

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

21.02.2023

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

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	3	1	4
A03.1	Šigelóza zapríčinená <i>Shigella flexneri</i>	1	0	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5	5	10
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	2	2
A07.1	Giardióza (lamblíaza)	2	2	4
A08.0	Rotavírusová enteritída	3	5	8
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	1	1	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	2	2	4
	Spolu ochorenia GIT	17	18	35
A15.0	Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	0	1	1
A15.1	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou	1	2	3
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi	0	1	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	1	2	3
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	1	1
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	0	1	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	1	1	2
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	6	2	8
B80	Enterobióza – mrle, Oxyuriáza	0	1	1
H10	Zápal spojovky	1	0	1
I80	Zápal žíl – flebitis et trombophlebitis	1	0	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	26	24	50

J10.7	SARI	0	1	1
J15.0	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0	1
J15.1	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	0	1	1
J15.2	Pneumónia vyvolaná <i>Staphylococcus</i>	0	1	1
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram ⁻ baktériami	1	0	1
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	0	1	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1	0	1
J21	Akútny zápal priedušiek – bronchiolitis acuta	0	1	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	2	2	4
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	1	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	5	9	14
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	0	2	2
	Spolu ostatné diagnózy	47	55	102
	SPOLU všetky diagnózy	64	73	137

I. Črevné nákazy

A02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenané boli **4 sporadické prípady** ochorenia s chorobnosťou 4,96/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 2, 45 -54r.: 1. V klinickom obraze (KO): hnačky, febrilita, zvracanie, dehydratácia. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 2x *Salmonella typhimurium*, 1x *Salmonella enteritidis*, 1x *Salmonella* bližšie neurčená.

A03.1 Šigelóza zapríčinená *Shigella flexnerii*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 6 mesačného dieťaťa z nízkeho hygienického štandardu, hospitalizovaného na Pediatrickom oddelení VN pre zápal horných ciest dýchacích. V KO dominovali hnačky, zvracanie, subfebrília. Protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená *Shigella flexnerii*.

A04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenaných bolo **10 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách: 0r.: 3, 01 – 04r.: 4, 05 - 09r.: 1, 15 – 19r.: 1, 25 – 34r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v jednom prípade. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdené 10x *Campylobacter jejuni*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** vo vekovej skupine 65+. V jednom prípade išlo o nozokomiálnu nákazu (NN) na oddelení vnútorného lekárstva VN, s klinickým

obrazom celková slabosť, dehydratácia, hypotenzia, zvracanie, dyspeptický syndróm - početné hnačky. Odobratá stolica na MIO vyšetrenie s pozit. výsledkom 1x *Cl. difficile*, *toxín A, B*, 1x *Cl. difficile*, *toxín B*.

A07.1 Giardióza (Iambliáza)

Zaznamenané boli **4 sporadické prípady** ochorenia u detí vo vekovej skupine 01 – 04r. žijúce v nízkom hygienickom štandarde.

A08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **8 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0. r.: 5, 01 – 04r.: 1 a 05 – 09r.: 2. V 1 prípade išlo o nozokomiálnu nákazu (NN) na Pediatrickom oddelení VN. V 6 prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN. V 1 prípade išlo o riadne očkovaného pacienta. Klinický obraz ochorenia, početné riedke stolice, TT 38 - 39° C. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. Laboratórne potvrdený 8x *Rotavírus*.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Zaznamenané boli **2 sporadické prípad** ochorenia vo vekových skupinách 01 – 04r. a 15 - 19r. ročných. V jednom prípade bola potrebná hospitalizácia. KO: kašovité riedke stolice, zvracanie, TT nad 38°C. Laboratórne potvrdený 2x *Norovírus*.

A08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenané boli **4 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 1, 01 – 04r.: 2, 05 – 09r.: 1. Vo všetkých prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN. S KO mierne hnačky, zvracanie, subfebrílie. Laboratórne potvrdený 5x *Adenovírus*.

B77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Zaznamenaných bolo **8 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 01 - 04r.: 5 a 05 – 09r.: 3.

B80 Enterobióza, mrle, Oxyuriáza

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia vo vekovej skupine 05 – 09 ročných.

II. Respiračné nákazy

A15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskópiou spúta

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** u 23 ročnej pacientky žijúcej v nízkom hygienickom štandarde. S KO febrility, dyspnoe, vlhký kašeľ, s potrebou hospitalizácie na oddelení vnútorneho lekárstva. Laboratórne výsledky QantiFERON TB test pozitívny, spútum mikroskopicky *Mycobacterium tuberculosis*. Pacientka preložená na NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy.

A15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** vo vekových skupinách 35 – 44r.: 1 a 65+r.:2. S KO v dvoch prípadoch dlhodobý dusivý kašeľ. V jednom prípade bolo zistené ochorenie pri vstupnej prehliadke pred nástupom na výkon trestu. V dvoch prípadoch bola nutná hospitalizovaná na Odd. pneumológie a ftizeológie NsP Michalovce. V jednom prípade bolo pacientka hospitalizovaná na NOOaÚVTOS v Trenčíne. Laboratórne potvrdená 3x *Mycobacterium tuberculosis*.

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Zaznamenaných bolo **50 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 01 - 04r.: 5, 05 – 09r.: 8, 10 – 14r.: 6, 15 – 19r.: 7, 20 – 24r.: 3, 25 – 34r.: 8, 35 – 44r.: 3, 45 -54r.: 6, 55 – 64r.: 3, 65+r.: 1. KO: bolesť hlavy, celková únava a febrility. Laboratórne potvrdený 50x *vírus chrípky A*. Jednalo sa o odbery uskutočnené **sentinelovými lekármi** spolupracujúcimi s RÚVZ VT.

J10.7 SARI

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u ročného slabo živeného dieťaťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. Hospitalizované na Pediatrickom oddelení VN pre infekciu horných dýchacích ciest, pre zhoršenie stavu preložené na Detskú JIS FN sP J. A. Reimana v Prešove, kde na 8.deň preložené na KPAIM DFN Košice. Laboratórne potvrdený *vírus chrípky A*.

J15.0 Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 55 ročného pacienta. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia anesteziológie a multidisciplinárnej intenzívnej starostlivosti (OAMIS) VN. Pacient hospitalizovaný pre progresiu Guillain-Barré syndrómu, na 21. deň došlo k vzostupu CRP a zvýšenej mukotvorbe. Laboratórne potvrdená *Klebsiella nešp.*

J15.1 Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 73 ročného pacienta. Ochorenie hlásené ako NN OAMIS VN. Pacient hospitalizovaný pre kardio-renálne zlyhávanie

z nutnosťou UPV. Na 14. deň došlo k vzostupu zápalových parametrov. Laboratórne potvrdený *Pseudomonas aeruginosa*.

J15.2 Pneumónia vyvolaná Staphylococcus

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 50 ročnej pacientky. Ochorenie hlásené ako NN oddelenia vnútorného lekárstva VN. Hospitalizovaná pre celkový šok organizmu, 10. deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus MRSA*.

J15.6 Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi Gram-negatívnymi baktériami

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 72 ročného pacienta. Ochorenie hlásené ako NN oddelenia multidisciplinárnej intenzívnej starostlivosti VN. Hospitalizovaný pre progresiu respiračnej insuficiencie so zastavením obehu. Na 29. deň hospitalizácie došlo k febríliám a vzostupu zápalových parametrov. Laboratórne potvrdená *Delftia acidovorans*.

J15.8 Iná bakteriálna pneumónia

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 66 ročnej pacientky. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN. Hospitalizovaná pre nález zlomeniny kalvy a intrakraniálne krvácanie. Na 8. deň hospitalizácie došlo k nárastu zápalových parametrov, CT pľúc s nálezom zápalových infiltrácií vľavo.

J18.0 Bližšie neurčená pneumónia

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** u 77 ročného pacienta. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN. Hospitalizovaný pre hematemézu s nálezom stenotizujúceho Tu antra a pyroly žalúdka. Na 5. deň výrazná elevácia zápalových parametrov, RTG pľúc s nálezom rozsiahleho zápalového procesu v oblasti pravej časti pľúc.

J21 Akútny zápal priedušiek – bronchiolitis acuta

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** u 3 mesačného dieťaťa. Ochorenie hlásené ako NN Pediatrického oddelenia VN. Dieťa dlhodobo hospitalizované s ráštepom pery a podnebia. 37. deň hospitalizácie nástup kašľa. Laboratórne potvrdený RS vírus.

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19 PCR

Zaznamenaných bolo **14 prípadov** testovaných osôb v okrese Vranov nad Topľou, čo predstavuje chorobnosť 17,36/100 tis. obyvateľov. Z uvedeného počtu bolo 9 žien a 5 mužov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 01 – 04r.: 1, 10 – 14r.: 1, 15 – 19r.: 1, 20 – 24r.: 1, 35 - 44 r.: 3, 55 – 64r.: 1, 65⁺r.: 6. Ochorenia mali mierny priebeh - kašeľ, subfebrilita, nádcha. Protiepidemické opatrenia vykonané.

III. Ostatné nákazy

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 34 ročnej ženy. Ochorenia hlásené ako NN OAMIS VN. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus koaguláza negat* a *Staphylococcus epidermidis*.

A41.5 Septikémia vyvolaná inými Gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 55 – 64r.: 2, 65⁺ r.: 1. V dvoch prípadoch boli pacienti hospitalizovaní na Oddelení vnútorného lekárstva VN s KO febrility, prekolabsový stav, vysoko elevované zápalové parametre. V jednom prípade ochorenie hlásené ako NN OAMIS VN. Laboratórne potvrdená 2x *Escherichia coli* a 1x *Proteus Morganella morgani*.

A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 5 ročného dieťa žijúceho v nízkom hygienickom štandarde. Hospitalizovaného v DFN Košice pre akútne obličkové poškodenie, prebiehajúcu sepsu, generalizovaný kožný erytém, impetigo na predkoleniach a predlaktiach, akútny infekť HDC a dehydratáciu. Laboratórne potvrdené: *IgM protilátky na Hantanvírus*.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

Zaznamenané boli **4 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 45 – 54r.: 1 a 65⁺ r.: 3. Ochorenie hlásené ako NN 2x Oddelenia vnútorného lekárstva a 2x Doliečovacieho oddelenia. V KO dominovali febrility, zvýšené zápalové parametre a dysurické ťažkosti. Laboratórne potvrdené *E. coli nešpecifikované*, *Serratia marcescens*, *Enterococcus faecalis*. V jednom prípade ochorenie potvrdené na základe biochemických vyšetrení a KO.

IV. Pohlavné prenosné ochorenia

A59.0 Urogenitálna trichomonóza

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 17 ročnej tehotnej ženy žijúcej v nízkom hygienickom štandarde. S KO začervenanie v oblasti genitálií a spenený zelenkastý výtok z pošvy. Laboratórne potvrdená - *Trichomonas vaginalis*.

IV. Nákazy kože a slizníc

B01.9 Varicella bez komplikácie

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

H10 Zápal spojovky

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 82 ročného pacienta. Ochorenie hlásené ako NN oddelenia vnútorného lekárstva VN. 19. deň hospitalizácie prítomná konjunktivitída. Laboratórne potvrdený *Streptococcus viridans*.

I80 Zápal žíl - phlebitis et trombophlebitis

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 62 ročného pacienta, hospitalizovaného pre vred bulbu duodena. Ochorenie hlásené ako NN oddelenia vnútorného lekárstva VN. 3 deň po zavedení i. v. kanyly prítomnosť začervenania vzostup CRP.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 62 ročnej pacientky ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie VN. Hospitalizovaná pre bolesti brucha s poruchou pasáže, realizovaný oper. výkon, následne preložená na JIS. 16 deň hospitalizácie došlo k vzostupu zápalových parametrov, abscesu. Laboratórne potvrdená: *Klebsiella pneumoniae*.

Z22.3 Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 55 – 64 r. a 65+ ročných. Ochorenia hlásené ako NN Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie a Oddelenia vnútorného lekárstva VN. S KO náhly vzostup zápalových parametrov počas hospitalizácie. Laboratórne potvrdené: 2x *Staphylococcus aureus MRSA*.

Nozokomiálne nákazy: 21 ochorení

Oddelenie vnútorného lekárstva 7

H10 – 1x

Z22.3 – 1x

J15.2 – 1x

I80 – 1x

N39.0 – 2x

A04.7 – 1x

OAMIS: 5

A41.1 – 1x

A41.5 – 1x

J15.0 – 1x

J15.1 – 1x

J15.6 – 1x

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie : 4

J15.8 – 1x

J18.0 – 1x

Z22.3 – 1x

T81.4 – 1x

Oddelenie pediatrie: 3

A08.0 – 2x

J21 – 1x

Doliečovacie oddelenie: 2

N39.0 – 2x

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Počet hlásených **ARO** za 1. - 4. kalendárny týždeň v roku 2023 bolo **3448 ochorení** s chorobnosťou **6176,7/100** tis. obyvateľov a **CHPO** bolo hlásených **102**.

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	611	908	459	1085	385	3448
Chorobnosť ARO	10606,7	10747,4	9703,7	4148,6	4012,4	11041,6
Z nich CHPO	9	13	15	50	15	102
Chorobnosť CHPO	156,2	153,9	317,1	191,26	156,3	182,7
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

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