

## Analýza epidemiologickej situácie v okrese Šaľa za mesiac apríl 2024

### Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Šaľa za apríl 2024

A02.0	Salmonelová enteritída	9
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	10
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	8
A08.2	Adenovírusová enteritída	2
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
A42.8	Iné formy aktinomykózy	1
A46	Erysipel	1
A48.1	Legionárska choroba	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	1
B02.3	Zosterové choroby oka	2
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	1
B86	Svrab	4
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom	1
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1
Z22.5	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac apríl 2024 sme v okrese Šaľa vykázali 9 manifestných ochorení na salmonelózu. Ochorenia sa vyskytli 6 krát sporadicky, 1 krát sme zaznamenali 3 prípady v rodine. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 6 krát Salm. enteritidis a 1 krát Salm. bližšie neurčená. Dva nevyšetrené prípady ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 4 krát domáce vajcia, 1 krát kuracie mäso, 1 krát mäsové výrobky, 1 krát syry a 2 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie. Jedno ochorenie malo nozokomiálny pôvod.

Nezaznamenali sme **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 kolektív a 1 dospelá osoba. Ako faktor prenosu sa uplatnili 1 krát vajcia a 1 krát kontaminované ruky po kontakte so psom. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

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

Vykázali sme 1 sporadické ochorenie na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile u 73-ročnej ženy. Diagnóza bola potvrdená dôkazom toxínu Clostridium difficile v stolici (dôkaz toxínu A). Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

### **Rotavírusová enteritída A08.0**

Zaznamenali sme 10 ochorení na rotavírusové enteritídy, z toho 4 sporadické prípady a 2 krát sa vyskytli 3 prípady v rodine. Laboratórne potvrdených bolo 7 ochorení, 3 ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochoreli 2 deti mimo kolektív, 4 školáci, 1 stredoškôlak a 3 dospelé osoby. Riadne očkovanie 2 dávkami Rotarixu bolo zistené v 1 prípade, ostatní chorí neboli očkovaní. Hospitalizáciu si vyžiadalo 6 ochorení.

### **Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1**

V mesiaci apríl sme v okrese vykázali 8 prípadov ochorenia na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk, z toho 3 sporadické prípady a 1 krát sa vyskytlo 5 prípadov v rodine. Laboratórne potvrdené boli 4 ochorenia a 4 ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochoreli 2 deti mimo kolektív, 2 predškôláci, 2 školáci a 2 dospelé osoby. Hospitalizáciu si vyžiadali 3 ochorenia.

#### Popis epidémie:

V 5-člennej rodine v okrese Šaľa ochoreli v čase 27.-28.3.2024 všetci členovia domácnosti (1 dieťa mimo kolektív, 1 predškôlak, 1 školák a 2 dospelé osoby). Laboratórne bolo potvrdené ochorenie 1 krát u hospitalizovaného dieťaťa, 4 ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti, hospitalizácia u nich nebola potrebná.

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

Vykázali sme 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na enteritídu vyvolanú adenovírusmi u 1 dieťaťa mimo kolektív a 1 stredoškôlaka. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

## **II. Vírusové hepatitídy**

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

Sporadické neobjasnené ochorenie na chronickú VHB u 46-ročného neočkovaného muža, zistené v rámci darčovstva krvi. PCR HBV DNA 7921 IU/ml bola potvrdená chronická VHB. V rodine udáva 3 kontakty, 1 kontakt vyšetrený s negatívnym výsledkom, nariadené bolo očkovanie a 2 kontakty mali zistené riadne očkovanie proti VHB v minulosti..

### **Nosič vírusovej hepatitídy B Z22.5**

Sporadické, sérologicky potvrdené nosičstvo HBsAg u 55-ročnej neočkovanej ženy s negatívnou epidemiologickou anamnézou. Pozitivita HBsAg bola zistená v rámci predoperačného vyšetrenia, na ďalšie vyšetrenia sa nedostavila. Kontakty nemá žiadne.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

Neboli hlásené.

## **IV. Respiračné ochorenia**

### **Erysipel A46**

Ochorenie bolo hlásené u 53-ročného muža a vyžiadalo si hospitalizáciu.

### **Legionárska choroba A48.1**

96-ročná pacientka bola privezená RZP pre slabosť, febrilitu, kašeľ a dezorientáciu na interné oddelenie FN Nové Zámky. RTG vyšetrením bola potvrdená pneumónia. Sérologické vyšetrenia boli negatívne, len v moči antigénom potvrdená Legionella pneumophilla. Epidemiologicky sa jedná o sporadický neobjasnený prípad. Pani žije sama v bytovke, kde sú rozvody zo spoločného ohrevu vody. Hospitalizácia trvá.

### **Zosterové choroby oka B02.3**

Zaznamenali sme 2 ochorenia u dospelých osôb, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu na Infekčnej klinike.

### **Zoster bez komplikácie B02.9**

Hlásené bolo 1 ochorenie u 76-ročného muža bez nutnosti hospitalizácie.

### **Infekcie horných dýchacích ciest vyvolané respiračným syncyciálnym vírusom J06**

Zaznamenali sme 1 ochorenie u predškolača, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu. Z výteru bol potvrdený RS vírus.

### **Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom J20.5**

Hlásené bolo 1 ochorenie u 2-ročného 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.:	268	-	11	4	-
6-14 r.:	218	-	4	5	-
15-19 r.:	96	-	-	-	-
20-59 r.:	261	6	6	6	-
60 + r.:	89	-	-	-	-
<b>S p o l u</b>	<b>932</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>-</b>

## **V. Neuroinfekcie**

Neboli hlásené.

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

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

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote po pohryznutí mačkou bola zahájená u dospeléj ženy. Vakcinácia bola realizovaná ambulantne.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

### **Svrab B86**

V apríli sme vykázali 4 ochorenia na svrab, ktoré sa vyskytli sporadicky 3 krát u školákov a 1 krát u dieťaťa mimo kolektív.

## VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci apríl 2024 sme vykázali v okrese Šaľa 3 ochorenia na septický stav nenozokomiálneho pôvodu.

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.0	57	muž	Interné oddelenie Nemocnica Galanta	Staphylococcus aureus-MSSA	úmrtie na inú príčinu (J18.9)
A41.1	81	muž	Interné oddelenie FN Nové Zámky	Staphylococcus warneri	uzdravenie
A41.9	53	muž	Infekčná klinika FN Nitra	negat.	uzdravenie

### Iné formy aktinomykózy A42.8

45-ročný pacient s arteriálnou hypertenziou, glaukómom v dlhodobom sledovaní, bol akútne prijatý na Infekčnú kliniku FN Nitra pre absces pravej axilly. Začiatkom februára 2024 sa mu začali tvoriť uzlinovité ložiská, v pravej axile, na rukách, na hlave. Chirurgicky ošetrovaný, z abscesu potvrdené kultivačne Trueperrelly (aktinomycety), ATB neužíval. Pri prijatí prítomné uzlinovité útvary do 1cm, vpravo na predlaktí ruky, v axile po extirpácii ložiska, za pravým uchom, vo vlasatej časti a pod ľavou sánkou. Vstupne laboratórne bez zápalovej aktivity séra. Zahájená symptomatická, parenterálna terapia kryštalickým penicilínom s probiotickým krytím. Panel serologických vyšetrení len s anamnestickými titrami, kultivačné vyšetrenia s bežnou flórou. Po 21 dňovej parenterálnej liečbe pacient v stabilizovanom stave demitovaný do ambulantnej sféry s pokračovaním v antibiotickej liečbe perorálne.

### Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus

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

## IX. Pohlavne prenosné ochorenia

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

Boli hlásené 2 ochorenia, 1 krát u ženy a 1 krát u muža, potvrdené z výterov z cervixu a uretry s dôkazom protilátok Chlamydia trachomatis.

### Urogenitálna trichomonóza A59.0

Hlásené bolo 1 ochorenie u ženy, kultivačne z výteru bol izolovaný Trichomonas vaginalis.

## X. Importované nákazy

Neboli hlásené.

## XI. Úmrtia

Neboli hlásené.

## **Nozokomiálne nákazy**

Za mesiac apríl 2024 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre zo zdravotníckych zariadení a zariadení sociálnych služieb okresu Šaľa 1 nozokomiálne ochorenie, ktoré bolo potvrdené a vyhládané v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie.

**Zariadenie sociálnych služieb (ZSS) Vlčany 1 NN**

1-salmonelová enteritída – Salmonella enteritidis

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

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

V Nitre, 13.5.2024

Spracovala:

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

regionálny hygienik RÚVZ Nitra

DAHE Emília Kuželovská

