

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

Vypracovali pracovníci oddelenia epidemiológie
RÚVZ so sídlom v Galante
z výstupov programu EPIS k 31.1. 2023.

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Galanta za mesiac január 2023

Mesačný výkaz prenosných ochorení v okrese Galanta za január 2023		
A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	8
A04.6	Yersíniová enterokolitída	1
A04.7	Klostrídiová enterokolitída	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	3
A08.1	Norovírusová enteritída	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	3
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.5	Gramnegatívna septikémia	2
A51.3	Sekundárny syfilis kože a slizníc	1
A56.0	Chlamýdiová infekcia	2
B01.9	Varicella	23
B02.9	Herpes zoster	4
B18.2	Nosičstvo HCV	2
B80	Enterobióza	3
B80	Enterobióza	1
B86	Svrab	1
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	26
J10.7	SARI	4
J12.1	Chrípka vyvolaná RSV	5
U07.1	Covid-19	41
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

I. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie - A02 - vykazujeme 2 manifestné ochorenia u detí MŠ a ZŠ. *Etiologické agens*: S. enteritidis. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: 1x zmiešaná strava, 1x kuracie mäso. Izolácia zabezpečená 1x doma a 1x na DO.

Tabuľka 1 Salmonelové infekcie v mesiaci október v okrese Galanta

Diagnóza		Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	2

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Tabuľka 3 Iné bakteriálne črevné infekcie za mesiac október 2022 v okrese Galanta

Diagnóza		Počet prípadov
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	8
A04.6	Yersíniová enteritída	1
A04.7	Klostrídiová enterokolitída	1

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída - A04.5 - vykazujeme 8 prípadov, z toho 2 u detí MK, 1 u dieťaťa MŠ, 1 u žiaka ZŠ a 4 u dospelých osôb. *Etiologické agens*: Campylobacter jejuni 7x a 1x Campylobacter nešpecifikovaný. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: 3x kuracie mäso, 2x zmiešaná strava, 3x nezistený. Hospitalizácia 2x na detskom oddelení.

1.2.2 Yersíniová enteritída – A04.6 – vykazujeme ochorenie u 87-ročného muža. *Etiologické*

agens: Yersinia enterocolitica. FP nezistený, izolácia doma.

1.2.3 Klostrídiová enterokolitída – vykazujeme 1 ochorenie u 87 – ročnej imobilnej polymorbídnej klientky DD, pre opakované hnačky odobratá stolica, z čoho bol dokázaný Cl. difficile produkujúci toxín A aj B. Liečba Vankomycínom, zabezpečená izolácia.

1.3 Vírusové črevné infekcie – A08

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusové enteritídy	3
A08.1	Norovírusové enteritídy	1
A08.2	Adenovírusové enteritídy	3

1.3.1. Rotavírusové enteritídy – A08.0 - vykazujeme 3 ochorenia (1x u 2-mesačného neočkovaného, a 1x u 4-mesačného neočkovaného dieťaťa a 1x u 15-ročnej neočkovanej študentky SŠ. *Etiologické agens*: rotavírus. FPN nezistený, hospitalizácia v 1 prípade na DO.

1.3.2 Norovírusové enteritídy – A08.1 - vykazujeme 1 ochorenie u 6-ročného dievčaťa ZŠ. *Etiologické agens*: norovírus. FPN nezistený. Hospitalizácia na detskom oddelení.

1.4.3 Adenovírusové enteritídy – A08.2 - vykazujeme 3 ochorenia (1x u dieťaťa MŠ, 1x u žiaka ZŠ a 1x u študenta SŠ). *Etiologické agens*: adenovírus. FPN nezistený. Hospitalizácia v 2 prípadoch na detskom oddelení.

II. Vírusové hepatitídy

2.1 – Nosičstvo HCV - B18.2 — vykazujeme 2 nosičstvá HCV u 39 a 49 ročných mužov vo výkone trestu, zistené v oboch prípadoch pri hospitalizácii na internom oddelení Nemocnice pre obvinených a odsúdených Trenčín, epidemiologická anamnéza negatívna.

III. Nákazy preventabilné očkovaním – neboli hlásené.

IV. Respiračné nákazy

4.1 Akútne respiračné ochorenia a chrípka:

Akútne respiračné ochorenia a chrípka:

Veková skupina	Všetky akútne respiračné ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 – 5	433	19	0
6 – 14	474	22	0
15 – 19	205	1	0
20 – 59	1237	90	0
60+	392	14	0
S p o l u	2741	146	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 – 5	1	3	18
6 – 14	1	1	16
15 – 19	1	1	13
20 – 59	2	5	9
60+	6	1	2
S p o l u	11	11	58

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J10 – vykazujeme 26 ochorení u neočkovaných osôb, 3 u detí MK, 12 u detí MŠ, 8 u žiakov ZŠ a 3 u dospelých osôb. V 25 prípadoch bol potvrdený vírus chrípky A bližšie neurčený a v 1 prípade vírus chrípky B bližšie neurčený.

SARI - J10.7 – vykazujeme 4 prípady, z toho 1 u 4-mesačného dieťaťa a 3 u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných. Ochorenia sa prejavili vysokými teplotami, dusivým kašľom, sťaženým dýchaním, v jednom prípade boli prítomné aj žalúdočné potiaže s hnačkami. Z výteru nosa a hrdla bol izolovaný 2x RSV A a 2x RSV B. Hospitalizácia bola zabezpečená na detskom oddelení FNŠP Trnava, kde bola zabezpečená inhalačná terapia Ventolinom. Ochorenia skončili vyzdravením.

Chrípka vyvolaná RSV - J12.1 – vykazujeme 5 ochorení, z toho 1 u 2-ročného dieťaťa a 4 u dospelých osôb. Ochorenia sa prejavili vysokými teplotami, bolesťami svalov a kĺbov, bolesťami hlavy, hrdla a kašľom. Z výteru nosa a hrdla PCR testom bol potvrdený RS vírus. Izolácia zabezpečená doma.

Covid-19 - U07.1 - vykazujeme 41 prípadov, z toho 18 u žien a 23 u mužov.

Ochorenia sa vyskytli vo vekových skupinách:

- 20-24 ročných – 1 prípad
- 25-34 ročných – 3 prípady
- 45-54 ročných – 2 prípady
- 55-64 ročných – 11 prípadov
- 65+ ročných – 24 prípadov.

Z počtu 41 osôb bolo proti Covid-19 očkovaných 35 osôb (31x 3 dávky, 3x 2 dávky a 1x 1 dávka). Importované nákazy sme nevykazovali.

V. Neuroinfekcie - neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

6.1 Z20.3 – vykazuje 1 poranenie zvierat'om – 36-ročný muž bol pohryzný neznámym psom do predlaktia PHK. Rana ošetrená chirurgom, indikovaná antirabická profylaxia 5 dávkami očkovacej látky Verorab.

VII. Nákazy kože a slizníc - neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

8.1 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus - A41.0 – vykazujeme 1 ochorenie u 94-ročnej klientky DD, ktorá bola hospitalizovaná v septickom stave pre vysoké renálne aj zápalové parametre. Z hemokultúry a zo steru z hnisavej fistuly v lakt'ovom zhybe potvrdený **Staphylococcus aureus**. Po cielej ATB terapii postupne zlepšenie stavu.

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

- u 54 – ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení v septickom stave so suspektou pyelonefritídou. Z hemokultúry a moča bola potvrdená **E.coli**. Po adekvátnej ATB terapii postupne zlepšenie stavu.
- u 54-ročnej onkologickej pacientky (tumor žlčových ciest s metastázami v pľúcach), ktorá bola hospitalizovaná pre sepsu a celkové zhoršenie stavu pri základnom ochorení. Vysoké hodnoty zápalových parametrov, febrility, z hemokultúry bola potvrdená **Klebsiella pneumoniae**. Vývoj hydronefrózy, postupne progresia renálnych parametrov, šokový stav a exitus. Príčina úmrtia: základné ochorenie.

Sepsy podľa etiologického agens

Typ	Počet	%
Staphylococcus aureus	1	33,33
Klebsiella pneumoniae	1	33,33
E.coli	1	33,33

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1. Sekundárny syfilis kože a slizníc – A51.3 – vykazujeme 1 ochorenie u 30-ročného muža.

9.2 Chlamýdiové infekcie – A56.0 -vykazujeme 2 ochorenia – u23 a 41--ročnej ženy.

X. Importované nákazy – neboli hlásené

XI. Úmrtia

Hlásime 1 úmrtie na Covid-19 u 57-ročného muža, bezdomovca, ktorý bol privezený RZP na CPO Univerzitnej nemocnice Bratislava-Ružinov pre sťažené dýchanie a dezorientáciu, na CPO strata vedomia, zahájená KPR, preklad na OIM, kde postupne preberá do plného vedomia, pri dýchaní zapína pomocné dýchacie svaly. Potvrdená infekcia Covid-19 s bilaterálnou bronchopneumóniou a sepsou. Saturácia O₂ 75% na oxygenoterapii, tachykardický, hypotenzný, febrilný. V laboratórnych parametroch výrazná elevácia zápalových parametrov (CRP 462) pancytopenia, ťažká minerálová nerovnováha. Zahájená vysokoprietoková oxygenoterapia, antiinfekčná liečba (Remdesivir+Ceftriaxon+Klindamycin+Ciprofloxacín), intenzívna bronchodilatačná nebulizačná liečba, podávané parenterálne kortikoidy. Napriek liečbe dochádza ku klinickému zhoršeniu a exitu.