

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

so sídlom vo VRANOVE NAD TOPLĽOU

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

Adresát:

Podľa zoznamu

Naša značka:

RUVZVT/OE/ /2023

Vybavuje:

V. Adamčíková

Vranov nad Topľou

23.06.2023

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

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	5	3	8
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	11	9	20
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1	0	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	1	3	4
A07.1	Giardióza (lambliaza)	1	0	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	6	7	13
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	0	2	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	0	1	1
	Spolu ochorenia GIT	25	25	50
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifik. stafylokokmi	2	0	2
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	1	1	2
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1	0	1
A46	Ruža - erysipelas	0	1	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohl. sústavy	0	1	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	14	10	24
B02.9	Zoster bez komplikácií	0	1	1
B08.1	<i>Molluscum contagiosum</i>	0	1	1
B16.9	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečeň. kómy	1	0	1
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	1	1	2

B80	Enterobióza – mrle, Oxyuriáza	1	0	1
B85.0	Pedikulóza zavinená <i>Pediculus humanus capitis</i>	0	1	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	0	3	3
J15.0	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0	1
J15.1	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	1	0	1
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikov. mikroorganizmom	1	0	1
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	2	0	2
N30.0	Akútna cystitída	0	1	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	1	2
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	8	4	12
Z22.8	Nosič infekčnej choroby	0	1	1
	Spolu ostatné diagnózy	35	27	62
	SPOLU všetky diagnózy	60	52	112

I. Črevné nákazy

A02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenaných bolo **8 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 12,8/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 01 – 04r.: 2, 05 – 09r.: 1, 15 – 19r.: 1, 20 – 24r.: 1, 25 – 34r.: 1, 55 – 64r.: 1 a 65⁺r.: 1. V klinickom obraze (KO): hnačky, febrility, zvracanie, dehydratácia. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 8x *Salmonella enteritidis*.

A04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenaných bolo **20 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách: 0r.: 2, 01 – 04r.: 9, 05 – 09r.: 3, 15 – 19r.: 1, 20 – 24r.: 1, 25 – 34r.: 1, 35 – 44r.: 2 a 55 – 64r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v šiestich prípadoch. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdený 15x *Campylobacter jejuni*, 4x *Campylobacter coli* a 1x *Campylobacter ureolyticus*.

A04.6 Enterokolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 3 ročného dieťaťa. Hospitalizovaného na Pediatrickom oddelení VN. V KO dominovali početné riedke kašovité stolice. Laboratórne potvrdená *Yersinia enterocolitica*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenané boli **4 sporadické prípady** vo vekovej skupine 65⁺r. V 2 prípadoch sa jednalo o NN Oddelení vnútorného lekárstva VN. V KO dominovali početné hnačky, celková slabosť, dehydratácia. Odobratá stolica na MIO vyšetrenie s pozit. výsledkom

2x *Cl. difficile*, toxín A, B a 2x *Cl. difficile*, toxín A.

A07.1 Giardióza (Iambliáza)

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

A08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **13 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0. r.: 7, 01 – 04r.: 5, 05 – 09r.: 1. V 11 prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN. KO: početné riedke stolice, TT 38 - 39°C. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. Laboratórne potvrdený 13 x *Rotavírus*.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 1 a 05 - 09r.: 1. V oboch prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatrickom oddelení VN. S KO kašovitá riedka stolica, zvracanie, TT nad 38°C. Laboratórne potvrdený 2x *Norovírus*.

A08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia vo vekovej skupine 65⁺r.: 1. Hospitalizácia nebola potrebná. V KO dominovali mierne hnačky, zvracanie, subfebrílie. Laboratórne potvrdený 1x *Adenovírus*.

B77.9 Nešpecifikovaná askarióza

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

B80 Enterobióza - mrle, Oxyuriáza

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

II. Vírusové hepatitídy

B16.9 Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenej kómy

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 70 ročného muža. Hospitalizovaného na Infekčnom oddelení NsP Š. Kukuřu Michalovce, pre elevované hepatálne parametre, zväčšenú slezinu a pečeň. Laboratórne potvrdený *vírus hepatitídy B (DNA HBV)*.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia

IV. Respiračné nákazy

B01.9 Varicella bez komplikácie

Zaznamenaných bolo **24 sporadických prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 01 – 04r.: 5, 05 – 09r.: 15 a 10 – 14r.: 4.

B02.9 Zoster bez komplikácie Zoster, NS

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

B08.1 *Molluscum contagiosum*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia vo vekovej skupine 10 – 14r.

J10 Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky

Zaznamenané boli **3 sporadické prípady** ochorenia vo vekových skupinách 05 – 09r.: 1, 25 – 34r.: 1 a 65⁺r.: 1. V KO: bolesť hlavy, celková únava a febrilita. Laboratórne potvrdený 2x *vírus chrípky B* a 1x *vírus chrípky A*. Jednalo sa o odbery uskutočnené **sentinelovými lekármi** spolupracujúcimi s RÚVZ VT.

J15.0 Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 66 ročného muža. Hlásené ako NN oddelenia OAMIS VN, kde bol hospitalizovaný pre poruchy vedomia pri globálnej respiračnej insuficiencii. Na 2. deň zhoršenie respiračných funkcií, vzostup CRP. Laboratórne potvrdená *Klebsiella pneumoniae* a *Pseudomonas aeruginosa*.

J15.1 Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 40 ročného muža. Hlásené ako NN oddelenia OAMIS VN, kde bol hospitalizovaný pre respiračné zlyhanie pri vrodenej dekompenzovanej srdcovej chybe a poruche vedomia pri globálnej respiračnej insuficiencii. Na 6. deň zhoršenie respiračných funkcií, vzostup CRP. Laboratórne potvrdený *Pseudomonas aeruginosa*.

J18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** u 86 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN OAMIS VN. Hospitalizovaného po protrahovanej KPR s podozrením na možnú aspiráciu pri zastavení obehu. Na 7. deň výrazná elevácia zápalových parametrov CRP. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

J18.0 Bližšie neurčená pneumónia

Zaznamenané boli **2 sporadické prípady** vo vekových skupinách 35 – 44r.: 1 a 65⁺r.: 1. Ochorenia hlásené ako NN VN.

U 43 ročného muža hospitalizovaného na Neurologickom oddelení VN, pre myastémiu. Na 15. deň zhoršenie stavu s potrebou UPV. Laboratórne potvrdený zo spúta *Pseudomonas aeruginosa*.

U 74 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN, po resekcii hrubého čreva a po relaparotómii s revíziou brušnej dutiny v CA. Na 4. deň somnolencia, psychomotorický neklúd, dyspnoe, vzostup CRP, RTG pľúc s nálezom obojstranná pneumónia. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

U07.1 Potvrdená infekcia COVID-19 PCR

Zaznamenaných bolo **12 prípadov** testovaných osôb v okrese Vranov nad Topľou, čo predstavuje chorobnosť 15,12/100 tis. obyvateľov. Z uvedeného počtu bolo 4 žien a 8 mužov. Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách: 20 – 24r.: 1, 25 – 34r.: 1, 45 – 54r.: 1, 55 – 64r.: 2, 65⁺r.: 7. V KO dominovali kašeľ, subfebrilita, nádcha. Protiepidemické opatrenia boli vykonané.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Počet hlásených **ARO za 18. - 22.** kalendárny týždeň v roku 2023 bolo **2414 ochorení** s chorobnosťou **4803,2/100** tis. obyvateľov a **CHPO** bolo hlásených **19**.

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	378	607	286	802	341	2414
Chorobnosť ARO	7838,8	8537,8	7134,4	3220,7	3673,3	4803,2
Z nich CHPO	1	2	2	9	5	19
Chorobnosť CHPO	20,3	27,6	49,3	39,8	59,2	38,1
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

A46 Ruža - erysipelas

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

B85.0 Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** vo vekových skupinách 35 – 44r.

VIII. Ostatné nákazy

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

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

U 80 ročného muža, preloženého z DOS VN pre febrilitu, elevované CRP. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus epidermidis*.

U 68 ročného muža, hospitalizovaného pre akútnu infekciu dolných ciest dýchacích. Na 3. deň hospitalizácie febrilita, vzostup CRP. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus koaguláza negat.*

A41.5 Septikémia vyvolaná inými Gramnegatívnymi organizmami

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia.

U 63 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN OAMIS VN. Hospitalizovaného pre progresiu respiračnej insuficiencie. Na 8. deň febrilita a vzostup zápalových parametrov. Laboratórne potvrdený *Acinetobacter baumannii*.

U 81 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN Neurologického oddelenia VN. Hospitalizovanej pre Parkinsonovú chorobu. Na 3. deň febrilita a vzostup zápalových parametrov. Laboratórne potvrdená *Klebsiella pneumoniae*.

A41.9 Nešpecifikovaná septikémia, septický šok

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 66 ročného muža. Ochorenie hlásené ako NN OAMIS VN. Hospitalizovaného pre akútne respiračné zlyhanie s nutnosťou UPV. Na 28. deň hospitalizácie vzostup zápalových parametrov, leukocytóza a febrilita. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

N30.0 Akútna cystitída

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 82 ročnej ženy. Ochorenie hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN. Hospitalizovanej pre kardiorenálne zlyhanie, hypotenziu a bradykardiu. Na 4. deň hospitalizácie febrility, zvýšené zápalové parametre a dysurické ťažkosti. Laboratórne potvrdené *E. coli nešpecifikované*.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

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

U 81 ročnej ženy. Hospitalizovanej pre dlhodobé komplikácie diabetes melitus II. typu, realizovaná revízia diabetickej nohy v pravo. Na 22. deň hospitalizácie febrility. Laboratórne potvrdený *Staphylococcus aureus MRSA*.

U 84 ročného muža. Hospitalizovaného pre tumor v oblasti hrubého čreva. Na 21. deň vzostup CRP. Ochorenie potvrdené na základe KO a biochemickej analýzy.

Z22.8 Nosič infekčnej choroby

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia.

U 67 ročnej ženy. Hospitalizovanej pre pád pri poklznutí, podvrtnutí a potknutí. V rámci skríningu odobratý ster z rany. Kultivačne potvrdená *Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemázy*.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 20 ročnej ženy. S KO výtok, pálenie, začervenanie. Laboratórne potvrdená *Chlamydia trachomatis*.

X. Importované nákazy

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne ochorenia.

XI. Úmrtia

V tomto mesiaci neboli zaznamenané žiadne úmrtia na infekčné ochorenie.

Nozokomiálne nákazy: 15 ochorení

Oddelenie vnútorného lekárstva: 5

A04.7 – 2x

A41.1 – 2x

N30.0 – 1x

OAMIS: 5

A41.5 – 1x

A41.9 – 1x

J15 – 1x

J15.1 – 1x

J18 – 1x

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie : 3

J18.0 – 1x

T81.4 – 2x

Neurologické oddelenie: 2

A41.5 – 1x

J18.0 – 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 v. r.
regionálna hygienička a generálna tajomníčka
služobného úradu