

**Analýza epidemiologickej situácie  
v okrese Galanta za mesiac júl 2023**

Vypracovali pracovníci oddelenia epidemiológie  
RÚVZ so sídlom v Galante  
z výstupov programu EPIS k 31.07. 2023.

## Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Galanta za mesiac júl 2023

<b>Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Galanta za júl 2023</b>		
<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	<b>11</b>
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	<b>13</b>
<b>A04.7</b>	Klostrídiová enterokolitída	<b>1</b>
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	<b>30</b>
<b>A08.1</b>	Norovírusová enteritída	<b>3</b>
<b>A08.2</b>	Adenovírusová enteritída	<b>6</b>
<b>A08.4</b>	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	<b>2</b>
<b>A09.0</b>	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	<b>1</b>
<b>A51.0</b>	Primárny genitálny syfilis	<b>1</b>
<b>A54.0</b>	Gonokoková infekcia	<b>3</b>
<b>A56.0</b>	Chlamýdiová infekcia	<b>4</b>
<b>A69.2</b>	Lymeská choroba	<b>8</b>
<b>B01.9</b>	Varicella	<b>15</b>
<b>B02.9</b>	Herpes zoster	<b>3</b>
<b>B21.0</b>	Choroba HIV vyúsťujúca do Kaposiho sarkómu	<b>1</b>
<b>B80</b>	Enterobióza - mrle	<b>3</b>
<b>M01.2</b>	Artritída pri lym. chorobe	<b>2</b>
<b>U07.1</b>	Covid-19	<b>2</b>
<b>Z20.3</b>	Kontakt pre ohrozenie besnotou	<b>1</b>
<b>Z21</b>	Bezpríznakový stav inf. HIV	<b>3</b>
<b>Z22.5</b>	Nosičstvo HBV	<b>1</b>

### I. Črevné nákazy

#### 1.1 Salmonelové infekcie

**A02.0** - vykazujeme 11 manifestných ochorení, z toho 6 u detí MK, 3 u detí MŠ, 2 u žiakov ZŠ. *Etiologické agens*: 7x S. Enteritidis, 4x S. bližšie neučená. Predpokladaný faktor prenosu nákazy: 3x zmiešaná strava, 1x kuracie mäso, 1x vajcia – obchodná sieť, 2x zmrzlina porcovaná, 1x mliečne výrobky a 3x neznámy. Izolácia 3x na detskom oddelení a 8x doma. Z kategórie 0-ročných detí sme evidovali ochorenie u 6-mesačného dievčaťa a u 1-mesačného chlapca, PPN a FP nezistený, izolácia doma.

*Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci júl v okrese Galanta*

<b>Diagnóza</b>		<b>Počet prípadov</b>
A02.0	Salmonelová enteritída	11

#### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie A04

*Tabuľka 3 Iné bakteriálne črevné infekcie za mesiac júl 2023 v okrese Galanta*

<b>Diagnóza</b>		<b>Počet prípadov</b>
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	13
A04.7	Klostrídiová enterokolitída	1

**1.2.1. Kampylobakteriálna enteritída - A04.5** – vykazujeme 13 prípadov, z toho 1x u dieťaťa MK, 3x u žiaka ZŠ, 1x u žiaka SŠ, 8x u dospelých osôb MK. *Etiologické agens*: 11x Campylobacter jejuni, 1x Campylobacter coli a 1x Campylobacter ureolyticus. Predpokladaný faktor prenosu nákazy: 5x zmiešaná strava, 2x kuracie mäso a 6x nezistený. Izolácia pacientov 1x na internom oddelení a 12x doma.

**1.2.2 Klostrídiová enterokolitída – A04.7** – vykazujeme 1 ochorenie u 26-ročnej ženy, ktorá mala v anamnéze užívanie ATB (Amoksiklav) pre infekciu HCD. Ochorenie sa prejavilo riedkou stolicou bez zvýšenej TT. Zo stolice bol dokázaný *Cl. difficile* produkujúci toxín A aj B. Izolácia zabezpečená doma.

### 1.3 Vírusové črevné infekcie – A08

<b>Diagnóza</b>		<b>Počet prípadov</b>
A08.0	Rotavírusová enteritída	30
A08.1	Norovírusová enteritída	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	6
A08.4	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	2
A09.0	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	1

**1.3.1. Rotavírusová enteritída – A08.0** - vykazujeme 30 prípadov, z toho 20x u detí MK, 2x u detí MŠ, 2x u detí ZŠ, 6x u dospelých osôb mimo kolektív. *Etiologické agens* - rotavírus, PPN a FP nezistený, izolácia 17x na DO, 5x na infekčnom odd. a 8x doma. Riadne očkované proti rotavírusom boli dve deti.

**1.3.2 Norovírusová enteritída – A08.1**- vykazujeme 3 ochorenia u detí MK. *Etiologické agens* - norovírus, PPN a FP nezistený, izolácia 2x na DO, 1x doma.

**1.3.3 Adenovírusová enteritída – A08.2** - vykazujeme 6 ochorení, z toho 2x u detí MK, 1x u žiakov ZŠ a 3x u dospelých osôb. *Etiologické agens* - adenovírus, PPN a FP nezistený. Izolácia 3x na DO a 3x doma.

**1.3.4 Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia – A08.4** – vykazujeme 2 ochorenia u žiakov ZŠ. PPN a FP nezistený. Hospitalizácia 1x na DO a 1x na infekčnom oddelení.

**1.3.5 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu – A09.0** - vykazujeme 1 ochorenie u 26-ročnej ženy. Hospitalizácia na infekčnom oddelení.

## II. Vírusové hepatitídy

**2.1 - Z22.5** – vykazujeme nosičstvo HBV u 52-ročného neočkovaného muža zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky, EA negatívna.

## III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené.

## IV. Respiračné nákazy

### 4.1 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka:

Veková skupina	Všetky akútne respiračné ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 – 5	78	0	0
6 – 14	79	0	0
15 – 19	12	0	0
20 – 59	470	0	0
60+	166	0	0
<b>S p o l u</b>	805	0	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 – 5	1	1	1
6 – 14	1	1	1
15 – 19	1	1	1
20 – 59	1	0	0
60+	1	0	0
<b>S p o l u</b>	5	3	3

**4.2. U07.1** - vykazujeme 2 prípady u neočkovaných osôb, z toho 1 u ženy a 1 u muža.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

- 0 ročných – 1 prípad
- 45-54 ročných – 1 prípad

Importované nákazy sme nevykazovali.

**V. Neuroinfekcie** - neboli hlásené.

## **VI. Antropozoonózy**

**6.1 Lymeská choroba - A69.2** – vykazujeme 8 ochorení klinickej formy ECHM:

- u 58-ročného muža s anamnézou prisatého kliešťa na pravom predkolení, th. Sumamed
- u 64-ročnej dôchodkyne s anamnézou prisatého kliešťa na pravej nohe, th. Sumamed, Azitrox
- u 35-ročnej ženy, v anamnéze poštípanie drobným čiernym hmyzom na nohe, th. Sumamed
- u 31-ročného muža s anamnézou prisatého kliešťa na pravom predlaktí, th. Sumamed
- u 23-ročného muža s anamnézou prisatého kliešťa na pravej nohe, th. Sumamed
- u 24-ročného muža s anamnézou prisatého kliešťa na pravej nohe, th. Sumamed
- u 6-ročného s anamnézou prisatého kliešťa v pravom podpazuší, th. Sumamed
- u 39-ročnej ženy s negatívnou anamnézou, th. Sumamed.

**6.2 Artritída pri lym. chorobe – M01.2** – vykazujeme 2 ochorenia kĺbnej formy:

- u 8-ročného žiaka ZŠ zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky (bolesti nôh, svalov, úna-va), EA negat., th. Sumamed
- u 56-ročnej ženy zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky (bolesti kĺbov, svalov), EA negat., th. Sumamed.

**6.3 Kontakt pre ohrozenie besnotou - Z20.3** – vykazujeme pohryznutie do oblasti predkolenia neznámou mačkou u 55-ročnej ženy. Rana ošetrená traumatológom, Ordinované ATB a indikovaná antirabická profylaxia 5 dávkami očkovacej látky Verorab.

**VII. Nákazy kože a slizníc** – neboli hlásené.

## **VIII. Ostatné nákazy**

**A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi** – vykazujeme 5 prípadov:

- u 77-ročnej ženy z chirurgického oddelenia, ktorá bola hospitalizovaná pre nekrotizujúcu pannikulitídu. Vykonaná nekrektómia a drenáž rany. Príznaky sepsy, z odobratej hemokultúry potvrdený *Staphylococcus haemolyticus* a *Staphylococcus epidermidis*. Po nasadení ATB zlepšenie stavu.
- u 63-ročného muža hospitalizovaného na OÚCHaO pre subdurálne krvácanie po úraze. Priebeh hospitalizácie skomplikovaný vznikom sepsy, z hemokultúry bol potvrdený *Staphylococcus hominis*. Nasadené ATB podľa citlivosti, ochorenie skončilo vyzdravením.
- u 78-ročnej onkologickej pacientky hospitalizovanej na geriatrickom oddelení pre zhoršenie celkového zdravotného stavu (zistená anémia, hypovolémia, susp. pyelonefritída). Na 9. deň hospitalizácie výstup TT a CRP, z hemokultúry bol potvrdený *Staphylococcus hominis*. Napriek liečbe progresia stavu a exitus. Príčina úmrtia: závažná základná diagnóza.
- u 80-ročného pacienta hospitalizovaného pre chlamýdióvu pneumóniu. Počas hospitalizácie zimnica, triaška, z hemokultúry potvrdený *Staphylococcus hominis*. Po preliečení ATB postupne zlepšenie stavu, prepustený domov.
- u 59-ročnej pacientky (diabetička s chronickou chorobou obličiek, zaradená do HD programu, zavedený CVK). Počas hemodialýzy febrility, vracanie, secernácia a začervenanie okolia

CVK, z hemokultúry potvrdený *Staphylococcus epidermidis*. Hospitalizácia na internom oddelení, výmena CVK, nasadené ATB – postupne úprava stavu.

**A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami** – vykazujeme 3 prípady:

- u 77-ročného polymorbídneho, imobilného pacienta (chronické srdcové zlyhávanie, pravostraný fluidotorax, má zavedený PMK – pravidelne menený urológom) hospitalizovaného pre kardiálnu dekompenzáciu a IMC. Výmena PMK, nasadené ATB. Počas hospitalizácie príznaky sepsy, z hemokultúry potvrdený *Acinetobacter baumannii*. Nasadené ATB podľa citlivosti, postupne zlepšenie stavu.
- u 87-ročnej pacientky (stp. recid. NCMP, ICHS, arteriálna hypertenzia) prijatej na interné oddelenie pre metabolický rozvrat v zmysle hyponatrémie ťažkého stupňa a zlyhávanie obličiek. Počas hospitalizácie zhoršenie stavu, septické príznaky. Z hemokultúry a moča potvrdená *E. coli*. Po nasadení ATB zlepšenie stavu.
- u 87-ročnej pacientky hospitalizovanej na geriatrii pre srdcové zlyhávanie, počas hospitalizácie príznaky sepsy, z hemokultúry potvrdená *E. coli*. Po nasadení ATB zlepšenie stavu.

**IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

**A51.0** – vykazujeme ochorenie u 34-ročného muža

**A54.0** – vykazujeme 3 ochorenia: u 25-ročnej ženy a 26 a 42-ročného muža

**A56.0** – vykazujeme 4 ochorenia u 31, 32, 42-ročných žien a 26-ročného muža

**B21.0** - vykazujeme ochorenie u 28-ročného homosexuálne orientovaného muža

**Z21** – vykazujeme 3 prípady:

- bezpríznakový stav infekcie HIV zistený u 24-ročnej ženy
- 35-ročná žena – odídenec z Ukrajiny, HIV infekcia diagnostikovaná na Ukrajine v roku 2020
- 45-ročný muž – odídenec z Ukrajiny, HIV infekcia diagnostikovaná na Ukrajine v roku 2021.

Žena a muž z Ukrajiny žijú v partnerskom vzťahu.

**X. Nozokomiálne nákazy**

V mesiaci jún 2023 bolo z NsP Svätého Lukáša v Galante zaevidovaných 25 nozokomiálnych nákaz z nasledovných oddelení:

- |               |              |   |
|---------------|--------------|---|
| • interné     | - 7 prípadov | 1x septikémia, 1x IMC v súvislosti s močovou katetrizáciou, 1x akútna infekcia HDC,         |
| • neurológia  | - 2 prípady  | 2x IMC v súvislosti s močovou katetrizáciou   |
| • chirurgia   | - 6 prípadov | 2x infekcia v mieste chirurgického výkonu, 1 x akútna cystitída,                            |
| • geriatria   | - 4 prípady  | 2x klostrídiová enterokolitída, 1x IMC v súvislosti s močovou katetrizáciou,                |
| • FRO         | - 1 prípad   | 1x cystitída v súvislosti s močovou katetrizáciou,  |
| • gyn.-pôrod. | - 1 prípad   | 1x infekcia v mieste chirurgického výkonu,  |
| • OÚCHaO      | - 3 prípady  | 1x klostrídiová enterokolitída, 1x septikémia, 1x IMC v súvislosti s močovou katetrizáciou, |
| • dialýza     | - 1 prípad   | 1x septikémia.  |

Mikrobiologické vyšetrenie na dôkaz etiologického agensu bolo vykonané vo všetkých prípadoch, ako etiologické agens sa potvrdilo *Acinetobacter baumannii* 3x, *Cl.difficile* produkujúci toxín A aj B 7x, *E. Coli* 3x, *Klebsiella pneumoniae* 1x, *Proteus mirabilis* 3x, *Pseudomonas aeruginosa* 1x, *Staphylococcus borealis* 1x, *Staphylococcus epidermidis* 1x, *Staphylococcus hominis* 4x a adenovírus 1x.

Bolo hlásených 8 septikémií nozokomiálneho pôvodu, z toho 5 septikémií vyvolaných inými špecifikovanými stafylokokmi a 3 gramnegatívne septikémie.

## **XI. Epidémie**

V čase od 16.6.2023 do 4.7.2023 prebehla epidémia rotavírusových enteritíd v DD Patria Galanta, kde z počtu 257 exponovaných (164 klientov a 93 zamestnancov) ochorelo 68 osôb (65 klientov a 3 zamestnanci).

Zvýšený výskyt ochorení bol hlásený na RÚVZ Galanta dňa 27.6.2023 z oddelenia CP NsP Sv. Lukáša Galanta. Rotavírus bol potvrdený 10x u pacientov, ktorí ochoreli 28. a 29.6.2023, u pacientov so skorším dátumom ochorenia odber stolice na dôkaz antigénu nebol vykonaný.

Ochorelo 48 žien a 19 mužov.

Výskyt podľa vekových skupín:

20 – 24 roční - 1 prípad (zdravotná sestra)  
55 - 64 roční - 3 prípady (z toho 2 opatrovatelky)  
65+ roční - 64 prípadov.

Výskyt podľa dátumu ochorenia:

16.6.2023 – 7 prípadov	18.6.2023 – 1 prípad
19.6.2023 – 3 prípady	20.6.2023 – 1 prípad
21.6.2023 – 6 prípadov	22.6.2023 – 2 prípady
23.6.2023 – 6 prípadov	24.6.2023 – 4 prípady
26.6.2023 – 21 prípadov	27.6.2023 – 2 prípady
28.6.2023 – 2 prípady	29.6.2023 – 4 prípady
30.6.2023 – 5 prípadov	3.7.2023 – 3 prípady
4.7.2023 – 1 prípad	

Ochorenia mali prevažne mierny priebeh - hnačka, 2x aj zvracanie, bolesti brucha, bez zvýšenej TT. V zariadení boli nariadené opatrenia na zastavenie procesu šírenia nákazy (výkon dezinfekcie, izolácia pacientov a zdravotná výchova). V stravovacom zariadení DD bol vykonaný ŠZD, odobrali sa vzorky stravy a stery z prostredia a pomôcok na mikrobiologické vyšetrenie, výsledky laboratórneho vyšetrenia boli vo všetkých prípadoch vyhovujúce.

**XII. Nákazy z ojedinelým výskytom - neboli hlásené**

**XIII. Úmrtia** - nebolo hlásené úmrtie na infekčné ochorenie.

**XIV. Iné pozoruhodné informácie**

1. Nevykazujeme ochorenie na akútnu chabú obrnu.
2. Nevykazujeme ochorenia spôsobené H. influenzae.
3. Vyšetrovanie materiálov na Claubergovej pôde sa nevykonávalo.

MUDr. Iveta Šuleková  
vedúca oddelenia epidemiológie