

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Nitra za mesiac október 2023

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Nitra za október 2023

| | | |
|--------------|---|----|
| A02.0 | Salmonelová enteritída | 8 |
| A02.2 | Lokalizované salmonelové infekcie | 1 |
| A04.5 | Kampylobakteriálna enteritída | 11 |
| A04.7 | Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile | 15 |
| A07.1 | Giardióza | 1 |
| A08.0 | Rotavírusová enteritída | 10 |
| A08.1 | Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk | 4 |
| A08.2 | Adenovírusová enteritída | 1 |
| A15.0 | Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta | 1 |
| A37.0 | Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis | 1 |
| A40.2 | Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D | 2 |
| A41.0 | Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus | 2 |
| A41.1 | Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi | 16 |
| A41.5 | Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami | 16 |
| A41.9 | Nešpecifikovaná septikémia, septický šok | 4 |
| A46 | Erysipel | 2 |
| A53.0 | Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý | 1 |
| A53.9 | Nešpecifikované vírusové infekcie CNS | 1 |
| A54.0 | Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz | 1 |
| A56.0 | Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy | 2 |
| A69.2 | Lymfská borelióza | 1 |
| A84.1 | Stredo európska kliešťová encefalitída | 1 |
| A89 | Nešpecifikované vírusové infekcie CNS | 1 |
| A98.5 | Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom | 2 |
| B02.3 | Zosterové choroby oka | 1 |
| B02.9 | Zoster bez komplikácie | 3 |
| B08.4 | Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom | 19 |
| B15 | Akútna hepatitída A | 1 |
| B18.1 | Chronická vírusová hepatitída B | 1 |
| B27.0 | Gamaherpesvírusová mononukleóza | 2 |
| B37.4 | Kandidóza iných urogenitálnych miest | 5 |
| B37.7 | Kandidová septikémia | 1 |
| B80 | Enterobióza (mrle) | 4 |
| B86 | Svrab | 23 |
| H60.3 | Iné infekčné zápaly vonkajšieho ucha | 1 |
| J00 | Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha | 4 |
| J02 | Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta | 2 |
| J06 | Akútne infekcie horných dýchacích ciest | 2 |
| J15.0 | Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae | 1 |
| J15.2 | Pneumónia vyvolaná Staphylococcus | 4 |
| J15.9 | Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia | 2 |
| J20.8 | Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami | 3 |
| L89 | Dekubitálny vred - preležanina | 1 |

| | | |
|--------------|--|----|
| N30.0 | Akútna cystitída | 4 |
| T80.2 | Infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii | 7 |
| T81.3 | Rozpad operačnej rany nezatriedený inde | 7 |
| T83.5 | Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov | 14 |
| T85.7 | Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami | 9 |
| U07.1 | COVID-19 potvrdený PCR | 72 |
| Z20.3 | Kontakt alebo ohrozenie besnotou | 2 |
| Z22.5 | Nosič vírusovej hepatitídy B | 2 |
| Z22.8 | Nosič inej infekčnej choroby | 1 |

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac október 2023 sme v okrese Nitra vykázali 8 manifestných, laboratórne potvrdených ochorení na salmonelózu, z toho 5 sporadických prípadov a 1 krát sa vyskytli 3 prípady v epidemiologickej súvislosti. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne Salm. enteritidis. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 1 krát vajcia, 1 krát lahôdkárske výrobky a 6 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizáciu si vyžiadali 4 ochorenia.

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 0-ročných detí: ochorenie u 6-mesačného dieťaťa bez hospitalizácie, faktor prenosu varený žltok z vajec z verejnej distribúcie, ďalšie ochorenia v rodine neboli zaznamenané. Ako etiologické agens sa potvrdila Salm. enteritidis.

Lokalizované salmonelové infekcie A02.2

Hlásené bolo 1 ochorenie u 48-ročnej ženy, potvrdené kultivačne z výteru z pošvy v rámci preventívnej gynekologickej prehliadky. Nemala klinické príznaky gastroenteritídy. Ochorenie je vykázané ako lokalizovaná salmonelová infekcia vzhľadom k negatívnemu vyšetreniu tampónu recta a pozitívnemu kultivačnému vyšetreniu výteru z pošvy - Salm. enteritidis. Ochorenie zostalo neobjasnené.

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásených bolo 11 sporadických, laboratórne potvrdených ochorení na kampylobakteriózu (9 krát kultivačne Campylobacter jejuni a 2 krát antigén Campylobacter nešpecifikovaný). Ako faktor prenosu sa uplatnilo 1 krát kuracie mäso, 5 krát mäsové výrobky a v 5 prípadoch zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A047

Vykázali sme 15 ochorení na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile, z toho 9 ochorení bolo nozokomiálneho pôvodu. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb s prevahou v starších vekových skupinách. Diagnóza bola potvrdená 10 krát dôkazom toxínu Clostridium difficile v stolici (8 krát dôkaz toxínu A aj B, 2 krát dôkaz toxínu B) a 5 krát bolo ochorenie vykázané ako „možný prípad“ na základe typických klinických príznakov, kultivačného vyšetrenia a pozitívneho vyšetrenia GDH. Hospitalizáciu si vyžiadalo 14 ochorení. V 1 prípade sa jednalo o recidívu ochorenia.

Giardióza A07.1

Hlásený bol 1 prípad importovaného ochorenia u cudzinca z Ukrajiny, vyšetrenie bolorealizované pre potreby cudzineckej polície.

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 10 ochorení na rotavírusové enteritídy, z toho 5 sporadických prípadov a 1 krát sme zaznamenali 5 prípadov v rodine. Laboratórne potvrdených bolo 6 prípadov, 4 ochorenia boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Očkované riadne 2 dávkami vakcíny Rotarix bolo 1 dieťa. Hospitalizáciu si vyžiadali 4 ochorenia.

Popis epidémie:

V rodine v Nitre ochoreli od 20.10.2023 do 26.10.2023 na rotavírusovú enteritídu 5 členovia domácnosti zo 6 exponovaných osôb (1 dieťa mimo kolektív, 1 predškôlak a 3 dospelé osoby). Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie. Laboratórne potvrdené bolo 1 ochorenie.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

V mesiaci október sme v okrese vykázali 4 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk. Hospitalizáciu si vyžiadali 3 ochorenia.

Adenovírusová enteritída A08.2

Vykázali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na enteritídu vyvolanú adenovírusmi u dieťaťa mimo kolektív. Hospitalizácia nebola potrebná.

II. Vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída A B15

Ochorenie bolo hlásené u 61-ročnej neočkovanej ženy vo výkone trestu odňatia slobody. Pozitivita anti HAV IgM zistená v rámci vyšetrení pred zaradením do dialyzačného programu pre zlyhávanie obličiek. Spoločné sociálne zariadenia používala so 7 spoluväzenkyňami. Nariadený bol lekársky dohľad (sérologické vyšetrenie a očkovanie) u kontaktov, v 5 prípadoch boli zistené protilátky anti HAV IgG po prekonaní ochorenia (LD bol zrušený), v 2 prípadoch bolo vyšetrenie protilátok negatívne a kontakty boli zaočkované.

Chronická vírusová hepatitída B B18.1

Sporadické ochorenie u 38-ročného neočkovaného muža, zistené v rámci predoperačného vyšetrenia (HBsAg negat., anti HBc total pozit, anti HCV reaktívne). Následne vykonané vyšetrenie PCR HBV DNA pozitívne 14 IU/ml, HBsAg negat., PCR HCV RNA negat. Pacient mal aj v minulosti pred operáciou reaktívne anti HCV, vtedy anti HCV RNA negat., PCR HBV DNA však robené nebolo. Kontakty v rodine boli očkované proti VHB v minulosti. Pacient udáva v anamnéze tetovanie.

Nosič vírusovej hepatitídy B Z22.5

Sporadické neobjasnené nosičstvo HBsAg bolo zistené u 42-ročnej neočkovanej ženy z Gruzínska v rámci vyšetrení pre cudzineckú políciu. Kontakty nemá žiadne.

Sporadické neobjasnené nosičstvo HBsAg bolo zistené u 44-ročného neočkovaného muža z Filipín v rámci vyšetrení pre cudzineckú políciu. Kontakty nemá žiadne.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A370

Sporadické, sérologicky potvrdené ochorenie u 6-ročnej školáčky, riadne očkovanej 3 dávkami vakcíny Hexacima a preočkované vakcínou Tetraxim v rámci pravidelného povinného očkovania. V klinickom obraze suchý dráždivý kašeľ. Epidemiologická anamnéza negatívna, ďalšie ochorenia neboli zistené.

IV. Respiračné ochorenia

Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta A150

Ochorenie bolo hlásené u 55-ročného muža, hospitalizovaného v ŠN Zobor. Potvrdené bolo mikroskopicky a kultivačne zo spúta.

Erysipel A46

Ochorenia boli hlásené u 2 dospelých osôb v starších vekových skupinách, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu.

Zosterové choroby oka B02.3

Hlásené bolo 1 ochorenie u 73-ročného muža, ktorý bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Nitra.

Herpes zoster bez komplikácie B02.9

Hlásené boli 3 ochorenia u dospelých osôb v starších vekových skupinách. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade.

Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom B08.4

Zaznamenali sme 19 ochorení u detí v predškolskom veku. Ochorenia mali sporadický aj epidemický charakter.

Gamaherpesvírusová mononukleóza B27.0

Hlásené boli 2 ochorenia u 16-ročných stredoškolákov, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu.

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Nitra vykázali 72 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.: | 1 176 | - | 16 | 2 | - |
| 6-14 r.: | 1 193 | - | 16 | 7 | - |
| 15-19 r.: | 495 | 1 | - | 7 | - |
| 20-59 r.: | 1 413 | 1 | 20 | 9 | - |
| 60 + r.: | 338 | - | - | 6 | - |
| S p o l u | 4 615 | 2 | 52 | 31 | - |

V. Neuroinfekcie

Nešpecifikované vírusové infekcie CNS A89

52-ročný pacient bez závažnejšieho interného predchorobia bol 2.10.2023 prijatý akútne cestou OUM na Kardiologickú kliniku pre ambulantne zaliečenú a diagnostikovanú subakútnu tyreoiditídu s nelepšením stavu. Od 30.9.2023 udáva celkovú slabosť, zvracanie. 4.10.2023 od rána spomalené psychomotorické tempo, bradypsychizmus, bolesti hlavy, miestami dezorientovaný, CT mozgu a neurologické vyšetrenie s negatívnym výsledkom.

Následne cestou infektológa realizovaná LP s nálezom svedčiacim pre neuroinfekciu, zvýšený počet elementov (CB 0.9, Le 48, Ly 472), po dohovore pacient preložený na JIS Infekčnej kliniky. V dif.dg. vyšetrený likvor na PCR multiplex panel negat., PCR panel ochorení prenosných kliešťami negat., LB v sére aj v likvore negatívna. Likvor mikroskopicky a kultivačne negatívny.

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. Liečené bolo ambulantne.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída A84.1

76-ročná neočkovaná pacientka bola preložená na Infekčnú kliniku pre periférnu léziu n. facialis l.dx. a biochemicky pozitívny likvor (CB: 1,36 lymfocyty: 988). Zaklieštená bola cca pred mesiacom 8/2023. Likvor kultivačne a mikroskopicky negatívny, PCR panel ochorení prenosných kliešťami s pozitívnym výsledkom na KENC, sérologicky ELISA negat. Pacientka bola pôvodne hospitalizovaná na Neurologickej klinike pre bolesti chrbta, kĺbov a svalov pre sérologicky potvrdenú lymeskú boreliózu (ELISA, WB).

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom A98.5

24-ročná pacientka bola akútne prijatá na Infekčnú kliniku 9.9.2023 po privezení RZP pre prejavy akútnej gastroenteritídy, bolesti hrdla s febrilitami. Vstupne laboratórne elevácia zápalových parametrov so septickými hodnotami (CRP 292, PCT 80, IL 580), s prejavmi AKI s retenciou N-katabolitov (urea 43, kreat.555), v hemograme výrazná leukocytóza, normocytová anémia. V ďalšom priebehu hospitalizácie dochádza k zlepšeniu klinického stavu: normalizácia zápalových parametrov, obličkových parametrov, pretrváva už len hraničbá leukocytóza. Následne pacientka v dobrom klinickom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti. Laboratórne potvrdené v NRC hantavírusy - typ Hantan aj Puumala IgM súčasne pozitívne. Pacientka žije v prostredí s nízkym hygienickým štandardom, kde je výskyt hlodavcov bežný.

31-ročný pacient bez významného predchorobia bol prijatý na Infekčnú kliniku dňa 07.09.2023 pre 3 týždne trvávajúce febrilie. Pred 3 týždňami bol na turistike, jedol lesné plody a pil vodu z potoka, potom mal redšie stolice a bolesť hlavy, po pár dňoch ústup bolesti hlavy, úprava stolice, ale na večer vždy teploty do 38.5C, ráno a v priebehu dňa bez teploty. Vo vstupných vyšetreniach zvýšené zápalové parametre, v KO prítomná leukopénia, lymfocytóza a neutropénia. RTG hrudníka negatívne. Postupne dochádza k zlepšeniu klinického stavu pacienta, prepustený je do ambulantnej starostlivosti praktického lekára. Laboratórne potvrdené v NRC hantavírusy - typ Hantan aj Puumala IgM súčasne pozitívne.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote po pohryznutí a poškriabaní mačkami bola zahájená u školáka a dospeljej osoby. Vakcinácia bola realizovaná ambulantne.

VII. Nákazy kože a slizníc

Svrab B86

V októbri sme vykázali 23 ochorení na svrab, ktoré sa vyskytli 5 krát sporadicky (1 ochorenie nozokomiálneho pôvodu), 1 krát bolo hlásených 6 prípadov v rodine a zaznamenali sme 1

epidemický výskyt nozokomiálneho charakteru s 12 ochoreniami, popísaný je v časti „Nozokomiálne nákazy“.

Popis epidémie:

V rodinách s nízkym hygienickým štandardom žijúcich v jednom dvore v okrese Nitra zaznamenávame v čase od 31.8.2023 do 2.10.2023 výskyt 6 ochorení na svrab z celkového počtu 24 exponovaných osôb. Pri prvom ochorení sa nepodarilo zistiť prameň pôvodcu nákazy, ostatné ochorenia boli z kontaktu medzi rodinami. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené v rodinách a taktiež v predškolskom aj školskom zariadení.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci október 2023 sme vykázali v okrese Nitra spolu **42 ochorení na septické stavy, z toho 17 nenozokomiálneho pôvodu.**

| Diagnóza | Vek | Pohlavie | Miesto hospitalizácie | Vyšetrenie hemokultúry | Dopad ochorenia |
|----------|-----|----------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| A40.2 | 47 | muž | Kardiologická klinika FN Nitra | Enterococcus faecalis | hospitalizácia trvá |
| A40.2 | 73 | muž | Interná klinika FN Nitra | Enterococcus faecium | uzdravenie |
| A41.1 | 61 | muž | Interná klinika FN Nitra | Staphylococcus epidermidis | uzdravenie |
| A41.1 | 58 | Muž | Interná klinika FN Nitra | Staphylococcus hominis | úmrtie na inú príčinu (J96.0) |
| A41.1 | 31 | žena | Infektologická ambulancia FN Nitra | Staphylococcus epidermidis | uzdravenie |
| A41.1 | 88 | muž | Interná klinika FN Nitra | Staphylococcus haemolyticus | uzdravenie |
| A41.1 | 79 | žena | Interná klinika FN Nitra | Staphylococcus epidermidis | uzdravenie |
| A41.5 | 51 | muž | KAIM FN Nitra | E. coli | uzdravenie |
| A41.5 | 39 | žena | Interná klinika FN Nitra | E. coli | uzdravenie |
| A41.5 | 74 | žena | Interná klinika FN Nitra | E. coli | uzdravenie |
| A41.5 | 31 | žena | Gynek.-pôrodnická klinika FN Nitra | E. coli | uzdravenie |
| A41.5 | 72 | žena | Interná klinika FN Nitra | E. coli | uzdravenie |
| A41.5 | 13 | muž | Klinika detí a dorastu FN Nitra | E. coli | uzdravenie |
| A41.9 | 79 | žena | Interná klinika FN Nitra | neodobratá | úmrtie na sepsu |
| A41.9 | 72 | žena | Interná klinika FN Nitra | neodobratá | úmrtie na sepsu |
| A41.9 | 82 | žena | Interná klinika FN Nitra | Negat. | uzdravenie |
| B37.7 | 83 | žena | Interná klinika FN Nitra | Candida glabrata | uzdravenie |

Enterobióza (mrle) B80

V októbri boli hlásené 4 ochorenia u 2 predškolákov a 2 školákov..

Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (H60.3, J00, J02, J06, J20.8)

V priebehu mesiaca bolo v okrese Nitra hlásených 11 izolácií multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus u ochorení nenozokomiálneho pôvodu. Izolácia bola hlásená najčastejšie u diagnóz respiračných ochorení.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý A53.0

Sporadické 1 neobjasnené ochorenie u 36-ročnej ženy.

Nešpecifikovaný syfilis A53.9

Sporadické 1 neobjasnené ochorenie u 23-ročného muža.

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

Nahlásené bolo 1 ochorenie u 39-ročnej ženy. Zo steru bola kultivačne potvrdená Neisseria gonorrhoeae. Liečená bola ambulantne.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0

Boli hlásené 2 ochorenia u žien, potvrdené z výteru z cervixu s dôkazom antigénu Chlamydia trachomatis.

X. Importované nákazy

Boli hlásené 3 importované ochorenia:

| | |
|-----------------|----------|
| A07.1 Ukrajina | 1 prípad |
| Z22.5 Gruzínsko | 1 prípad |
| Z22.5 Filipíny | 1 prípad |

XI. Úmrtia

Boli hlásené:

2 úmrtia nenozokomiálneho pôvodu na nešpecifikovanú septikémiu, septický šok (A41.9), popísané sú v časti VIII. „Ostatné nákazy“.

2 úmrtia nozokomiálneho pôvodu sú popísané v časti „Nozokomiálne nákazy“:

- 1 úmrtie na septikémiu vyvolanú inými špecifikovanými stafylokokmi (A41.1),
- 1 úmrtie na nešpecifikovanú septikémiu, septický šok (A41.9).

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac október 2023 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 118 nozokomiálnych ochorení, z ktorých 49 bolo hlásených podľa platných predpisov a 69 ochorení (t.j. 58,5%) bolo vyhľadovaných v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá v 105 prípadoch t.j. 89,0%.

Rozdelenie NO podľa výskytu:

FN Nitra 76 NN:

| | | |
|-------|----|---|
| -KAIM | 21 | 8-sepsa, 6-bronchopneumónia po UPV, 2-kandidóza urogenitálnych miest, 2-enterokolitída sp.CD, 2-infekcia močových orgánov, 1-inflamovaný dekubit |
|-------|----|---|

| | | |
|-------------------------|----|---|
| -interná klinika | 13 | 4-sepsa, 2-bronchopneumónia, 2-cystitída, 2-enterokolitída sp.CD, 1-flebitída, 1-infekcia močových orgánov, 1-koronavírusová infekcia |
| -neurologická klinika | 11 | 4-infekcia močových orgánov, 4-flebitída, 2-bronchopneumónia, 1-sepsa |
| -klinika ÚCH | 7 | 2-sepsa, 2-rozpad operačnej rany, 1-kandidóza urogenitálnych miest, 1-koronavírusová infekcia, 1-infekcia močových orgánov |
| -chirurgická klinika | 7 | 3-rozpad operačnej rany, 2-flebitída, 1-kandidóza urogenitálnych miest, 1-infekcia močových orgánov |
| -onkologická klinika | 4 | 2-sepsa, 2-bronchopneumónia |
| -kardiologická klinika | 3 | 1-infekcia močových orgánov, 1-enterokolitída sp.CD, 1-kandidóza urogenitálnych miest |
| -urologické odd. | 2 | 2-sepsa |
| -infekčná klinika | 2 | 1-infekcia močových orgánov, 1-enterokolitída sp.CD |
| -neurochirurgická kl. | 2 | 1-sepsa, 1-rozpad operačnej rany |
| -klinika FBLR | 2 | 2-rotavírusová enteritída |
| -psychiatrická klinika | 1 | 1-cystitída |
| -odd. cievnej chirurgie | 1 | 1-rozpad operačnej rany |

Špecializovaná nemocnica (ŠN) Nitra-Zobor – 14 NN

3-enterokolitída sp.CD, 3-infekcia močových orgánov, 3-koronavírusová infekcia, 3-bronchopneumónia po UPV, 1-sepsa, 1-bronchopneumónia

Psychiatrická nemocnica Veľké Zálužie – 10 NN

9-koronavírusová infekcia, 1-infekcia horných ciest dýchacích

Zariadenie sociálnych služieb (ZSS) „Viničky“ - 10 NN

9-koronavírusová infekcia, 1-sepsa

Zariadenie sociálnych služieb „Nitrava“ – 3 NN

1-sepsa, 1-cystitída, 1-svrab

Hospic – Dom pokoja a zmieru u Bernadetky – 3 NN

3-svrab

Kardiocentrum – 1NN

1-sepsa

FMC-dialyzačné služby (Kocel'ova) - 1NN

1-sepsa

V mesiaci október 2023 vykazujeme spolu 25 ochorení na sepsu: 8 ochorení na KAIM, 4 ochorenia na internej klinike, po 2 ochorenia na oddelení úrazovej chirurgie, onkologickej klinike, urologickom oddelení, po 1 ochorení na neurologickej a neurochirurgickej klinike a taktiež po 1 ochorení v ŠN Zobor, v Kardiocentre, vo FMC-dialyzačné služby, v ZSS „Nitrava“ a v ZSS „Viničky“. Dvadsaťjeden ochorení skončilo uzdravením, 2 úmrtím na základné ochorenie a 2 úmrtím na septický šok.

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 18-krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

Jedenkrát bola poskytnutá konzultácia k prevádzkovým poriadkom ambulancií.

Poranenie zdravotníckeho pracovníka kontaminovaným nástrojom od pacienta s neznámym stavom infekciozity bolo v tomto mesiaci hlásené päťkrát, pričom jedno poranenie bolo odstúpené do RÚVZ Trnava, ostatným menovaným bol nariadený lekársky dohľad.

Jedenkrát bolo nariadené skriningové vyšetrenie stolice u pacienta s pozitivitou *Klebsiella oxytoca* produkujúcou karbapenemázu.

V Nitre, 7.11.2023

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

Spracovala:
DAHE Emília Kuželovská

Rozdelenie nozokomiálnych nákaz podľa lokalizácie – október 2023

| Lokal.NN odd.,klinika | Respiračný trakt DDC | Respiračný trakt HDC | Sepsa | Urologický trakt | Črevný trakt | Infekcia v mieste OV | Infekcie kože a slizníc | INÉ: Flebitída |
|-----------------------|---|----------------------|--|---|--------------|--|-------------------------|----------------------------------|
| KAIM | 3-Ps.aeruginosa 2-Ent.kobei 1-Kl.pneumoniae | - | 3-St.haemolyticus 2-Kl.pneumoniae 1-St.hominis 1-St.epidermidis 1-Ser.marcescens | 2-E.coli 1-Can.parapsilosis 1-Can.albicans | 2-CD* | - | 1-bez odberu | - |
| Interná | 1-St.epidermidis 1-negat. | 1-2019-nCoV | 2-Ent.cloacae 1-St.aureus 1-Kl.pneumoniae | 2-E.coli 1-Cit.freundii | 2-CD | - | - | 1-bez odberu |
| Neurologická | 1-S.aureus MRSA 1-negat. | - | 1-St.warneri | 2-Kl.pneumoniae 1-Ps.aeruginosa 1-bez odberu | - | - | - | 3-bez odberu 1-St.epidermidis |
| ÚCH | - | 1-2019-nCoV | 1-St.hominis 1-E.coli | 1-Can.glabrata 1-negat. | - | 1-E.coli 1-Ps.aeruginosa | - | - |
| Chirurgická | - | - | - | 1-Can.parapsilosis 1-Ps.aeruginosa | - | 1-Kl.pneumoniae 1-Ps.aeruginosa 1-E.coli | - | 2-bez odberu |
| Onkologická | 1-St.aureus 1-Kl.pneumoniae | - | 1-Ent.aerogenes 1-Ent.cloacae | - | - | - | - | - |
| Kardiologická | - | - | - | 1-Ps.aeruginosa 1-Can.glabrata | 1-CD | - | - | - |
| Urologické | - | - | 1-St.haemolyticus 1-St.saprophyticus | - | - | - | - | - |
| Infekčná | - | - | - | 1-Kl.pneumoniae | 1-CD | - | - | - |
| Neurochir. | - | - | 1-Kl.pneumoniae | - | - | 1-Ps.aeruginosa | - | - |
| FBLR | - | - | - | - | 2-rotavírus | - | - | - |
| Psychiatrická | - | - | - | 1-E.coli | - | - | - | - |
| Cievna chir. | - | - | - | - | - | 1-St.aureus MRSA | - | - |
| ŠN Zobor | 1-St.aureus MRSA 1-Kl.pneumoniae 1-Ps.aeruginosa 1-Ac.baumannii | 3-2019-nCoV | 1-Ps.aeruginosa | 1-Kl.pneumoniae 1-St.aureus MRSA 1-Ent.hormaechei | 3-CD | - | - | - |

| Lokal.NN odd.,klinika | Respiračný trakt DDC | Respiračný trakt HDC | Sepsa | Urologický trakt | Črevný trakt | Infekcia v mieste OV | Infekcie kože a slizníc | INÉ: Flebitída |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | |
| PN V.Zálužie | - | 9-2019-nCoV 1-St.aureus | - | - | - | - | - | - |
| Hospic | - | - | - | - | - | - | 3-zákožka svrabová | - |
| Kardiocentrum | - | - | 1-St.hominis | - | - | - | - | - |
| FMC-dialýza | - | - | 1-St.aureus | - | - | - | - | - |
| ZSS „Viničky“ | - | 9-2019-nCoV | 1-bez odberu | - | - | - | - | - |
| DSS „Nitrava“ | - | - | 1-St.hominis | 1-Ent.faecium | - | - | 1-zákožka svrabová | - |
| SPOLU | 16 | 24 | 25 | 23 | 11 | 7 | 5 | 7 |

*CD – Clostridium difficile