r.: 4, 05 – 09r.: 1, 10 – 14r.: 2, 20 – 24r.: 2, 25 – 34r.: 4, 35 - 44 r.: 5, 45 – 54r.: 5, 55 – 64r.: 4, 65⁺r.: 17. V KO dominovali kašeľ, subfebrilita, nádcha. Protiepidemické opatrenia vykonané.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Počet hlásených **ARO** za 1. - 4. kalendárny týždeň v roku 2023 bolo **3464 ochorení** s chorobnosťou **6889,4/100** tis. obyvateľov a **CHPO** bolo hlásených **72**.

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	666	1113	525	881	279	3464
Chorobnosť ARO	12694,9	14465,4	12187,2	3767,5	3252,0	6889,4
Z nich CHPO	12	14	16	27	3	72
Chorobnosť CHPO	228,7	182,0	371,4	115,5	35,0	143,2
Úmrtia	0	0	0	0	0	0

V. Neuroinfekcie

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenie.

VII. Nákazy kože a slizníc

I80 Zápal žíl - phlebitis et trombophlebitis

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 49 ročnej pacientky. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. Hospitalizovanej pre kolaps, dyspnoe, embóliu pľúc. Na 5. deň po zavedení i. v. katétra bola prítomnosť začervenania a vzostup CRP.

Z22.3 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie

Zaznamenaný bol **1 prípady** ochorenia u 84 ročného pacienta. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN. Hospitalizovaného pre nekrózu prstov a medziprstových časti kože. Na 3. deň hospitalizácie náhly vzostup zápalových parametrov. Laboratórne potvrdené: 1x *Staphylococcus aureus MRSA*.

VIII. Ostatné nákazy

A40.8 Iná streptokoková septikémia

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 9 mesačného dieťaťa. S KO febrility 39°C, zvýšené CRP, kandidová stomatitída. Hospitalizovaného na Pediatricom oddelení VN. Laboratórne potvrdený *Streptococcus viridans*.

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 79 ročnej pacientky. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. Hospitalizovaná pre kardiálnu dekompenzáciu. Na 13. deň hospitalizácie febrility. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus hominis*.

A41.5 Septikémia vyvolaná inými Gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 46 ročného pacienta. Ochorenie hlásené ako NN OAIMS VN. Hospitalizovaný pre poruchu vedomia pri intrakraniálnej hemoragii. Na 16. deň vzostup CRP a febrility. Laboratórne potvrdený *Acinetobacter baumannii*.

N30.0 Akútna cystitída

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia vo vekovej skupine 65⁺ ročných. Ochorenia hlásené ako NN Neurologického oddelenia VN. Pacientky hospitalizované pre základné ochorenia. Na 3. a 9. deň hospitalizácie febrility, zvýšené zápalové parametre a dysurické ťažkosti. Laboratórne potvrdené 2x *E. coli nešpecifikované*.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

Zaznamenaných bolo **5 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 45 – 54r.: 1 a 65⁺

r.: 4. Vo všetkých prípadoch bola nutná hospitalizácia. Ochorenie v 3 prípadoch hlásené ako NN 2x Doliečovacieho oddelenia a 1x Neurologického oddelenia. V KO dominovali febrility, zvýšené zápalové parametre a dysurické ťažkosti. Laboratórne potvrdené 2x *Proteus mirabilis*, *E. coli nešpecifikované*, *Klebsiela species*, *Enterococcus faecalis*.

Z22.8 Nosič infekčnej choroby

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia hlásené ako NN. Jednalo sa o 72 ročného polymorbídneho pacienta OAIMS VN dlhodobo v intenzívnej starostlivosti pre progresiu respiračnej insuficiencie. V KO dominoval náhly vzostup zápalových parametrov. Laboratórne potvrdené: *Proteus mirabilis*, *Acinetobacter baumannii*, *Klebsiela pneumóniae bez produkcie CPE*. Druhý prípad sa vyskytol u 79 ročného pacienta Neurologického oddelenia VN, hospitalizovaného pre poruchu reči, ataxiu spont. II st. nystagmus ad dex. Na 11. deň hospitalizácie výstup teplôt. Laboratórne potvrdené: *Klebsiela pneumóniae s produkciou CPE*.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A59.0 Urogenitálna trichomonóza

Zaznamenané boli **4 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 15 – 19r.: 1, 35 – 44r.: 2, 55 – 64r.: 1. V 3 prípadoch išlo o pozitívny výsledok zistený v rámci preventívnej prehliadky, bez klinických príznakov. V 1 prípade s KO začervenanie v oblasti genitálií, svrbenie a výtok z pošvy. Laboratórne potvrdená 4x *Trichomonas vaginalis*.

X. Importované nákazy

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenie.

XI. Úmrtia

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne úmrtia na infekčné ochorenie.

Nozokomiálne nákazy: 21 ochorení

Doliečovacie oddelenie: 8

N39.0 – 3x

U07.1 – 5x

Oddelenie vnútorného lekárstva 5

A41.1 – 2x

J15.2 – 1x

J22 – 1x

I80 – 1x

OAMIS: 4

A41.5 – 1x

J15.2 – 1x

J15.8 – 1x

Z22.8 – 1x

Neurologické oddelenie: 3

N30.0 – 2x

Z22.8 – 1x

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie : 1

Z22.3 – 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