

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante, Hodská 2352/6

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Galanta za mesiac august 2024

MKCH	Diagnóza	Počet prípadov
A02.0	Salmonelová enteritída	18
A03.9	Nešpecifikovaná šigelóza	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	16
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Cl. difficile	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	5
A08.1	Norovírusová enteritída	3
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	2
A37.0	Divý kašeľ vyv. Bordetella pertussis	5
A40.1	Septikémia vyvolaná Streptokokom sk. B	1
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	3
A41.5	Gramnegatívna septikémia	3
A51.3	Sekundárny syfilis kože a slizníc	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy	3
A69.2	Lymeská choroba	6
B01.9	Varicella	1
B02.9	Herpes zoster	2
B27.9	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
B58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1
B80	Enterobióza	2
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	1
U07.1	COVID-19	4
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

1. Črevné nákazy

1.1 Salmonelové infekcie

Diagnóza	Počet prípadov
A02.0 Salmonelová enteritída	18

1.1.1 Salmonelová enteritída - A02.0 - vykazujeme 18 ochorení, z toho 2x u detí MK, 3x u detí MŠ, 9x u žiakov ZŠ, 4x u dospelých osôb. *Etiologické agens:* 15x S. enteritidis, 3x S. bližšie neurčená. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* 10x zmiešaná strava, 4x vajíčka-obchodná sieť, 1x mäso-bravčovina, 3x neznámy. V 12 prípadoch bola potrebná hospitalizácia. Bola hlásená 1 importovaná nákaza z Nemecka u 2-ročného dieťaťa, PFPN zmiešaná strava, etiologické agens: S. bližšie neurčená.

1.2 Bacilové dysentérie A03

Diagnóza	Počet prípadov
A03.9 Nešpecifikovaná šigelóza	1

1.2.1 Nešpecifikovaná šigelóza - A03.9 - vykazujeme ochorenie u 1-ročného dieťaťa MK. *Etiologické agens:* Shigella bližšie neurčená. PFPN: neobjasnený. Izolácia bola zabezpečená v doma.

1.3 Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Diagnóza	Počet prípadov
A04.0 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	2
A04.5 Kampylobakteriálna enteritída	16
A04.7 Enterokolitída zapríčinená Cl. difficile	1

1.3.1 Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli - A04.0 – vykazujeme 2 ochorenia u 1-ročných detí MK. *Etiologické agens:* 1x E.coli O55, 1x E.coli O142. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy:* neznámy. Izolácia bola zabezpečená doma.

1.3.2 Kampylobakteriálna enteritída - A04.5 – vykazujeme 16 prípadov: 4x u detí MK, 1x u dieťaťa MŠ,

6x u žiakov ZŠ a 5x u dospelých osôb. *Etiologické agens*: Campylobacter jejuni. *Predpokladaný faktor prenosu nákazy*: 8x zmiešaná strava, 5x mäso-hydina (kuracie mäso), 1x mäso-bravčovina, 1x vajcia-domáce, 1x neobjasnený. Izolácia bola zabezpečená vo všetkých prípadoch doma. Bola hlásená 1 importovaná nákaza z Turecka u 12-ročného dieťaťa, PFPN: zmiešaná strava (kuracie a bravčové mäso).

1.3.3 Enterokolitída zapríčinená Cl. difficile – A04.7 – vykazujeme ochorenie u 88-ročnej klientky DD (dg. CHRI, zaradená do HD programu). KO: hnačky, bolesti brucha. Zo stolice bol potvrdený Cl. difficile produkujúci toxín B. V anamnéze užívanie ATB (Unasyn) pred ochorením. Liečba Metronidazolom, postupne úprava stavu.

1.4 Vírusové črevné infekcie – A08

Diagnóza		Počet prípadov
A08.0	Rotavírusová enteritída	5
A08.1	Norovírusová enteritída	3
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	2

1.4.1 Rotavírusová enteritída – A08.0 - vykazujeme 5 sporadických ochorení: 2x u detí MK, 2x u detí MŠ, 1x u žiaka ZŠ. *Etiologické agens*: rotavírus. FPN neobjasnený. Očkovanie bolo vykonané u 1 dieťaťa vakcínou Rotarix, 4 deti boli neočkované. Hospitalizácia bola potrebná 3x na detskom oddelení. Z piatich prípadov bola hlásená 1 importovaná nákaza z Egypta u 12-ročného neočkovaného žiaka ZŠ.

1.4.2 Norovírusová enteritída – A08.1- vykazujeme 3 ochorenia: 2x u detí MK, 1x u žiaka ZŠ. *Etiologické agens*: norovírus. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade na detskom oddelení.

1.4.3 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - vykazujeme 2 ochorenia: 1x u žiaka ZŠ, 1x u dospeljej osoby. *Etiologické agens*: kultivačne nevyšetrené. FPN zostal neobjasnený. Hospitalizácia v oboch prípadoch na infekčnom oddelení.

2. Vírusové hepatitídy

2.1 Nosič vírusovej hepatitídy B – Z22.5 – vykazujeme nosičstvo HBV u 45-ročného neočkovaného v minulosti drogovovo závislého muža zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky pri hospitalizácii na internom oddelení.

3. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A37.0 – vykazujeme 5 sérologicky potvrdených ochorení: 3x u dospelých osôb (1x riadne očkovaná osoba a 2x očkovanie nezistené) a 2x u riadne očkovaných súrodencov 3 a 1,5-ročné deti).

4. Respiračné nákazy

4.1 Varicella bez komplikácie – B01.9 – vykazujeme ochorenie u 34-ročného muža.

4.2 Herpes zoster – B02.9 – vykazujeme ochorenie u 37 a 60-ročného muža.

4.3 Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – B27.9 – vykazujeme ochorenie 16-ročného študenta SŠ, hospitalizácia na infekčnom oddelení.

4.4 Nešpecifikovaná infekcia horných dýchacích ciest – J06.9 – vykazujeme ochorenie u 20-ročnej ženy, z VT potvrdená Neisseria meningitis.

4.5. COVID-19 – U07.1 – vykazujeme 4 ochorenia: u 39-ročného neočkovaného muža, 21-ročnej riadne očkovanej ženy, 69-ročného neočkovaného muža a 27-ročnej neočkovanej ženy.

4.6 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka:

Veková skupina	Všetky akútne respiračné ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 – 5	45	0	0
6 – 14	27	0	0
15 – 19	2	0	0
20 – 59	335	1	0
60+	95	2	0
S p o l u	504	3	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 – 5	0	0	0

6 – 14	0	0	0
15 – 19	0	0	0
20 – 59	4	0	0
60+	2	0	0
S p o l u	6	0	0

5. Neuroinfekcie – neboli hlásené.

6. Antropozoonózy

6.1 Nešpecifikovaná toxoplazmóza – vykazujeme sérologicky potvrdené ochorenie uzlinovej formy u 41-ročnej ženy. V epidemiologickej anamnéze kontakt s mačkou v domácnosti.

6.2 Lymeská choroba – A69.2 – vykazujeme 6 sérologicky potvrdených ochorení klinickej formy ECHM u dospelých osôb, v EA v 5 prípadoch prisatie kliešť'a.

6.3 Enterobióza – B80 – vykazujeme ochorenie u 10 a 12-ročného žiaka ZŠ, z perianálneho zlepu potvrdený *Enterobius vermicularis*.

7. Nákazy kože a slizníc – neboli hlásené.

8. Ostatné nákazy

8.1. Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B (A40.1) – vykazujeme 1 ochorenie u 74-ročného pacienta, z HK potvrdený *Streptococcus agalactiae*.

8.2. Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – A41.0 – vykazujeme 3 ochorenia:

- u 71-ročnej, z hemokultúry sa potvrdil MRSA, z výteru nosa SA masívne. Stav progredoval, pacientka exitovala, ako príčina úmrtia bola uvedená NCMP.
- u 81-ročnej polymorbídnej klientky, z HK potvrdený *Staphylococcus aureus*.
- u 59-ročnej polymorbídnej onkologickej, z hemokultúry bol potvrdený *Staphylococcus aureus*. dochádza k srdcovému zlyhávaniu a exitu za príznakov septického stavu.

8.3 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami–A41.5–vykazujeme 2 prípady:

- u 81-ročnej pacientky, klientky DD, z HK a moča bola potvrdená *E.coli*. Na 7. deň hospitalizácie pacientka exitovala. Príčina úmrtia: akútne zlyhanie obličiek pri urosepse.
- u 90-ročnej polymorbídnej pacientky - klientky DD, z HK a moču potvrdená *E.coli*.
-

9. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Sekundárny syfilis kože a slizníc – A51.3 – vykazujeme ochorenie u 27-ročného muža.

9.2 Gonokokové infekcie – A54.0 – vykazujeme ochorenie u 27 a 30-ročnej ženy a 31-ročného muža.

10. Importované nákazy- bola zaznamenaná 1 importovaná salmonelová enteritída z Nemecka, 1 kamylobakteriálna enteritída z Turecka, 1 rotavírusová enteritída z Egypta.

11. Nozokomiálne nákazy

V mesiaci august 2024 bolo z NsP Svätého Lukáša v Galante zaevidovaných 28 nozokomiálnych nákaz z nasledovných oddelení:

- chirurgia - 4 prípady 1x septikémia, 1x pneumónia, 1x infekcia v mieste chirurgického výkonu, 1x IMC v súvislosti so za vedením PMK,
- geriatria - 6 prípadov 1x septikémia, 1x pneumónia, 3x IMC v súvislosti so za vedením PMK, 1x nosičstvo MRSA,
- interné - 1 prípad 1x infekcia diabetickej flegmóny,
- neurológia - 8 prípadov 1x septikémia, 4x IMC v súvislosti so zavedením PMK, 3x pneumónia,
- traumatológia - 3 prípady 1x septikémia, 1x infekcia v mieste chirurgického výkonu,

- | | | |
|-------------|-------------|--|
| • ortopédia | - 1 prípad | 1x IMC v súvislosti so zavedením PMK, |
| • CJIS | - 1 prípad | 1x infekcia v mieste chirurgického výkonu, |
| • OMIS | - 2 prípady | 1x septikémia, |
| • dialýza | - 2 prípady | 1x septikémia, 1x pneumónia pri UPV, |
| | | 1x septikémia, 1x nosičstvo MRSA. |

Mikrobiologické vyšetrenie na dôkaz etiologického agensu bolo vykonané 22x, 5 pneumónií bolo diagnostikovaných na základe rtg nálezu a 1 cystitída bola potvrdená biochemickým vyšetrením.

12. Epidémie – neboli hlásené

13. Úmrtia - evidujeme 2 úmrtia pravdepodobne na infekčné ochorenie – septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* a gramnegatívna septikémia (jedná sa o komunitnú infekciu).

MUDr. Iveta Šuleková
vedúca oddelenia epidemiológie