

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

Vypracovali pracovníci oddelenia epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Galante
z výstupov programu EPIS k 30.4. 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Galanta za mesiac apríl 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Galanta za apríl 2023		
A02.0	Salmonelová enteritída	7
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A04.7	Klostrídiová enterokolitída	2
A08.0	Rotavírusová enteritída	9
A08.1	Norovírusová enteritída	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1
A41.1	Iná stafylokoková sepsa	1
A41.5	Gramnegatívna septikémia	2
A54.0	Gonokoková infekcia	2
A63.0	Anogenitálne bradavice	1
B01.9	Varicella	58
B02.9	Zoster s inými komplikáciami	1
B18.2	Nosičstvo HCV	1
B80	Enterobióza	1
J10.7	SARI	1
U07.1	Covid-19	21

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie

A02.0 - vykazujeme 7 manifestných ochorení, z toho 1 u dieťaťa MK, 1 u žiaka ZŠ a 5 u dospelých osôb. Etiologické agens: 6x *S. enteritidis*, 1x *S.* bližšie neurčená. Predpokladaný faktor prenosu nákazy: 2x kuracie mäso, 2x vajcia, 1x zmiešaná strava a 2x nezistený. Izolácia 2x na detskom oddelení, 3x na internom oddelení a 2x doma.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci apríl v okrese Galanta

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	7

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie A04

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5
A04.7	Klostrídiová enterokolitída	2

1.2.1. Kampylobakteriálna enteritída - A04.5 – vykazujeme 5 prípadov, z toho 3 u žiakov ZŠ a 2 u dospelých osôb. *Etiologické agens:* 4x *Campylobacter jejuni*, 1x *Campylobacter coli*. Predpokladaný faktor prenosu nákazy: 2x kuracie mäso, 1x bravčové mäso, 1x zmiešaná strava a 1x nezistený. Izolácia pacientov 1x na infekčnej klinike a 4x doma.

1.2.3. Klostrídiová enterokolitída - A04.7 – vykazujeme 2 ochorenia:

- u 73-ročnej ženy, ktorá bola pred ochorením liečená ATB pre respiračnú infekciu. Ochorenie sa prejavilo riedkou, zápachajúcou stolicou zelenej farby, bez zvýšenej TT. Izolácia zabezpečená doma.
- u 69-ročného muža s bolesťami brucha a hnačkami, v anamnéze dlhodobé užívanie ATB pre IMC a vred dolnej končatiny. Konzílium na Infekčnej klinike v TT, nasadený Vankomycín.

1.3 Vírusové črevné infekcie – A08

<i>Diagnóza</i>		<i>Počet prípadov</i>
A08.0	Rotavírusová enteritída	9
A08.1	Norovírusová enteritída	2
A08.2	Adenovírusová enteritída	5
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1

1.3.1. Rotavírusová enteritída – A08.0 - vykazujeme 9 prípadov, z toho 5 u detí MK, 3 u detí MŠ a 1 u dieťaťa ZŠ (z toho 2 deti boli zaočkované proti rotavírusovým infekciám). Etiologické agens - rotavírus. PPN a FP nezistený, izolácia 7x na DO a 2x doma.

1.3.2 Norovírusová enteritída – A08.1- vykazujeme 2 ochorenia, z toho 1 u dieťaťa MŠ a jedno u dieťaťa ZŠ. Etiologické agens - norovírus, PPN a FP nezistený, izolácia 1x na DO a 1x doma.

1.3.3 Adenovírusová enteritída – A08.2 - vykazujeme 5 ochorení, z toho 1 u dieťaťa MK, 1 u dieťaťa MŠ, 2 u žiakov ZŠ a 1 u študenta SŠ. Etiologické agens - adenovírus, PPN a FP nezistený. Izolácia 1x na DO a 4x doma.

1.3.4 Iné vírusové enteritídy – A08.3 - vykazujeme 1 ochorenie u 6-mesačného dieťaťa MK. Etiologické agens - astrovírus, PPN a FP nezistený. Izolácia doma.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 – Nosičstvo HCV - B18.2 — vykazujeme 1 prípad u 76-ročného muža, u ktorého pozitivita bola zistená v rámci predoperačného vyšetrenia. Epidemiologická anamnéza: operácia v roku 2018.

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	395	21	0
6 – 14	358	39	0
15 – 19	111	10	0
20 – 59	553	2	0
60+	177	1	0
S p o l u	1594	73	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 – 5	2	4	5
6 – 14	2	4	4
15 – 19	3	2	1
20 – 59	0	0	0
60+	1	0	0
S p o l u	8	10	10

4.2. – SARI- J10.7 – vykazujeme 1 ochorenie u 27 – ročnej ženy s diagnózami Hodgkinov lymfóm od r. 2009, hypertenzia, imunodeficiencia, gravidná /27 g.t. preeclampsia, od 15.3.2023 mala bolesti hrdla, kašeľ, tlaky na hrudníku, hospitalizovaná na internom oddelení NsP v Galante, pre zhoršenie stavu 17.3.2023 preklad na Gynekologicko-pôrodnické oddelenie FN Nové Zámky, následne pre náhle zvýšenie teploty a ARDS 18.3.2023 na KAIM v Nových Zámkoch. Napojená na UPV, oxygenoterapia, nasadené ATB Vulmizolin, Medoclave + antimykotikum Flukonazol. Laboratórne výsledky: vírus chrípky A,B - negat, RSV - negat, SARS CoV-2 - negat, Streptococcus pneumoniae - negat, legionely - negat. Diagnostikovaná bilaterálna bronchopneumónia, kardiomegália, fluidothorax, fluidoperikard. Očkovanie proti chrípke, Covid-19 a pneumokokom - nie. Ochorenie skončilo vyzdravením.

4.3. U07.1 - vykazujeme 21 prípadov, z toho 15 u žien a 6 u mužov.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

- 25-34 ročných – 1 prípad
- 35-44 ročných – 2 prípady
- 45-54 ročných – 2 prípady
- 55-64 ročných – 3 prípady
- 65+ ročných – 13 prípadov.

Z počtu 21 osôb bolo proti Covid-19 riadne zaočkovaných 14 osôb. Importované nákazy sme nevykazovali.

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou - neboli hlásené.

VII. Nákazy kože a slizníc – neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

8.1. Gramnegatívna septikémia - A41.5 – vykazujeme 2 ochorenia:

- u 88-ročnej imobilnej, polymorbídnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná pre urosepsu na geriatrickom oddelení (CRP 280, HK+moč – Proteus mirabilis). Napriek liečbe ATB pacientka na 4. deň hospitalizácie exitovala.
- u 69-ročnej polymorbídnej klientky DSS, ktorá bola hospitalizovaná v septickom stave s IMC a bronchopneumóniou na geriatrickom oddelení. Z HK a moča bola potvrdená Klebsiella pneumoniae. Po nasadení ATB úprava stavu.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

A54.0 – vykazujeme 2 ochorenia u 38 a 44-ročných mužov.

A63.0 – vykazujeme 1 ochorenie u 23-ročného študenta VŠ.

X. Importované nákazy – neboli hlásené.

XI. Úmrtia - bolo hlásené 1 úmrtie u 88-ročnej ženy na urosepsu.