

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

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

A02.0	Salmonelová enteritída	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	4
A08.3	Iné vírusové enteritídy	2
A40.3	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	2
A42.8	Iné formy aktinomykózy	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A69.2	Lymeská choroba	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	2
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	1
B58.8	Toxoplazmóza s postihnutím iných orgánov	1
B80	Enterobióza (mrle)	1
B86	Svrab	2
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	1
N30.0	Akútna cystitída	1
U07.1	Covid-19	58

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac november 2023 sme v okrese Šaľa vykázali 2 manifestné, sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na salmonelózu u 1 predškolača a 1 školáka. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 2 krát Salm. enteritidis. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 1 krát vajcia a 1 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizácia nebola potrebná.

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

##### Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásené boli 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na kampylobakteriózu (2 krát kultivačne Campylobacter jejuni). Ochorelo 1 dieťa mimo kolektívu a 1 školák. Ako faktor prenosu sa uplatnilo 1 krát kuracie mäso a 1 krát vajcia. Hospitalizácia nebola potrebná.

##### Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A047

Vykázali sme 1 ochorenie na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile u dospeléj osoby. Diagnóza bola potvrdená dôkazom toxínu B v stolici. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

##### Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 4 prípady ochorenia na rotavírusovú enteritídu v rámci rodinného výskytu. Ochorel 1 predškolač, 1 školák a 2 dospelé osoby. Laboratórne potvrdené

bolo 1 ochorenie, 3 ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti Nikto z chorých nebol očkovaný proti rotavírusom. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

### **Iné vírusové enteritídy A08.3**

Vykázali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na iné vírusové enteritídy vyvolané astrovírusmi u dieťaťa mimo kolektív. Hospitalizácia nebola potrebná.

## **II. Vírusové hepatitídy**

### **Chronická vírusová hepatitída B B18.1**

Sporadické neobjasnené ochorenie u 54-ročného neočkovaného muža, zistené v rámci darčovstva krvi (HBsAg negat., anti HBc total pozit.). Vyšetrenie PCR HBV DNA pozitívne 13 IU/ml. V rodine bol 1 kontakt očkovaný proti VHB v minulosti a u 1 kontaktu bolo zabezpečené sérologické vyšetrenie s negatívnym výsledkom a zahájené očkovanie.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

### **Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie A40.3**

Sporadické, neobjasnené ochorenie na septikémiu vyvolanú Streptococcus pneumoniae u 77-ročného neočkovaného muža. Pacient bol odoslaný na hospitalizáciu na interné oddelenie z LSPP pre 3 dni trvajúce teploty do 38,7°C, bolesti kĺbov, slabosť, bronchopneumóniu a vysoké zápalové parametre. Odobraté výtery z tonzíl a nosa negatívne, sérologicky hraničná hodnota IgA 1,01 Chlamydia pneumoniae, hemokultúra pozitívna- Str. pneumoniae séroskupina 3. Pacient bol v klinicky dobrom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

## **IV. Respiračné ochorenia**

### **Zoster bez komplikácie B02.9**

Hlásené boli 2 ochorenia u dospelých osôb, hospitalizácia nebola potrebná.

### **Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný J10.1**

Bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie s vírusom chrípky typu B bližšie neurčeným u neočkovaného školáka.. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

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

V okrese Šaľa bolo hlásených 58 prípadov 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.:	463	1	27	16	-
6-14 r.:	376	-	12	23	-
15-19 r.:	152	-	1	7	-
20-59 r.:	587	6	5	12	-
60 + r.:	237	4	4	-	-
S p o l u	1 815	11	49	58	-

## **V. Neuroinfekcie**

Neboli hlásené.

## VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

### Lymeská choroba A69.2

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 1 ochorenie na LB po zaklieštení u dospeljej osoby, ktoré sa klinicky manifestovalo ako EM. Liečené bolo ambulantne.

### Toxoplazmóza s postihnutím iných orgánov B58.8

Sporadické neobjasnené ochorenie u 12-ročného školáka s príznakmi lymfadenopathie. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením protilátok. Hospitalizácia nebola potrebná.

## VII. Nákazy kože a slizníc

### Svrab B86

V novembri sme vykázali 2 sporadické ochorenia na svrab, ktoré sa vyskytli 1 krát u predškolača a 1 krát u bezdomovca. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené v rodine, v MŠ aj v útulku pre bezdomovcov.

## VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci november 2023 boli v okrese Šaľa hlásené 2 ochorenia na **septický stav nenezokomiálneho pôvodu**.

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.5	4 mes.	muž	Klinika detí a dorastu FN Nitra	Pseudomonas aeruginosa	uzdravenie
A41.5	82	muž	Geriatrické oddelenie Galanta	Klebsiella pneumoniae	uzdravenie

### Iné formy aktinomykózy A42.8

66-ročná pacientka bola prijatá na Infekčnú kliniku pre aktinomykózu (pozitívny kultivačný záchyt Actinotignum schaalii v anaeróbnej kultivácii steru z abscesu glutea l.dx). Vzhľadom na záchyt erytematóznej rezistencie v oblasti mons pubis l.dx. realizované chirurgické ošetrovanie s incíziou a evakuáciou abscesu v danej oblasti s odberom vzorky na kultiváciu. Po opakovaných chirurgických vyšetreniach rana ošetrovaná a zhojená. Pacientka preliečená i.v. antibiotickou liečbou 21. dní, následne demitovaná do ambulantnej sféry PL.

### Enterobóza (mrle) B80

V novembri bolo hlásené 1 ochorenie u 7-ročnej školáčky.

## IX. Pohlavne prenosné ochorenia

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

Bolo hlásené 1 ochorenie u 18-ročnej ženy, potvrdené zo steru z cervixu s dôkazom Chlamydie trachomatis.

## X. Importované nákazy

Neboli hlásené.

## XI. Úmrtia

Neboli hlásené.

## **Nozokomiálne nákazy**

Za mesiac november 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre z Domova dôchodcov (DD) v Šali na Nešporovej ulici 38 nozokomiálnych infekcií, z ktorých 36 bolo hlásených a 2 ochorenia boli vyhládané v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Všetky ochorenia boli potvrdené.

### **DD Nešporova ul. Šaľa 38NN**

36- koronavírusová infekcia, 1-sepsa, 1-cystitída

Kontroly sterilizačnej techniky boli vykonávané v ambulanciách a v zariadeniach služieb o ľudské telo.

Dodržiavanie zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov bolo v tomto mesiaci skontrolované 15-krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

Poranenie zdravotníckeho pracovníka kontaminovaným nástrojom od pacienta s neznámym stavom infekciozity v tomto mesiaci nebolo hlásené.

V Nitre, 11.12 2023

Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská

