

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

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

<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	12
<b>A02.2</b>	Lokalizované salmonelové infekcie	1
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	22
<b>A04.6</b>	Enteritída zapríčinená <i>Yersinia enterocolitica</i>	1
<b>A04.7</b>	Enterokolitída zapríčinená <i>Clostridium difficile</i>	12
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	39
<b>A08.1</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	6
<b>A08.2</b>	Adenovírusová enteritída	4
<b>A08.4</b>	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	15
<b>A40.2</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	2
<b>A40.8</b>	Iná streptokoková septikémia	2
<b>A41.0</b>	Septikémia vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i>	4
<b>A41.1</b>	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	18
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	12
<b>A41.8</b>	Iná špecifikovaná septikémia	1
<b>A41.9</b>	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
<b>A46</b>	Erysipel	2
<b>A51.5</b>	Latentný včasný syfilis	2
<b>A53.0</b>	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
<b>A54.0</b>	Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz	1
<b>A56.0</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	5
<b>A69.2</b>	Lymská borelióza	2
<b>A90</b>	Horúčka dengue (klasická dengue)	1
<b>A98.5</b>	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	3
<b>B00.3</b>	Herpetickovírusová meningitída (G02.0*)	1
<b>B01.9</b>	Varicella bez komplikácie	9
<b>B02.3</b>	Zosterové choroby oka	1
<b>B02.8</b>	Zoster s komplikáciami	1
<b>B02.9</b>	Zoster bez komplikácie	2
<b>B18.2</b>	Chronická vírusová hepatitída C	2
<b>B27.0</b>	Gamaherpesvírusová mononukleóza	2
<b>B27.1</b>	Cytomegalovírusová mononukleóza	2
<b>B37.1</b>	Plúcna kandidóza	1
<b>B80</b>	Enterobióza (mrle)	1
<b>B86</b>	Svrab	2
<b>J040</b>	Akútny zápal hrtana	1
<b>J06</b>	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	3
<b>J15.0</b>	Pneumónia vyvolaná <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2
<b>J15.1</b>	Pneumónia vyvolaná <i>Pseudomonas</i>	1
<b>J15.2</b>	Pneumónia vyvolaná <i>Staphylococcus</i>	1
<b>J15.5</b>	Pneumónia vyvolaná <i>Escherichia coli</i>	1
<b>J15.8</b>	Iná bakteriálna pneumónia	3
<b>J15.9</b>	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	3

<b>L89</b>	Dekubitálny vred - preležanina	1
<b>N30.0</b>	Akútna cystitída	2
<b>T80.2</b>	Infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	8
<b>T81.3</b>	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	6
<b>T81.4</b>	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1
<b>T83.5</b>	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	16
<b>T85.7</b>	Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	4
<b>U07.1</b>	COVID-19 potvrdený PCR	8
<b>Z20.3</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	3
<b>Z22.5</b>	Nosič vírusovej hepatitídy B	2

## Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

### I. Črevné nákazy

#### Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac august 2023 sme v okrese Nitra vykázali 12 sporadických, manifestných, laboratórne potvrdených ochorení na salmonelózu. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne v 9 prípadoch Salm. enteritidis, 1 krát Salm. typhimurium, 1 krát Salm. kottbus a 1 krát Salm. bližšie neurčená. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnilo 3 krát kuracie mäso, 3 krát vajcia, 1 krát bravčové mäso, 1 krát mäsové výrobky, 1 krát zmiešaná strava a 3 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia. Nezaznamenali sme **rodinné epidémie ani ochorenie u 0-ročných detí.**

#### Lokalizované salmonelové infekcie A02.2

Ochorenie u 74-ročnej ženy s akútnou cystitídou. Napriek klinickým príznakom gastroenteritídy je vykázané ako lokalizovaná salmonelová infekcia vzhľadom k negatívnemu vyšetreniu tampónu rektu a pozitívnemu kultivačnému vyšetreniu moča - Salm. typhimurium. Ochorenie zostalo neobjasnené.

#### Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásených bolo 22 ochorení na kampylobakteriózu., z toho 20 sporadických a 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine. Laboratórne potvrdených bolo všetkých 22 prípadov (15 krát kultivačne Campylobacter jejuni, 3 krát kultivačne Campylobacter coli a 4 krát antigén Campylobacter nešpecifikovaný). Ako faktor prenosu sa uplatnilo 6 krát kuracie mäso, 2 krát mäsové výrobky, 6 krát bravčové mäso, 1 krát vajcia, 1 krát kontaminované ruky po kontakte so zvieratom a v 6 prípadoch zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizáciu si vyžiadali 4 ochorenia.

#### Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica A046

Vykázali sme 1 sporadické, kultivačne potvrdené ochorenie na yersiniózu (Y. enterocolitica nešpecifikovaná) u školáka. Ako faktor prenosu sa uplatnilo bravčové mäso. Hospitalizácia nebola potrebná.

#### Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A047

Vykázali sme 12 ochorení na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile, z toho 9 ochorení nozokomiálneho pôvodu. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb s prevahou v

starších vekových skupinách. Diagnóza bola potvrdená 7 krát dôkazom toxínu Clostridium difficile v stolici (6 krát dôkaz toxínu A aj B, 4 krát dôkaz toxínu B) a 2 krát bolo ochorenie vykázané ako „možný prípad“ na základe typických klinických príznakov a pozitívneho vyšetrenia GDH. Hospitalizáciu si vyžiadalo 11 ochorení. V 1 prípade sa jednalo o reinfekciu ochorenia.

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

Zaznamenali sme 39 ochorení na rotavírusové enteritídy, z toho 19 sporadických prípadov, 5 krát sme zaznamenali 2 prípady, 2 krát 3 prípady a 1 krát 4 prípady v rodine. Laboratórne potvrdených bolo 31 prípadov, 8 ochorení bolo vykázaných na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Očkované riadne proti rotavírusom bolo 1 dieťa. Hospitalizáciu si vyžiadalo 27 ochorení. Jedno ochorenie bolo importované z Nemecka a 1 ochorenie z Chorvátska.

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

V mesiaci august sme v okrese vykázali 6 ochorení na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk, z toho 4 sporadické a 1 krát sa vyskytli 2 prípady u dospelých osôb. Laboratórne potvrdených bolo 5 ochorení, 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Hospitalizáciu si vyžiadali 3 ochorenia.

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

Vykázali sme 4 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na enteritídu vyvolanú adenovírusmi u 1 detí mimo kolektív, 1 predškôlaka a 2 školákov. Hospitalizácia bola potrebná vo všetkých prípadoch.

#### **Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia A08.4**

Vykázali sme 15 ochorení v rámci epidémie na nešpecifikované vírusové enteritídy. Popis epidémie je v časti „Nozokomiálne nákazy“.

## **II. Vírusové hepatitídy**

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

Sporadické, sérologicky potvrdené ochorenie (PCR HCV RNA 183 300 IU/ml pozitívny, genotyp 1a) u 37-ročného neočkovaného muža, ktorý žije v Nitre ako bezdomovec. Ochorenie bolo zistené počas hospitalizácie pre septický stav. Kontakty nemá žiadne.

Sporadické, sérologicky potvrdené ochorenie (HCV RNA PCR - kvantita 1 750 000 IU/ml, genotyp 1b) u 34-ročného neočkovaného muža, ktorý sa t. č. nachádza vo výkone trestu odňatia slobody. Vyšetrenie robené pri nástupe na výkon trestu. Anamnéza negatívna. Kontakty nezistené.

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

Sporadické, sérologicky potvrdené nosičstvo HBsAg u 40-ročného neočkovaného muža s negatívnou epidemiologickou anamnézou. Kontakty nemá žiadne.

Sporadické, sérologicky potvrdené nosičstvo HBsAg u 64-ročného neočkovaného muža zistené v rámci predoperačného vyšetrenia. Epidemiologická anamnéza negatívna. Vyšetrenie a očkovanie zabezpečené u 1 kontaktu.

## **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

Neboli hlásené.

## IV. Respiračné ochorenia

### Erysipel A46

Ochorenia boli hlásené u 2 dospelých osôb, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu.

### Varicella B01.9

Zaznamenali sme 9 ochorení na varicellu, 8 krát vo vekových kategóriách 1-9-ročných detí a 1 krát v skupine 20-24-ročných osôb. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

### Zosterové choroby oka B02.3

Hlásené bolo 1 ochorenie u 27-ročnej ženy, hospitalizovanej na Infekčnej klinike FN Nitra.

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

Hlásené boli 3 ochorenia u dospelých osôb s prevahou v starších vekových skupinách. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade. Nozokomiálny charakter malo 1 ochorenie.

### Gamaherpesvírusová mononukleóza B27.0

Hlásené boli 2 ochorenia v skupine 20-24-ročných osôb, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu.

### Cytomegalovírusová mononukleóza B27.1

Hlásené boli 2 ochorenia u 13-ročného školáka a dospelaj 37-ročnej ženy, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu.

### Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Nitra vykázali 8 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.:	320	1	6	-	-
6-14 r.:	272	2	11	3	-
15-19 r.:	66	-	4	-	-
20-59 r.:	294	1	13	9	-
60 + r.:	101	-	6	-	-
S p o l u	1 053	4	40	12	-

## V. Neuroinfekcie

### Herpetickovírusová meningitída B00.3

18-ročná pacientka s anamnézou herpes genitalis /neliečený/, akútne prijatá na Infekčnú kliniku FN Nitra pre suspektnú neuroinfekciu, vyšetrená cestou OUM a neurológom. V anamnéze udáva, že 3 dni má silné difúzne bolesti hlavy, opakovane zvracia, mala zvýšenú teplotu. Tri dni neprijíma tuhú stravu, iba pije vodu. Šija oponuje na 4 prsty. Likvor biochemicky pozitívny. Likvorový neuro multiplex PCR panel pozitívny na HSV2, HHV6. Pacientka na 11. deň hospitalizácie podpísala negatívny reverz a na svoju vlastnú žiadosť bola 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 2 ochorenia na LB, ktoré sa klinicky manifestovali ako EM. Obe ochorenia boli po zaklieštení, liečené boli ambulantne.

### **Horúčka dengue (klasická dengue) A90**

Importované ochorenie u 32-ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Nitra pre febrílie, pancytopéniu, mierne zvýšené ALP, udávala modré pery a 2 krát zvracanie. Pacientka sa vrátila z dovolenky na Maldivách (3.8.-10.8.2023), kde bola opakovane poštípaná komármi. Ochorenie bolo potvrdené dôkazom antigénu.

### **Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A98.5**

Sporadický prípad ochorenia u 32-ročného muža s chronickým abúзом alkoholu a užívaním drog v minulosti (pervitín, marihuana). Pacient bol prijatý na interné oddelenie FN Nitra pre hepatopathiu, ikterus, zvracanie, zníženú hydratáciu. Laboratórne potvrdené v NRC hantavírusy - typ Puumala. Udáva možný kontakt s výlučkami drobných hlodavcov v domácom hospodárstve pri kosení trávy a práci s pôdou v záhrade.

Sporadické ochorenie u 22-ročného muža, hospitalizovaného na IK FN Nitra s febrilitami a bolesťami hlavy. Laboratórne potvrdené v NRC hantavírusy - typ Puumala. V anamnéze pacient udáva manipuláciu s odpadom, kde boli výkaly hlodavcov.

61-ročný pacient bol prijatý na IK FN Nitra pre febrilný stav, ťažká sepsa v dif.dg. Anamnesticky u pacienta po návrate z dovolenky v Turecku rozvoj febrilit s max.do 40 st.C, pridružené zvracanie, riedke stolice, celková slabosť, zahmlievanie pred očami. Vstupne laboratórne prítomná leukocytóza, neutrofilia s lymfopéniou, anémia stredne ťažkého stupňa, elevácia D-diméru, kombinovaná hyperbilirubinémia, mierna elevácia hepatálnych enzýmov, hypokaliémia a hypochlorémia, elevácia kreatinínu (142) a parametrov zápalu (CRP 382, PCT 7.8). Ďalšie dni prehĺbenie retencie N-katabolitov (urea 14.4, kreatinín 305). Pre zhoršenie obličkových parametrov konzultovaný nefrológ, ktorý stav hodnotí ako AKI /acute kidney injury/ 3. st.. Laboratórne potvrdené hantavírusy -typ Puumala. V anamnéze udáva ešte pred odchodom na dovolenku sanačné práce na starej budove (pracuje ako murár), kde bolo veľké množstvo trusu hlodavcov.

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

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote po pohryznutí psom bola zahájená u 3 osôb: 2 dospelých a 7-ročnej školáčky. Vakcinácia bola realizovaná ambulantne.

## **VII. Nákazy kože a slizníc**

### **Svrab B86**

Vykázali sme 2 sporadické neobjasnené ochorenia u dospelých osôb. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené.

## **VIII. Ostatné nákazy**

V mesiaci august 2023 sme vykázali v okrese Nitra spolu **40 ochorení na septické stavy, z toho 14 nenozokomiálneho pôvodu.**

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A40.8	58	muž	Interná klinika – JIS FN Nitra	Streptococcus agalactiae	úmrtie na inú príčinu (J96.0)
A40.8	88	žena	Kardiologická klinika	Streptococcus	uzdravenie

			FN Nitra	infantarius	
A41.1	72	žena	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus hominis	uzdravenie
A41.1	60	muž	Infekčná klinika FN Nitra	Staphylococcus hominis	uzdravenie
A41.1	20	žena	Gynekologická klinika FN Nitra	Staphylococcus haemolyticus	uzdravenie
A41.1	43	muž	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus hominis	uzdravenie
A41.1	30	žena	Infekčná klinika FN Nitra	Staphylococcus epidermidis	uzdravenie
A41.5	81	žena	Odd. klinickej onkológie FN Nitra	E.coli	uzdravenie
A41.5	74	muž	Interná klinika FN Nitra	Klebsiella pneumoniae	uzdravenie
A41.5	74	žena	Interná klinika FN Nitra	E. coli	uzdravenie
A41.5	69	muž	Urologické oddelenie FN Nitra	Klebsiella oxytoca	uzdravenie
A41.5	83	žena	Interná klinika FN Nitra	Enterobacter cloacae	uzdravenie
A41.8	71	žena	Interná klinika FN Nitra	Corynebacterium xerosis	úmrtie na inú príčinu (dg. I50.9)
A41.9	37	muž	Infekčná klinika FN Nitra	negatívna	uzdravenie

### **Enterobóza (mrle) B80**

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

### **Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (J04.0, J06)**

V priebehu mesiaca boli v okrese Nitra hlásené 3 izolácie multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus u ochorení nenozokomiálneho pôvodu. Izolácia bola hlásená najčastejšie u diagnóz respiračných ochorení.

## **IX. Pohlavne prenosné ochorenia**

### **Latentný včasný syfilis A51.5**

Nahlásené boli 2 ochorenia u dospelých mužov s homosexuálnou orientáciou.

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

Sporadické 1 neobjasnené ochorenie u 51-ročného muža zistené v rámci predoperačného vyšetrenia.

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

Nahlásené bolo 1 ochorenie u 43-ročného muža. Zo steru z uretry bola kultivačne potvrdená Neisseria gonorrhoeae. Liečený bol ambulantne.

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

Bolo hlásených 5 ochorení u žien, potvrdených z výteru z cervixu dôkazom antigénu Chlamydie trachomatis.

## X. Importované nákazy

Boli hlásené 3 importované ochorenia. Jeden importovaný prípad Horúčky dengue (A90) z Maldiv a 2 importované prípady ochorenia na rotavírusovú enteritídu (A08.0) z Chorvátska a Nemecka.

## XI. Úmrtia

Bolo hlásené 1 úmrtie na nešpecifikovanú septikémiu, septický šok nozokomiálneho pôvodu (A41.9), popísané je v časti „Nozokomiálne nákazy“.

## Nozokomiálne nákazy

Za mesiac august 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 88 nozokomiálnych ochorení, z ktorých 24 bolo hlásených podľa platných predpisov a 64 ochorení (t.j. 72,7%) bolo vyhládaných v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá v 79 prípadoch t.j. 89,8%.

### Rozdelenie NO podľa výskytu:

#### **FN Nitra 64 NN:**

-interná klinika	14	6-sepsa, 4-infekcia močových orgánov, 2-flebitída, 1-enterokolitída sp.CD, 1-bronchopneumónia
-chirurgická klinika	13	4-rozpad operačnej rany, 3-sepsa, 3-flebitída, 1-bronchopneumónia, 1-infekcia močových orgánov, 1-enterokolitída sp.CD
-neurologická klinika	11	3-sepsa, 3-infekcia močových orgánov, 2-flebitída, 2-bronchopneumónia, 1-infekcia horných ciest dýchacích
-KAIM	7	4-sepsa, 2-bronchopneumónia po UPV, 1-flebitída
-onkologická klinika	6	3-sepsa, 1-enterokolitída sp.CD, 1-plúcna kandidóza, 1-infekcia močových orgánov
-kardiologická klinika	4	3-sepsa, 1-infekcia močových orgánov
- urologické oddelenie	3	1-sepsa, 1-rozpad operačnej rany, 1-vírus. gastroenteritída
- úrazová chirurgia	2	1-infekcia močových orgánov, 1-rozpad operačnej rany
-FBLR	2	1-infekcia močových orgánov, 1-infekcia po zavedení fixačnej pomôcky
- neurochirurgia	1	1-bronchopneumónia
- infekčná klinika	1	1-enterokolitída sp. CD

#### **Špecializovaná nemocnica (ŠN) Nitra-Zobor – 17 NN**

5-enterokolitída sp.CD, 4-infekcia močových orgánov, 4-bronchopneumónia, 2-sepsa, 2-bronchopneumónia po UPV

#### **Psychiatrická nemocnica (PN) Veľké Zálužie – 2NN**

1-herpes zoster, 1-bronchopneumónia

#### **Kardiocentrum - 1NN**

1-sepsa

#### **Zariadenie sociálnych služieb „VINIČKY“ – 2NN**

1-cystitída, 1- bronchopneumónia

#### **Zariadenie sociálnych služieb „Borinka – ALZHEIMERCENTRUM“ - 1NN**

1-inflamovaný dekubit

#### **Zariadenie pre seniorov Zobor – 1NN**

## 1-cystitída

V mesiaci august 2023 vykazujeme spolu 26 ochorení na sepsu: 6 ochorení na internej klinike, 4 ochorenia na KAIM, po 3 ochorenia na kardiologickej, chirurgickej, onkologickej, a neurologickej klinike, 2 ochorenia v ŠN Zobor a po 1 ochorení na urologickom oddelení a v PN Veľké Zálužie. 23 ochorení skončilo uzdravením, 2 úmrtím na základné ochorenie a 1 úmrtím na septický šok.

### **Epidemický výskyt gastroenteritíd pravdepodobne vírusovej etiológie**

V čase od 12. do 17.8.2023 evidujeme epidemický výskyt gastroenteritíd pravdepodobne vírusovej etiológie. Ako prvý ochorel 12.8.2023 hospitalizovaný pacient a následne sa ochorenia šírili u ošetrojúceho personálu. Zo 66 exponovaných osôb ochorel 1 pacient (z 21 hospitalizovaných) a 14 osôb ošetrojúceho personálu (zo 45). Klinicky sa ochorenia prejavili početnými vodnatými stolicami a zvracaním. Výtery z rekta boli odobraté od 5 osôb personálu aj pacienta s negatívnym výsledkom, stolica nebola odobratá ani od jedného chorého. V rámci výkonu ŠZD bolo odobratých 10 sterov z prostredia a používaný dezinfekčný prostriedok na zistenie účinnosti, chorý personál bol vylúčený z práce. Výsledky sterov boli vyhovujúce.

Kontroly sterilizačnej techniky spojené s odberom vzoriek vzduchu, sterov z prostredia, sterilného materiálu a dezinfekčného prostriedku na zistenie účinnosti boli vykonávané na oddelení centrálnej sterilizácie, na operačných sálach okresu Nitra, v ambulanciách a v zariadeniach služieb o ľudské telo.

Dodržiavanie zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov bolo v tomto mesiaci skontrolované 21-krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

Štyrikrát bola poskytnutá konzultácia k prevádzkovým poriadkom ambulancií.

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

Jedenkrát bolo nariadené skriningové vyšetrenie stolice pacienta, ktorý bol počas hospitalizácie v kontakte s pacientom s potvrdeným nálezom *Klebsiella pneumoniae* produkujúca karbapenemázu.

V Nitre, 12.9.2023

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

Spracovala:  
DAHE Emília Kuželovská



