

## Analýza epidemiologickej situácie v okrese Šaľa za mesiac august 2023

### Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Šaľa za august 2023

<b>A02</b>	Vylučovanie salmonel	1
<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	1
<b>A04.0</b>	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	3
<b>A04.7</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	3
<b>A08.2</b>	Adenovírusová enteritída	1
<b>A40.2</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
<b>A41.9</b>	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
<b>A53.0</b>	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
<b>A54.0</b>	Gonokokové inf.dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	1
<b>A56.0</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
<b>A69.2</b>	Lymeská choroba	4
<b>B01.9</b>	Varicella bez komplikácie	6
<b>B02.9</b>	Zoster bez komplikácie	2
<b>B37.4</b>	Kandidóza iných urogenitálnych miest	1
<b>B86</b>	Svrab - scabies	3
<b>Z20.3</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### Vylučovanie salmonel A02

Bezpríznakové vylučovanie salmonel sme zaznamenali u 1-ročného dieťaťa, odber VR bol vykonaný ako kontrolný v súvislosti s prekonanou kampylobakteriózou ( A04.5), kultivačne bola potvrdená Salm. ago. Pred rokom dieťa prekonalo salmonelózu, laboratórne bola potvrdená Salm. cotham. V rodine chovajú agamy bradaté - 2 živočíchy, vlni bola odobratá vzorka podstielky a trusu na vyšetrenie, v oboch prípadoch bol výsledok negatívny. Tentoraz bol odobratý piesok z terária, kultivačne z neho potvrdená Salm. species, kmeň bol odoslaný do NRC pre salmonelózy na bližšiu identifikáciu.

##### Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac august 2023 sme v okrese Šaľa vykázali 1 manifestné, sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na salmonelózu u školáka. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne Salm. enteritidis. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnilo 1 krát kuracie mäso. Hospitalizácia nebola potrebná.

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

##### Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli A04.0

Sporadické neobjasnené ochorenie na enteritídu vyvolanú enteropatogénnymi E.coli O126 bolo hlásené u 2-ročného dieťaťa mimo kolektívu. Hospitalizácia nebola potrebná.

##### Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásené boli 3 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na kampylobakteriózu (3 krát kultivačne *Campylobacter jejuni*). Ochoreli 2 deti mimo kolektívu a 1 dospelá osoba. Ako faktor prenosu sa uplatnilo 1 krát kuracie mäso, 1 krát bravčové mäso a 1 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

#### **Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* A047**

Vykázali sme 1 ochorenie na enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile*. Diagnóza bola potvrdená dôkazom toxínu *Clostridium difficile* v stolici (dôkaz toxínu B). Hospitalizácia nebola potrebná.

#### **Rotavírusová enteritída A08.0**

Zaznamenali sme 3 prípady ochorenia na rotavírusové enteritídy, z toho 1 sporadické ochorenie a 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine. Ochoreli 2 deti mimo kolektívu a 1 dospelá osoba. Laboratórne potvrdené boli 2 prípady, 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Hospitalizácia nebola potrebná. Nikto z chorých nebol očkovaný proti rotavírusom.

#### **Adenovírusová enteritída A08.2**

Vykázali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na enteritídu vyvolanú adenovírusmi u dieťaťa mimo kolektív. Hospitalizácia nebola potrebná.

### **II. Vírusové hepatitídy**

Neboli hlásené.

### **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

Neboli hlásené.

### **IV. Respiračné ochorenia**

#### **Varicella bez komplikácie B01.9**

Zaznamenali sme 10 ochorení na varicellu v detských vekových skupinách od 1 do 9 rokov veku..

#### **Zoster bez komplikácie B02.9**

Hlásené boli 4 ochorenia u dospelých osôb, hospitalizácia nebola potrebná.

#### **Covid-19 U07.1**

V okrese Šaľa neboli hlásené prípady 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.:	104	-	7	-	-
6-14 r.:	92	-	4	4	-
15-19 r.:	43	-	-	3	-
20-59 r.:	166	1	8	9	-
60 + r.:	45	3	3	4	-
S p o l u	450	4	22	20	-

### **V. Neuroinfekcie**

Neboli hlásené.

## **VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

### **Lymeská choroba A69.2**

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykazali 1 ochorenie na LB u dospelého muža, ktoré sa klinicky manifestovalo ako EM po poštípaní neznámym hmyzom. Liečený bol ambulantne.

### **Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3**

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote bola zahájená u 1 dospeljej osoby - bezdomovca po pohryznutí zajacom. Vakcinácia bola prerušená po 2. dávke, nakoľko dotyčný sa na podanie ďalších dávok nedostavil.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

### **Svrab B86**

Zaznamenali sme rodinný výskyt svrabu s 3 prípadmi v 5-člennej rodine s nízkym hygienickým štandardom. Ochorela žena na materskej dovolenke s 2 deťmi mimo kolektívu. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené.

## **VIII. Ostatné nákazy**

V mesiaci august 2023 sme vykazali v okrese Šaľa 3 ochorenia na **septický stav** nenozokomiálneho pôvodu:

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A40.2	68	muž	Neurologická klinika FN Nitra	Enterococcus faecalis	hospitalizácia trvá
A41.5	69	muž	Kardiologická klinika FN Nitra	E.coli	uzdravenie
A41.9	69	muž	KAIM FN Nitra	neodobratá	úmrtie na sepsu

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

### **Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý A53.0**

Hlásené bolo 1 ochorenie u 31-ročnej ženy, zistené bolo v rámci gynekologického vyšetrenia.

### **Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz A54.0**

Nahlásené bolo 1 ochorenie u 21-ročného muža. Zo steru z uretry bola kultivačne potvrdená Neisseria gonorrhoeae. Liečený bol ambulantne.

### **Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0**

Boli hlásené 3 ochorenia u 2 žien, potvrdené zo steru z cervixu a 1 muža potvrdené, zo steru z uretry s dôkazom Chlamydie trachomatis.

## **X. Importované nákazy**

Neboli hlásené.

## **XI. Úmrtia**

Bolo hlásené 1 úmrtie na nešpecifikovanú septikémiu, septický šok (A41.9), popísané je v časti „Ostatné nákazy“ a 1 úmrtie na septikémiu vyvolanú inými gramnegatívnymi organizmami (A41.5) popísané je v časti „Nozokomiálne nákazy“.

### **Nozokomiálne nákazy**

Za mesiac august 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre zo zdravotníckych zariadení a zariadení sociálnych služieb okresu Šaľa 2 nozokomiálne ochorenia.

### **Penzión pre seniorov Orlík Močenok - 2NN**

Candida albicans  
1- kandidóza urogenitálnych miest spôsobená  
1- sepsa spôsobená Citrobacter koseri

Kontroly sterilizačnej techniky v tomto mesiaci neboli vykonávané.  
Jedenkrát bola poskytnutá konzultácia k prevádzkovým poriadkom ambulancií.  
Jedenkrát bolo nariadené skriningové vyšetrenie stolice pacienta, ktorému bola počas hospitalizácie z moču zistená pozitívna Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu.

V Nitre, 8.9. 2023  
Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská

