

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

Vypracovali pracovníci oddelenia epidemiológie  
RÚVZ so sídlom v Galante  
z výstupov programu EPIS k 31.05. 2023.

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

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Galanta za máj 2023		
A02.0	Salmonelová enteritída	9
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	12
A04.6	Yersiniová enteritída	2
A04.7	Klostrídiová enterokolitída	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	8
A08.1	Norovírusová enteritída	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	5
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1
A41.1	Iná stafylokoková sepsa	1
A41.5	Gramnegatívna septikémia	1
A56.0	Chlamýdiová infekcia	3
B01.9	Varicella	48
B02.9	Zoster s inými komplikáciami	1
B08.3	Piata choroba	1
B15	Vírusová hepatitída typu A	1
B18.2	Nosičstvo HCV	2
B80	Enterobióza	3
J10	Chrípka	1
M01.2	Artritída pri lym. chorobe	1
U07.1	Covid-19	4
Z20.3	Kontakt alebo ohroz. besnotou	3
Z22.5	Nosičstvo HBV	1

### I. Črevné nákazy

#### 1.1 Salmonelové infekcie

**A02.0** - vykazujeme 9 manifestných ochorení, z toho 1 u dieťaťa MK, 4 u žiakov ZŠ a 4 u dospelých osôb. *Etiologické agens*: 8x S. Enteritidis, 1x S. Typhimurium. Predpokladaný faktor prenosu nákazy: 2x kuracie mäso, 1x vajcia – obchodná sieť, 3x zmiešaná strava a 3x nezistený. Izolácia 2x na detskom oddelení a 7x doma.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci máj v okrese Galanta

Diagnóza	Počet prípadov
A02.0 Salmonelová enteritída	9

#### 1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie A04

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

Diagnóza	Počet prípadov
A04.5 Kampylobakteriálna enteritída	12
A04.7 Klostrídiová enterokolitída	1

**1.2.1. Kampylobakteriálna enteritída - A04.5** – vykazujeme 12 prípadov, z toho 5x u detí MK, 1x u dieťaťa MŠ, 1x u žiaka SŠ a 5x u dospelých osôb. *Etiologické agens*: 10x Campylobacter jejuni, 1x Campylobacter urolyticus a 1x Campylobacter coli. Predpokladaný faktor prenosu nákazy: 3x kuracie mäso, 5x zmiešaná strava a 4x nezistený. Izolácia pacientov 3x na detskom oddelení a 9x doma.

**1.2.2 Yersiniová enteritída – A04.6** – vykazujeme 2 ochorenia: 1x u dieťaťa MK a 1x u žiaka ZŠ. *Etiologické agens*: Yersinia enterocolitica. Izolácia doma.

**1.2.3. Klostrídiová enterokolitída - A04.7** – vykazujeme 1 ochorenie:

- u 34-ročného muža, ktorý mal v anamnéze profylaktické užívanie ATB pred zavedením zubného implantátu. Ochorenie sa prejavilo riedkou stolicou bez zvýšenej TT. Zo stolice bol dokázaný *Cl. difficile* produkujúci toxín B. Izolácia zabezpečená doma.

### 1.3 Vírusové črevné infekcie – A08

<i>Diagnóza</i>		<i>Počet prípadov</i>
A08.0	Rotavírusová enteritída	8
A08.1	Norovírusová enteritída	3
A08.2	Adenovírusová enteritída	5
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1

**1.3.1. Rotavírusová enteritída – A08.0** - vykazujeme 8 prípadov, z toho 3x u detí MK, 2x u detí MŠ, 2x u detí ZŠ a 1x u dospeljej osoby. *Etiologické agens* - rotavírus, PPN a FP nezistený, izolácia 5x na DO, 1x na infekčnom odd. a 2x doma.

**1.3.2 Norovírusová enteritída – A08.1-** vykazujeme 3 ochorenia, z toho 1x u dieťaťa MŠ, 1x u žiaka ZŠ a 1x u študenta SŠ. *Etiologické agens* - norovírus, PPN a FP nezistený, izolácia vo všetkých prípadoch na DO.

**1.3.3 Adenovírusová enteritída – A08.2** - vykazujeme 5 ochorení, z toho 1x u dieťaťa MK, 2x u detí MŠ, 2x u žiakov ZŠ. *Etiologické agens* - adenovírus, PPN a FP nezistený. Izolácia 2x na DO a 3x doma.

**1.3.4 Iné vírusové enteritídy – A08.3** - vykazujeme 1 ochorenie u žiaka ZŠ. *Etiologické agens* - astrovírus, PPN a FP nezistený. Izolácia na DO.

## II. Vírusové hepatitídy

**2.1 – Vírusová hepatitída typu A – B15** – vykazujeme bezpríznakové ochorenie u 41-ročnej zdravotnej sestry zistené vyšetrením po jej náhodnom pichnutí sa použitou injekčnou ihlou. EA negatívna.

**2.2 – Nosičstvo HCV - B18.2** — vykazujeme 2 nosičstvá HCV:

- u 30-ročného muža zistené vyšetrením v ÚVTOS Nitra, v EA drogová závislosť v minulosti
- u 54-ročného muža/hemofilika zistené pri pravidelnej kontrole na hematológii, v EA transfúzia krvných derivátov v minulosti.

**2.3 – Nosičstvo HBV – Z22.5** – vykazujeme importované nosičstvo HBV z Vietnamu u 31-ročného neočkovaného muža zistené vyšetrením pre cudzineckú políciu, 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	363	10	0
6 – 14	323	7	0
15 – 19	86	4	0
20 – 59	553	0	0
60+	177	0	0
<b>S p o l u</b>	1502	21	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 – 5	3	5	5
6 – 14	2	3	3
15 – 19	1	2	2
20 – 59	1	0	2
60+	0	0	0
<b>S p o l u</b>	7	10	12

**4.2. – Chrípka - J10** – vykazujeme 1 ochorenie u 8-ročného žiaka ZŠ. Dôkazom antigénu potvrdený vírus chrípky B.

**4.3. U07.1** - vykazujeme 4 prípady, z toho 3 u žien a 1 u muža.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

- 0 ročných – 1 prípad
- 55-64 ročných – 1 prípad
- 65+ ročných – 2 prípady.

Zaočkovaná proti Covid-19 bola 1 osoba dvoma dávkami. Importované nákazy sme nevykazovali.

**V. Neuroinfekcie** - neboli hlásené.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

**6.1 Artritída pri lym. chorobe – M01.2** – vykazujeme ochorenie kĺbnej formy u 70-ročného dôchodcu zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky, v anamnéze udané časté zaklieštenie.

**6.2 Kontakt alebo ohroz. besnotou – Z20.3** – vykazujeme 3 poranenia zvierat'om:

- 51-ročná žena bola pohryzená neznámym psom do oblasti 5. prsta ľavej ruky. Ruku si ošetrila sama. Bola indikovaná antirabická profylaxia 5 dávkami očkovacej látky Verorab.
- 39-ročná žena bola pohryzená neznámym psom do ľavej ruky. Rana ošetrená chirurgom, ordinovaný Amoksiklav, indikovaná antirabická profylaxia 5 dávkami očkovacej látky Verorab.
- 33-ročná žena bola pohryzená neznámym psom do predlaktia pravej ruky. Bola indikovaná antirabická profylaxia 5 dávkami očkovacej látky Verorab.

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

## VIII. Pohlavne prenosné ochorenia

**A56.0** – vykazujeme 3 ochorenia u 29, 34 a 46-ročných žien.

## IX. Nozokomiálne nákazy

V mesiaci máj 2023 bolo z NsP Svätého Lukáša v Galante zaevidovaných 38 nozokomiálnych nákaz z nasledovných oddelení:

- interné - 11 prípadov 4x klostrídiová enterokolitída, 3x septikémia, 2x IMC v súvislosti s katetrizáciou, 1x akútna IMC, 1x pneumónia,
- neurológia - 6 prípadov 3x cystitída v súvislosti s močovou katetrizáciou, 1x pneumónia, 2x septikémia,
- chirurgia - 4 prípady 4x infekcia v mieste chirurgického výkonu,
- OMIS - 4 prípady 3x cystitída v súvislosti s močovou katetrizáciou, 1x infekcia v mieste chirurgického výkonu (zavedenie TSK),
- geriatra - 8 prípadov 4x klostrídiová enterokolitída, 2x septikémia, 2x cystitída v súvislosti s močovou katetrizáciou,
- OÚCHaO - 3 prípady 2x infekcia v mieste chirurgického výkonu, 1x cystitída v súvislosti s močovou katetrizáciou,
- FRO - 1 prípad 1x cystitída v súvislosti s močovou katetrizáciou,
- urológia - 1 prípad 1x cystitída v súvislosti s močovou katetrizáciou.

Mikrobiologické vyšetrenie na dôkaz etiologického agensu bolo vykonané v 37 prípadoch, v 1 prípade sa z operačnej rany izoloval MRSA.

### Bolo hlásených 7 septikémií nozokomiálneho pôvodu:

**Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1)** – vykazujeme 6 prípadov:

- u 83-ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na geriatrickom oddelení pre poruchu vedomia, známky dehydratácie a renálne zlyhanie. Pre zlyhanie periférneho venózneho systému zavedený CVK do v. femoralis. Na 7. deň hospitalizácie príznaky sepsy, z HK potvrdený **Staphylococcus hominis**. Po nasadení ATB postupne úprava stavu.
- u 81-ročnej polymorbídnej pacientky s CHRI 4. št., ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení pre zlyhávanie ľavej komory a výrazných opuchov HK a DK. Počas hospitalizácie výstup zápalových parametrov, v HK zachytený **Staphylococcus epidermidis** – multirezistentný nemocničný kmeň. Po nasadení ATB postupne zlepšenie stavu.
- u 57-ročného muža hospitalizovaného na OMIS pre fokálne epileptické záchvaty, po KP kompenzácii preklad na neurológiu, zavedený CVK a PMK. Počas hospitalizácie výstup zápalových parametrov, septické teploty, pacient zahlienený. Z HK potvrdený **Staphylococcus hominis**. Po nasadení ATB postupne zlepšenie stavu.
- u 72-ročného muža po mozgovom infarkte hospitalizovaného na neurologickom oddelení pre epileptický stav s Toddovou hemiparézou vpravo. Pacient mal zavedený PMK. Počas hospitalizácie zvýšenie zápalových parametrov a teploty. Z HK potvrdený **Staphylococcus epidermidis**. Po nasadení ATB postupne úprava stavu.
- u 71-ročného muža hospitalizovaného na geriatrickom oddelení pre susp. pneumóniu. Počas hospitalizácie príznaky sepsy, z HK bol potvrdený **Staphylococcus epidermidis**. Po nasadení ATB postupne zlepšenie stavu.
- u 47-ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na odporúčanie hematológa na internom oddelení pre abnormalitu bielych krviniek za účelom diferenciálnej dg. pancytopenie. Počas hospitalizácie príznaky sepsy, z HK bol potvrdený **Staphylococcus haemolyticus**. Po ATB liečbe úprava stavu.

**Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5)** – vykazujeme ochorenie u 69-ročnej pacientky s TBC pľúc po ATB liečbe (hospitalizácia vo Vyšných Hágoch), hospitalizovanej na internom oddelení pre anémiu a trombocytopeniu. Počas hospitalizácie stav pacientky komplikovaný eleváciou zápalových parametrov, z HK potvrdená **E. Coli**. Po ATB liečbe postupne zlepšenie stavu.

## **X. EPIDÉMIE – neboli hlásené.**

### **XI. NÁKAZY S OJEDINELÝM VÝSKYTOM**

**A41.0 - Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*** – vykazujeme ochorenie u 78-ročného polymorbídneho muža (Parkinsonova choroba, DM II. typu, anémia) ktorý bol hospitalizovaný na geriatrickom oddelení pre febrilitu a septické zápalové markery. Z HK bol potvrdený SA. Po nasadení ATB zlepšenie stavu, prepustený do ambulantnej starostlivosti.

**A41.5 – Gramnegatívna septikémia** – vykazujeme ochorenie u 91-ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na geriatrickom oddelení pre urosepsu, z HK a moča potvrdená E.Coli. Po preliečení ATB postupne zlepšenie stavu.

## **XII. Úmrtia - neboli hlásené.**

### **XIII. INÉ POZORUHODNÉ INFORMÁCIE**

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

MUDr. Iveta Šuleková  
vedúca oddelenia epidemiológie