

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

**Mesačný výkaz prenosných ochorení za mesiac  
júl 2023 v okrese Komárno**

Naša značka  
RÚVZKN/OE/29/7492/2023

Vybavuje  
Mgr. R.Tóthová

Komárno  
10. augusta 2023

Ochorenie	Počet	Miesto ochorenia
Salmonelóza A02.0	9	Iža-1, KN-2, Martovce-1, Nesvady-1, Patince-1, Tôň-1, Zemianska Olča-1, Zlatná na Ostrove-1
E.coli A04.0	2	KN-2
Kampylobakteriόza A04.5	8	Bátorove Kosihy-1, Kolárovo-1, KN-1, Marcelová-1, Martovce-1, Svätý Peter-1, Tôň-1, Čičov-1
Clostridium difficile A04.7	3	Hurbanovo-2, KN-1
Rotavírus A08.0	21	Brestovec-1, KN-15, Marcelová-1, Svätý Peter-1, Zlatná na Ostrove-3
Norovírus A08.1	1	Svätý Peter-1
Adenovírus A08.2	4	Bátorove Kosihy-1, Hurbanovo-1, KN-2
Pertussis A37.0	1	KN-1
Komunitné sepsy A02.1, A40.2, A40.8, A41.0, A41.1, A41.5	12	Dedina Mládeže-1, KN-5, Kravany nad Dunajom-1, Klížska Nemá-1, Moča-1, Nesvady-2, Hurbanovo-1
Legionárska choroba A48.1	1	Bajč-1
Pohlavne prenosné ochorenia A56.0	1	Kolárovo-1
Boreliόza A69.2	1	Okoličná na Ostrove-1
Varicella B01.9	23	Bodza-1, Brestovec-2, Hurbanovo-1, KN-3, Veľké Kosihy-2, Zemianska Olča-9, Zlatná na Ostrove-5
Chron.vír.hep. C B18.2	1	Kravany nad Dunajom-1
Svrab B86	1	Hurbanovo-1
COVID-19 U07.1	1	KN-1
Pohryznutie Z20.3	1	KN-1

### I. Črevné nákazy

**A02.0-9** sporadických, laboratórne potvrdených ochorení na salmonelózu. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 7 krát *Salmonella enteritidis* a 2 krát *Slamonella blížšie neurčená*. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 7 krát vajcia-domáce, 1 krát kuracie mäso-hydina a 1 krát faktor prenosu neznámy.

**A 04.0-2** sporadické ochorenia u 2 mes. a 1r. dieťaťa, klinická forma 2 krát črevná, predpokladaný faktor prenosu sa nepodarilo objasniť ani v jednom prípade. 1 ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení. Etiologické agens *E. coli enteropatogénne O44 a O25*.

**A04.5-** 8 sporadických, laboratórne potvrdených ochorení na kampylobakteriόzu; 3 krát u detí a 5 krát u dospelých. Etiologické agens - kultivačne 8 krát *Campylobacter jejuni*. Ako faktor prenosu sa uplatnilo 4 krát kuracie mäso, 1 krát mäsové výrobky a 3 krát nezistený. 2 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu: 1 krát na detskom oddelení a 1 krát na internom oddelení. 1 chorý bol v kontakte s osobou vykonávajúcou epidemiologicky závažnú činnosť, ktorej boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

**A04.7-** 3 komunitné ochorenia na enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* u dospelých, diagnózy boli potvrdené dôkazom toxínu *Clostridium difficile*; 1x - toxínu A, 1x – toxínu B a 1x toxínu A aj B.

V jednom prípade ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na internom oddelení.

**A08.0-** spolu 21 ochorení, z toho 19 sporadických ochorení a 2 prípady v jednej rodine na rotavírusové enteritídy 17x u detí a 4x u dospelých. Ochorenia boli laboratórne potvrdené vo

všetkých prípadoch. V čase ochorenia 1 dieťa navštevovalo detské jasle a 4 deti MŠ, 12 detí mimo kolektívu a 4 dospelí nad 65 r.. Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu: 9x na detskom oddelení a 4x na internom oddelení. 2 chorí boli očkovaní riadne proti rotavírusu (Rotarixom a Rotateqom). Klinická forma – 21x črevná.

#### Rodinná epidémia:

R/A080/DÉK - zo 4 člennej rodiny ochoreli dve neočkované deti, z klinických príznakov dominovali hnačky, febrility a bolesti brucha. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

**A08.1-** 1 ochorenie u 3 r. dieťaťa mimo kolektívu zapríčinené vírusom *Norwalk*. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Klinická forma črevná.

**A08.2-** 4 laboratórne potvrdené ochorenia na enteritídu vyvolané adenovírusom u 3 detí a 1 dospelého. 2 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom a na internom oddelení. Klinická forma – 1x febrilná a 3x črevná.

### II. Vírusové hepatitídy

**B18.2** – 1 laboratórne potvrdené chronické ochorenie u 42 r. muža zistené v rámci výkonu väzby v Nitre. Pacient v anamnéze udáva užívanie i.v. drog – pervitínu, klinická forma – hepatálna.

### III. Nákazy preventabilné očkovaním

**A37.0** – 1 ochorenie u 1 r. dieťaťa. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky vyšetrením protilátok proti *Bordetella pertussis* a na základe klinických príznakov (suchý, dráždivý a dusivý kašeľ) na infektologickej ambulancii. Klinická forma respiračná, choré dieťa bolo v minulosti čiastočne očkované proti pertussis (Hexacimou 7. júna 2022 a 3. augusta 2022).

### IV. Respiračné nákazy

**A48.1-** 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 30 r. invalidného dôchodcu. Klinické príznaky – TT do 41°C, celková slabosť, bolesti svalov a kĺbov, suchý dráždivý kašeľ a dýchavčnosť. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na Internej klinike v Nových Zámkoch, po prijíme zistená pravostranná pneumónia. Odobratý moč s pozitívnym výsledkom na *Legionella pneumophilla*. Klinická forma – pľúcna. Pacient v anamnéze udáva užívanie vody z vlastnej studne.

**U07.1-** 1 ochorenie u 65 r. onkologickej pacientky s MTS ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu na Internom oddelení v Komárne. Klinická forma – respiračná. Chorá bola očkovaná riadne+preočkovanie.

**B01.9** - celkom 23 ochorení, z toho 19 sporadických prípadov a 2x dva prípady v jednej rodine.

Dg.	0 roč.	MŠ	ZŠ	Mimo kol.	15 +	Celkom
<b>B 01.9</b>	0	10	3	8	2	23
<b>A 38</b>	0	0	0	0	0	0

#### Akútne respiračné ochorenia a CHPO za kalendárne týždne 27-30

	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	celkom	úmrtie
všetky ARO	232	242	91	195	71	831	0
z nich CHPO	46	56	29	14	10	155	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	0	0	0	0
Otitída	3	4	1	2	2	12
Sinusitída	0	0	0	1	0	1
<b>Spolu</b>	3	4	1	3	2	13

## V. Neuroinfekcie – neboli zaznamenané

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

**A69.2** - 1 laboratórne potvrdené ochorenie zapríčinené *Boreliou burgdorferi*. Klinická forma kožná. Predpokladaný mechanizmus prenosu – prisatie kliešťa.

**B86** – 1 ochorenie u 17 r. dieťaťa hlásené dermatovenerológom na základe klinického obrazu.

## VII. Nákazy kože a slizníc

Z20.3 – 1 pohryznutie neznámym psom s lokalizáciou poranenia na predkolení. Pacient je vakcinovaný proti besnote na infekčnej ambulancii.

## VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci júl 2023 sme zaznamenali spolu 12 ochorení na septické stavy komunitného pôvodu:

Dg.	Vek	Pohl.	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A02.1	69	muž	Infekčná klinika Nitra	S.enteritidis	t.č. hospit.
A40.2	61	žena	Onkologické odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Enterococcus sp.	uzdravenie
A40.8	60	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Alfa-hemolytické streptokoky	uzdravenie
A41.0	58	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Staphylococcus aureus	uzdravenie
A41.1	57	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Staphylococcus plazmakoag.negat.	uzdravenie
A41.1	79	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Staphylococcus epidemmidis	uzdravenie
A41.1	67	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Staphylococcus plazmakoag.negat.	uzdravenie
A41.5	84	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Proteus mirabilis ESBL	uzdravenie
A41.5	72	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	E.coli	uzdravenie
A41.5	30	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Acinetobacter ursingii	uzdravenie
A41.5	75	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Pseudomonas aeruginosa	Úmrtie na inú dg.- <b>C32.9</b>
A41.5	76	muž	Interné oddelenie, FNŠP Nové Zámky	E.coli	t.č. hospit.

A02.1- 69 r. polymorbidný muž prijatý v mesiaci jún na Interné oddelenie Fakultnej nemocnice v Nitre pre plánované kolonoskopické vyšetrenie. Po prijíme zistená elevácia zápalových parametrov, pacient udáva febrilitu a triašky. Odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom S.enteritidis. Pacient následne preložený na Infekčnú kliniku v Nitre. T.č. hospitalizácia trvá. Klinická forma – septická, predpokladaný faktor prenosu – neznámy.

## IX. Pohlavne prenosné ochorenia

A56.0 - Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy

1x

## X. Importované nákazy - neevidujeme

## XI. Úmrtia -

**Komunitná sepsa - A41.5** - úmrtie na inú príčinu u 75 r. polymorbidného muža, ktorý bol hospitalizovaný 3 dni na internom oddelení v mesiaci júl pre septický stav, po prijíme odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *Pseudomonas aeruginosa*. Napriek intenzívnej liečbe pacient na tretí deň exituje. Prvotná príčina smrti C32.9.

**NN - A41.0 a T81.3** – duálna infekcia u 84 r. ženy, ktorá bola hospitalizovaná koncom mesiaca jún na chirurgickom oddelení pre zlomeninu stehennej kosti. Po operácii na 9. deň pacientka preložená na FBLR za účelom rehabilitácie, kde na 7. deň pre septický stav a rozpad operačnej rany odobratá hemokultúra (*St.aureus*) a ster z operačnej rany (*Acinetobacter baumannii* komplex). Napriek intenzívnej liečbe pacientka na 20. deň hospitalizácie exituje. Prvotná príčina smrti – J18.2.

### Nozokomiálne nákazy: 24 infekcií

Oddelenie	Diagnóza	Odber	Výsledok
Interné odd.	T83.5	moč	<i>Proteus mirabilis</i> ESBL
	T83.5	moč	<i>Acinetobacter baumannii</i> komplex
	N30	moč	<i>E.coli</i> ESBL
Gegiatr.odd.	T83.5	moč	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
Chir.odd.	A04.7	stolica	<i>Clostridium difficile</i> toxín B
	A41.5	HK	<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>
	A41.5	HK	<i>Klebsiella pneumoniae</i>
	T83.5	moč	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ESBL
	T83.5	moč	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ESBL
	T83.5	moč	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ESBL
Neurol.odd.	T83.5	moč	<i>E.coli</i> ESBL
	A08.2	stolica	<i>Adenovírus</i>
	A41.8	HK	<i>Micrococcus luteus</i>
ODCH	T83.5	moč	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
	J15	spútum	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
FBLR	A04.7	stolica	<i>Clostridium difficile</i> toxín A/B
	<b>A41.0</b>	<b>HK</b>	<b><i>Staphylococcus aureus</i> – úmrtie na inú príčinu Dg. J18.2 (duálna infekcia s T81.3)</b>
	<b>T81.3</b>	<b>op.rana</b>	<b><i>Acinetobacter baumannii</i> komplex – úmrtie na inú príčinu Dg. 18.2 (duálna infekcia s A41.0)</b>
	T83.5	moč	<i>E.coli</i> ESBL
Radičná onkológia	T83.5	moč	<i>E.coli</i> ESBL
	J15	spútum	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
OAIM	T83.5	moč	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
	T83.5	moč	<i>Enterococcus faecium</i>

Mgr. Denisa Masárová  
regionálna hygienička v.r.