

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA so sídlom v Dunajskej Strede
Veľkoblahovská 1067, 92901 Dunajská Streda

Dunajská Streda 3.4.2024

Vec: Mesačný výkaz prenosných ochorení za marec 2024 za okres Dunajská Streda

Ochorenie	Počet	Miesto ochorenia
Salmonelóza A02.0	7	Dunajská Streda – 1, Lehnice – 2, Okoč – 1, Povoda – 1, Vrakúň – 2
Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli A04.0	1	Kútniky - 1
Iné bakteriálne črevné infekcie A04.5, A04.7	20	Dunajská Streda – 10, Gabčíkovo – 2, Lehnice – 2, Macov – 1, Šamorín – 1, Topoľníky – 1 Veľký Meder – 2, Vydrany - 1
Vírusové enteritídy A08	5	Dunajská Streda – 3, Jahodná – 1, Veľké Blahovo - 1
Nešpecifikovaná vírusová infekcia A084	122	Čiližská Radvaň – 1, Dunajská Streda – 110, Gabčíkovo – 2, Horná Potôň – 1, Jahodná – 1, Mad – 3, Michal na Ostrove – 1, Orechová Potôň – 1, Padáň – 1, Veľký Meder - 1
Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A37.0	4	Kvetoslavov – 2, Štvrtok na Ostrove – 1, Topoľníky - 1
Šarlach – scarlatína A38	5	Dunajská Streda – 2, Gabčíkovo – 1, Veľké Dvorníky - 2
Septikémie A41.1, A41.5, A41.8	7	Baka – 1, Dunajská Streda – 3, Horná Potôň – 2, Lúč na Ostrove - 1
Syfilis A51.3, A51.5, A53.0	4	Dunajská Streda – 1, Hviezdoslavov – 1, Šamorín – 1, Trhová Hradská - 1

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0	6	Dunajská Streda – 1, Kostolné Kračany – 1, Nový Život – 1, Šamorín – 2, Vrakúň - 1
Varicella B01.9	36	Dunajská Streda – 7, Gabčíkovo – 2, Hubice – 2, Jahodná – 1, Kvetoslavov – 1, Lehnice – 5, Michal na Ostrove – 1, Ohrady – 3, Orechová Potôň – 1, Padáň – 2, Štvrtok na Ostrove – 1, Topoľníky – 1, Veľký Meder – 9
Gamaherpesvírusová mononukleóza B27.0	1	Okoč - 1
Svrab – scabies B86	7	Horný Bar - 7
Nozokomiálne nákazy A04.7, A41.1, I80, I80.0, J06.9, J18.0, J21.9, J22, N30.9, N39.0, T81.3, T81.4	40	Dunajská Streda – 38, Lehnice - 2
Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky J10	1	Holice - 1
Nosič vírusovej hepatitídy B Z22.5	1	Dunajská Streda – 1

I. Črevné nákazy

A02.0 Vykazujeme 7 ochorení na salmonelózu s manifestným priebehom. V mesiaci marec vykazujeme 1 rodinnú epidémiu (viď kapitola Epidémie), v ostatných prípadoch ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

Ochorenia evidujeme 1x u dieťaťa MK, 3x u detí MŠ a 3x u dospelých osôb MK.

Izolácia: 1x pediatrické oddelenie NsP Dunajská Streda a 6x chorí boli izolovaní doma a liečení ambulantne.

Etiologický agens: 5x Salmonella enteritidis a 2x Salmonella typhimurium.

Pravdepodobný faktor prenosu nákazy: kuracie mäso – 4x, zmiešaná strava – 2x a vajcia – domáce – 1x.

V rámci protiepidemických opatrení nebol vyradený zo zamestnania žiadny potravinár.

V mesiaci marec nevykazujeme ochorenie u 0 ročných detí.

A04.0 V mesiaci marec evidujeme 1 ochorenie u 1 mesačného dieťaťa.

Etiologický agens: Entropatogénne Escherichia coli O111.

Izolácia: doma.

Pravdepodobný faktor prenosu nákazy: ostal neobjasnený.

A45.0 Evidujeme 12 ochorení s manifestným priebehom. V mesiaci marec nevykazujeme epidémiu, ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

Výskyt ochorení bol 4x u detí MK a v nasledovných kolektívach: 1x u dieťaťa MŠ, 1x u študenta SŠ a 6x u dospelých osôb MK.

Etiologický agens: 11x Campylobacter jejuni a 1x Campylobacter coli.

Pravdepodobný faktor prenosu nákazy: mäso – hydina – 7x, bravčové mäso – 1x, zmiešaná strava – 2x, kontaminované ruky – 1x a predpokladaný faktor prenosu ostal neobjasnený – 1x.

Kontakt s domácimi zvieratami: 7x so psom.

Izolácia chorých: 1x pediatrické oddelenie NsP Dunajská Streda, 1x interné oddelenie NsP Dunajská Streda a 10 x chorí boli izolovaní doma a liečení ambulantne.

V rámci protiepidemických opatrení boli vyradení zo zamestnania 2 potravinári formou PN.

V mesiaci marec vykazujeme 1 ochorenie u 0 ročných detí.

Ochorenie vykazujeme:

- u 1 mesačného nekojeného dieťaťa z obce Topoľníky, živeného umelou mliečnou výživou.

Klinické príznaky: nezvýšená TT, hnačky s prímiesou krvi.

PFPN: kontaminované ruky.

Izolácia: pediatrické oddelenie NsP Dunajská Streda.

Etiologický agens: Campylobacter jejuni.

A04.7 V mesiaci marec evidujeme 8 ochorení.

Etiologický agens: 8x Clostrídium difficile produkujúci toxín A/B.

Izolácia: 3x interné oddelenie NsP Dunajská Streda, 3x neurologické oddelenie NsP Dunajská Streda a 2x ODCH zariadenia Vitalita Lehnice.

A08 V mesiaci marec evidujeme 5 vírusových enteritíd.

A08.0 V mesiaci marec evidujeme 3 ochorenia. Ochorenia evidujeme v nasledovných kolektívoch: 1x u dieťaťa MŠ a 2x u študentov ZŠ.

Etiologický agens: 3x rotavírus.

Izolácia chorých: 2x pediatrické oddelenie NsP Dunajská Streda a 1x pediatrické oddelenie NsP Galanta.

Ochorenia evidujeme u neočkovaných detí.

A08.1 Evidujeme 2 ochorenia. Ochorenia evidujeme 1x u dieťaťa MK a 1x u žiaka ZŠ.

Etiologický agens: 2x vírus Norwalk.

Izolácia chorých: 1x pediatrické oddelenie NsP Dunajská Streda a 1x doma.

A08.4 V mesiaci marec evidujeme 122 ochorení. Evidujeme epidemický výskyt v 2 zariadeniach sociálnej starostlivosti v meste Dunajská Streda (viď kapitola Epidémie).

II. Vírusové hepatitídy

Z22.5 V mesiaci marec evidujeme 1 ochorenie u 71 ročnej ženy z mesta Dunajská Streda.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

A37.0 V mesiaci marec evidujeme 4 ochorenia. Ochorenia evidujeme u:

- 13 ročného riadne očkovaného žiaka ZŠ.

Klinické príznaky: dlho trvajúci suchý dráždivý kašeľ, zvýšená TT do 38,8°C.

Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a sérologickým vyšetrením B. Pertussis toxín IgA – slabo pozitívny (13,1 IU/ml), toxín IgG – pozitívny (211 IU/ml).

- u dvoch 5 ročných neočkovaných súrodencov MŠ.

Klinické príznaky: asi mesiac trvajúci suchý dráždivý kašeľ.

Ochorenie bolo dokázané na základe klinických príznakov a výterom z nosohltanu Bordetella pertussis DNA pozit.

- u 32 ročného riadne očkovaného muža.

Klinické príznaky: dlho trvajúci suchý dráždivý kašeľ.

Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a sérologickým vyšetrením - Bordetella pertussis toxín IgG - silno pozit - 1300 IU/ml.

IV. Respiračné nákazy

Akútne respiračné infekcie za kalendárny týždeň 9 - 13:

0-5r.	6-14r.	15-19r.	20-59r.	60+r.	celkom	Úmrtie
2307	2138	831	2822	817	8915	0

Z nich chrípke podobné ochorenia:

0-5r.	6-14r.	15-19r.	20-59r.	60+r.	celkom	Úmrtie
653	639	183	256	12	1743	0

Komplikácie:

Druh komplikácie	Počet komplikácií vo veku					Spolu
	0-5r.	6-14r.	15-19r.	20-59r.	60+r.	
Bronchopneumónia a pneumónia	2	5	4	4	6	21
Otitídy	119	88	5	10	1	223
Sinusitídy	6	25	2	58	3	94
Spolu:	127	118	11	72	10	338

A38 V mesiaci marec evidujeme 5 ochorení, ochorenia evidujeme 5x u žiakov ZŠ.

B01.9 V mesiaci marec evidujeme 36 ochorení na ovčie kiahne. Najvyššiu vekovo špecifickú chorobnosť evidujeme vo vekovej skupine 5 - 9 ročných - 19 ochorení (chorobnosť 301,30/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1 - 4 ročných - 15 ochorení (chorobnosť 296,27/100000 obyvateľov).

Izolácia: chorí boli izolovaní doma a liečení ambulantne.

B27.0 V mesiaci marec evidujeme 1 ochorenie u 19 ročného študenta SŠ.

J10 V mesiaci marec evidujeme 1 prípad ochorenia. Ochorenia evidujeme u 2 ročného neočkovaného dieťaťa MK.

Etiologický agens: vírus chrípky A - dôkaz antigénovým testom.

Izolácia: 1x pediatrické oddelenie NsP Dunajská Streda.

V. Neuroinfekcie

V mesiaci marec neevidujeme ochorenie.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V mesiaci marec nevidujeme ochorenie.

VII. Nákazy kože a slizníc

B86 V mesiaci marec evidujeme epidemický výskyt ochorenia v Domove sociálnych služieb v obci Horný Bar (viď kapitola Epidémie).

VIII. Ostatné nákazy - Nozokomiálne nákazy

Oddelenie:	Diagnóza NN:	Odber:	Výsledok:
Interné oddelenie	4x A04.7, 1x 41.1, 1x N30.9, 1x N39.0	4x stolica 1x hemokultúra 2x moč	4x Cl. difficile 1x St. epidermidis 1x E. coli 1x E. faecium
Chirurgické oddelenie	1x I80, 7x T81.3, 7x T81.4	9x výter z rany 6x neodobratý materiál	1x E. faecalis 1x Pr. mirabilis 1x MRSA 1x St. aureus 2x E. coli 2x E. cloacae 1x Ps. aeruginosa
Neurologické oddelenie	3x A04.7, 1x A41.1, 1x J06.9, 1x J18.0, 1x J21.9, 1x J22, 3x I80, 2x I80.0, 2x N30.9	3x stolica 1x hemokultúra 2x moč 9x neodobratý materiál	3x Cl. difficile 1x St. haemolyticus 1x E. faecalis 1x C. lusitaniae
Novorodenecké oddelenie	1x P39.1	1x výter zo spojivkového vaku	1x St. aureus
ODCH – Vitalita n. o. Lehnice	2x A04.7	2x stolica	2x Cl. difficile

V sledovanom mesiaci sme nevidovali úmrtie na nozokomiálne ochorenie.

Epidémie:

V skupine salmonelóz evidujeme 1 rodinnú epidémiu - v obci Lehnice v 4 člennej rodine ochoreli 2 členovia domácnosti – 1x dieťa MK a 1x dieťa MŠ.

Klinické príznaky: zvýšená TT, bolesti brucha, hnačky.

Pravdepodobný faktor prenosu nákazy: kuracie mäso.

Etiologický agens: Salmonella typhimurium.

Ochorenia nevyžiadali hospitalizáciu.

V skupine nešpecifikované vírusové infekcie evidujeme 2 epidémie:

Charakteristika epidemického výskytu A08.4 v Zariadení pre seniorov, ulica generála Svobodu 1948/10, Dunajská Streda

Dátum výskytu :1.3.2024 -6.3.2024

Dátum vzniku ochorení:

1.3.2024 – 17 ochorení 4.3.2024 - 6 ochorení
2.3.2024 – 18 ochorení 5.3.2024 – 6 ochorení
3.3.2024 – 13 ochorení 6.3.2024 – 4ochorenia

Počet exponovaných: 104 osôb

Počet prípadov ochorení: 64

Attack rate: 61,54%

Klinický priebeh ochorení: mierne hnačky, zvracanie, afebrilný priebeh.

Vekové rozvrstvenie:

veková skupina	25 - 29	35 - 44	45 - 54	55 - 64	nad 65
počet chorých	3	4	6	8	43

Počet hospitalizovaných: 0

Etiologický agens: nezistený

Počet pozitívnych izolátov od chorých: 0

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: priamy kontakt

Charakteristika epidemického výskytu A08.4 v Zariadení pre seniorov, Námestie priateľstva 2201/37, Dunajská Streda

Dátum výskytu :6.3.2024 - 10.3.2024

Dátum vzniku ochorení:

6.3.2024 – 5 ochorení

9.3.2024 - 7 ochorení

7.3.2024 – 23 ochorení

10.3.2024 – 3 ochorenia

8.3.2024 – 20 ochorení

Počet exponovaných: 118 osôb

Počet prípadov ochorení: 58

Attack rate: 48,31%

Klinický priebeh ochorení: mierne hnačky, zvracanie, afebrilný priebeh.

Vekové rozvrstvenie:

veková skupina	25 - 29	35 - 44	45 - 54	55 - 64	nad 65
počet chorých	3	1	1	1	52

Počet hospitalizovaných: 0

Etiologický agens: nezistený

Počet pozitívnych izolátov od chorých: 0

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: priamy kontakt

V skupine nákaz kože a slizníc evidujeme epidemický výskyt **svrabu** v domove sociálnych služieb v obci Horný Bar.

- v období od 1.3.2024 do 8.3.2024 bolo hlásených 7 ochorení na svrab u klientov zariadenia z celkového počtu 162 exponovaných (99 klientov a 63 personál).

Streptokoková septikémia:

V mesiaci marec neevidujeme ochorenie.

Iné septikémie:

A41.1 – evidujeme 3 ochorenia – 2 NN.

A41.5 – evidujeme 3 ochorenia.

A41.8 – evidujeme 1 ochorenie.

V mesiaci marec úmrtie na septikémiu nevykazujeme.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

A51- A53 V mesiaci marec evidujeme 4 ochorenia. Ochorenia evidujeme 2x u žien a 2x u muža.

A56.0 V mesiaci marec evidujeme 6 ochorení. Ochorenia evidujeme 6x u žien.

X. Importované nákazy

V mesiaci marec neevidujeme importovanú nákazu.

XI Úmrtia

V mesiaci marec neevidujeme.

Iné pozoruhodné informácie

V mikrobiologickom laboratóriu nebola zachytená prítomnosť corynebacteria.

Ing. Rozália Robotková
regionálna hygienička