

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne
Mederčská ul. 742/39, 945 01 Komárno

**Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac
august 2024 v okrese Komárno**

Naša značka
RÚVZKN/OE/140/9072/2024

Vybavuje
Mgr. Uríčková

Komárno
10.septembra 2024

Ochorenie		Počet
A02.0	Salmonelóza	16
A03.9	Nešpecifikovaná šigelóza	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi E. coli	2
A04.5	Kampylobakter	9
A04.7	Clostrídiová enteritída	5
A08.0	Rotavírus	8
A08.1	Norovírus	5
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A37.0	Pertussis	6
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	11
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	5
A41.8	Iná špecifikovná septikémia	4
A46	Ruža	1
A51.0	Primárny genitálny syfilis	1
A54.0	Gonokoková infekcia	2
A69.2	Lymeská choroba	6
B01.9	Varicella	3
B02.8	Zoster s inými komplikáciami	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	1
B15	Akútna hepatitída A	1
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	1
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	2
B58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
B86	Svrab	1
T83.5	Infekcia zavinená protetikou pomôckou, implantátom a štepom močových orgánov	2
T85.7	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená inými vnútornými protetickými pomôckami	2
U07.1	COVID-19	2

I. Črevné nákazy

A02.0- 16 laboratórne potvrdených ochorení na salmonelózu, z toho 14 sporadického charakteru a 2 ochorenia v epidemiologickej súvislosti. Ako etiologické agens sa kultivačne vo všetkých prípadoch potvrdila *Salmonella enteritidis*. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili: 12x domáce vajcia (nedostatočne tepelne spracované pokrmy z domácich vajec), 2x hydínové mäso a 2x sa nepodarilo objasniť.

5 ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu, 3x na detskom a 2x na internom oddelení.

Ochorenie u 0 ročných detí:

p.č.	Vek	Etiol. agens	Predpokl. faktor	Kojené	Druh suš. mlieka
1.	6 mes.	S.enteritidis	hydínové mäso	nie	Kendamil comfort

Epidemický výskyt:

R/A020/Nag - z 5 exponovaných členov domácnosti ochoreli 2 dospelé osoby po konzumácii vtáčieho mlieka z domácich vajíčok z vlastného chovu. Klinické príznaky: hnačky, zvracanie, bolesti brucha, TT 38,5 °C, bez nutnosti hospitalizácie.

A03.9 - 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 48 r. muža, klinické príznaky: hnačky, zvracanie, bez nutnosti hospitalizácie.

A04.0 - 2 laboratórne potvrdené sporadické ochorenia u detí do 1 roka, zapríčinené enteropatogénnymi *E. coli*: O44 a O142. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení. Klinická forma – 2x črevná .

A04.5- 9 ochorení sporadického charakteru zapríčinených *Campylobacter jejuni* 8x a *Campylobacter coli* 1x . Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnilo 5x kuracie mäso, 2x bravčové mäso, 1x domáce vajcia a 1x sa nepodarilo objasniť. Klinická forma 9x črevná. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia u dospelých osôb. 1 ochorenie bolo importované z Chorvátska.

A04.7- 5 sporadických ochorení, z nich 4 komunitného a 1 nozokomiálneho charakteru zapríčinených *Clostridium difficile* u dospelých osôb. Diagnózy boli potvrdené dôkazom toxínu *Clostridium difficile* A aj B 4x a toxínu A 1x. V 3 prípadoch bolo pred vznikom ochorenia zistené dlhodobé užívanie ATB. 2 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu. Klinická forma – 5x črevná.

A08.0- 8 ochorení sporadického charakteru na rotavírusové enteritídy u detí do 2 rokov (očkovanie: 2 dávkami 2x, čiastočne jednou dávkou 2x a neočkovaní 4x). Všetky ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení. Klinická forma – 8x črevná.

V 3 prípadoch sa jednalo o duálne ochorenie s norovírusovou enteritídou a v 1 prípade s adenovírusovou enteritídou. 1 duálne ochorenie bolo importované zo Spojených arabských emirátov.

A08.1- 5 sporadických ochorení zapríčinených vírusom *Norwalk* u 4 detí a 1 dospelé osoby. 2 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom resp. internom oddelení. V 3 prípadoch sa jednalo o duálne ochorenie s rotavírusovou enteritídou a v 1 prípade s adenovírusovou enteritídou.

A08.2- 2 sporadické ochorenia na adenovírusové enteritídy u detí. 1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení. V oboch prípadoch sa jednalo o duálne ochorenie s rotavírusovou resp. norovírusovou enteritídou. 1 ochorenie bolo importované zo Spojených arabských emirátov.

II. Vírusové hepatitídy

B15- sporadické ochorenie u 51 r. nezamestnaného muža hospitalizovaného na chirurgickom oddelení v Komárne s pozitívnym výsledkom na anti HAV IgM, následne izolovaný na IK v Nitre. Klinické príznaky: celková slabosť, vracanie, ikterus sklér. 4 kontaktom bol nariadený lekársky dohľad a očkovanie.

B18.1- chronické ochorenie u 56 r. ženy, náhodne zistené pri predoperačnom vyšetrení pred plánovanou operáciou kolenného zhybu. Rizikový faktor - operácia brušná.

B18.2- 2 sporadické ochorenia u:

- 32 r. muža bez domova zistené pri vyšetreniach pred nástupom na výkon väzby. V anamnéze užívanie i.v. drog - iné amfetamíny.
- 35 r. muža, hlásené z hepatologickej ambulancie v Trenčíne. V anamnéze užívanie i.v. drog - Pervitínu.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A37.0- spolu 6 laboratórne potvrdených sporadických ochorení respiračnej klinickej formy u:

- 14 r. muža, v klinickom obraze 2 týždne trvajúci záchvatovitý, dráždivý produktívny kašeľ. Očkován riadne, naposledy Boostrix polio 24.5.2022. Sérologicky potvrdená Bordetella pertussis toxín IgG 158 U/ml, IgA 24 U/ml,

- 70 r. muža, v klinickom obraze 3 týždne trvajúci záchvatovitý, dráždivý produktívny kašeľ. Nie je záznam o očkovaní. Sérologicky potvrdená Bordetella pertussis toxín IgG 133 U/ml, IgA 16 U/ml.
- 30 r. ženy, v klinickom obraze 2 týždne trvajúci záchvatovitý, dráždivý produktívny kašeľ. Očkovaná riadne, naposledy v roku 2000. Sérologicky potvrdená Bordetella pertussis toxín IgG 226 U/ml, IgA >50 U/ml,
- 43 r. muža s klinickými príznakmi dusivý kašeľ, pneumónia, bolesti na hrudníku a následne nasadená ATB terapia. Očkovaný riadne, presné údaje nie sú k dispozícii. Odobratá sérológia s pozit. výsledkom Bordetella pertussis IgG 139,0 U/ml; IgA 32,2 U/ml,
- 65 r. ženy, v klinickom obraze 2 týždne trvajúci záchvatovitý, dráždivý kašeľ s nauzeou. Očkovaná riadne, presné údaje nie sú k dispozícii. Sérologicky potvrdená Bordetella pertussis toxín IgG 1270 U/ml, IgA 33,4 U/ml,
- 20 r. muža, v klinickom obraze 2 týždne trvajúci záchvatovitý, dráždivý produktívny kašeľ, B. pertussis DNA pozit. Očkovaný riadne, naposledy Boostrix polio 19.5.2017.

IV. Respiračné nákazy

B01.9 – evidujeme 3 prípady sporadického ochorenia.

Dg.	0 roč.	MŠ	ZŠ	Mimo kol.	15 +	Celkom
B 01.9	0	0	1	1	1	3
A 38	0	0	0	0	0	0

Akútne respiračné ochorenia a CHPO za kalendárne týždne 31-35

	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	celkom	úmrtie
všetky ARO	186	226	73	197	102	784	0
z nich CHPO	16	20	8	40	14	98	0

Komplikácie:

Druh komplikácie	Počet komplikácií vo veku					Spolu
	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	
Pneumónia	3	9	6	8	0	26
Otitída	4	6	0	10	0	20
Sinusitída	0	0	0	7	0	7
Spolu	7	15	6	25	0	53

B02 - spolu 2 ochorenia sporadického charakteru kožnej klinickej formy. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na IK v Nitre.

B08.4 - 1 ochorenie u žiačky ZŠ.

A46 - 1 ochorenie u dospeléj osoby s nutnosťou hospitalizácie na internom oddelení.

U07.1- spolu 2 ochorenia sporadického charakteru u neočkovaných osôb.

Jedno ochorenie bolo zistené sentinelovým lekárom MUDr. Katarínou Hajtmanovou.

V. Neuroinfekcie -

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A69.2- 6 sporadických ochorení, ktoré boli potvrdené prítomnosťou protilátok a na základe klinických príznakov. Klinická forma - ECHM 5x, febrilná 1x. Predpokladaný mechanizmus prenosu - prisatie kliešťa 2x, poštipanie iným hmyzom 2x a 2x nebolo spozorované uštipnutie. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

B58.9- 1 ochorenie, ktoré bolo náhodne zistené počas hospitalizácie pre neurologické ochorenie. Mechanizmus prenosu: kontakt s mačkami.

VII. Nákazy kože a slizníc

B86- 1 ochorenie hlásené dermatovenerológom na základe klinického obrazu.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci august 2024 sme zaznamenali **14** ochorení na septický stav komunitného pôvodu:

Dg.	Vek	Pohl.	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.1	68	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Streptococcus hominis</i>	uzdravenie
A41.1	35	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	uzdravenie
A41.1	61	muž	Neurologické odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	uzdravenie
A41.1	64	muž	Neurologické odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	uzdravenie
A41.1	71	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	uzdravenie
A41.1	84	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	uzdravenie
A41.1	62	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus hominis</i>	uzdravenie
A41.1	51	žena	Chirurgické odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	uzdravenie
A41.1	76	muž	OAIM, Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	úmrtie na inú príčinu, Dg. I50.9
A41.5	38	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>E. coli</i>	úmrtie na inú príčinu, Dg. I50.1
A41.5	72	žena	Interné odd., FNsP Nové Zámky	<i>E. coli, Staphyloc. haemolyticus, Staphyloc. hominis</i>	uzdravenie
A41.5	77	muž	ODCH, Nemocnica AGEL Komárno	<i>Citrobacter freundii</i>	úmrtie na inú príčinu, Dg. I50.9
A41.8	57	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus pyogenes</i>	uzdravenie
A41.8	91	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Corynebacterium afermentans</i>	uzdravenie

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

A51.0 - Primárny genitálny syfilis

1x

A54.0 - Gonokoková infekcia

2x

X. Importované nákazy

A04.5 - Chorvátsko

A08.0 - Spojené arabské emiráty

A08.2 - Spojené arabské emiráty

XI. Úmrtia

A41.1 - komunitná sepsa u 76r. muža, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM pre akútnu respiračnú insuficienciu. Pri prijíme febrilný, dezorientovaný, prítomná dýchavičnosť, emfyzém pľúc. Pri prijíme odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Staphylococcus epidermidis*. Napriek intenzívnej liečbe došlo na 4. deň hospitalizácie k úmrtiu pacienta, prvotná príčina: I50.9

A41.5 - komunitná sepsa u 77 r. muža prijatého na ODCH s hypovolémiou, dehydratáciou vo febrilnom stave. Pre pretrvávajúce febrility na 11. deň hospitalizácie odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Citrobacter freundii*, napriek intenzívnej liečbe došlo na 13. deň hospitalizácie k úmrtiu pacienta, prvotná príčina: I50.9

A41.5 - komunitná sepsa u 38 r. muža, diabetika, prijatého na interné oddelenie pre 3 dni trvajúce septické teploty. Na 2. deň hospitalizácie pre zhoršenie zdrav. stavu preložený na OAIM, kde napriek intenzívnej liečbe došlo k úmrtiu, prvotná príčina smrti I50.1. Pri prijíme odobratá hemokultúra s pozit. výsledkom *Escherichia coli*.

Mgr. Denisa Masárová
regionálna hygienička v.r.