

## Mesačné hlásenie o epidemiologickej situácii za mesiac december 2022 v okrese Nitra

### 1. Skupina alimentárnych ochorení

A020- Za mesiac december 2022 sme v okrese Nitra vykázali 4 manifestné, laboratórne potvrdené ochorenia na salmonelózu. Sporadicky sa vyskytli 2 prípady a 1 krát sme zaznamenali 2 prípady v rodine. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 2 krát Salm. enteritidis, 1 krát Salm. typhimurium a 1 krát Salm. bližšie neurčená. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 4 krát vajcia. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia.

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

A04.5- Hlásené boli 4 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na kampylobakteriózu (2 krát kultivačne Campylobacter jejuni a 2 krát dôkaz antigénu Campylobacter species). Ako faktor prenosu sa uplatnilo 1 krát kuracie mäso, 2 krát bravčové mäso a 1 krát výrobky z rýb. Ochorelo 1 dieťa mimo kolektív, 1 predškolač a 2 dospelé osoby. Hospitalizácia bola potrebná v 2 prípadoch.

A04.7- Vykázali sme 17 ochorení na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile, z toho 13 nozokomiálneho pôvodu. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb s prevahou v starších vekových skupinách. Diagnóza bola potvrdená 16 krát dôkazom toxínu Clostridium difficile v stolici (4 krát dôkaz toxínu A a 12 krát dôkaz toxínu A aj B) a 1 krát bolo ochorenie vykázané ako „možný prípad“ na základe typických klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia. Hospitalizáciu si vyžiadalo 15 ochorení. V 1 prípade sa jednalo o recidívu ochorenia.

A08.0- Zaznamenali sme 7 ochorení na rotavírusové enteritídy. Sporadický charakter mali 4 ochorenia a 3 prípady sme zaznamenali v rodinnej epidémii. Ochorenia boli laboratórne potvrdené v 5 prípadoch, 2 ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochoreli 3 deti mimo kolektívu, 1 predškolač, 1 školák a 2 dospelé osoby. Hospitalizáciu si vyžiadali 3 ochorenia. V 1 prípade bol chorý očkovaný 1 dávkou Rotarixu. Nozokomiálny pôvod malo 1 ochorenie.

A08.1- V mesiaci december sme v okrese vykázali 11 sporadických, laboratórne potvrdených prípadov ochorenia na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk. Ochorelo 5 detí mimo kolektívu, 1 predškolač, 1 vysokoškolač a 4 dospelé osoby. Hospitalizáciu si vyžiadalo 6 ochorení. Jedno ochorenie bolo nozokomiálneho pôvodu. V 1 prípade bolo ochorenie importované z Madagaskaru.

A08.2- Vykázali sme 6 sporadických, laboratórne potvrdených ochorení na enteritídu vyvolanú adenovírusmi. Ochorenia sa vyskytli u 2 detí mimo kolektív, 2 predškolačkov, 1 školáka a 1 dospelé osoby. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia.

A08.3- Vykázali sme 3 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na iné vírusové enteritídy (2 krát vyvolané astrovírusmi a 1 krát enterovírusmi) u 2 detí mimo kolektív a 1 predškolača. Všetky ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu.

**2. Skupina vírusových hepatítid – neboli hlásené**

**3. Skupina respiračných ochorení**

U07.1- V priebehu mesiaca sme v okrese Nitra vykázali celkom 241 prípadov ochorenia Covid-19.

A38- Šarlach 1 krát  
B00.9- Nešpecifikovaná herpetickovírusová infekcia 1 krát  
B01.9-Varicella 61 krát

J06- Akútne infekcie horných dýchacích ciest vyvolané respiračným syncyciálnym vírusom – 1 krát

J10.0 -Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný - zaznamenali sme 4 ochorenia s nutnosťou hospitalizácie a podpory dýchania, vo všetkých prípadoch bol potvrdený vírus chrípky typu A bližšie neurčený. Nikto z chorých nebol očkovaný proti chrípke.

J10.1- Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný – bolo hlásených 41 laboratórne potvrdených ochorení, z toho 40 krát bol potvrdený vírus chrípky typu A a 1 krát vírus chrípky typu B bližšie neurčený. Hospitalizáciu si vyžiadalo 10 ochorení. Očkovanie proti chrípke bolo zistené u 2 osôb. Nozokomiálny pôvod malo 1 ochorenie.

J10.7 - SARI (Severe Acute Respiratory Infection)

Bolo hlásených 5 ťažkých akútnych respiračných ochorení (SARI) s nutnosťou hospitalizácie a podpory dýchania. V dvoch prípadoch bol potvrdený vírus chrípky typu A, v 3 prípadoch bol výsledok vyšetrenia negatívny. Očkovanie proti chrípke Influvacom mali v anamnéze 3 chorí.

J11- Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom

Zaznamenali sme epidemický výskyt 13 ochorení (popísané v časti „Nozokomiálne infekcie“).

J12.1 - Pneumónia vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom 1 krát

J20.5 - Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom 4 krát

#### 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.:	2 740	11	49	7	-
6-14 r.:	2 808	3	23	37	-
15-19 r.:	895	2	2	17	-
20-59 r.:	2 531	1	37	8	-
60 + r.:	478	-	2	15	-
S p o l u	9 452	17	113	84	-

**4. Neuroinfekcie** – neboli hlásené.

**5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou** – neboli hlásené.

**6. Nákazy kože a slizníc** – neboli hlásené.

**7. Iné infekcie nezaradené**

V mesiaci december 2022 sme vykázali v okrese Nitra spolu 10 ochorení na septické stavy nenozokomiálneho pôvodu:

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.0	58	žena	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus aureus-MSSA	úmrtie na inú príčinu (I509)
A41.1	63	muž	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus epidermidis	uzdravenie
A41.1	64	žena	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus hominis	uzdravenie
A41.1	29	žena	KAIM FN Nitra	Staphylococcus epidermidis	úmrtie na inú príčinu (I639)
A41.1	76	žena	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus hominis	uzdravenie
A41.5	64	žena	Interná klinika FN Nitra	E. coli	uzdravenie
A41.5	81	žena	Interná klinika FN Nitra	E. coli	uzdravenie
A41.5	70	muž	Interná klinika FN Nitra	Enterobacter cloacae	uzdravenie
A41.5	69	žena	Oddelenie PaF ŠN Zobor	E. coli	uzdravenie
A41.9	86	muž	Chirurgická klinika FN Nitra	neodobratá	úmrtie na inú príčinu (K65))

#### Iné:

A071 - Giardióza (lambliaza)	3 krát
A51.3- Sekundárny syfilis kože a slizníc	1 krát
A53.0- Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	3 krát
A54.0- Gonokokové inf. dolných častí močovopohl.sústavy bez abscesu	2 krát
A56.0- Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohľavnej sústavy	3 krát
A60.0- Inf.genitálií a močovopohľavného syst.herpetickým vírusom	1 krát
A63.0 - Anogenitálne bradavice (venerické)	6 krát
A63.8- Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby	2 krát

#### **8. Nozokomiálne nákazy**

Za mesiac december 2022 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 147 nozokomiálnych ochorení, z ktorých bolo 63 hlásených podľa platných predpisov a 84 ochorení (t.j. 57,1%) bolo vyhládaných v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá v 124-och prípadoch t.j. 84,4 %.

#### Rozdelenie NO podľa výskytu:

##### **FN Nitra 80 NN:**

- interná klinika	15	10-koronavírusová infekcia, 1-konjunktivitída, 1-sepsa, 1-pľúcna kandidóza, 1-infekcia močových orgánov, 1- enterokolitída sp.CD
-chirurgická klinika	13	8-flebitída, 1- infekcia v mieste operačného výkonu, 3- enterokolitída sp.CD, 1- koronavírusová infekcia
- KAIM	9	3-bronchopneumónia po UPV, 4-sepsa, 1-flebitída,

		1- infekcia močových orgánov
-urologické odd.	9	9- koronavírusová infekcia
-neurologická klinika	8	2-koronavirusová infekcia, 2-sepsa, 1-flebitída, 3- infekcia močových orgánov
-klinika úrazovej chir.	8	3- koronavírusová infekcia,1- enterokolitída sp.CD, 2- infekcia v mieste operačného výkonu, 1-inf.moč.org., 1-infekcia zav.vnúť.kĺb.pomôckou
-kardiologická klinika	5	5- koronavírusová infekcia
-psychiatrická klinika	3	3- koronavírusová infekcia
-oddelenie RT a KO	3	2-koronavirusová infekcia, 1-bronchopneumónia
- klinika FBLR	3	3- koronavírusová infekcia
-infekčná klinika	2	1-enterokolitída sp.CD, 1- koronavírusová infekcia
-klinika DaD	1	1-norovírusová enterokolitída
-odd.cievnej chirurgie	1	1- koronavírusová infekcia

**Psychiatrická nemocnica Veľké Zálužie – 7 NN**

7-koronavirusová infekcia

**Špecializovaná nemocnica (ŠN) Nitra-Zobor – 27 NN**

16- koronavírusová infekcia, 7-enterokolitída sp.CD,  
1-sepsa, 1-cystitída, 2-chríпка

**KARDIOCENTRUM Nitra – 1 NN**

1- koronavírusová infekcia

**FMC dialyzačné služby Nitra – 2 NN**

2-sepsa

**ZSS ALZHEIMERCENTRUM Borinka Nitra – 18 NN**

13-chríпка, 4- SARI, 1- koronavírusová infekcia

**ZSS Viničky Nitra – 8 NN**

8-koronavirusová infekcia

**ZSS Nitrava Nitra – 4 NN**

4-koronavirusová infekcia

V mesiaci december 2022 vykazujeme spolu 10 ochorení na sepsu: 4 ochorenia na KAIM, 2 na neurologickej klinike, 1 na internej klinike, 2 ochorenia vo FMC dialyzačné služby v Nitre a 1 v ŠN Nitra. Deväť ochorení skončilo uzdravením a jedno úmrtím na základné ochorenie.

Kontroly sterilizačnej techniky boli vykonávané na oddelení centrálnej sterilizácie, na operačných sálach okresu Nitra, v ambulanciách a v zariadeniach služieb o ľudské telo. Výkon štátneho zdravotného dozoru spojený s odberom vzoriek z prostredia, sterilného materiálu, sterov z rúk personálu, dezinfekčného prostriedku na účinnosť a aeroskopického meranie vzduchu bol vykonaný v KARDIOCENTRE v Nitre a vo FMC dialyzačné služby v Nitre.

Dodržiavanie zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov bolo v tomto mesiaci skontrolované 20-krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

Poranenie zdravotníckych pracovníkov kontaminovaným nástrojom od pacienta s neznámym stavom infekciozity bolo v tomto mesiaci hlásené jedenkrát – poranenému bol nariadený lekársky dohľad.

V Nitre, 10.1.2023

Spracovala:

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

regionálny hygienik RÚVZ Nitra

DAHE Emília Kuželovská



