

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne
Mederčská ul. 742/39, 94501 Komárno

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

Naša značka
RÚVZKN/OE/140/12521/2024

Vybavuje
Mgr. Uríčková

Komárno
11. decembra 2024

Ochorenie		Počet
A02.0	Salmonelóza	10
A04.0	Enteropatogénne E. coli	4
A04.5	Kampylobakter	6
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	3
A04.7	Clostrídiová enteritída	5
A08.0	Rotavírus	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	6
A37.0	Pertussis	19
A38	Šarlach	1
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	6
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	8
A41.8	Iná špecifikovná septikémia	1
A53.0	Latentný syfilis	1
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	1
A69.2	Lymeská choroba	1
B01.9	Varicella	3
B18.0	Chronická VHB	1
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	2
B58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	2
B80	Enterobióza	1
B86	Svrab	1
T85.7	Infekcia a zápalová reakcia zapríčinená vnútornými protetickými pomôckami	1
U07.1	COVID-19	2
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3

I. Črevné nákazy

A02.0- 10 laboratórne potvrdených ochorení na salmonelózu, z nich 8 sporadického charakteru a 2 v epidemiologickej súvislosti. Ako etiologické agens sa kultivačne potvrdila 7x *Salmonella enteritidis*, 2x *Salmonella Typhimurium* a 1x *Salmonella species*. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili: 6x domáce vajcia (nedostatočne tepelne spracované pokrmy z domácich vajec), 2x vajcia z obchodnej siete, 1x kontaminované ruky a 1x sa nepodarilo objasniť. 3 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu (2x na pediatrickom a 1x na internom oddelení).

Epidemický výskyt:

RE/A020/Gaz - rodinný výskyt ochorenia na salmonelózu. Z celkového počtu 5 exponovaných osôb (2 dospelí a 3 deti) ochoreli 2 deti (1x MŠ a 1x ZŠ). Klinické príznaky: hnačky, TT 38°C, bolesti brucha, vracanie, bez nutnosti hospitalizácie. Kultivačne u oboch potvrdená *Salmonella enteritidis*. Predpokladaný faktor prenosu: mrkvová torta, pripravená doma z domácich vajec.

Ochorenie u 0 ročných detí:

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

A04.0- 4 ochorenia sporadického charakteru u detí do 2 rokov. Klinická forma 4x črevná, predpokladaný faktor prenosu sa nepodarilo objasniť. Etiologické agens: *E. coli enteropatogénne* O55 - 1x, O114 - 1x a O119 - 2x. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení.

A04.5- 6 ochorení sporadického charakteru zapríčinených *Campylobacter jejuni*. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnilo 4x kuracie a 2x bravčové mäso. Klinická forma 6x črevná. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

A04.6- 3 ochorenia spradického charakteru zapríčinené *Yersiniou enterocoliticou* s klinickou formou črevnou, predpokladaný faktor prenosu sa nepodarilo objasniť. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení.

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

A08.0- 3 ochorenia sporadického charakteru na rotavírusové enteritídy u detí do 5 rokov bez nutnosti hospitalizácie. Klinická forma – 5x črevná. Očkovanie Rotarixom: 2 deti čiastočne jednou dávkou a 1 dieťa kompletne dvomi dávkami. V 1 prípade sa jednalo o duálne ochorenie s adenovírusovou enteritídou.

A08.2- spolu 6 ochorení na adenovírusové enteritídy sporadického charakteru u detí, bez nutnosti hospitalizácie. V 1 prípade sa jednalo o duálne ochorenie s rotavírusom.

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

II. Vírusové hepatitídy

B18.0 - 1 suspektné ochorenie anikterickej formy u 60 r. muža, ktoré bolo zistené v rámci diff. dg pre eleváciu transamináz v sére, potvrdené HBsAg konfirmáciou. Laboratórne aj epidemiologické vyšetrenia t.č. prebiehajú.

B18.2- 2 sporadické ochorenia:

- u 33 r. muža, ktoré bolo zistené pri vyšetreniach pred nástupom na výkon väzby v ÚVTOS Hrnčiarovce nad Parnou. V anamnéze užívanie i.v. drog - Pervitínu 2-4 r.,

- u 34 r. ženy, ktoré bolo náhodne zistené pri predoperačnom vyšetrení pred plánovanou gynekologickou operáciou. V anamnéze uvádza 5 spontánnych pôrodov v rokoch 2007-2022 (poradňu nenavštevovala). Ostatnú anamnézu neguje.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A37.0- spolu 19 laboratórne potvrdených ochorení, z toho 15 sporadického charakteru, v dvoch rodinách sme zaznamenali po 2 prípady v epidemiologickej súvislosti.

Ochorenia boli evidované vo vekových skupinách: 0 r. 1x (očkované čiastočne), 1-4 r. 1x (očkované čiastočne), 5-9 r. 1x (očkované čiastočne), 15-19 r. 3x (očkovaní riadne), 20-24 r. 2x (očkovaní riadne), 25-34 r. 4x (3 očkovaní riadne, 1 čiastočne), 45-54 r. 5x (očkovaní riadne) 55-64 r. 2x (očkovaní riadne). Ochorenia boli potvrdené 18x sérologicky Bordetella pertussis toxín IgG a 1x B. pertussis DNA. Jedno ochorenie u 8 mes. dieťaťa si vyžiadalo hospitalizáciu.

IV. Respiračné nákazy

B01.9 – evidujeme 3 prípady sporadického ochorenia.

Dg.	0 roč.	MŠ	ZŠ	Mimo kol.	15 +	Celkom
B 01.9	0	2	1	0	0	3
A 38	0	0	1	0	0	1

Akútne respiračné ochorenia a CHPO za kalendárne týždne 45-48

	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	celkom	úmrtie
všetky ARO	397	433	201	542	214	1787	0
z nich CHPO	37	48	43	43	18	189	0

Komplikácie:

Druh komplikácie	Počet komplikácií vo veku					Spolu
	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	
Pneumónia	6	14	3	1	2	26
Otitída	2	5	2	2	0	11
Sinusitída	0	3	0	8	2	13
Spolu	8	22	5	11	4	50

U07.1- spolu 2 komunitné ochorenia sporadického charakteru u neočkovaného dieťaťa a riadne očkovanej dospeléj osoby. Ochorenie u dieťaťa si vyžiadalo hospitalizáciu na pediatrii.

V. Neuroinfekcie -**VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

A69.2- 1 ochorenie, ktoré bolo potvrdené prítomnosťou protilátok a na základe klinických príznakov. Klinická forma kĺbna, predpokladaný mechanizmus prenosu sa nepodarilo objasniť.

B58.9- 2 ochorenia sporadického charakteru očnej a uzlinovej klinickej formy, liečené infektológom. Mechanizmus prenosu: kontakt s mačkami.

VII. Nákazy kože a slizníc

B86 - 1 ochorenie u dospeléj ženy, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu na kožnom oddelení.

Z20.3 – 3 pohryznutia neznámym psom 1x a mačkami 2x. Lokalizácia poranení: noha 1x a ruka 2x. Pacienti sú vakcinovaní proti besnote na infekčnej ambulancii.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci november 2024 sme zaznamenali **12** ochorení na septický stav komunitného pôvodu:

Dg.	Vek	Pohl.	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.1	68	žena	Neurologické odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	uzdravenie
A41.1	48	žena	OKRO, Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus hominis</i>	uzdravenie
A41.1	62	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus hominis</i>	uzdravenie
A41.1	84	žena	Neurologické odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus capitis</i>	uzdravenie
A41.1	64	muž	OAIM, Nemocnica AGEL Komárno	<i>Staphylococcus hominis, epidermidis</i>	uzdravenie
A41.5	72	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>E. coli</i>	uzdravenie
A41.5	58	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>E. coli</i>	uzdravenie
A41.5	55	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>E. coli</i>	uzdravenie

A41.5	77	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	úmrtie na inú príčinu, Dg. I26.9
A41.5	70	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	uzdravenie
A41.5	75	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno	<i>E. coli</i>	uzdravenie
A41.5	92	žena	ODCH, Nemocnica AGEL Komárno	<i>E. coli</i>	uzdravenie

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

A53.0 - Latentný syfilis

1x

A59.0 - Urogenitálna trichomonóza

1x

X. Importované nákazy -

XI. Úmrtia

A41.5 - komunitná sepsa u 77 r. pacienta prijatého na interné oddelenie po NCMP pre sťažené dýchanie, septický stav, napriek intenzívnej liečbe pacient na 3. deň exitoval. Odobratá HK - *Klebsiella pneumoniae* subsp. *pneumoniae*. Prvotná príčina smrti I26.9.

Nozokomiálne nákazy: 7 infekcií

Oddelenie	Dg	Odber	Výsledok
JIS neurol. odd.	A41.0	HK	<i>Staphylococcus aureus</i>
Interné odd.	A41.5	HK	<i>Enterococcus faecium</i>
ODCH	A04.7	stolica	<i>Clostridium difficile</i> , toxín A,B
Chirurgia	A41.8	HK	<i>Micrococcus luteus</i>
Neurológia	A04.7	stolica	<i>Clostridium difficile</i> , toxín B
OAIM	A41.1	HK	<i>Staphylococcus epidermidis</i>
	T85.7	ods. hadica	<i>Klebsiella pneumoniae</i> KPC

Mgr. Denisa Masárová
regionálna hygienička v.r.