

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

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

Naša značka  
RÚVZKN/OE/29/6545/2023

Vybavuje  
Mgr. R. Tóthová

Komárno  
11. júla 2023

Ochorenie	Počet	Miesto ochorenia
Salmonelóza A02.0	11	Bodza-2, Bátorove Kosihy-1, KN-6, Svätý Peter-1, Zemianska Olča-1
E.coli A04.0	2	Marcelová-1, Zemianska Olča-1
Kampylobakteriáza A04.5	7	Imeľ-1, Kolárovo-1, KN-2, Nesvady-1, Okoličná na Ostrove-1, Radvaň nad Dunajom-1
Clostridium difficile A04.7	3	Kolárovo-1, KN-1, Pribeta-1
Rotavírus A08.0	11	Bátorove Kosihy-1, Búč-1, Kolárovo-1, KN-4, Marcelová-1, Pribeta-1, Vrbová nad Váhom-1, Zemianska Olča-1
Norovírus A08.1	75	Hurbanovo-1, Iža-1, Kolárovo-1, KN-70, Marcelová-1, Zemianska Olča-1
Adenovírus A08.2	4	Dedina Mládeže-1, Imeľ-1, KN-1, Pribeta-1
Iné vírusové enteritídy A08.3	1	Imeľ-1
Pertussis A37.0	1	KN-1
Komunitné Sepsy A40.2, A41.0, A41.1, A41.5, A41.8	18	Dedina Mládeže-1, Dulovce-1, Iža-1, Kolárovo-1, KN-8, Marcelová-1, Pribeta-1, Veľké Kosihy-1, Zlatná na Ostrove-2, Čalovec-1
Pohlavne prenosné ochorenia A54.0, A56.0	5	Bátorove Kosihy-1, Hurbanovo-1, Iža-1, Kolárovo-1, KN-1
Borelióza A69.2	8	Iža-1, KN-4, Marcelová-2, Čalovec-1
Varicella B01.9	27	Bodza-3, Dulovce-4, Holiare-2, Hurbanovo-2, Imeľ-1, KN-3, Lipové-1, Nesvady-5, Veľké Kosihy-1, Zemianska Olča-5
Herpes zoster B02.9	1	KN-1
Akútna vír.hep. C B17.1	1	Čičov-1
Chron. Vír.hep. B B18.1	2	Bajč-1, Marcelová-1
Chron.vír.hep. C B18.2	1	KN-1
Toxoplazmóza B58.9	3	Iža-1, Martovce-1, Tôň-1
Svrab B86	5	Bátorove Kosihy-2, Hurbanovo-1, Kolárovo-2
COVID-19 U07.1	1	KN-1
Pohryznutie Z20.3	1	Hurbanovo-1

### I. Črevné nákazy

**A020-11** sporadických, laboratórne potvrdených ochorení na salmonelózu. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 10 krát *Salmonella enteritidis* a 1 krát *Salmonella blížšie neurčená*. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 5 krát vajcia-domáce, 1 krát kontaminované ruky a 5 krát faktor prenosu neznámy. 2 ochorenia u dospelých mužov evidujeme ako importovanú nákazu z Turecka zistené v rámci vstupných vyšetrení na Slovensko. 2 chorí boli v kontakte s osobou vykonávajúcou epidemiologicky závažnú činnosť, ktorým boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

#### Ochorenie u 0 ročných detí:

p.č.	Vek	Etiol. agens	Predpokl. faktor	Kojené	Druh suš. mlieka
1.	1 mes.	S.enteritidis	Kontaminované ruky	nie	Beba sensitive

**A 04.0-2** sporadické ochorenia u 10 mes. a 1r. dieťaťa, klinická forma 2 krát črevná, predpokladaný faktor prenosu sa nepodarilo objasniť ani v jednom prípade. Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení. Etiologické agens *E. coli enteropatogénne O55 a O25*.

**A04.5-** 7 sporadických, laboratórne potvrdených ochorení na kampylobakteriózu. Etiologické agens - kultivačne 7 krát *Campylobacter jejuni*. Ako faktor prenosu sa uplatnilo 5 krát kuracie mäso, 1 krát mäsové výrobky a 1 krát nezistený. 3 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu: 1 krát na detskom oddelení a 2 krát na internom oddelení.

**A04.7-** 3 komunitné ochorenia na enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile* u dospelých, diagnózy boli potvrdené dôkazom toxínu *Clostridium difficile*; 1x - toxínu A a 2x toxínu A aj B. V dvoch prípadoch ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na internom oddelení.

**A08.0-** 11 sporadických ochorení na rotavírusové enteritídy 8x u detí a 3x u dospelých. Ochorenia boli laboratórne potvrdené vo všetkých prípadoch. Ochorelo 5 detí mimo kolektívu, 2 deti z materskej školy, 2 žiaci základnej školy, 1 žiak strednej školy (nad 18 r.) a dvaja dospelí nad 65 r.. Ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu: 7x na detskom oddelení, 1x na internom oddelení a 1x na neurologickom oddelení. Chorí neboli očkovaní proti rotavírusu.

**A08.1-** celkom 75 ochorení, z toho 2 ochorenia sporadického charakteru a 73 ochorení v epidemiologickom súvisi na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom *Norwalk*. 6 ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení. Ochoreli 2 deti mimo kolektívu a 73 žiakov základnej školy v rámci epid.výskytu.

#### Epidemický výskyt:

**A081/ZS/Rozmarínová** - epidemický výskyt enteritíd u žiakov Základnej školy Rozmarínová 1 v Komárne. Z celkového počtu 425 exponovaných (370 žiakov a 55 zamestnancov) ochorelo 73 žiakov (61 na prvom stupni a 12 na druhom stupni), všetci v nočných hodinách na 21.6.2023. V klinických príznakoch dominovali vracania, kŕčovité bolesti brucha a sporadicky aj hnačkovitá stolica. V 4 prípadoch si ochorenia vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení. Prevažná väčšina detí konzumuje obedy v školskej jedálni základnej školy. Protiepidemické opatrenia boli ihneď zabezpečené, za účelom vykonania celoplošnej dezinfekcie bola uzatvorená základná škola aj zariadenie školského stravovania. Počas epidemiologického vyšetrenia boli odobraté vzorky stolice na virologické vyšetrenie v počte 5 ks v ktorých sa potvrdila prítomnosť vírusu Norwalk.

Na základe výsledkov šetrenia epidémiu uzatvárame ako norovírusovú enteritídu.

**A08.2-** 4 laboratórne potvrdené ochorenia na enteritídu vyvolané adenovírusom u detí. 3 ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na detskom oddelení. Ochoreli 4 žiaci základnej školy.

**A08.3-** 1 laboratórne potvrdené ochorenie na enteritídu vyvolané enterovírusom u 50 r. muža. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na internom oddelení.

## **II. Vírusové hepatitídy**

**B17.1** – 1 laboratórne potvrdené náhodne zistené ochorenie v rámci skriningových vyšetrení počas hospitalizácie na chirurgickom oddelení u 38 r. muža. Klinická forma – črevná. Chorý v anamnéze udáva bolesti brucha a svetlejšiu stolicu na jar 2023. Pacient je darca krvi, počas posledného darovania v lete 2022 ešte s negatívnym výsledkom anti-HCV. Predpokladaný faktor prenosu sa nepodarilo objasniť.

**B18.1** – 2 sporadické ochorenia zistené v minulosti ktoré doposiaľ v EPISe hlásené neboli:  
- chronické ochorenie u 47 r. muža zistené v rámci hospitalizácie na Zobore v Nitre v decembri 2022. Ochorenie doposiaľ v EPISe hlásené nebolo. Na RÚVZ KN hlásené až v júni 2023, kedy pacient bol na kontrolnom vyšetrení u infektológa. Klinická forma bezpríznaková. V anamnéze udáva 2x operáciu v minulosti, ostatná anamnéza negatívna. Chorý nebol očkovaný proti VHB.

1 rodinnému príslušníkovi chorého bolo nariadené vyšetrenie krvi a následné očkovanie proti VHB.

- chronické ochorenie u 61 r. muža zistené v roku 1995 pri darovaní krvi. Pacient v anamnéze udáva brušnú operáciu v r. 1990. Klinická forma – bezpríznaková. Všetky kontakty v minulosti boli zaočkovaní proti VHB.

**B18.2** – 1 laboratórne potvrdené chronické ochorenie u 22 r. muža zistené v rámci výkonu väzby v Nitre. Epidemiologická anamnéza negatívna, mechanizmus prenosu neznámy.

### III. Nákazy preventabilné očkovaním

**A37.0** – 1 ochorenie u 15 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 riadne očkované proti pertussis.

### IV. Respiračné nákazy

**U07.1**- 1 ochorenie u 84 r. ženy ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu na Internej klinike v Nových Zámkoch. Klinická forma – respiračná. Chorá bola očkovaná riadne+preočkovanie.

**B01.9** - celkom 27 ochorení, z toho 24 sporadických prípadov a 3 prípady v jednej rodine.

Dg.	0 roč.	MŠ	ZŠ	Mimo kol.	15 +	Celkom
<b>B 01.9</b>	0	10	12	1	4	27
<b>A 38</b>	0	0	0	0	0	0

### Akútne respiračné ochorenia a CHPO za kalendárne týždne 23-27

	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	celkom	úmrtie
všetky ARO	356	357	140	328	123	1304	0
z nich CHPO	63	66	38	47	19	233	0

Komplikácie:

Druh komplikácie	Počet komplikácií vo veku					Spolu
	0-5 r.	6-14 r.	15-19 r.	20-59 r.	60+ r.	
<b>Pneumónia</b>	1	1	0	0	1	3
<b>Otitída</b>	4	2	0	10	3	19
<b>Sinusitída</b>	0	0	0	12	5	17
<b>Spolu</b>	5	3	0	22	9	39

### V. Neuroinfekcie – neboli zaznamenané

### VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

**A69.2** - 8 laboratórne potvrdených ochorení zapríčinené *Boreliou burgdorferi*. Klinická forma neurologická 1x, ECHM – 1x, kĺbna – 4x a kožná - 2x. Predpokladaný mechanizmus prenosu – prisatie kliešťa 5x a poštípanie hmyzom -3x.

**B 58.9** - 3 laboratórne potvrdené ochorenia 2x u dospelých a 1x u 10 r. dieťaťa. 2 ochorenia bolo zistené v rámci dif dg. u infektológa a 1 ochorenie zistené v rámci skriningových vyšetrení na reumatologickej ambulancii. Klinická forma uzlinová 2x a bezpríznaková 1x. V anamnéze chorí udávajú kontakt s mačkami.

**B86** – spolu 5 ochorení, 3 sporadické ochorenia a 2 prípady v jednej rodine. Ochorenia boli hlásené dermatovenerológom na základe klinického obrazu.

### VII. Nákazy kože a slizníc

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

**B02.9** – 1 ochorenie u 74 r. muža zistené v rámci hospitalizácie na Infekčnej klinike v Nitre.

### VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci jún 2023 sme zaznamenali spolu 18 ochorení na septické stavy komunitného pôvodu:

Dg.	Vek	Pohl.	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A40.2	82	žena	Chir. odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Enterococcus faecalis	uzdravenie
A40.2	64	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Enterococcus faecium	uzdravenie
A41.0	63	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Staphylococcus aureus	uzdravenie
A41.1	82	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Staphylococcus epidermiids	uzdravenie
A41.1	68	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Staphylococcus epidermidis	uzdravenie
A41.1	74	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Staphylococcus plazmakoag.negat.	uzdravenie
A41.1	61	žena	FNsP Nové Zámky	Staphylococcus auricularis	uzdravenie
A41.1	83	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Staphylococcus plazmakoag.negat.	uzdravenie
A41.1	68	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Staphylococcus plazmakoag.negat.	uzdravenie
A41.1	72	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Staphylococcus plazmakoag.negat.	uzdravenie
A41.1	78	muž	JIS neur. odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Staphylococcus plazmakoag.negat.	uzdravenie
A41.5	76	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	E.coli	uzdravenie
A41.5	84	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	E.coli	uzdravenie
A41.5	81	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	E.coli	uzdravenie
A41.5	65	žena	Neurol. odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Klebsiella pneumoniae subsp.pneumoniae	uzdravenie
A41.5	65	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	E.coli	Úmrtie na inú dg.- C92.0
A41.5	54	žena	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	E.coli	uzdravenie
A41.8	69	muž	Interné odd., Nemocnica AGEL Komárno s.r.o.	Propionibacterium acnes	uzdravenie

### IX. Pohlavne prenosné ochorenia

A54.0 – Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu 1x

A56.0 - Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy 4x

**X. Importované nákazy** - 2 ochorenia na salmonelózu u dospelých mužov evidujeme ako importovanú nákazu z Turecka zistené v rámci vstupných vyšetrení na Slovensko.

## **XI. Úmrtia -**

A41.5 - úmrtie na inú príčinu u 65 r. muža, ktorý bol hospitalizovaný 1 deň na internom oddelení v mesiaci jún pre zhoršenie sa celkového stavu, po prijme zistená trojciferná elevácia zápalových parametrov, odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom *E.coli*. Napriek intenzívnej liečbe pacient na druhý deň exituje. Prvotná príčina smrti C92.0

Mgr. Denisa Masárová  
regionálna hygienička v.r.