

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Šaľa za mesiac marec 2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Šaľa za marec 2024

A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	4
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	15
A08.2	Adenovírusová enteritída	1
A08.4	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	1
A38	Šarlach	4
A40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A46	Erysipel	1
A53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A54.0	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	2
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	3
B00.4	Herpetickovírusová encefalitída	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	3
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B80	Enterobióza (mrle)	1
B86	Svrab	2
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli A04.0

Sporadické neobjasnené ochorenie na enteritídu vyvolanú enteropatogénnymi E.coli O55 bolo hlásené u 2-ročného dieťaťa mimo kolektív. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásené boli 4 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na kampylobakteriózu (3 krát kultivačne Campylobacter jejuni, 1 krát Campylobacter coli). Ochoreli 2 deti mimo kolektív a 2 školáci. Ako faktor prenosu sa uplatnilo 2 krát bravčové mäso a 2 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A047

Vykázali sme 1 sporadické ochorenie na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile u 69-ročnej ženy. Diagnóza bola potvrdená dôkazom toxínu Clostridium difficile v stolici (dôkaz toxínu A aj B). Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na rotavírusovú enteritídu u neočkovaného školáka. Hospitalizácia nebola potrebná.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

V mesiaci marec sme v okrese vykázali 15 prípadov ochorenia na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk. Ochorenia sa vyskytli v rámci epidémie. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

Popis epidémie:

V období od 16.3.-20.3.2024 bol v ZŠ a MŠ v okrese Šaľa zaznamenaný zvýšený výskyt alimentárnych infekcií s charakterom lokálnej epidémie so zanesením do rodín. Z celkového počtu 230 exponovaných osôb na škole sa príznaky prejavili u 3 pedagogických zamestnancov, 4 žiakov ZŠ a 5 žiakov MŠ. Ďalej boli epidemickým šetrením zistené 3 choré osoby z blízkeho kontaktu mimo školský kolektív. V klinickom obraze dominovalo zvracanie, bolesti brucha, hnačka a subfebrílie s trvaním 1 - 4 dni, v 1 prípade u žiačky bola nutná hospitalizácia (Infekčná klinika FN Nitra). V jednej vzorke stolice bol laboratórnym vyšetrením zistený norovírus.

Adenovírusová enteritída A08.2

Vykázali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na enteritídu vyvolanú adenovírusmi u stredoškolačky. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia A08.4

Vykázali sme 1 sporadické ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú črevnú infekciu u školáčky, ktorá bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Nitra. VR a vyšetrenie stolice boli negatívne.

II. Vírusové hepatitídy

Nosič vírusovej hepatitídy B Z22.5

Sporadické, sérologicky potvrdené nosičstvo HBsAg u 79-ročného muža bolo zistené v rámci vyšetrenia pred umiestnením do zariadenia sociálnych služieb. Epidemiologická anamnéza negatívna. V rodine 1 kontakt, u ktorého bolo zistené riadne očkovanie v minulosti.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie A40.3

77-ročný polymorbídny, neočkovaný pacient (permanentná FiP, hypotyreóza, DM) bol prijatý 2.3.2024 na Interné oddelenie- JIS Nemocnice Agel Galanta v septickom šoku pri bronchopneumónii. V anamnéze slabosť, hypotenzia, febrilita trvajúce niekoľko dní, suchý kašeľ. Užíval Sumamed 3 dni od VL. Pacient hypotenzný, s vysokými zápalovými parametrami (CRP 330), vysokými renálnymi parametrami a vysokými markermi srdcového zlyhávania. Napriek liečbe pacient respiračne insuficientný, nutné napojenie na HFNO s podpornou oxygenoterapiou kyslíkovou maskou. Aj napriek intenzívnej liečbe a starostlivosti stav pacienta progreduje a dňa 3.3.2024 konštatovaný exitus letalis za známok septického šoku a respiračného zlyhania. Nepitvaný. Z hemokultúry 7.3. 2024 potvrdený Streptococcus pneumoniae. Z NRC hlásený sérotyp 38/43/44/45/46/48.

IV. Respiračné ochorenia

Šarlach A38

Zaznamenali sme menšiu epidémiu šarlachu v predškolskom kolektíve, kde v čase 12.-18.3.2024 ochoreli 4 deti z celkového počtu 30 detí. U 3 detí bol z výteru hrdla potvrdený streptokokový antigén. Hospitalizácia nebola potrebná.

Erysipel A46

Ochorenie bolo hlásené u 81-ročného muža a vyžiadalo si hospitalizáciu.

Varicella B01.9

Zaznamenali sme 3 ochorenia na varicellu v detských vekových kategóriách u dieťaťa mimo kolektív, predškolačka a stredoškolačka. Hospitalizácia nebola potrebná.

Zoster bez komplikácie B02.9

Hlásené bolo 1 ochorenie u 22-ročného muža bez nutnosti hospitalizácie.

Infekcie horných dýchacích ciest vyvolané respiračným syncytiálnym vírusom J04, J06

Zaznamenali sme 2 ochorenia u detí vo vekovej skupine 1-4-ročných, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu. Z výteru bol potvrdený RS vírus.

Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom J20.5

Hlásené bolo 1 ochorenie u 5-mesačného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované na Detskom oddelení FN Nové Zámky. Z výteru bol potvrdený RS vírus.

Covid-19 U07.1

V okrese Šaľa neboli hlásené ochorenia Covid-19.

Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Vekové skupiny:	Celkový počet:	K o m p l i k á c i e			Úmrtie:
		Pneumónia	Otitis	Sinusitis	
0-5 r.:	176	-	8	6	-
6-14 r.:	143	-	6	5	-
15-19 r.:	50	-	-	1	-
20-59 r.:	303	6	6	16	-
60 + r.:	133	6	2	-	-
S p o l u	805	12	22	28	-

V. Neuroinfekcie

Herpetickovírusová encefalitída B00.4

76-ročná polymorbídna pacientka bola prijatá 20.2.2024 na Neurologické oddelenie Nemocnice Galanta pre stavy dezorientácie, bolesti hlavy, poruchy reči a ľavostrannú hemiparézu. Vykonaná lumbálna punkcia, likvor biochemicky pozitívny, PCR vyšetrenie vysokopozitívna DNA HSV1. Pacientka bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote 1 krát po pohryznutí psom a 1 krát po pohryznutí mačkou bola zahájená u 2 dospelých osôb. U 1 osoby nebola po pohryznutí psom vakcinácia realizovaná pre nedostupnosť vakcíny, výpadok na trhu. Vakcinácia bola realizovaná ambulantne. Jeden prípad bol importovaný z Rakúska.

VII. Nákazy kože a slizníc

Svrab B86

V marci sme vykázali 2 ochorenia na svrab, ktoré sa vyskytli sporadicky u školákov. V rodinách bolo preventívne preliečených 6 kontaktov.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci február 2024 sme vykázali v okrese Šaľa 2 ochorenia na septický stav nenozokomiálneho pôvodu.

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.1	43	muž	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus epidermidis	uzdravenie
A41.5	67	žena	Interné oddelenie Galanta	E. coli	uzdravenie

Enterobióza (mrle) B80

V marci bolo hlásené 1 ochorenie u 12-ročnej školáčky.

Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus

V priebehu mesiaca nebola v okrese hlásená izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus nenozokomiálneho pôvodu.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý A53.0

Nahlásené bolo ochorenie u 60-ročnej ženy.

Gonokokové inf.dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu A54.0

Ochorenie bolo potvrdené u 2 mužov kultivačným dôkazom Neisserie gonorrhoeae zo steru z uretry.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0

Boli hlásené 3 ochorenia, všetky u žien, potvrdené z výterov z cervixu s dôkazom protilátok Chlamydia trachomatis.

X. Importované nákazy

Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou Rakúsko

XI. Úmrtia

A40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie - úmrtie je popísané v časti „Nákazy preventabilné očkovaním“

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac marec 2024 nevidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre zo zdravotníckych zariadení a zariadení sociálnych služieb okresu Šaľa žiadne nozokomiálne ochorenie.

Kontroly sterilizačnej techniky v tomto mesiaci neboli vykonané.

Dodržiavanie zákona č.377/2004 o ochrane nefajčiarov v tomto mesiaci nebolo skontrolované.

V Nitre, 10.4.2024

Spracovala:

MUDr., Mgr. Katarína T i n á k o v á MPH, MHA

regionálny hygienik RÚVZ Nitra

DAHE Emília Kuželovská

