

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

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

Naša značka
RÚVZKN/OE/140/10340/2024

Vybavuje
Mgr. Uríčková

Komárno
10. októbra 2024

Ochorenie		Počet
A02.0	Salmonelóza	7
A04.5	Kampylobakter	6
A04.7	Clostrídiová enteritída	5
A08.0	Rotavírus	5
A08.1	Norovírus	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	6
A37.0	Pertussis	12
A41.0	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	4
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
A41.8	Iná špecifikovná septikémia	3
A54.0	Gonokoková infekcia	3
A56.0	Chlamýdiová infekcia	1
A69.2	Lymeská choroba	5
A92.3	Horúčka Západného Nílu	1
B01.9	Varicella	2
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
B80	Enterobióza	1
T80.2	Infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	1
U07.1	COVID-19	14
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2

I. Črevné nákazy

A02.0- 7 laboratórne potvrdených ochorení na salmonelózu sporadického charakteru. Ako etiologické agens sa kultivačne vo všetkých prípadoch potvrdila *Salmonella enteritidis*. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili: 4x domáce vajcia (nedostatočne tepelne spracované pokrmy z domácich vajec), 1x kontaminované ruky, 1x hydinové mäso a 1x sa nepodarilo objasniť. Ochorenia si nevyžadovali hospitalizáciu. 1 ochorenie bolo importované z Turecka.

Ochorenie u 0 ročných detí:

p.č.	Vek	Etiol. agens	Predpokl. faktor	Kojené	Druh suš. mlieka
1.	1 mes.	S.enteritidis	kontaminované ruky	áno	Neocate infant

A04.5- 6 ochorení sporadického charakteru zapríčinených *Campylobacter jejuni* 5x a *Campylobacter coli* 1x. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnilo 4x kuracie mäso, 1x bravčové mäso a 1x vajcia z obchodnej siete. Klinická forma 6x črevná. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

A04.7- 5 sporadických ochorení komunitného 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. 3 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu. Klinická forma – 5x črevná.

A08.0- 5 ochorení sporadického charakteru na rotavírusové enteritídy u neočkovaných detí do 8 rokov. 4 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení. Klinická forma – 5x črevná. V 1 prípade sa jednalo o duálne ochorenie s norovírusovou enteritídou.

A08.1- 3 sporadické ochorenia zapríčinené vírusom *Norwalk* u 2 detí a 1 dospeljej osoby. 1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení. V 1 prípade sa jednalo o duálne ochorenie s rotavírusovou enteritídou.

A08.2- spolu 6 ochorení na adenovírusové enteritídy, z nich 2 sporadického charakteru a 4 ochorenia v rámci epidemického výskytu. 3 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení.

Epidemický výskyt:

R/A082/Ben - rodinná epidémia, kde zo 4 exponovaných osôb (2 rodičia a 2 deti) ochoreli všetci. Dve ochorenia u detí boli potvrdené laboratórne a dva pravdepodobné prípady u dospelých osôb v epidemiologickej súvislosti. Hospitalizované bolo 1 dieťa.

B80 – 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 12 r. dieťaťa.

II. Vírusové hepatitídy

B18.2- 1 sporadické ochorenie u 23 r. ženy zistené náhodne pri skriningovom vyšetrení v gravidite v roku 2022. V anamnéze užívanie pervitínu v minulosti. Dieťa je zdravé, vyšetrené naposledy 9.2024.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A37.0- spolu 12 laboratórne potvrdených ochorení, z toho 8 sporadických a 4 ochorenia v rámci epidemického výskytu.

Sporadické ochorenia boli evidované vo vekových skupinách: 10-14 r. 1x (očkovaný riadne), 15-19 r. 2x (očkovaní riadne), 35-44 r. 2x (očkovaní riadne) a 65 + r. 3x (2 očkovaní riadne a 1 neočkovaný). Ochorenia boli potvrdené 7x sérologicky Bordetella pertussis toxín IgG a 1x B. pertussis DNA.

Epidemický výskyt:

TJ/Imeľ/A370 - epidemický výskyt u 4 športovcov - futbalistov TJ Imeľ. V období 15.7. - 1.8.2024 ochoreli 4 hráči z celkového počtu 18 exponovaných (17 hráčov a tréner). V anamnéze uviedli 1,5 mes. trvajúci záchvatovitý kašeľ. Všetky ochorenia boli potvrdené sérologicky s pozitívnym nálezom B. pertussis IgG od 110 do 467 IU/ml. Hospitalizovaný nebol nikto. V TJ Imeľ boli prijaté protiepidemické opatrenia.

IV. Respiračné nákazy

B01.9 – evidujeme 2 prípady sporadického ochorenia.

Dg.	0 roč.	MŠ	ZŠ	Mimo kol.	15 +	Celkom
B 01.9	0	1	1	0	0	2
A 38	0	0	0	0	0	0

Akútne respiračné ochorenia a CHPO za kalendárne týždne 36-39

	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	celkom	úmrtie
všetky ARO	265	391	175	686	254	1771	0
z nich CHPO	38	42	30	95	35	240	0

Komplikácie:

Druh komplikácie	Počet komplikácií vo veku					Spolu
	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	
Pneumónia	0	6	1	5	3	15
Otitída	0	4	0	16	2	22
Sinusitída	0	2	1	13	3	19
Spolu	0	12	2	34	8	56

U07.1- spolu 14 ochorení sporadického charakteru, z toho 13 komunitných infekcií a 1 nozokomiálneho pôvodu. 4 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

6 ochorení bolo zistených sentinelovým lekárom MUDr. Katarínou Hajtmanovou. Jedno ochorenie bolo importované z Nemecka.

V. Neuroinfekcie -

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A69.2- 5 sporadických ochorení, ktoré boli potvrdené prítomnosťou protilátok a na základe klinických príznakov. Klinická forma - ECHM 3x, kĺbna 1x a kožná 1x. Predpokladaný mechanizmus prenosu - poštipanie iným hmyzom 5x. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu. Jedno ochorenie bolo importované z Rumunska.

B92.3- laboratórne potvrdený prípad na západonílsku horúčku meningeálnej formy u 52 r. muža hospitalizovaného na Infekčnej klinike vo FN v Nitre. 4 dni pred vznikom ochorenia spozoroval na zadnej časti stehna štipanec pravdepodobne od komára, ktorý bol 2 dni neobvykle opuchnutý a bolestivý. Začiatok hospit. 18.9.2024 na internom odd. v KN pre horúčky, celkovú slabosť, hnačky, vracanie (prítomné od 15.9). Pre biochemicky pozit. likvor 20.9.2024 preložený na IK v zhoršenom stave s meningoencefalitídou s poruchami vedomia. Výsledky laboratórneho vyšetrenia vzoriek biologického materiálu odobratých 20-24.9.2024 vo FN Nitra, Infekčná klinika: sérum ELISA anti- WEST Nile IgM pozit, IgG negat, krv RT-PCR pozit, moč RT-PCR pozit, likvor - RT-PCR negat. Cestovateľská anamnéza negatívna. Na 11. deň hospitalizácie bol v zlepšenom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

VII. Nákazy kože a slizníc

Z20.3 – 2 pohryznutia neznámym psom a líškou s lokalizáciou poranenia na predkolení a ruke. Pacienti sú vakcinovaní proti besnote na infekčnej ambulancii.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci september 2024 sme zaznamenali **3** ochorenia na septický stav komunitného pôvodu:

Dg.	Vek	Pohl.	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.1	74	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	uzdravenie
A41.1	67	žena	JIS interné, Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	úmrtie na inú príčinu, Dg. C34.3
A41.8	84	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Clostridium clostridiiforme</i>	uzdravenie

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

A54.0 - Gonokoková infekcia 3x

A56.0 - Chlamýdiová infekcia 1x

X. Importované nákazy

A02.0 - Turecko 1x

A69.2 - Rumunsko 1x

U07.1 - Nemecko 1x

XI. Úmrtia

A41.1 - komunitná sepsa u 67 r. ženy, onkopacientky s Ca prsníka a pľúc s metastázami hospitalizovanej na JIS internom oddelení pre dušnosť a fibriláciu predsiení. Na 2. deň hospitalizácie preložená na JIS chirurgické odd., kde napriek intenzívnej liečbe exitovala. Prvotná príčina smrti C34.3

Mgr. Denisa Masárová
regionálna hygienička v.r.