

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

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

<b>A02.0</b>	Salmonelová enteritída	11
<b>A04.5</b>	Kampylobakteriálna enteritída	24
<b>A04.6</b>	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	1
<b>A04.7</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	9
<b>A07.1</b>	Giardióza	3
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	58
<b>A08.1</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1
<b>A08.2</b>	Adenovírusová enteritída	8
<b>A28.8</b>	Iné špecif.baktér.zoonózy, nezatriedené inde (anaplazmóza)	1
<b>A38</b>	Šarlach	3
<b>A41.0</b>	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1
<b>A41.1</b>	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	15
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	10
<b>A41.9</b>	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1
<b>A46</b>	Erysipel	5
<b>A53.0</b>	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
<b>A53.9</b>	Nešpecifikovaný syfilis	1
<b>A56.0</b>	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	3
<b>A69.2</b>	Lymfská borelióza	8
<b>A84.1</b>	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	4
<b>A89</b>	Nešpecifikované vírusové infekcie CNS	1
<b>A98.5</b>	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	2
<b>B00.1</b>	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	1
<b>B01.8</b>	Varicella s inými komplikáciami	4
<b>B01.9</b>	Varicella bez komplikácie	205
<b>B02.3</b>	Zosterové choroby oka	2
<b>B02.8</b>	Zoster s inými komplikáciami	2
<b>B18.2</b>	Chronická vírusová hepatitída C	6
<b>B27.0</b>	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
<b>B37.1</b>	Pľúcna kandidóza	1
<b>B37.4</b>	Kandidóza iných urogenitálnych miest	3
<b>B37.7</b>	Kandidová septikémia	2
<b>G00.2</b>	Streptokokový zápal mozgových plien - streptokoková meningitída	1
<b>G00.9</b>	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	1
<b>G05.1</b>	Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách zatriedených inde	1
<b>J00</b>	Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha	1
<b>J06</b>	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
<b>J15.1</b>	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1
<b>J15.2</b>	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1
<b>J15.6</b>	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	1

<b>J20.8</b>	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1
<b>L08</b>	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1
<b>M01.2</b>	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1
<b>N300</b>	Akútna cystitída	2
<b>T80.2</b>	Infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	6
<b>T83.5</b>	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	7
<b>T85.7</b>	Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	2
<b>U07.1</b>	COVID-19 potvrdený PCR	9
<b>Z20.3</b>	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	5
<b>Z22.5</b>	Nosič vírusovej hepatitídy B	1

## **Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz**

### **I. Črevné nákazy**

#### **Salmonelová enteritída A02.0**

Za mesiac jún 2023 sme v okrese Nitra vykázali 11 manifestných, laboratórne potvrdených ochorení na salmonelózu, z toho 8 sporadických prípadov a 1 krát sa vyskytli 3 prípady v rodine. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne v 9 prípadoch Salm. enteritidis, 1 krát Salm. typhimurium a 1 krát Salm. skupiny B. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnilo 3 krát kuracie mäso, 4 krát výrobky z vajíec nedostatočne tepelne spracovaných, 1 krát vajcia, 1 krát teľacie mäso, 1 krát mäsové výrobky a 1 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizáciu si vyžiadalo 6 ochorení.

Nezaznamenali sme **rodinné epidémie**.

#### **Ochorenie u 0-ročných detí:**

Hlásené bolo ochorenie u 10-mesačného dieťaťa, ktoré konzumovalo bio teľacie mäso varené. V rodine neboli zaznamenané žiadne ochorenia. Dieťa bolo hospitalizované, kultivačne bola potvrdená Salm. skupiny B.

#### **Kampylobakteriálna enteritída A04.5**

Hlásených bolo 24 ochorení na kampylobakteriózu, z toho 19 sporadických prípadov, 1 krát sa vyskytli 3 prípady v rodine a 1 krát 2 prípady v rodine. Laboratórne potvrdených bolo 22 prípadov (17 krát kultivačne Campylobacter jejuni, 5 krát antigén Campylobacter nešpecifikovaný) a 2 nevyšetrené ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ako faktor prenosu sa uplatnilo 11 krát kuracie mäso, 1 krát mäsové výrobky, 2 krát bravčové mäso, 2 krát vajcia, 1 krát kontaminované ruky a v 7 prípadoch zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizáciu si vyžiadalo 8 ochorení.

#### **Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica A04.6**

Zaznamenali sme 1 sporadické, neobjasnené, laboratórne potvrdené ochorenie na enteritídu zapríčinenú Yersinia enterocolitica, sérovar 9 u dospeljej osoby. Hospitalizácia nebola potrebná.

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

Vykázali sme 9 ochorení na enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile*, z toho 8 ochorení nozokomiálneho pôvodu. Ochorenia sa vyskytli prevažne u dospelých osôb s prevahou v starších vekových skupinách. Diagnóza bola potvrdená 6 krát dôkazom toxínu *Clostridium difficile* v stolici (6 krát dôkaz toxínu A aj B) a 3 krát bolo ochorenie vykázané ako „možný prípad“ na základe typických klinických príznakov a pozitívneho vyšetrenia GDH. Hospitalizáciu si vyžiadali všetky ochorenia. V 2 prípadoch sa jednalo o recidívu ochorenia.

### **Giardióza A07.1**

Hlásené boli 3 prípady importovaného bezpríznakového ochorenia u 1 cudzinca z Gruzínska a 2 cudzincov z Indie. vyšetrenie bolo realizované pre potreby cudzineckej polície. Zo stolice bola mikroskopicky potvrdená *Giardia intestinalis*,

### **Rotavírusová enteritída A08.0**

Zaznamenali sme 58 ochorení na rotavírusové enteritídy, z toho 32 sporadických prípadov, 4 krát sme zaznamenali 2 prípady, 1 krát sme zaznamenali 3 prípady v rodine, 1 krát 4 prípady v rodine a 2 epidemické výskyty so 7 prípadmi a 8 prípadmi ochorenia. Laboratórne potvrdených bolo 39 prípadov, 19 ochorení bolo vykázaných na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Očkované riadne proti rotavírusom bolo 1 dieťa. Jedno ochorenie bolo importované z Portugalska.

#### Popis epidémie:

V okrese Nitra zaznamenávame epidemický výskyt rotavírusovej gastroenteritídy u žiakov školského kolektívu, ktorí sa zúčastnili pobytu - škola v prírode od 29.5.2023 do 2.6.2023. V čase od 2.6.2023 do 5.6.2023 ochorelo po návrate zo ŠvP z celkového počtu 62 osôb ( 57 detí a 5 osôb pedagogického personálu) 7 žiakov. V klinickom obraze dominovalo zvracanie, hnačka, ojediniele teplota 38 st.C. V jednom prípade bola nutná hospitalizácia dieťaťa a zo stolice bol laboratórne potvrdený rotavírus. Protiepidemické opatrenia v kolektíve boli zabezpečené.

V okrese Nitra sme zaznamenali epidemický výskyt ochorení na rotavírusovú gastroenteritídu u žiakov 1.- 4.ročníka ZŠ, ktorí sa zúčastnili pobytu v škole v prírode v čase od 29.5. do 2.6.2023. V čase od 1.6.2023 do 4.6.2023 ochorelo (z celkového počtu 38 detí a 4 pedagogických pracovníkov ) 8 detí. V klinickom obraze dominovalo zvracanie, hnačky a teplota do 39,4°C. Jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení. Zo stolice bol laboratórne potvrdený rotavírus. V kolektíve boli nariadené protiepidemické opatrenia.

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

V mesiaci jún sme v okrese vykázali 1 laboratórne potvrdené ochorenie na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk u dospeljej osoby. Ochorenie bolo nozokomiálneho pôvodu.

## **II. Vírusové hepatitídy**

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

Sporadické, sérologicky potvrdené ochorenie na chronickú VHC u 36-ročného muža. Zistené pozitívne anti-HCV IgG počas výkonu trestu. Po prepustení 01/2023 obvodným lekárom odoslaný na infektologickú ambulanciu. Následné vyšetrenie HCV RNA PCR 2 494 000 IU/ml pozit., genotyp 1a. Pacient užíva pervitín viac ako 10 rokov. Kontakty nemá žiadne.

Sporadické neobjasnené ochorenie u 62-ročného muža bez klinických príznakov zistené v rámci predoperačného vyšetrenia. Vyšetrenie HCV RNA PCR 275 900IU/ml pozitívne, genotyp 1b. V rodine zabezpečené vyšetrenie 1 kontaktu s negatívnym výsledkom anti-HCV.

Sporadické ochorenie u 48-ročného muža, vykazovaný na základe pozitívneho HCV RNA PCR 139 800 IU/ml, genotyp 1a. Udáva užívanie návykových látok v minulosti. Vyšetrený bol 1 kontakt s negatívnym výsledkom anti HCV.

Sérologicky potvrdené, neobjasnené ochorenie u 31-ročnej ženy z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. HCV RNA PCR 44 460IU/ml, genotyp 1a. Vyšetrenie bolo nariadené 5 kontaktom.

Sérologicky potvrdené ochorenie u 36-ročnej ženy z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. HCV RNA PCR 20 900 000 IU/ml, genotyp nevyšetrený. Udáva užívanie pervitínu v minulosti. Vyšetrenie bolo nariadené 10 kontaktom.

Sérologicky potvrdené, neobjasnené ochorenie u 24-ročného muža z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. HCV RNA PCR 515 400 IU/ml, genotyp 1b. Vyšetrenie bolo nariadené 2 kontaktom.

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

Sporadické neobjasnené nosičstvo HBsAg u 53-ročného neočkovaného muža importované z Ukrajiny, zistené v rámci vyšetrení pre cudzineckú políciu. Kontakty nemá žiadne.

### **III. Nákazy preventabilné očkovaním**

Neboli hlásené.

### **IV. Respiračné ochorenia**

#### **Šarlach A38**

Vykazujeme 3 ochorenia na šarlach u 1 predškolača a 2 školákov, liečení boli ambulantne.

#### **Erysipel A46**

Ochorenia boli hlásené u 5 dospelých osôb, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu.

#### **Varicella B01.8, B01.9**

Zaznamenali sme 209 ochorení na varicellu vo všetkých detských vekových kategóriách.

#### **Zosterové choroby oka B02.3**

Hlásené boli 2 ochorenia u dospelých osôb, hospitalizovaných na Infekčnej klinike.

#### **Zoster s inými komplikáciami B02.8**

Hlásené boli 2 ochorenia u dospeljej osoby a stredoškolača, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu.

#### **Gamaherpesvírusová mononukleóza B27.0**

Hlásené bolo 1 ochorenie u vysokoškolača, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu.

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

V priebehu mesiaca sme v okrese Nitra vykázali celkom 9 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.:	1 664	3	26	1	-
6-14 r.:	1 326	2	18	8	-
15-19 r.:	360	-	-	2	-
20-59 r.:	895	-	23	13	-
60 + r.:	212	1	1	-	-
S p o l u	4 457	6	68	24	-

## **V. Neuroinfekcie**

### **Nešpecifikované vírusové infekcie CNS A89**

33-ročná pacientka bola prijatá na Infekčnú kliniku za účelom dif.dg. cefalei a slabosti. Meningeálne príznaky pri prijatí pozitívne, opozícia šije. Likvor biochemicky pozitívny, PCR panel s negatívnym výsledkom. Z infekčného hľadiska hodnotený stav ako neuroinfekcia vírusového povodu. Klinický stav pacientky sa zlepšuje a je prepustená do ambulantnej starostlivosti.

### **Streptokokový zápal mozgových plien - streptokoková meningitída G00.2**

Sporadické neobjasnené ochorenie u 63-ročného muža, ktorý bol prijatý na JIS Internej kliniky pre septický stav, kvantitatívnu poruchu vedomia na úrovni soporu. Pre progresiu klinického stavu preložený na KAİM a napojený na UPV. Realizovaná lumbálna punkcia – likvor biochemicky pozitívny, kultivačne negatívny, z PCR panelu potvrdený *Streptococcus agalactiae*. Ten taktiež potvrdený z hemokultúry. Pacient bol preložený na Neurologickú kliniku, hospitalizácia trvá.

### **Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien G00.9**

Ochorenie u 56-ročnej onkologickej pacientky, vykazované na základe klinického obrazu a biochemického vyšetrenia likvoru, bez záchyty patogéna. Ochorenie malo nozokomiálny pôvod.

### **Encefalitída, myelitída a encefalomyelitída pri vírusových chorobách zatriedených inde G05.1**

Ochorenie je popísané v časti „Nozokomiálne nákazy“.

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

### **Iné špecifikované baktériové zoonózy, nezatriedené inde (anaplazmóza) A28.8**

Sporadické, PCR potvrdené ochorenie na anaplazmózu u 70-ročného muža po zaklieštení. Lokálne erytém, následne zimnica, teploty, myalgie, elevácia zápalových parametrov. Pacient bol hospitalizovaný, zahájená antibakteriálna terapia tetracyklínmi. Pacient bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

### **Lymeská choroba A69.2**

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 8 ochorení na LB, ktoré sa klinicky manifestovali 5 krát ako EM, 1 krát ako cefalea, 1 krát meningeálna forma a 1 krát kardiologická. Päť ochorení bolo po zaklieštení a 3 ochorenia zostali

epidemiologicky neobjasnené. Ochorenia boli hlásené u 1 stredoškolača a 7 dospelých osôb. Hospitalizáciu si vyžiadali 3 ochorenia.

### **Artritída pri lymeskej borelióze M01.2**

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 1 ochorenie na LB po zaklieštení, ktoré sa klinicky manifestovalo ako klbna forma. Ochorenie bolo hlásené u dospeléj ženy. Liečené bolo ambulantne.

### **Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1**

V mesiaci jún vykazujeme 4 ochorenia na kliešťovú encefalitídu, jedno sporadické ochorenie a 3 ochorenia v epidemiologickej súvislosti sú súčasťou nadregionálnej epidémie z okresu Brezno po konzumácii výrobkov z ovčieho mlieka.

Sporadické neobjasnené ochorenie na KENC u 58-ročného neočkovaného muža, žijúceho v prírodnom ohnisku KENC. Ochorenie malo dvojfázový priebeh. Pred 3 týždňami mal horúčku a bolesť hlavy. Užil antipyretické lieky, do 6 dní bola jeho teplota normálna. bez bolesti hlavy, len so slabosťou. Po 1 týždni sa všetky príznaky vrátili: teplota 38-39, bolesť hlavy, slabosť, únava a pacient bol prijatý na Infekčnú kliniku.

60-ročný neočkovaný pacient prijatý na infekčnú kliniku ako susp. neuroinfekcia. Udáva, že 2 týždne ma teploty, je slabý, mal riedke stolice, aj zvracal, nechutí mu piť, jesť, od soboty je slabý, nevládze chodiť bez opory druhou osobou. Jedná sa o prípad v epidemiologickej súvislosti s konzumáciou ovčieho syra v okrese Brezno začiatkom júna. Syr dostali od známej. Realizovaná lumbálna punkcia s pozitívnym biochemickým výsledkom a sérologicky potvrdená KENC.

51-ročná neočkovaná pacientka bola prijatá na Infekčnú kliniku pre susp. neuroinfekciu. Jedná sa o prípad v epidemiologickej súvislosti s konzumáciou ovčieho syra v okrese Brezno začiatkom júna. Pred 3 týždňami konzumovala ovčí syr, keď pracovne navštevovala salaše a odoberala vzorky z bryndze. Bryndzu nekonzumovala. Od 21.6.23 febrílie max. 39,0°C, závraty, nevoľnosti ale nezvracala, susp. konjunktivitída vľavo, nestabilná chôdza, somnolentná, spomalené psychomotorické tempo. Realizovaná lumbálna punkcia s pozitívnym biochemickým výsledkom a sérologicky potvrdená KENC.

26-ročná neočkovaná pacientka bola prijatá na Infekčnú kliniku pre susp. neuroinfekciu s febrilitami. Jedná sa o prípad v epidemiologickej súvislosti s konzumáciou ovčieho syra v okrese Brezno začiatkom júna. Pred 3 týždňami konzumovala ovčí syr, ako študentka so svojou profesorkou navštevovala salaše a odoberala vzorky z bryndze. Bryndzu nekonzumovala. Od 21.6.2023 celková slabosť a záškľby končatín- horných aj dolných, dominantne vpravo aj záškľby na tvári, somnolencia, ataxia, bolesť šije, bez nauzey a svetloplachosti, so subfebrilitami do 37.5 st.C. Po opakovaných neúspešných pokusoch o LP dňa 23.6.2023 realizovaná lumbálna punkcia s pozitívnym biochemickým výsledkom a sérologicky potvrdená KENC.

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

V mesiaci jún vykazujeme 2 ochorenia na hemoragickú horúčku.

46-ročný pacient s akútnym zlyhávaním obličiek bol hospitalizovaný na internom oddelení FN Nitra. V epidemiologickej anamnéze udával len pitie nápojov z plechoviek. Ochorenie laboratórne potvrdené 2 vzorkami séra v NRC - IgM ELISA Hantaan vírus pozitívny.

24-ročná pacientka v 33. týždni gravidity bola hospitalizovaná pre hepatopatiu, znížené hodnoty kreatinínu, udáva svrbenie v oblasti brucha. Laboratórne potvrdený vírus Hantaan v triede IgM. Pacientka žije v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, kde je vysoký výskyt hlodavcov v blízkosti obydľia.

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

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote bola zahájená u 5 osôb po pohryznutí neznámym zvieraťom (pes, zajac, 2x mačka, 1x neznáme). Vakcinácia bola realizovaná ambulantne.

### **VII. Nákazy kože a slizníc**

Neboli hlásené.

### **VIII. Ostatné nákazy**

V mesiaci jún 2023 sme vykázali v okrese Nitra spolu **28 ochorení na septické stavy, z toho 15 nenoziakomíálneho pôvodu.**

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

V priebehu mesiaca bola v okrese Nitra hlásená 1 izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus u ochorení nenoziakomíálneho pôvodu.

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

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

Sporadické ochorenie u 36-ročného muža, potvrdené sérologicky.

#### **Nešpecifikovaný syfilis A53.9**

Sporadické ochorenie u 62-ročnej ženy, potvrdené sérologicky.

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

Boli hlásené 3 ochorenia u žien, potvrdené z výteru z cervixu dôkazom antigénu Chlamydie trachomatis.

### **X. Importované nákazy**

Bolo hlásených 5 importovaných ochorení. Tri importované prípady na giardiózu (A07.1), a to 1krát z Gruzínska a 2 krát z Indie v rámci vyšetrení pre cudzineckú políciu. Okrem toho bol hlásený 1 importovaný prípad ochorenia na rotavírusovú enteritídu (A08.0) z Francúzska a 1 prípad nosičstva vírusovej hepatitídy B (Z22.5) z Ukrajiny.

### **XI. Úmrtia**

Bolo hlásené 1 úmrtie na kandidová septikémiu noziakomíálneho pôvodu (B37.7), popísané je v časti „Noziakomíálne nákazy“.

### **Noziakomíálne nákazy**

Za mesiac jún 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 55 noziakomíálnych ochorení, z ktorých 12 bolo hlásených podľa platných predpisov a 43 ochorení (t.j. 78,2%) bolo vyhľadávaných v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá v prípadoch t.j. 87,3%.

#### Rozdelenie NO podľa výskytu:

**FN Nitra 39 NN:**

-interná klinika 8 2-infekcia močových orgánov, 1- enterokolitída sp. CD,

		1-norovírusová enteritída, 1-kandidová sepsa, 1- kandidóza urogenitálnych miest, 1- sepsa, 1-flebitída
- KAIM	8	3-sepsa, 2- bronchopneumónia po UPV, 1- pľúcna kandidóza, 1- infekcia močových orgánov 1- kandidóza urogenitálnych miest
- chirurgická klinika	5	4- flebitída, 1- kandidová sepsa
- onkologická klinika	5	2-sepsa, 1-kandidóza urogenitálnych miest, 1-meningitída, 1-infekcia močových orgánov
- neurologická klinika	4	2-sepsa, 2-infekcia močových orgánov
-infekčná klinika	2	1-infekcia kože, 1-flebitída
- kardiologická klinika	2	1-bronchitída, 1-enterokolitída sp. CD
- úrazová chirurgia	1	1-infekcia močových orgánov
-urologická klinika	1	1-enterokolitída sp. CD
- KDaD	1	1-enterokolitída sp. CD
- neurochirurgická klinika	1	1-encefalitída
-psychiatrická klinika	1	1-rotavírusová enteritída
<b>Špecializovaná nemocnica (ŠN) Nitra-Zobor – 7 NN</b>		
		4-enterokolitída sp.CD, 1-sepsa, 1-bronchopneumónia, 1-rotavírusová enteritída
<b>Psychiatrická nemocnica Veľké Zálužie – 1 NN</b>		
		1-infekcia nosohltana
<b>Zariadenie sociálnych služieb (ZSS) „Viničky“ - 4 NN</b>		
		1-bronchopneumónia, 1-sepsa, 1-cystitída, 1-rotavírusová enteritída
<b>Zariadenie sociálnych služieb „Nitrava“ – 3 NN</b>		
		1-rotavírusová enteritída, 1-cystitída, 1-brochopneumónia
<b>Zariadenie pre seniorov Janského – 1NN</b>		
		1-sepsa

V mesiaci jún 2023 vykazujeme spolu 13 ochorení na sepsu: 3 ochorenia na KAIM, po 2 ochorenia na onkologickej, neurologickej a internej klinike, po 1 ochorení na chirurgickej klinike, na II. oddelení pneumológie a ftizeológie ŠN Zobor, v Zariadení pre seniorov (ZpS) Janského a v ZSS „Viničky“. 10 ochorení skončilo uzdravením, 2 úmrtím na základné ochorenie a 1 úmrtím na septický šok.

#### **Výskyt bakteriálnej encefalitídy**

Za mesiac jún sme vykazovali na neurochirurgickej klinike aj jedno ochorenie na encefalitídu. Jednalo sa o 64-ročnú pacientku so 4 komorovým hydrocefalom, ktorá bola hospitalizovaná dňa 16.6.2023 na neurochirurgickej klinike FN NR pre výmenu VP shuntu (pôvodne bol implantovaný 29.4.2023 na danej klinike pre dilatáciu komorového systému). Na 4. deň hospitalizácie zvýšené zápalové parametre, febrility, odobratý likvor na kultivačné vyšetrenie s nálezom multirezistentného kmeňa *Pseudomonas aeruginosa*. Do antibiotickej liečby pridaný metronidazol a pre vyčerpanie chirurgických možností pacientka preložená na KAIM FN Trnava.

Kontroly sterilizačnej techniky spojené s odberom vzoriek vzduchu, sterov z prostredia, sterilného materiálu a dezinfekčného prostriedku na zistenie účinnosti boli vykonávané na



oddelení centrálnéj 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 14-krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

Dvakrát bola poskytnutá konzultácia k prevádzkovým poriadkom ambulancií.

Poranenie zdravotníckeho pracovníka kontaminovaným nástrojom od pacienta s neznámym stavom infekciozity bolo v tomto mesiaci hlásené jedenkrát, menovanej bol nariadený lekársky dohľad.

Dvakrát bolo nariadené skriningové vyšetrenie stolice pacientov, ktorí boli počas hospitalizácie v kontakte s pacientom s pozitívnym nálezom Enterobaktérií produkujúcich karbapenemázu.

V Nitre, 14.7.2023

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

Spracovala:  
DAHE Emília Kuželovská