

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

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

MKCH	Názov diagnózy	Počet
A02.0	Salmonelová enteritída	1
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	11
A08.0	Rotavírusová enteritída	2
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	4
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	2
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	1
A69.2	Lymeská choroba	1
A87.0	Enterovírusová meningitída	1
B01.9	Varicella bez komplikácie	1
B02.9	Herpes zoster bez komplikácie	1
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	1
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	4

### Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

#### I. Črevné nákazy

##### Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac júl 2024 sme v okrese Šaľa vykázali 1 manifestné, sporadické ochorenie na salmonelózu u 74-ročnej ženy. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne Salm. enteritidis. Faktor prenosu nákazy zostal neobjasnený. Hospitalizácia nebola potrebná.

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

##### Lokalizované salmonelové infekcie A02.2

Hlásené bolo 1 ochorenie u 65-ročného muža s akútnou cystitídou. Kultivačné vyšetrenie moča - Salm. enteritidis. Ochorenie je vykázané ako lokalizovaná salmonelová infekcia vzhľadom k tomu, že nebolo uskutočnené vyšetrenie tampónu recta. Gastrointestinálne obtiaže nemal, ochorenie zostalo neobjasnené.

##### Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásených bolo 11 sporadických, laboratórne potvrdených ochorení na kampylobakteriózu, (10 krát kultivačne Campylobacter jejuni, 1 krát kultivačne Campylobacter coli). Ochoreli 2 deti mimo kolektív, 1 vysokoškolák a 8 dospelých osôb. Ako faktor prenosu sa uplatnilo 6 krát kuracie mäso, 1 krát mäsové výrobky, 2 krát bravčové mäso a 2 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade.

##### Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na rotavírusové enteritídy. Ochorelo 1 dieťa mimo kolektív a 1 dospelá osoba. Dieťa bolo riadne očkované proti rotavírusom. Hospitalizáciu si vyžiadali obe ochorenia. Jedno ochorenie bolo importované z Maďarska

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

V mesiaci júl sme v okrese vykázali 4 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na akútnu gastroenteropatiu zapríčinenú vírusom Norwalk u 2 detí mimo kolektív, 1 školáka a 1 dospeljej osoby. Hospitalizácia bola potrebná v 3 prípadoch.

## **II. Vírusové hepatitídy**

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

Sporadické, sérologicky potvrdené ochorenie u 51-ročnej neočkovanej ženy s negatívnou epidemiologickou anamnézou. Pozitivita HBsAg bola zistená v rámci predoperačného vyšetrenia, následne bolo ochorenie potvrdené aj pozitívnym vyšetrením PCR HBV DNA 14 391 IU/ml. Sérologické vyšetrenie a očkovanie bolo zabezpečené u 2 kontaktov.

### **Chronická vírusová hepatitída C B18.2**

32-ročný pacient bez interného predchoroba s abúzom alkoholu bol prijatý na Infekčnú kliniku pre hepatopatiu v dif.dg.. Objektívne pri prijatí pacient pri vedomí, afebrilný, KP kompenzovaný, koža a skléry ikterické. Mal svetlú stolicu, tmavý moč a svrbenie pokožky. Vstupne laboratórne elevácia hepatálnych enzýmov s hyperbilirubinémiou, hyperamonémiou, nízka zápalová aktivita séra. Toxikológia moču pozitívna na marihuanu. Sérologicky po vylúčení akútnej hepatitídy typu A, E v rámci dif.dg. hepatopatie potvrdená chronická hepatitída typu C PCR metódou so 47 230 000 kópiami RNA vírusu, genotyp 1a. Stav hodnotený infektológom ako akútna alkoholová hepatitída v teréne chronickej hepatitídy typu C. V anamnéze udáva tetovanie, i.v. drogy popiera. V rodine 8 kontaktov.

Sporadické, sérologicky potvrdené ochorenie (HCV RNA PCR - kvantita 8 990 000 IU/ml, genotyp nevyšetrený) u 31-ročnej ženy počas hospitalizácie na psychiatrii. T.č. žije ako bezdomovkyňa, od detstva sa lieči na schizofréniu. Anamnéza negatívna. Kontakty nemá žiadne.

Sporadické, sérologicky potvrdené ochorenie (HCV RNA PCR - kvantita 8 070 000 IU/ml, genotyp nevyšetrený) u 31-ročnej ženy zistené počas hospitalizácie na psychiatrii. V minulosti sa živila prostitúciou v Holandsku, užívanie drog neudáva. T.č. žije ako bezdomovkyňa. Kontakty nemá žiadne.

Sporadické, sérologicky potvrdené ochorenie (HCV RNA PCR - kvantita 2 680 000 IU/ml, genotyp 1a) u 41-ročného muža, zistené počas hospitalizácie na Psychiatrickom oddelení Predná hora v septembri 2023. V anamnéze má i.v. užívanie heroínu. Pacient 20. 11. 2023 exitoval podľa pitevného protokolu na zástavu dýchania pri akútnej otrave opioidmi a etanolom. V rodine má 2 kontakty.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

### **Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A37.0**

V mesiaci júl sme vykázali 2 ochorenia.

Dvojročné dieťa, očkované podľa poradne, s pozitívnym výsledkom serológie B. pertussis toxín IgG >200 IU/ml. V klinickom obraze záchvatový dusivý kašeľ s následným pozvracaním sa, potvrdená bronchopneumónia Prvé príznaky pretrvávajúce od 14.6.2024, liečba od 28.06.2024 prostredníctvom ATB Klacid. Hospitalizácia od 02.07. - 06.07.2024 na Klinike detí a dorastu FN NR.

Sporadické ochorenie u 64-roč. muža, po priamom kontakte s potvrdeným prípadom, laboratórne potvrdené (IgA 50 IU/ml, IgG 157,9 IU/ml). V klinickom obraze stupňujúci záchvatovitý kašeľ, slabosť, únava. Očkovanie sa nepodarilo zistiť.

#### **IV. Respiračné ochorenia**

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

Hlásené bolo 1 ochorenie u 5-ročného predškolača, bez hospitalizácie.

##### **Herpes zoster B02.8, B02.9**

Ochorenie bolo hlásené u dospelého muža. Hospitalizácia nebola potrebná.

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

V okrese Šaľa neboli hlásené ochorenia Covid-19.

#### **Akútne respiračné ochorenia a chrípka**

Veková skupina	Všetky akútne respiračné ochorenia (ARO)	Z nich chrípke podobné ochorenia (CHPO)	Úmrtia
0 – 5	88	8	0
6 – 14	66	4	0
15 – 19	21	3	0
20 – 59	59	2	0
60+	18	1	0
<b>S p o l u</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
Veková skupina	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 – 5	0	7	5
6 – 14	0	2	1
15 – 19	0	0	0
20 – 59	0	0	2
60+	0	1	0
<b>S p o l u</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>8</b>

#### **V. Neuroinfekcie**

##### **Enterovírusová meningitída A87.0**

Laboratórne potvrdené ochorenie na enterovírusovú meningitídu (Likvor PCR pozit.) u 29-ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na Klinike infektológie Univerzitnej nemocnice v Bratislave. V klinickom obraze svetloplachosť, bolesť hlavy, malátnosť, svalová slabosť. Klinický stav sa postupne zlepšuje, prepustená do ambulantnej starostlivosti.

#### **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, ktoré sa klinicky manifestovalo ako EM. Ochorenia bolo hlásené u dospeljej osoby. Liečené bolo ambulantne.

#### **VII. Nákazy kože a slizníc**

Neboli hlásené.

#### **VIII. Ostatné nákazy**

V mesiaci júl sme vykázali v okrese Šaľa spolu **2 ochorenia na septické stavy nenoziokomiálneho pôvodu.**

Dg.	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.1	79	muž	Interné oddelenie FN Nitra	Staphylococcus hominis	uzdravenie
A41.9	62	muž	Interné oddelenie FN Nitra	negat.	uzdravenie

### **Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (J00)**

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

### **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

#### **Chlamýdiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy A56.0**

Bolo hlásené 1 ochorenie u 33-ročnej ženy, potvrdené z výteru z cervixu s dôkazom protilátok Chlamydia trachomatis.

### **X. Importované nákazy**

Diagnóza	Krajina	Počet
A08.0	Maďarsko	1

### **XI. Úmrtia**

Neboli hlásené.

### **Nozokomiálne nákazy**

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

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 5-krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

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

V Nitre, 8.8.2024  
Spracovala:

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

DAHE Emília Kuželovská

