

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/394/4982/2024

Vybavuje:

MVDr. Marta Jalčová, PhD.

Vranov nad Topľou

31.07.2024

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

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	4	3	7
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi <i>Escherichia coli</i>	2	3	5
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	14	11	25
A04.6	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1	0	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	0	1	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	10	14	24
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom <i>Norwalk</i>	2	0	2
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1	0	1
	Spolu ochorenia GIT	34	32	66
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný <i>Bordetella pertussis</i>	1	2	3
A41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	0	1	1
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia	2	1	3
A54.0	Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu	0	1	1
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	1	1
A69.2	Lymeská choroba	2	0	2
A98.5	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	0	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	22	31	53
B27.9	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	0	1	1
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	0	1	1
B80	Enterobióza – mrle, Oxyuriáza	1	1	2
B15	Akútna hepatitída A	1	1	2
B85.0	Pedikulóza	0	1	1

J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	1	0	1
N30.0	Akútna cystitída	0	1	1
N39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	1	3	4
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2	0	2
	Spolu ostatné diagnózy	34	46	80
	SPOLU všetky diagnózy	68	78	146

I. Črevné nákazy

A02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenaných bolo **7 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 8,84/100 tis. obyv. vo vekových skupinách 0r.: 2, 01 – 04r.: 3 a 05 – 09r.: 2. V klinickom obraze (KO): hnačky, febrility, zvracanie, dehydratácia. Hospitalizácia bola potrebná v 5 prípadoch ochorenia. Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákazy boli vykonané. Laboratórne potvrdená 4x *Salmonella enteritidis* a 3x *Salmonella typhimurium*.

A04.0 Infekcia zapríčinená enteropatogénnymi *Escherichia coli*

Zaznamenaných bolo **5 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 4 a 01 – 04r.: 1. Hospitalizácia bola potrebná v 4 prípadoch na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice, a. s. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, febrility, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdené *Enteropatogénne E. coli O26, O86, O126, O128 a Enteropatogénne E. coli nešpecifikovaná*.

A04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Zaznamenaných bolo **25 prípadov** ochorenia s chorobnosťou 31,57/100 tis. obyv. vo vekových skupinách: 0r.: 4, 01 – 04r.: 11, 05 – 09r.: 4, 10r. – 14r.: 1, 15 – 19r.: 3, 25 – 34r.: 2. Hospitalizácia bola potrebná v 4 prípadoch na Pediatrickom oddelení Vranovskej nemocnice, a. s. Protiepidemické opatrenia v ohniskách boli vykonané. V KO dominovali časté hnačky s prímiesou hlienu, zvracanie, bolesti brucha, dehydratácia. Laboratórne potvrdený 22x *Campylobacter jejuni* a 3 x *Campylobacter nešpecifikovaný*.

A04.6 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 2 ročného chlapca, v KO dominovali TT - 38°C, hnačky, zvracanie, silné bolesti a kŕče v brušku. Laboratórne potvrdená *Yersinia enterocolitica*.

A04.7 Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 85 ročnej ženy hospitalizovanej na Oddelení vnútorného lekárstva VN, hlásené ako NN tohto oddelenia. Zápalové parametre

elevované. Po 5 dňoch užívania ATB terapie 2x redšia stolica. Odobratá stolica na MIO vyšetrenie s pozit. výsledkom *Cl. difficile*, toxín A, B.

A08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **24 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 19 a 01 – 04r.: 5. V 11 prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatickom oddelení Vranovskej nemocnice, a. s. V KO dominovali početné riedke stolice, TT 38 – 39°C. Prevažne sa jednalo o deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania a v 23 prípadoch neboli vakcinované. V 1 prípade sa jednalo o NN Pediatického oddelenia. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. Laboratórne potvrdený 24 x *Rotavírus*.

A08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 2. V oboch prípadoch bola potrebná hospitalizácia na Pediatickom oddelení Vranovskej nemocnice, a. s. V KO boli kašovité riedke stolice, zvracanie, TT nad 38°C. Laboratórne potvrdený *Norovírus*.

A08.3 Iné vírusové enteritídy

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 1 mesačného dieťaťa, žijúceho v nízkom hygienickom štandarde, hospitalizované na Pediatickom oddelení Vranovskej nemocnice, a. s. V KO dominovali početné riedke žlté stolice, zvracanie, úbytok na váhe a známky dehydratácie. Laboratórne potvrdený *Astrovírus*.

II. Vírusové hepatitídy

B15 Akútna hepatitída A

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia s chorobnosťou 2,53/100 tis. obyv. vo vekovej skupine 10 - 14r.: 1 a 25 – 34r.: 1. Jednalo sa o sporadické prípady v obci Čičava a Majerovce. V jednom prípade išlo o dieťa žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania. V klinickom obraze dominovali: bolesti brucha, nevoľnosť, tmavý moč, hnačky, celková slabosť organizmu a ikterus sklér. Hospitalizácia bola nutná v prípade 33r. muža na Infekčnom oddelení v Michalovciach. Laboratórne boli potvrdené pozitívne protilátky *Anti HAV IgM*. V rámci protiepidemických opatrení bol v rodinách nariadený lekársky dohľad (LD) a očkovanie.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A37.0 Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia vo vekových skupinách 10 – 14r.: 1, 15 – 19r.: 1 a 45 – 54r.: 1. Hospitalizácia v žiadnom prípade nebola nutná. Vakcinovaní boli podľa platnej vakcinačnej schémy. V KO dominoval dusivý kašeľ najmä vo večerných hodinách. Protiepidemické opatrenia boli vykonané. Laboratórne potvrdený pozitívnym nálezom Anti *Bordetella pertussis*.

IV. Respiračné nákazy

B01.9 Varicella bez komplikácie

Zaznamenaných bolo **53 prípadov** ochorenia vo vekových skupinách 0r.: 6, 01 – 04r.: 12, 05 – 09r.: 16, 10 – 14r.: 12, 15 – 19r.: 6 a 25 – 34r.: 1.

J22 Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 6 mesačného dieťaťa, hospitalizované bolo na Detskom oddelení Nemocnice arm. gen. L. Svobodu vo Svidníku pre kašeľ, výtok z nosa a febrility. Laboratórne potvrdený (výter z nazofaryngu) *RS vírus*.

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Počet hlásených **ARO za 23. - 26.** kalendárny týždeň v roku 2024 bolo **1 927 ochorení** s chorobnosťou **3415,9/100** tis. obyvateľov a **CHPO** bolo hlásených **4 ochorení** s chorobnosťou **6,4/100** 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	486	484	204	564	189	1927
Chorobnosť ARO	9348	6272,4	4689,3	1997,1	1808,7	3415,9
Z nich CHPO	2	1	0	1	0	4
Chorobnosť CHPO	34,7	11,8	0	3,2	0	6,4
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

A69.2 Lymeská choroba

Zaznamenané boli **2 prípady** vo vekových skupinách 15 – 19r. a 25 - 34r. V KO dominovali bolesť hlavy, celková únava organizmu, TT 37,4 °C a erytém. V jednom prípade bolo aj prisatie kliešť'a. Laboratórne potvrdená *Borrelia budrdorferi*.

B85.0 Pedikulóza zavinená *Pediculus humanus capitis*

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** vo vekovej skupine 25 – 34r.

B80 Enterobióza – mrle, Oxyuriáza

Zaznamenané boli **2 prípad** ochorenia u 8r. a 10r. ročného chlapca.

B77.9 Nešpecifikovaná askarióza

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

B27.9 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 20 ročnej ženy. V KO dominovala TT 38°C a únavu celého organizmu. Bola hospitalizovaná na Infekčnom oddelení v Prešove. Laboratórne potvrdený *cytomegalovírus*.

VIII. Ostatné nákazy

A41.0 Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

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

Išlo o:

- 71 ročnú ženu hospitalizovanú na Doliečovacom oddelení VN ako preklad z Oddelenia vnútorného lekárstva pre pľúcnu embóliu a dekompenzovaný Diabetes mellitus. Na 7. deň je hospitalizácia komplikovaná febrilitami a dysuretickými ťažkosťami. Laboratórne potvrdený (hemokultúra) *Staphylococcus aureus*.

A41.9 Nešpecifikovaná septikémia

Zaznamenané boli **3 prípady** ochorenia hlásené ako NN Oddelenia vnútorného lekárstva VN.

Išlo o:

- 83 ročnú ženu hospitalizovanú na Oddelení vnútorného lekárstva VN ako preklad z

Doliečovacieho oddelenie VN pre hematémézu. Na 3. deň hospitalizácie bol pozorovaný febrilný stav, elevované zápalové parametre. Laboratórne potvrdená (hemokultúra) *Klebsiella pneumoniae*.

- 73 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení vnútorného lekárstva VN ako preklad z Neurologického oddelenia pre elevované zápalové parametre a febrilitu. Laboratórne potvrdená (hemokultúra) *Klebsiella spp.*

- 76 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení vnútorného lekárstva VN pre chronickú nefropatiu a elevované zápalové parametre, hospitalizácia je komplikovaná vzostupom TT a pretrvávajúcim vzostupom CRP. Laboratórne potvrdená (hemokultúra) *Morganella morganii*.

A98.5 Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 69 ročného muža, v KO dominovala celková slabosť organizmu, TT 38,5°C a zvýšené renálne parametre. Laboratórne potvrdený Hantanvírus.

N30.0 Akútna cystitída

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia u 50 ročnej ženy hospitalizovanej na Neurologickom oddelení, VN pre vertebroalgie, hospitalizácia je komplikovaná vzostupom CRP, jedná sa o NN neurologického oddelenia. Laboratórne potvrdená (moč) bakteriúria.

N39.0 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta

Zaznamenané boli **4 prípady** ochorenia, hlásené ako NN 2x Neurologického oddelenia, 1x Doliečovacieho oddelenia a 1x Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie VN.

Išlo o:

- 73 ročného muža, hospitalizovaného na Neurologickom oddelení VN pre akútne zhoršenie poruchy reči a dezorientáciu. Na 2. deň hospitalizácia komplikovaná febrilitami. Laboratórne potvrdený (moč) *Enterobacter cloacae*,
- 71 ročnú ženu, hospitalizovanú na Doliečovacom oddelení VN po preklade z Oddelenia vnútorného lekárstva pre pľúcnu embóliu a dekompenzovaný Diabetes mellitus. Na 7. deň hospitalizácie sa objavujú febrility a dysurické ťažkosti. Laboratórne potvrdený (moč) *Enterobacter cloacae*.
- 71 ročnú ženu, hospitalizovanú na Neurologickom oddelení VN pre CMP s ľavostrannou hemiparézou, hospitalizácia je komplikovaná febrilitami, Laboratórne potvrdená (moč) *Escherichia coli*.

- 73 ročnú ženu hospitalizovanú na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie Vranovskej nemocnice pre zlomeninu rebier vľavo, hospitalizácia je komplikovaná disurickými ťažkosťami, bakteriúriou, leukocytúriou, vzostupom CRP. Laboratórne potvrdená bakteriúria.

T81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia. Hlásené ako NN 2 x Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie Vranovskej nemocnice (VN).

Išlo o:

- 83 ročného muža hospitalizovaného na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN pre periférne komplikácie diabetes mellitus II. typu, realizovaná necrectomia, hospitalizácia je komplikovaná vzostupom zápalových parametrov. Laboratórne potvrdený (ster z rany) *Enterobacter cloacae*.
- 63 ročného muža s DM II hospitalizovaného na Oddelení všeobecnej a úrazovej chirurgie VN pre reoperáciu po perforácii tenkého čreva, hospitalizácia je komplikovaná rozvojom šokového stavu, elevácii renálnych a zápalových parametrov. Laboratórne potvrdený (pleurálny výpotok) *Enterobacter cloacae*.

IX. Pohlavné prenosné ochorenia

A54.0 Gonokokové inf. dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 16 ročnej ženy. Ochorenie zistené v rámci vyšetrenia v gynekologickej ambulancii.

A59.0 Urogenitálna trichomonóza

Zaznamenaný bol **1 sporadický prípad** ochorenia u 16 ročnej ženy. Ochorenie zistené v rámci vyšetrenia v gynekologickej 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: 14 ochorení

Oddelenie vnútorného lekárstva: 5

A41.9 – 3x

A04.7 – 1x

N39.0 – 1x

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie: 3

N39.0 – 1x

T81.4 – 2x

Doliečovacie oddelenie: 2

A41.0 – 1x

N39.0 – 1x

Neurologické oddelenie: 3

N30.0 – 1x

N39.0 – 2x

Pediatrické oddelenie: 1

A08.0 – 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, MPH v. r.
regionálna hygienička a generálna tajomníčka
služobného úradu