

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

Vypracovali pracovníci oddelenia epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Galante
z výstupov programu EPIS k 31.03. 2023.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Galanta za mesiac marec 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Galanta za marec 2023		
A02.0	Salmonelová enteritída	5
A04.0	Infekcie enteropatogénnymi E.coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	10
A04.6	Yersíniová enterokolitída	1
A04.7	Klostrídiová enterokolitída	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.1	Norovírusová enteritída	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A40.3	Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumoniae	1
A41.1	Iná stafylokoková sepsa	2
A41.5	Gramnegatívna septikémia	1
A54.0	Gonokoková infekcia	1
A56.0	Chlamýdiová infekcia	1
A69.2	Lymeská choroba	1
B00.4	Herpetickovírusová encefalitída	1
B01.9	Varicella	27
B02.8	Zoster s inými komplikáciami	1
B18.2	Nosičstvo HCV	3
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
B80	Enterobióza	1
B86	Svrab	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	11
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom	1
U07.1	Covid-19	65

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie

A02.0 - vykazujeme 5 manifestných ochorení, z toho 2 u detí MK, 1 u dieťaťa MŠ a 2 u žiakov ZŠ. Etiologické agens: S. enteritidis
 Predpokladaný faktor prenosu nákazy: 4x zmiešaná strava, 1x nezistený. Izolácia 1x na detskom oddelení a 4x doma.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci marec v okrese Galanta

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	5

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie A04

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

Diagnóza		Počet prípadov
A04.0	Infekcie enteropatogénnymi E.coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	10
A04.6	Yersíniová enteritída	1
A04.7	Klostrídiová enterokolitída	1

1.2.1 Infekcie enteropatogénnymi E.coli -A04.0 – vykazujeme 1 ochorenie u 1-ročného dieťaťa MK. Etiologické agens: enteropat. E. coli O26. Izolácia zabezpečená doma.

1.2.2. Kamylobakteriálna enteritída - A04.5 – vykazujeme 10 prípadov, z toho 2 u detí MK, 1 u dieťaťa MŠ, 3 žiakov ZŠ, 1 u študenta SŠ a 3 u dospelých osôb. *Etiologické agens:* 8x Campylobacter jejuni, 1x Campylobacter coli a 1x Campylobacter ureolyticus.. Predpokladaný faktor prenosu nákazy: 2x kuracie mäso, 4x zmiešaná strava, 1x domáce vajcia a 3x nezistený. Zaevidovali sme 1 ochorenie u 3-mesačného nekojeného dieťaťa, ktoré je kŕmené Nutrilonom. Etiologické agens – Campylobacter coli. PPN a FP neobjasnený. Izolácia pacientov v každom prípade doma.

1.2.3. Yersiniová enteritída - A04.6-vykazujeme 1 prípad u 1-ročného dieťaťa. Ochorenie sa prejavilo febrilitami, bolesťami brucha a hnačkami. Etiologické agens: Yersinia enterocolitica, FPN nezistený. Izolácia na detskom oddelení.

1.2.4 Klostrídiová enterokolitída - A04.7 – vykazujeme 1 ochorenie u 78-ročnej klientky DD. Ochorenie sa prejavilo krčovitými bolesťami brucha, ktoré pripomínali žľčňový záchvat a kašovitou stolicou. Bola zabezpečená hospitalizácia na geriatrickom oddelení, zo stolice bol potvrdený Cl. difficile produkujúci toxín B. V anamnéze dlhodobé užívanie ATB po amputácii DK.

1.3 Vírusové črevné infekcie – A08

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	7
A08.1	Norovírusová enteritída	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.3.1. Rotavírusová enteritída – A08.0 - vykazujeme 7 prípadov, z toho 6 u detí MK a 1 u dieťaťa MŠ (z toho 2 deti boli zaočkované proti rotavírusovým infekciám). Etiologické agens - rotavírus. PPN a FP nezistený, izolácia 5x na DO a 2x doma.

1.3.2 Norovírusová enteritída – A08.1- vykazujeme 1 ochorenie u 6 ročného dieťaťa ZŠ. Etiologické agens - norovírus, PPN a FP nezistený, izolácia doma.

1.4.3 Adenovírusová enteritída – A08.2 - vykazujeme 1 ochorenie u 3-ročného dieťaťa MŠ. Etiologické agens - adenovírus, PPN a FP nezistený. Izolácia doma.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 – Nosičstvo HCV - B18.2 — vykazujeme 3 prípady:

- u 47-ročného muža hospitalizovaného na OAIM pre pľúcny edém a zlyhávanie obličiek. V rámci diferenciálnej diagnostiky odber krvi – anti HCV IgG pozit., epidemiologická anamnéza negatívna.
- u 46-ročného muža, u ktorého pozitivita bola zistená v rámci predoperačného vyšetrenia. Epidemiologická anamnéza negatívna.
- u 51-ročného muža s nádorom na mozgu a emfyzémom pľúc – pozitivita zistená v rámci diferenciálnej diagnostiky na gastroenterologickej ambulancii. V anamnéze operácia chrbtice pred 2 rokmi, časté návštevy lekára (infúzie, injekcie).

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	522	18	0
6 – 14	509	12	0
15 – 19	224	3	0
20 – 59	867	10	0
60+	315	15	0
S p o l u	2437	58	0

Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 – 5	18	3	5
6 – 14	3	3	5
15 – 19	2	3	5
20 – 59	1	0	1
60+	1	0	1
S p o l u	25	9	17

J10 – vykazujeme 11 ochorení u neočkovaných osôb, z toho 2 u detí MK, 2 u detí MŠ, 6 u žiakov ZŠ a 1 u študenta SŠ. Dôkazom antigénu vo všetkých prípadoch bol potvrdený vírus chrípky B bližšie neurčený. Izolácia zabezpečená doma.

J20.5 – vykazujeme 1 ochorenie u 3-ročného dieťaťa MK z Ukrajiny. Z výteru nosohltana dôkazom antigénu bol potvrdený RS vírus. Izolácia na detskom oddelení.

U07.1 - vykazujeme 65 prípadov, z toho 46 u žien a 19 u mužov.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

- 15-19 ročných - 1 prípad
- 20-24 ročných – 1 prípad
- 25-34 ročných – 4 prípady
- 35-44 ročných – 3 prípady
- 45-54 ročných – 11 prípadov
- 55-64 ročných – 11 prípadov
- 65+ ročných – 34 prípadov.

Z počtu 65 osôb bolo proti Covid-19 riadne zaočkovaných 47 osôb. Importované nákazy sme nevykazovali.

V. Neuroinfekcie

B00.4 – vykazujeme 1 ochorenie u 48-ročnej pacientky, ktorá bola privezená posádkou RLP na UP ako stav po epileptickom záchvate s poruchou vedomia. Somnolentná, meningeálna, TT 37,4 st.C, prijatá na JIS neurologického oddelenia s podozrením na neuroinfekciu. Na MR vyšetrení mozgu nález zodpovedá zápalovej etiológii, v likvore vysokopozitívna DNA HSV1 vírusu. Nastavená antivirotická terapia a podávané antiepileptiká. Postupne zlepšenie stavu, pacientka ameningeálna, prepustená do ambulantnej starostlivosti.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A69.2 – vykazujeme 1 ochorenie u 45-ročnej ženy. Pacientka bola na odporúčanie neurológa na konziliárnom vyšetrení na Infekčnej klinike TT (príznaky: stuhnutie šije, silné bolesti hlavy, bolesti kĺbov), vyšetrenie krvi - Westernblot **Borrelia garinii** IgM pozit.) V anamnéze cca pred rokom na dovolenke poštípanie neznámym hmyzom, podľa dermatológa plošticou. U pacientky v roku 2008 bola potvrdená *Borrelia burgdorferi*.

VII. Nákazy kože a slizníc – vykazujeme 1 ochorenie na svrab.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémia vyvolaná *Streptococcus pneumoniae* - A40.3 – vykazujeme 1 ochorenie u 60-ročnej pacientky, ktorá bola privezená posádkou RLP ako susp. meningitída (somnolencia, dezorientovaná, neodpovedá adekvátne), ameningeálna, po vyšetrení neurológom neuroinfekt vylúčený. Vzhľadom na trombocytopéniu lumbálna punkcia nebola realizovaná. Febrilná, vysoké zápalové parametre (CRP 294,6), hypokalémia, anémia ľahkého stupňa. Na CT akútna mastoiditída, otitis media. Zabezpečené ORL vyšetrenie s realizáciou paracentézy. Kultivačným vyšetrením z hemokultúry potvrdený ***Streptococcus pneumoniae***, kmeň odoslaný na sérotypizáciu do NRC, kde sa potvrdil **sérotyp 15B**. Po nasadení ATB (Cefotaxim) úprava stavu, v kontrolných odberoch výrazný

pokles zápalových parametrov, pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti

8.2 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi - A41.1-vykazujeme 2 ochorenia:

- u 83-ročnej polymorbídnej ženy (CHICHHS, chronická choroba obličiek - 3. štádium, anémia, ca prsníka v remisii), ktorá bola hospitalizovaná na geriatrickom oddelení pre septický stav, zistené trojčíferné CRP, z HK potvrdený **Staphylococcus epidermidis**. Po nasadení ATB úprava stavu.
- u novorodenca, ktorý sa narodil pomocou SC pre predčasný odtok plodovej vody, kontrakčnú činnosť a hroziacu hypoxiu. Pre prematuritu a asfyxiu kontrolované laboratórne parametre, zistená zvýšená zápalová aktivita, z odobratej hemokultúry bol potvrdený **Staphylococcus epidermidis**. Nasadená dvojkombinácia ATB (ampicilín, gentamicin). Po 8 dňoch HK negatívna, zápalové parametre v norme, klinický stav dobrý, ATB liečba ukončená.

8.3 Gramnegatívna septikémia - A41.5 – vykazujeme 1 ochorenie u 62-ročnej ženy s dg. Non Hodgkinov syndróm, Crohnova choroba, postchemoterapeutická kardiopatia, ktorá bola hospitalizovaná pre zimnicu, triašku a akútne zlyhávanie obličiek, z HK a moča bola potvrdená **E.coli**. Po nasadení ATB postupne zlepšenie stavu.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

A54.0 – vykazujeme 1 ochorenie u 33-ročného muža.

A56.0 – vykazujeme 1 ochorenie u 32-ročnej ženy.

X. Importované nákazy – bola hlásená 1 **akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom (J20.5)** u 3-ročného dieťaťa z Ukrajiny.

XI. Úmrtia - neboli hlásené.