

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne
Mederčská č. 39, 945 01 Komárno

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

Naša značka
RÚVZKN/OE/140/6943/2024

Vybavuje
Mgr. Uríčková

Komárno
4. júla 2024

Ochorenie	Počet	Miesto ochorenia
A02.0 Salmonelóza	8	Bátorove Kosihy 1, KN 4, Modrany 1, Nesvady 1, Pribeta 1
A04.5 Kamylobakter	4	Búč 1, Nesvady 2, Okoličná na Ostrove 1
A04.7 Clostrídiová enteritída	2	KN 2
A08.0 Rotavírus	3	Kolárovo 3
A08.1 Norovírus	3	Bajč 1, Kolárovo 1, KN 1
A32.1 Listériová meningitída	1	KN 1
A37.0 Pertussis	8	Hurbanovo 1, Kameničá 1, Kolárovo 2, KN 3, Nesvady 1
A41.0 Septikémia vyvolaná Staph. aureus	2	Marcelová 1, Patince 1
A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramneg. organizmami	3	KN 2, Patince 1
A41.8 Iná špecifikovná septikémia	2	KN 1, Svätý Peter 1
A54.0 Gonokoková infekcia	3	Bátorove Kosihy 1, KN 2
A56.0 Chlamydiové infekcie	2	Lipové 1, Sokolce 1
A69.2 Lymeská choroba	5	Kameničná 1, KN 4
B01.9 Varicella	9	Dedina Mládeže 1, Hurbanovo 2, KN 5, Zemianska Olča 1
B17.2 Akútna VHE	1	KN 1
J 10 Pneumónia	1	Chotín 1
J 20.5 Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom	2	Chotín 2
T81.3 Rozpad operačnej rany	1	KN 1
T83.5 Infekcia zavinená prot. pomôckou	1	KN 1

I. Črevné nákazy

A02.0- 8 laboratórne potvrdených sporadických ochorení na salmonelózu. Ako etiologické agens sa kultivačne v 7 prípadoch potvrdila *Salmonella enteritidis* a v 1 prípade *Salmonella species*. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili: 6x vajcia-domáce (nedostatočne tepelne spracované pokrmy z domácich vajec), 1x vajcia z obchodnej siete a 1x sa nepodarilo objasniť.

3 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu (2 deti na detskom a 1 dospelý na internom oddelení).

Ochorenie u 0 ročných detí:

p.č.	Vek	Etiol. agens	Predpokl. faktor	Kojené	Druh suš. mlieka
1.	2 mes.	S.enteritidis	nezistený	nie	Nutrilon 1 duobiotik

A04.5- 4 ochorenia sporadického charakteru zapríčinené *Campylobacter jejuni*. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnilo 2x kuracie mäso a 2x domáce vajcia. Klinická forma 4x črevná, hospitalizácia nebola potrebná.

A04.7- 2 sporadické ochorenia komunitného charakteru zapríčinené *Clostridium difficile* u dospelých osôb. Diagnózy boli potvrdené dôkazom toxínu *Clostridium difficile* toxínu A aj B.

V oboch prípadoch bolo pred vznikom ochorenia zistené dlhodobé užívanie ATB. 1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu. Klinická forma – 2x črevná.

A08.0- 3 ochorenia sporadického charakteru na rotavírusové enteritídy u neočkovaných detí do 2 rokov (z toho 1 duálne s norovírusovou enteritídou). 2 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení. Klinická forma – 3x črevná.

A08.1- 3 sporadické ochorenia zapríčinené vírusom *Norwalk* u dvoch detí (z toho 1 duálne s rotavírusovou enteritídou) a jednej dospeléj osoby. Jedno ochorenie u dieťaťa si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení.

II. Vírusové hepatitídy

B17.2- 1 ochorenie na VHE u 53 r. muža, v klinickom obraze od 8.6.2024 prítomná celková slabosť, nechutenstvo, svetlá stolica, 2 dni trvajúce tmavé sfarbenie moču. Ochorenie bolo potvrdené laboratórne - anti HEV IgM - pozitívny, hepatálna forma, bez hospitalizácie. Pracuje ako automechanik v servise pre kamióny pri diaľnici, denný kontakt s cudzincami - vodičmi kamiónov. 5 kontaktom boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

B18.2- 1 ochorenie u 26 r. muža, ktoré bolo zistené náhodne v roku 2023, hlásené doteraz nebolo.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A37.0- spolu 8 laboratórne potvrdených ochorení sporadického charakteru respiračnej klinickej formy u:

- 53 r. ženy, v klinickom obraze 2 týždne trvajúci záchvatovitý, dráždivý produktívny kašeľ s nauzeou a dýchavičnosťou. Údaje o očkovaní nie sú k dispozícii. Sérologicky potvrdená Bordetella pertussis toxín IgG 400 U/ml, IgA 48,68 U/ml,

- 42 r. muža, v klinickom obraze 1 mesiac trvajúci dráždivý produktívny kašeľ, dýchavičnosť. Očkovaný riadne, naposledy v roku 1988. Sérologicky potvrdená Bordetella pertussis - IgG 130 U/ml, IgA 32 U/ml,

- 43 r. ženy, v klinickom obraze mesiac trvajúci záchvatovitý dráždivý produktívny kašeľ. Očkovaná riadne, presné údaje nie sú k dispozícii. Sérologicky potvrdená Bordetella pertussis - IgG 230 U/ml, IgA 38,69 U/ml,

- 47 r. muža, v klinickom obraze 6 týždňov trvajúci záchvatovitý, dráždivý produktívny kašeľ, dýchavičnosť. Očkovaný riadne, presné údaje nie sú k dispozícii. Sérologicky potvrdená Bordetella pertussis - IgG 268 U/ml, IgA 14,41 U/ml,

- 55 r. muža, v klinickom obraze mesiac trvajúci záchvatovitý, dráždivý produktívny kašeľ s nauzeou. Očkovaný riadne naposledy v r. 1974. Sérologicky potvrdená Bordetella pertussis - IgG 195 U/ml, IgA 55,58 U/ml,

- 45 r. muža, v klinickom obraze od 1.6.2024 suchý, záchvatovitý dráždivý kašeľ. Očkovaný riadne naposledy v r. 1981. Dňa 5.6.2024 sérologicky potvrdená Bordetella pertussis - IgG 129 U/ml, IgA 27,5 U/ml,

- 16 r. študenta, aktívneho športovca, ktorý bol riadne očkovaný, naposledy v roku 2019 vakínou Boostrix polio. Udáva zvláštny záchvatovitý kašeľ najmä po fyzickej námahe a v noci. Sérologicky potvrdená Anti Bordetella pertussis IgG 146,8 U/ml, IgA 46,3 U/ml,

- 42 r. ženy, v klinickom obraze 2 týždne trvajúci dusivý záchvatovitý kašeľ s nauzeou, RTG negat. Údaj o očkovaní nie je k dispozícii. Sérologicky z prvého odberu potvrdená Bordetella pertussis - IgG 76,99 U/ml hraničná hodnota.

Protiepidemické opatrenia vo všetkých ohniskách boli zabezpečené.

IV. Respiračné nákazy

B01.9 – evidujeme 9 prípadov sporadického ochorenia. 1 ochorenie u 22 mesačného dieťaťa si vyžiadalo hospitalizáciu na Infekčnej klinike v Nitre, klinické príznaky: febrilita, dehydratácia, masívny výsev.

Dg.	0 roč.	MŠ	ZŠ	Mimo kol.	15 +	Celkom
B 01.9	0	2	2	4	1	9
A 38	0	0	0	0	0	0

Akútne respiračné ochorenia a CHPO za kalendárne týždne 18 - 22

	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	celkom	úmrtie
všetky ARO	265	272	130	255	112	1034	0
z nich CHPO	21	24	12	34	16	107	0

Komplikácie:

Druh komplikácie	Počet komplikácií vo veku					Spolu
	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	
Pneumónia	1	1	2	1	1	6
Otitída	1	1	0	6	3	11
Sinusitída	1	0	0	4	1	6
Spolu	3	2	2	11	5	23

J10 - 1 laboratórne potvrdené ochorenie na chrípku typu B u študentky strednej školy, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu.

J20.5 - 2 sporadické akútne bronchitídy vyvolané respiračným syncytiálnym vírusom u 2 r. dieťaťa a dospeljej osoby.

V. Neuroinfekcie -

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A32.1- 1 ochorenie u 73 r. ženy prijatej na chirurgické oddelenie s dezorientáciou, poruchami správania a delíriom (chronický etylizmus) po páde doma. V priebehu hospitalizácie zhoršenie stavu, somnolencia, podozrenie na neuroinfekciu, pozit. likvor aj hemokultúra na Listériu monocytogenes. V soporóznom stave preložená na IK v Nitre. Pravdepodobný faktor prenosu vzhľadom na stav pacientky sa nepodarilo objasniť.

A69.2- 5 sporadických ochorení, ktoré boli potvrdené prítomnosťou protilátok a na základe klinických príznakov. Klinická forma - ECHM 3x, kožná 2x a neurologická 1x. Predpokladaný mechanizmus prenosu - prisatie kliešťa 3x a poštípanie iným hmyzom 2x.

VII. Nákazy kože a slizníc -

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci jún 2024 sme zaznamenali 4 ochorenia na septický stav komunitného pôvodu:

Dg.	Vek	Pohl.	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.0	68	muž	OKRO, Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus aureus</i>	uzdravenie
A41.0	68	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus aureus</i>	uzdravenie
A41.5	73	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>E. coli</i>	úmrtie na inú príčinu, Dg. C25.8
A41.8	72	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus infantarius</i>	uzdravenie

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

A54.0 - Gonokoková infekcia

3x

A56.0 - Chlamýdiové infekcie

2x

X. Importované nákazy -

XI. Úmrtia

A41.5 - komunitná sepsa u 74 r. muža, onkologického pacienta hospitalizovaného na internom oddelení pre septický stav, CRP 294. Pri prijíme odobratá hemokultúra s pozit. výsledkom *E. coli*. Napriek intenzívnej liečbe došlo na 2. deň hospitalizácie k úmrtiu pacienta, prvotná príčina smrti C25.8

Mgr. Denisa Masárová
regionálna hygienička v.r.