

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

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Galanta za mesiac november 2023

MKCH	Dg.	Počet
A02.0	Salmonelová enteritída	4
A02.1	Salmonelová septikémia	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	16
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	3
A08.1	Norovírusová enteritída	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A37.0	Pertussis	3
A38	Šarlach	1
A40.1	Septikémia vyvolaná streptokokom sk. B	1
A41.5	Gramnegatívna septikémia	1
A46	Ruža	1
A54.0	Gonokoková infekcia	2
A56.0	Chlamýdiová infekcia	1
A69.2	Lymeská choroba	2
B01.9	Varicella	9
B02.9	Herpes zoster	4
B08.3	Piata choroba	1
B08.4	Enterovírus. vezikul. stomatitída s exantémom	11
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
B27.9	Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza	1
B80	Enterobióza	6
B86	Svrab	2
U07.1	COVID-19	47
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2

1. Črevné nákazy

Diagnóza	Počet prípadov
A02.0 Salmonelová enteritída	4

1.1 Salmonelové infekcie - A02.0 - vykazujeme 4 manifestné ochorenia, z toho 1 u dieťaťa MK, 1 u dieťaťa MŠ, 1 u žiaka ZŠ a 1 u dospeljej osoby. *Etiologické agens*: 3x S. enteritidis, 1x S. derby. Predpokladaný faktor prenosu nákazy: 2x kuracie mäso, 2x nezistený. Hospitalizácia 2x na detskom oddelení.

1.2 Iné bakteriálne črevné infekcie A04

Diagnóza	Počet prípadov
A04.5 Kampylobakteriálna enteritída	16
A04.6 Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1

1.2.1 Kampylobakteriálna enteritída - A04.5 – vykazujeme 16 prípadov, z toho 2 u detí MK, 2 u detí MŠ, 1 u žiaka ZŠ, 2 u študentov SŠ a 9 u dospelých osôb. *Etiologické agens*: 11x Campylobacter jejuni, 1x Campylobacter ureolyticus, 4x ZES kultivačne nevyšetrené. Predpokladaný faktor prenosu nákazy: 2x zmiešaná strava, 2x kuracie mäso. 1x vajcia – obchodná sieť, 1x ryby, 5x mäsové výrobky, 5x nezistený. Hospitalizácia v 2 prípadoch na detskom oddelení.

1.2.3 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A04.6 – vykazujeme ochorenie u 1-ročného dieťaťa, FPN nezistený.

1.2.3 Klostrídiová enterokolitída – A04.7 – vykazujeme 1 prípad u 60-ročného muža. Ochorenie sa prejavilo bolesťami brucha a silne zapáchajúcimi vodnatými hnačkami. V anamnéze užívanie ATB pre zápal priedušiek. *Etiologické agens*: *Cl. difficile* produkujúci toxín A aj B. Izolácia pacienta zabezpečená doma.

1.3 Vírusové črevné infekcie – A08

<i>Diagnóza</i>		<i>Počet prípadov</i>
A08.0	Rotavírusová enteritída	3
A08.1	Norovírusová enteritída	1
A08.2	Adenovírusová enteritída	1

1.3.1 Rotavírusová enteritída – A08.0 - vykazujeme 3 prípady u neočkovaných detí, z toho 1 u dieťaťa MK a 2 u detí MŠ. *Etiologické agens*: rotavírus,. Hospitalizácia v 2 prípadoch na detskom oddelení.

1.3.2 Norovírusová enteritída – A08.1- vykazujeme ochorenie u 5-ročného chlapca MK. *Etiologické agens*: norovírus. Hospitalizácia na detskom oddelení.

1.3.3 Adenovírusová enteritída – A08.2 - vykazujeme ochorenie u 9-ročnej žiačky ZŠ. *Etiologické agens*: adenovírus.

2. Vírusové hepatitídy – neboli hlásené.

3. Nákazy preventabilné očkovaním

3.1 Pertussis – A37.0 – vykazujeme 3 ochorenia, z toho 1 u žiaka ZŠ a 2 u dospelých žien. V klinickom obraze vo všetkých prípadoch dusivý, dráždivý kašeľ. Očkovací status: u dospelých žien nezistený, u žiaka ZŠ očkovanie bolo vykonané riadne (preočkovanie Infanrix Polio 9.10.2019). Evidujeme rodinný výskyt – ochorel 9-ročný žiak a jeho 41-ročná matka. Izolácia vo všetkých prípadoch zabezpečená doma.

4. Respiračné nákazy

4.1 Šarlach – A38 – vykazujeme ochorenie u žiaka ZŠ.

4.2 Ruža – A46 - vykazujeme ochorenie u dospelaj ženy, hospitalizácia na infekčnom oddelení.

4.2 Varicella bez komplikácie – B01.9 – vykazujeme 9 ochorení, z toho 1 u dieťaťa MK, 1 u dieťaťa MŠ a 7 u žiakov ZŠ.

4.4 Herpes zoster – B02.9 – vykazujeme 4 ochorenia u dospelých žien. V 1 prípade hospitalizácia na infekčnom oddelení.

4.5 Piata choroba – B08.3 – vykazujeme ochorenie u dieťaťa MK.

4.6 Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – B08.4 – vykazujeme 11 ochorení, z toho 6 u detí MŠ, 4 u žiakov ZŠ a 1 u študenta SŠ.

4.7 Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0 – vykazujeme ochorenie u študenta VŠ, izolácia na infekčnom oddelení.

4.8 Infekčná mononukleóza – B27.9 – vykazujeme ochorenie u žiaka ZŠ, izolácia doma.

4.7 COVID-19 - U07.1 - vykazujeme 47 ochorení, z toho:

- 7 sporadických prípadov – 5 žien a 2 muži, 5 očkovaných a 2 neočkovaní
- 31 prípadov v rámci epidémie v DD Patria Galanta (komentované v bode 12. Epidémie)
- 9 prípadov v rámci epidémie v ZSS TOLERANCIA n.o. Trstice (komentované v bode 12. Epidémie).

4.9 - Akútne respiračné ochorenia a chrípka:

Veková skupina	Všetky akútne respiračné ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 – 5	471	5	0
6 – 14	475	5	0
15 – 19	141	11	0
20 – 59	1039	17	0
60+	395	13	0
S p o l u	2521	51	0
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 – 5	5	5	4
6 – 14	5	4	3
15 – 19	0	3	3
20 – 59	7	0	0
60+	0	0	0
S p o l u	17	12	10

5. Neuroinfekcie – neboli hlásené.

6. Antropozoonózy

6.1 Lymeská choroba – A69.2 – vykazujeme 2 sérologicky potvrdené ochorenia klinickej formy ECHM:

- u 42-ročného muža, EA negatívna, th. Doxyhexal
- u 2-ročného chlapca MK, EA negatívna, th, Sumamed.

6.2 Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z20.3 – vykazujeme 2 poranenia zvierat'om:

- 49-ročný muž bol pohryzený neznámou mačkou do ukazováka ľavej ruky. Ordinovaný Amoksiklav a indikovaná antirabická profylaxia 5 dávkami očkovacej látky Verorab
- 9-ročný chlapec bol pohryzený potkanom do palca pravej ruky. Rana vydezinfikovaná. indikovaná antirabická profylaxia 5 dávkami očkovacej látky Verorab.

6.5 Enterobióza – B80 – vykazujeme 2 ochorenia u žiakov ZŠ.

7. Nákazy kože a slizníc

7.1 Svrab – B86 – vykazujeme 2 ochorenia u dospelých žien.

8. Ostatné nákazy

8.1 Septikémie

8.1.1 Salmonelová septikémia – A02.1 – vykazujeme ochorenie u 75-ročného muža prijatého o Národného ústavu srdcových a cievnych chorôb so základnou dg. aneuryzma brušnej aorty, bez črevných ťažkostí. Z hemokultúry potvrdená *S. enteritidis*.

8.1.2 Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B - A40.1 - vykazujeme ochorenie u 47-ročného polymorbídneho muža (diabetik, hypertrofická kardiopatia, hypertenzia, CHICHS, ateroskleróza končatinových artérií) hospitalizovaného v septickom stave na internom oddelení pre secernujúcu a zápachajúcu gangrénu ľavej nohy a vysoké TT. Z hemokultúry a zo steru z rany potvrdený *Streptococcus agalactiae*. Po stabilizácii stavu preklad na chirurgické oddelenie za účelom operačného výkonu.

8.1.3 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami- A41.5- – vykazujeme ochorenie u 75-ročného polymorbídneho pacienta (DM, CHRI 5. štádium), ktorý bol hospitalizovaný na geriatrickom oddelení pre trojcíferné zápalové markery do obrazu sepsy, febrility, zhoršené renálne parametre a dehydratáciu. Z hemokultúry bol potvrdený multirezistentný *Proteus mirabilis* a *Klebsiella pneumoniae*. Napriek komplexnej terapii stav progreduje, pacient exitoval.

9. Pohlavne prenosné ochorenia

9.1 Gonokokové infekcie – A54.0 – vykazujeme 2 ochorenia – u 23 a 41-ročných mužov.

9.2. Chlamýdiové infekcie – A56.0 – vykazujeme ochorenie u 25-ročnej ženy.

10. Importované nákazy – neboli hlásené.

11. Nozokomiálne nákazy

V mesiaci november 2023 bolo z NsP Svätého Lukáša v Galante zaevidovaných 28 nozokomiálnych nákaz z nasledovných oddelení:

- interné - 4 prípady 3x Covid-19, 1x IMC v súvislosti s močovou katetrizáciou,
- neurológia - 2 prípady 2x pneumónia,
- ortopédia - 1 prípad 1x infekcia v mieste chirurgického výkonu,
- traumatológia - 3 prípady 2x Covid-19, 1x infekcia v mieste chirurgického výkonu,
- OMIS - 1 prípad 1x nosič MRSA,
- geriatria - 13 prípadov 6x Covid-19, 6x septikémia, 1x klostrídiová enterokolitída,
- urológia - 1 prípad 1x IMC v súvislosti s močovou katetrizáciou,
- CJIS - 2 prípady 1x IMC v súvislosti s močovou katetrizáciou, 1x klostrídiová enterokolitída,
- Hospic Trstice - 1 prípad 1x Covid-19

Vyšetrenie na dôkaz etiologického agensu bolo vykonané 14x kultivačne, 12x antigénovým testovaním na prítomnosť koronavírusu a v 2 prípadoch odber biologického materiálu nebol vykonaný.

Ako etiologické agens bolo potvrdené: E. coli 3x, Staphylococcus hominis 3x, Staphylococcus aureus 2x (z toho 1x MRSA), Staphylococcus caprae 1x (multirezistencia), Staphylococcus haemolyticus 1x (multirezistencia), Klebsiella pneumoniae 1x, Clostridiodes difficile 2x, Serratia marcescens 1x a v 12 prípadoch sa antigénovým testom potvrdil SARS-COV-2.

Evidujeme 6 septikémií nozokomiálneho pôvodu (5 septikémií vyvolaných inými špecifikovanými stafylokokmi a 1 gramnegatívnu septikémiu.

12. Epidémie – vykazujeme 2 epidémie Covid-19:

- od 17.11.2023 zaznamenávame epidemický výskyt ochorení na Covid-19 v **DD Patria v Galante**. Z celkového počtu 257 exponovaných osôb (164 klientov a 93 zamestnancov) bolo Ag testom potvrdených 31 prípadov (27 klientov a 4 zamestnanci). V 27 prípadoch v klinickom obraze dominoval kašeľ, nádcha, teplota, 4 prípady boli bezpríznakové. Ochorelo 23 žien a 8 mužov. Riadne očkovaných bolo 22 osôb, neočkovaných bolo 9 osôb. Podľa veku sa 2 ochorenia zaznamenali vo vekovej skupine 45-54-ročných, 1 ochorenie vo vekovej skupine 55-64-ročných a 28 ochorení vo vekovej skupine 65+-ročných. V zariadení boli zabezpečené príslušné protiepidemické opatrenia.

- od 27.11.2023 zaznamenávame epidemický výskyt ochorení na Covid-19 v **ZSS TOLERANCIA n.o.I Trstice**. Z celkového počtu 106 exponovaných osôb (68 klientov a 38 zamestnancov) bolo Ag testom potvrdených 9 prípadov (6 klientov a 3 zamestnanci). V 8 prípadoch v klinickom obraze dominoval kašeľ, zvýšená teplota, zachrípnutý hlas, 1 prípad bol bezpríznakový. Ochorelo 6 žien a 3 muži. Riadne očkovaných bolo 5 osôb, neočkované boli 4 osoby. Podľa veku sa 1 ochorenie zaznamenalo vo vekovej skupine 20-24-ročných, 1 ochorenie vo vekovej skupine 25-34-ročných, 1 ochorenie vo vekovej skupine 35-44-ročných, 2 ochorenia vo vekovej skupine 55-64-ročných, 4 ochorenia vo vekovej skupine 65+-ročných. V zariadení boli zabezpečené príslušné protiepidemické opatrenia.

13. Úmrtia - v mesiaci november vykazujeme 2 úmrtia:

- u 81-ročnej polymorbídnej ženy – **Ag test na Covid-19 pri prijme pozitívny**, oxygenoterapia, nasadené antivirotiká a mukolytiká. Napriek liečbe zhoršenie stavu, vznik pľúcnej embólie, exitus. Príčina úmrtia: Covid-19 komplikovaný vznikom pľúcnej embólie.

