

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Šaľa za mesiac jún 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Šaľa za jún 2023

A02.0	Salmonelová enteritída	5
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	7
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	23
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	6
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A38	Šarlach	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A42.8	Iné formy aktinomykózy	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	4
B01.9	Varicella bez komplikácie	14
B02.8	Zoster s inými komplikáciami	1
B15	Akútna hepatitída A	1
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
L08	Iné infekcie kože a podkožného tkaniva	1
T835	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	1
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	1
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
Z22.5	Nosič inej infekčnej choroby	1

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac jún 2023 sme v okrese Šaľa vykázali 5 manifestných, laboratórne potvrdených ochorení na salmonelózu, z toho 3 sporadické prípady a 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 4 krát Salm. enteritidis a 1 krát Salm. bližšie neurčená. Ochoreli 2 dospelé osoby a 3 školáci. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnilo 2 krát kuracie mäso, 1 krát vajcia a 2 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade.

Nezaznamenali sme **rodinné epidémie ani ochorenie u 0-ročných detí.**

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásených bolo 7 sporadických, laboratórne potvrdených ochorení na kampylobakteriózu (6 krát kultivačne Campylobacter jejuni a 1 krát antigén Campylobacter nešpecifikovaný). Ochoreli 2 deti mimo kolektív, 2 predškoly, 1 školák a 2 dospelé osoby. Ako faktor prenosu sa uplatnilo 3 krát kuracie mäso, 1 krát bravčové mäso, 1 krát kontaminované ruky po kontakte so psom a 2 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica A04.6

Vykázali sme 1 sporadické, kultivačne potvrdené ochorenia na yersiniózu (Y.enterocolitica O3) u predškoly. Ako faktor prenosu sa uplatnili mäsové výrobky. Hospitalizácia nebola potrebná.

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 23 prípadov ochorenia na rotavírusové enteritídy, z toho 8 sporadických ochorení, 2 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine, 1 krát 3 prípady v rodine a 1 krát sme zaznamenali epidemický výskyt s 8 prípadmi ochorenia. Ochoreli 3 deti mimo kolektívu, 5 predškoláci, 12 školáci a 3 dospelé osoby. Laboratórne potvrdených bolo 16 prípadov, 7 ochorení bolo vykázaných na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Hospitalizáciu si vyžiadalo 11 ochorení. Nikto z chorých nebol očkovaný proti rotavírusom.

Popis epidémie:

V okrese Šaľa vykazujeme rotavírusovú epidémiu u žiakov ZŠ, ktorí boli v škole v prírode od 29.5.2023 do 2.6.2023. V čase od 31.5.2023 do 4.6.2023 ochorelo z celkového počtu exponovaných 72 osôb (68 žiakov a 4 pedagogickí pracovníci) 8 detí, z ktorých jedno bolo hospitalizované a zo stolice bol potvrdený rotavírus. Protiepidemické opatrenia v školskom kolektíve boli zabezpečené.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

V mesiaci jún sme v okrese vykazovali 6 prípadov ochorenia na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk, z toho 2 sporadické ochorenia a 1 krát sa vyskytli 4 prípady v rodine. Ochoreli 2 deti mimo kolektívu, 1 školák a 3 dospelé osoby. Laboratórne potvrdené boli 3 prípady, 3 ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia.

Adenovírusová enteritída A08.2

Vykázali sme 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na enteritídu vyvolanú adenovírusmi u školáka a stredoškolačka. Hospitalizácia bola potrebná.

II. Vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída A B15

41-ročná neočkovaná pacientka bez závažnejšieho interného predchorobia bola akútne prijatá na Infekčnú kliniku pre potvrdenú hepatitídu A. Anamnesticky cca 14 dňové ťažkosti v zmysle slabosti, febrilit, dyspepsie, nechutenstva, PL na základe elevácie CRP ordinovaný Ciplox, pre nelepšenie stavu pac. následne vyšetrená ako febrilný stav na inf. amb. a odoslaná na hospitalizáciu. Biochemicky hyperBi, elevácia HT cytolytického typu, mierna zápal. aktivita séra. Protiepidemické opatrenia zabezpečené u 5 kontaktov, v 1 prípade boli zistené protilátky proti VHA a lekársky dohľad bol zrušený, zaočkované boli 4 osoby.

Chronická vírusová hepatitída C B18.2

Ochorenie na chronickú VHC u 45-ročného muža vykazované na základe laboratórne potvrdených výsledkov PCR HCV RNA 17 090 000IU/ml, genotyp 3. Pozitivita anti HCV zistená v rámci predoperačného vyšetrenia. Vyšetrenie HCV RNA PCR potvrdilo chronické ochorenie. V minulosti pacient intravenózne užíval návykové látky. V rodine zistené 2 kontakty, u oboch vyšetrenie anti HCV negatívne.

Nosič vírusovej hepatitídy B Z22.5

Nosičstvo HBsAg bolo zistené u 50-ročného neočkovaného muža z Vietnamu v rámci vyšetrení pre cudzineckú políciu, s negatívnou epidemiologickou anamnézou. Jedná sa o importované ochorenie.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Neboli hlásené.

IV. Respiračné ochorenia

Šarlach A38

Hlásené bolo 1 ochorenie u školáčky.

Varicella bez komplikácie B01.9

Zaznamenali sme 14 ochorení na varicellu vo všetkých detských vekových skupinách.

Zoster s komplikáciami B02.8

Hlásené bolo 1 ochorenie u 81-ročného muža s nutnosťou hospitalizácie. Ochorenie bolo laboratórne potvrdené PCR DNA VZV zo steru z lézie.

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Šaľa vykázali celkom 1 prípad 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.:	283	-	20	10	-
6-14 r.:	235	-	14	6	-
15-19 r.:	73	-	-	1	-
20-59 r.:	323	-	12	6	-
60 + r.:	89	-	3	1	-
S p o l u	1 003	-	49	24	-

V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote bola zahájená u 2 sestier vysokoškoláčok po pohryznutí a poškriabaní mačkou. Vakcinácia bola prerušená po 2 dávkach z dôvodu negatívneho laboratórneho vyšetrenia uhynutého zvierat'a.

VII. Nákazy kože a slizníc

Neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci jún 2023 bolo v okrese hlásené 1 ochorenie na **septický stav** A41.1, ktoré skončilo úmrtím.

Iné formy aktinomykózy A42.8

53-ročná pacientka bola prijatá na Infekčnú kliniku dňa 5.6.2023 pre kultivačný nález Actinomyces urogenitalis z defektu v mieste umbilika .Dla udania pacientky ťažkosti ju trápia od januára 2023 kedy sa jej objavilo začervenanie a výtok v oblasti pupka, realizovaný ster s nálezom Actinomyces urogenitalis citlivým na penicilin G. Zahájené podávanie parenterálneho kryštalického penicilínu. V priebehu hospitalizácie defekt v oblasti umbilika zhojený. ATB liečba parenterálne ukončená, prechod na jej per os formu. Následne pacientka odoslaná do ambulantnej starostlivosti praktického lekára.

Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (L02)

V priebehu mesiaca bola v okrese Šaľa hlásená 1 izolácia multirezistentného kmeňa *Staphylococcus aureus* u ochorenia s dg. L08 nenozokomiálneho pôvodu.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0

Boli hlásené 3 ochorenia u žien a 1 ochorenie u muža, potvrdené z výteru dôkazom *Chlamydie trachomatis*.

X. Importované nákazy

Zaznamenali sme 1 importované ochorenie z Vietnamu u dg. Z22.5 – Nosič vírusovej hepatitídy B, popísané je v časti „Vírusové hepatitídy“.

XI. Úmrtia

Hlásené bolo 1 úmrtie u dg. A41.1, popísané v časti „Ostatné nákazy“.

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac jún 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre zo zdravotníckych zariadení a zariadení sociálnych služieb okresu Šaľa jedno nozokomiálne ochorenie.

Zariadenie pre seniorov SOLIDARITAS n.o. – 1 NN

1- infekcia močových orgánov spôsobená *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu.

Kontroly sterilizačnej techniky boli v tomto mesiaci vykonávané jedenkrát.

Dodržiavanie zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov bolo v tomto mesiaci skontrolované 1-krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

Štyrikrát boli nariadené skriningové vyšetrenie stolice pacientov, v jednom prípade sa jednalo o pacienta, ktorému z moču vyšla pozitívita *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu a v troch prípadoch išlo o pacientov, ktorí boli v kontakte s pacientom s pozitívnym nálezom *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu.

V Nitre, 11.7. 2023
Spracovala:

MUDr., Mgr. Katarína T i n á k o v á MPH, MHA
regionálny hygienik RÚVZ Nitra

DAHE Emília Kuželovská