

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

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

Naša značka
RÚVZKN/OE/140/4938/2024

Vybavuje
Mgr. Uríčková

Komárno
7. mája 2024

Ochorenie	Počet	Miesto ochorenia
A02.0 Salmonelóza	9	Brestovec 1, Čalovec 1, Chotín 1, Kolárovo 1, KN 1, Okoličná na O. 1, Trávník 1, Zlatná na Ostrove 2
A04.0 Enteropat. E. coli	1	Kolárovo 1
A04.5 Kamylobakter	8	Kolárovo 2, KN 3, Moča 1, Nesvady 1, Sokolce 1
A04.6 Yersinia enterocolitica	1	Kolárovo 1
A04.7 Clostrídiová enteritída	3	KN 2, Moča 1
A08.0 Rotavírus	6	Chotín 1, Hurbanovo 1, KN 2, Zlatná na Ostrove 2
A08.1 Norovírus	92	Hurbanovo 1, Iža 2, Kameničná 1, KN 83, Moča 1, Okoličná na O. 1, Patince 1, Sokolce 1, Zlatná na O. 1
A08.2 Adenovírus	2	Hurbanovo 1, Pribeta 1
A37.0 Pertussis	7	Hurbanovo 5, KN 1, Nesvady 1
A41.1 Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi	3	Iža 1, KN 2
A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramneg. organizmami	3	Dedina Mládeže 1, KN 2
A41.8 Iná špecifikovaná septikémia	1	Holiare 1
A51.0 Primárny gen. syfilis	1	Imeľ 1
A53.0 Latentný syfilis	1	Vrbová nad Váhom 1
A54.0 Gonokoková infekcia	1	KN 1
A56.0 Chlamýdiové infekcie	1	Kolárovo 1
A69.2 Lymeská choroba	1	Iža 1
B01.9 Varicella	18	Hurbanovo 8, KN 8, Marcelová 1, Sokolce 1
B17.2 Akútna VHE	1	KN 1
B18.2 Chronická VHC	1	KN 1
B80 Enterobióza	1	Marcelová 1
B86 Svrab	2	Martovce 2
J 20.5 Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom	2	KN 1, Pribeta 1
T85.7 Infekcia zapríčinená inými vnútornými prot. pom.	1	KN 1
Z21 Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	KN 1

I. Črevné nákazy

A02.0- 9 laboratórne potvrdených sporadických ochorení na salmonelózu. Ako etiologické agens sa kultivačne v 8 prípadoch potvrdila *Salmonella enteritidis* a v 1 prípade *Salmonella species*. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 4x vajcia-domáce a 5x sa nepodarilo objasniť. 1 ochorenie bolo importované z Macedónska. 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.	3 mes.	S.enteritidis	nezistený	áno	-
2.	9 mes.	S.enteritidis	nezistený	áno	-

A04.0- 1 ochorenie u 6 mesačného dieťaťa, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení. Klinická forma črevná, predpokladaný faktor prenosu sa nepodarilo objasniť. Etiologické agens: *E. coli enteropatogénne O103*.

A04.5- 8 ochorení sporadického charakteru zapríčinené 7x *Campylobacter jejuni* a 1x *Campylobacter coli*. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnilo 5x kuracie mäso, 1x nepasterizované mlieko, 1x domáce vajcia a 1x sa nepodarilo objasniť. Klinická forma 8x črevná, hospitalizácia nebola potrebná.

A04.6- 1 ochorenie u 2 r. dieťaťa zapríčinené Yersiniou enterocoliticou s klinickou formou črevnou, predpokladaný faktor prenosu sa nepodarilo objasniť. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení.

A04.7- 3 sporadické ochorenia, z nich 2 komunitného a 1 nozokomiálneho charakteru zapríčinené *Clostridium difficile* u dospelých osôb. Diagnózy boli potvrdené dôkazom toxínu *Clostridium difficile B* v 2 prípadoch a toxínu *A aj B* v 1 prípade. Vo všetkých prípadoch bolo pred vznikom ochorenia zistené dlhodobé užívanie ATB. 2 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu. Klinická forma – 3x črevná.

A08.0- 6 ochorení sporadického charakteru na rotavírusové enteritídy u neočkovaných osôb (4 deti do 3 rokov a 2 dospelí). 2 ochorenia u detí (z toho 1 duálne s norovírusom) a 2 u dospelých si vyžiadali hospitalizáciu. Klinická forma – 6x črevná.

A08.1- 92 ochorení zapríčinených vírusom *Norwalk*, z toho 1 ochorenie sporadického charakteru a 91 ochorení v rámci epidemického výskytu. Sporadické ochorenie črevnej formy u 3 týždňového dieťaťa bolo duálne s rotavírusom a vyžiadalo si hospitalizáciu na detskom oddelení.

Epidemický výskyt:

ZSS/Špitálska/A081 - epidemický výskyt norovírusových enteritíd u klientov a personálu zariadenia pre seniorov v Komárne. Z celkového počtu 219 exponovaných (140 klientov a 79 zamestnancov) v čase 15-21.4.2024 ochorelo 60 klientov a 31 osôb z personálu. V klinických príznakoch dominovali vracania, hnačky, zvýšená teplota, zimnica. Hospitalizovaný bol 1 klient, u ktorého bol laboratórne potvrdený norovírus. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené, epidémia je uzatvorená.

A08.2- 2 laboratórne potvrdené sporadické ochorenia na enteritídu vyvolanú adenovírusom u detí do 5 rokov. 1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení. Klinická forma 2x črevná.

B80 – 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 7r. dieťaťa.

II. Vírusové hepatitídy

B17.2- sporadické ochorenie na VHE u 62 r. ženy liečenej na SM. V klinickom obraze prítomné bolesti kĺbov, svalov a celková únava. Ochorenie bolo potvrdené laboratórne - anti HEV IgM - pozitívny, anikterická forma, bez hospitalizácie, EA neobjasnená. 9 kontaktom boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

B18.2- 1 ochorenie u 45 r. muža liečeného na infektologickej ambulancii v Komárne, ochorenie bolo zistené v roku 2022, hlásené ani evidované nebolo. V minulosti užívateľ i.v. drog - Pervitínu.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A37.0- spolu 7 laboratórne potvrdených ochorení, z toho 1 sporadického charakteru a 6 ochorení v rámci epidemického výskytu. Sporadické ochorenie u 66 r. neočkovaného muža bolo potvrdené sérologicky vyšetrením IgG protilátok proti *Bordetella pertussis* a na základe klinických príznakov (suchý, dráždivý a dusivý kašeľ). Klinická forma respiračná.

Epidemický výskyt:

SOS/Hurb/A370 - epidémia s celkovým počtom 6 laboratórne potvrdených prípadov pertussis u klientov a zamestnancov špecializovaného zariadenia sociálnych služieb pre autistov v Hurbanove. Ide o zariadenie, kde sa poskytuje starostlivosť ambulantnou (kapacita 9 osôb) aj pobytovou formou (celoročné bývanie - kapacita 11 osôb). Prvý prípad bol zaznamenaný 4.4.2024 u 23 r. očkovanej klientky so starostlivosťou ambulantnej formy, ktorá v anamnéze uviedla mesiac trvajúce klin. príznaky. V období 12.4. - 17.4.2024 bolo zistených ďalších 5

prípadoch (1 neočkovaný a 2 očkovaní klienti pobytovej formy, 2 očkovaní zamestnanci obaja bytom v okrese Nové Zámky). V anamnéze uviedli pretrvávajúci záchvatovitý kašeľ. Všetkých 6 ochorení bolo potvrdených sérologicky s pozitívnym nálezom B. pertussis IgG od 300 do 2570 IU/ml. Hospitalizovaný nebol nikto. V zariadení boli prijaté protiepid. opatrenia, epidémia je uzatvorená.

IV. Respiračné nákazy

B01.9 – evidujeme 18 prípadov sporadického ochorenia.

Dg.	0 roč.	MŠ	ZŠ	Mimo kol.	15 +	Celkom
B 01.9	0	5	11	0	2	18
A 38	0	0	0	0	0	0

1 ochorenie u 41 r. muža si vyžiadalo hospitalizáciu na Infekčnej klinike v Nitre (klinické príznaky: bolesti hlavy, hrdla, febrilita, dehydratácia, masívny výsev.

Akútne respiračné ochorenia a CHPO za kalendárne týždne 14 - 17

	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	celkom	úmrtie
všetky ARO	361	472	197	454	195	1679	0
z nich CHPO	39	46	33	42	11	171	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	0	1	13	6	20
Otitída	2	3	0	7	0	12
Sinusitída	1	1	1	5	2	10
Spolu	3	4	2	25	8	42

J20.5 - 2 akútne bronchitídy vyvolané respiračným syncytiálnym vírusom u detí do 10 rokov.

V. Neuroinfekcie -

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A69.2- 1 ochorenie u 60 r. muža potvrdené prítomnosťou protilátok a na základe klinických príznakov, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu na internom oddelení. Klinická forma - kĺbna, predpokladaný mechanizmus prenosu sa nepodarilo objasniť.

B86 – 2 ochorenia v rámci rodinného výskytu, ktoré boli hlásené dermatovenerológom na základe klinického obrazu.

VII. Nákazy kože a slizníc -

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci apríl 2024 sme zaznamenali 6 ochorení na septický stav komunitného pôvodu:

Dg.	Vek	Pohl.	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.1	72	muž	Urologická klinika FNsP Nové Zámky	<i>Staphylococcus petrasii</i>	uzdravenie
A41.1	66	muž	OAİM, Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	uzdravenie

A41.1	78	žena	Neurologické odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	uzdravenie
A41.5	58	muž	OAIM, Nemocnica AGEL Komárno	<i>Proteus mirabilis Staphyloc. aureus</i>	úmrtie na inú príčinu, Dg. I50
A41.5	78	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>E. coli ESBL</i>	uzdravenie
A41.8	74	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Enterococcus faecalis</i>	uzdravenie

Z21 - 1 novozistená bezpríznaková infekcia.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

A51.0 - Primárny gen. syfilis	1x
A53.0 - Latentný syfilis	1x
A54.0 - Gonokoková infekcia	1x
A56.0 - Chlamýdiové infekcie	1x

X. Importované nákazy

A02.0 - 1x Macedónsko

XI. Úmrtia

A41.5 - komunitná sepsa u 58 r. muža, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM pre flegmónu dolnej končatiny a septický šok. Pri prijme odobratá hemokultúra s pozit. výsledkom *Proteus mirabilis*. Napriek intenzívnej liečbe došlo na 3. deň hospitalizácie k úmrtiu pacienta, prvotná príčina smrti I50.

Mgr. Denisa Masárová
regionálna hygienička v.r.