

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

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

Naša značka
RÚVZKN/OE/140/2658/2024

Vybavuje
Mgr. Uríčková

Komárno
12. marca 2024

Ochorenie	Počet	Miesto ochorenia
A02.0 Salmonelóza	7	Kolárovo 1, KN 1, Marcelová 1, pribeta 1, Sokolce 1, Tõň 1, Zemianska Olča 1
A04.0 E.coli	2	Hurbanovo 1, KN 1
A04.5 Kampylobakter	1	Pribeta 1
A04.6 Yersinia enterocolitica	1	Nesvady 1
A04.7 Clostrídiová enteritída	4	Dulovce 1, Iža 1, KN 2
A08.0 Rotavírus	7	Hurbanovo 6, KN 1
A08.1 Norovírus	3	Čalovec 2, Kameničná 1
A08.2 Adenovírus	2	Čalovec 1, Zemianska Olča 1
A21.9 Tularémia	1	Hurbanovo 1
A41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	KN 1, Zlatná na Ostrove 1
A41.1 Septikémia vyvolaná inými spec. stafylokokmi	3	KN 3
A41.5 Septikémia vyvolaná inými gramneg. organizmami	5	Dulovce 1, Imeľ 1, Kameničná 2, KN 1
A41.8 Iná špecifikovná septikémia	2	Kolárovo 1, KN 1
A53.9 Nešpec. syfilis	1	Kolárovo 1
A54.0 Gonokoková infekcia	1	KN 1
A56.0 Chlamýdiové infekcie	3	Hurbanovo 1, Kolárovo 1, Pribeta 1
A69.2 Lymeská choroba	2	Kolárovo 1, Patince 1
B01.9 Varicella	10	Čičov 2, Iža 1, KN 2, Sokolce 1, Trávník 2, Zemianska Olča 1, Zlatná na Ostrove 1
B15 Akútna hepatitída A	4	Bátorove Kosihy 4
B17.2 Akútna hepatitída E	1	Kolárovo 1
B18.2 Chronická VHC	5	KN 4, Zlatná na Ostrove 1
B80 Enterobióza	1	KN 1
B86 Svrab	8	Bajč 2, Bátorove Kosihy 1, Hurbanovo 4, Sokolce 1
G00.9 Nešpec. bakteriálny zápal mozgových plien	1	Pribeta 1
J10 Chrípka	14	Iža 2, KN 10, Marcelová 1, Nesvady 1
J 20.5 Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom	1	KN 1
T83.5 Infekcia zavinená protetikou pomôckou	4	KN 4
T 85.7 Infekcia zapríčinená inými vnútornými prot. pom.	1	KN 1
Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2	KN 1, Nesvady 1

I. Črevné nákazy

A02.0- 7 laboratórne potvrdených sporadických ochorení na salmonelózu. Ako etiologické agens sa kultivačne vo všetkých prípadoch potvrdila *Salmonella enteritidis*. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 4 krát vajcia-domáce a 3x sa nepodarilo objasniť. 1 ochorenie u 10 mesačného dieťaťa, ktoré bolo duálne s rotavirózou si vyžiadalo hospitalizáciu.

Ochorenie u 0 ročných detí:

p.č.	Vek	Etiol. agens	Predpokl. faktor	Kojené	Druh suš. mlieka
1.	10 mes.	S.enteritidis	nezistený	nie	nie

A04.0- 2 ochorenia sporadického charakteru u detí do 2 rokov, klinická forma črevná 2x, predpokladaný faktor prenosu sa nepodarilo objasniť. 1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu. Etiologické agens: *E. coli enteropatogénne O86 a O126*.

A04.5- 1 ochorenie u 1 r. dieťaťa s klinickou formou črevnou, predpokladaný faktor prenosu kuracie mäso. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

A04.6- 1 ochorenie u 1 r. dieťaťa z prostredia nízkeho hygienického štandardu bývania zapríčinené *Yersiniou enterocoliticou* s klinickou formou črevnou, predpokladaný faktor prenosu sa nepodarilo objasniť. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu

A04.7- 4 ochorenia sporadického komunitného charakteru zapríčinené *Clostridium difficile* u dospelých. Diagnózy boli potvrdené dôkazom toxínu *Clostridium difficile A* v 1 prípade a toxínu *A aj B* v 3 prípadoch. Vo všetkých prípadoch bolo pred vznikom ochorenia zistené dlhodobé užívanie ATB.

A08.0- 7 ochorení sporadického charakteru na rotavírusové enteritídy u neočkovaných detí do 2 rokov. 6 ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení. V 1 prípade sa jednalo u duálne ochorenie so salmonelózou. Klinická forma – 7x črevná.

A08.1- 3 ochorenia zapríčinené vírusom *Norwalk*, 2x u detí do 3 rokov a 1x u dospeléj osoby. Ochorenie u dospeléj osoby bolo sporadického charakteru, ochorenia u 2 detí boli v epidemiologickej súvislosti. Klinická forma črevná - 3x. Ochorenia u 2 detí si vyžiadali hospitalizáciu.

Epidemický výskyt:

R/A081/BEK - zo 4 člennej rodiny ochoreli dvaja súrodenci (1x MŠ, 1x mimo kolektívu), z klinických príznakov dominovali hnačky, febrility, bolesti brucha, hospitalizácia bola potrebná u oboch súrodencov, v stolici 2x potvrdený Norovírus.

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

B80 – 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 9r. dieťaťa.

II. Vírusové hepatitídy

B15 - 4 ochorenia v jednej rodine (7 člennej) žijúcej v podmienkach nízkeho hygienického štandardu. V dňoch 7-8.2.2024 ochoreli 2 súrodenci (2x ZŠ), u oboch prítomný ikterus kože, bolesti brucha, hnačky a celková slabosť, obaja hospitalizovaní na IK v Nitre. V rámci lekárskeho dohľadu bola nákaza laboratórne potvrdená u ďalších dvoch súrodencov (1x ZŠ a 1x mimo kolektívu), ktorí klinické príznaky nepožívali, hospitalizovaní neboli. Vo všetkých ohniskách nákazy (rodina a 2 kolektívne zariadenia) boli ihneď zabezpečené protiepidemické opatrenia, lekársky dohľad bol nariadený 75 kontaktom chorých.

Epidemický výskyt:

KN/B15/Lakatos - rodinná epidémia VHA u 7 člennej rodiny žijúcej v podmienkach nízkeho hyg. štandardu, v období 7.2. - 10.2.2024 ochoreli 4 deti (dvaja klinicky vracanie, hnačky, ikterus kože - obaja hospitalizovaní, 2 asymptomat. - izolácia doma). Všetky ochorenia potvrdené sérologicky anti HAV IgM pozit. 3 deti navštevujú kolektívne zariadenie, protiepid. opatrenia boli nariadené v rodine, ZŠ v Bátorových Kosihách a špec. ZŠ v Marcelovej.

B17.2 - jedno ochorenie u 61 r. muža, onkologického pacienta v ambulantnej liečbe RT, afebrilný, anikterický, pre eleváciu transamináz odoslaný k infektológovi, kde zistená hepatitída E. Izolovaný na infekčnej klinike v Nitre. Lekársky dohľad bol nariadený 2 osobám.

B18.2- spolu evidujeme 5 chronických ochorení sporadického charakteru:

- 1 náhodne zistené chronické ochorenie u 44 r. ženy pri komplexnom preventívnom vyšetrení v minulosti, v EPISe doposiaľ nevidované, klinická forma anikterická, mechanizmus prenosu nezistený.
- 1 ochorenie u 30 r. ženy, ktoré bolo náhodne zistené v rámci vstupného skriningu pred hospitalizáciou pre ochorenie čriev. Klinická forma – anikterická, mechanizmus prenosu - užívanie i.v. drog Pervitínu 2-4 roky.
- 1 ochorenie u 35 r. muža, ktoré bolo náhodne zistené pred hospitalizáciou pre nadmernú lokálnu reakciu na koži po uštipnutí neznámym hmyzom. Klinická forma – anikterická, mechanizmus prenosu - užívanie i.v. drog Pervitínu 2-4 roky.
- 1 ochorenie u 79 r. ženy, ktoré bolo náhodne zistené pred hospitalizáciou pre bližšie neurčené bolesti brucha na chirurgické oddelenie (nutná operácia tenkého čreva). Klinická forma – anikterická, mechanizmus prenosu - nezistený. V anamnéze udáva 4 pôrody v rokoch 1697-1978, ostatné negat. Vdova, 38 rokov žije sama, operácie, TRF, úrazy, stomatológiu neguje.
- 1 ochorenie u 36 r. muža, ktoré bolo zistené na infektologickej ambulancii, kde bol vyšetrený pre poruchy správania pri užívaní i.v.drog. Klinická forma – anikterická, mechanizmus prenosu - užívanie i.v. drog Pervitínu 5-9 rokov.

III. Nákazy preventabilné očkovaním -

IV. Respiračné nákazy

B01.9 – evidujeme 10 prípadov sporadického ochorenia.

Dg.	0 roč.	MŠ	ZŠ	Mimo kol.	15 +	Celkom
B 01.9	0	3	5	2	0	10
A 38	0	0	0	0	0	0

Akútne respiračné ochorenia a CHPO za kalendárne týždne 5-9

	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	celkom	úmrtie
všetky ARO	633	861	344	808	314	2960	0
z nich CHPO	57	91	41	155	34	378	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	3	0	8	2	13
Otitída	1	5	0	8	0	14
Sinusitída	0	3	1	9	2	15
Spolu	1	11	1	25	4	42

J10 – 14 ochorení u neočkovaných osôb sporadického charakteru. 12 ochorení bolo zachytených sentinelovým lekárom MUDr. Katarínou Hajtmanovou. Vo všetkých prípadoch bol laboratórne potvrdený vírus chrípky typu A bližšie neurčený.

J20.5- 1 akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom u 3 r. dieťaťa.

V. Neuroinfekcie

G00.9- 1 ochorenie u 35 r. muža prijatého na Infekčnú kliniku v Nitre pre akútnu meningitídu (zakalený likvor so zvýšeným počtom elementov) s klinickými príznakmi ako výrazná stupňujúca sa bolesť hlavy a nauzea. Likvor kultivačne negat. Na 10. deň v zlepšenom zdravotnom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A21.9 - 1 ochorenie u 65 r. muža - dôchodcu, ktorý od 3.1.2024 pozoroval v oboch axilách lymfadenopatiu, palpačne bolestivé, TT 39,1°C. Po preliečení ATB stav nezlepšený. USG obraz bilat. lymfadenitídy s ľavostrannou prevahou. Od 15.2.2023 hospitalizovaný na Infekčnej klinike pre tularémiu potvrdenú sérologicky. V anamnéze udáva chov domácich králikov. Na 13. deň hospit. bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Klinická forma - uzlinová, mechanizmus prenosu - kontakt s domácim zvieratom.

A69.2- 2 ochorenia u dospelých osôb potvrdené prítomnosťou protilátok *Borrelia burgdorferi* a na základe klinických príznakov, ktoré si nevyžiadali hospitalizáciu. Klinická forma - kožná 1x a ECHM 1x.

B86 – spolu 8 ochorení, z toho 2 sporadické, jeden rodinný výskyt s 2 ochoreniami a jedna epidémia s počtom 4 chorých. Ochorenia boli hlásené dermatovenerológom na základe klinického obrazu.

Epidemický výskyt:

B86Kothay- rodinná epidémia u rodiny žijúcej v podmienkach nízkeho hygienického štandardu hlásená dermatovenerológom. Z celkového počtu 4 exponovaných členov rodiny ochoreli všetci (3 deti a 1 dospelý), deti t.č. mimo kolektívu. Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov. Protiepidemické opatrenia zabezpečené.

VII. Nákazy kože a slizníc

Z20.3 – 2 pohryznutia neznámym psom a iným divokožijúcim zvieratom (opica) s lokalizáciou poranenia na nohe - 1x a hlave - 1x. Pacienti sú vakcinovaní proti besnote na infekčnej ambulancii. K poraneniu opicou u 6 r. dieťaťa došlo v Gruzínsku, vykazujeme ako importovanú nákazu.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci február 2024 sme zaznamenali 9 ochorení na septický stav komunitného pôvodu:

Dg.	Vek	Pohl.	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.0	72	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o	<i>Staphylococcus aureus</i>	uzdravenie
A41.0	49	muž	-	<i>Staphylococcus aureus</i>	uzdravenie
A41.1	54	muž	OAIM, Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	<i>Staphylococcus hominis</i>	úmrtie na inú príčinu, Dg. I74.5
A41.1	19	žena	OAIM, Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	uzdravenie
A41.5	76	žena	Interná klinika, FNŠP Nové Zámky	<i>E. coli</i>	uzdravenie
A41.5	74	muž	JIS interné, Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	<i>E. coli</i>	uzdravenie
A41.5	71	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o	<i>E. coli</i>	uzdravenie
A41.5	52	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o	<i>E. coli</i>	uzdravenie
A41.8	83	žena	OAIM, Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	úmrtie na inú príčinu, Dg. I50.9

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

A53.9- Nešpecifikovaný syfilis

1x

A54.0 - Gonokoková infekcia

1x

A56.0 - Chlamýdiové infekcie

3x

X. Importované nákazy

Z20.3 - 1x Gruzínsko

XI. Úmrtia

A41.1 - komunitná sepsa u 54 r. muža, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM pre srdcové zlyhanie ľavej komory, subfebrílie. Po prijme odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Staphylococcus hominis*. Napriek intenzívnej liečbe došlo na 8. deň hospitalizácie k úmrtiu pacienta, prvotná príčina smrti I74.5.

A41.8 - komunitná sepsa u 83 r. ženy prijatej na OAIM pre zlomeninu krčka stehnovej kosti. Na 2. deň hospitalizácie prítomné subfebrílie, odobratá hemokultúra s pozit. výsledkom *Pedococcus pentosaceus*. Napriek intenzívnej liečbe došlo v ten deň k úmrtiu pacientky, prvotná príčina smrti I50.9.

Mgr. Denisa Masárová
regionálna hygienička v.r.

