

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Nitra za mesiac máj 2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Nitra za máj 2024

A02.0	Salmonelová enteritída	3
A02.2	Lokalizované salmonelové infekcie	1
A04.0	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	11
A04.6	Yersinióza	1
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	14
A08.0	Rotavírusová enteritída	10
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	25
A08.2	Adenovírusová enteritída	5
A08.3	Iné vírusové enteritídy	3
A16.2	Tuberkul.pľúc bez údajov o bakter. alebo histolog. potvrdení	1
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	17
A38	Šarlach	7
A40.2	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A40.8	Iná streptokoková septikémia	1
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	8
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	19
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	6
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	6
A46	Erysipel	1
A53.9	Nešpecifikovaný syfilis	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
B01.9	Varicella bez komplikácie	60
B02.1	Zosterová meningitída	2
B02.8	Zoster s komplikáciami	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	2
B08.3	Erythema infectiosum (piata choroba)	1
B18.1	Chronická vírusová hepatitída B	1
B18.2	Chronická vírusová hepatitída C	1
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1
B37.1	Pľúcna kandidóza	3
B37.4	Kandidóza iných urogenitálnych miest	1
B86	Svrab	1
J00	Akútny zápal nosohltanu - nasopharyngitis acuta - nádcha	5
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	4
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípkový identifikovaný	1
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	2
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1

K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	6
L03	Celulitída - flegmóna	2
L89	Dekubitálny vred - preležanina	4
M01.2	Artritída pri lymeskej borelióze	1
N30.0	Akútna cystitída	3
T80.2	Infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	10
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	4
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	13
T85.7	Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	5
T87.4	Infekcia amputačného kýt'á	1
U07.1	Covid-19	1
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	12
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	2

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz:

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac máj 2024 sme v okrese Nitra vykázali 3 sporadické, manifestné, laboratórne potvrdené ochorenia na salmonelózu. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 2 krát Salm. enteritidis a 1 krát Salm. bližšie neurčená. Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy sa uplatnili 1 krát mäsové výrobky, 1 krát mliečne výrobky a 1 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizácia nebola potrebná.

Neboli hlásené rodinné epidémie ani ochorenie u 0-ročných detí.

Lokalizované salmonelové infekcie A02.2

Hlásené bolo 1 ochorenie u 79-ročnej ženy s akútnou cystitídou. Kultivačné vyšetrenie moča - Salm. enteritidis. Mala predtým aj klinické príznaky gastroenteritídy. Ochorenie je vykázané ako lokalizovaná salmonelová infekcia vzhľadom k tomu, že nebolo uskutočnené vyšetrenie tampónu recta. V anamnéze udávala konzumáciu vajec.

Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli A04.0

Sporadické neobjasnené ochorenie na enteritídu vyvolanú enteropatogénnymi E.coli O128 bolo hlásené u 7-mesačného dieťaťa. Hospitalizácia nebola potrebná.

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásených bolo 11 ochorení, z toho 9 sporadických a 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine. Laboratórne potvrdených bolo 10 ochorení na kampylobakteriózu (9 krát kultivačne Campylobacter jejuni, 1 krát Campylobacter species), 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochoreli 3 deti mimo kolektív, 1 predškolač, 1 školák a 6 dospelých osôb. Ako faktor prenosu sa uplatnilo 4 krát kuracie mäso, 2 krát bravčové mäso, 1 krát morčacie mäso, 1 krát mäsové výrobky, 1 krát syry, 1 krát kontaminované ruky a 1 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* A046

Vykázali sme 1 sporadické, kultivačne potvrdené ochorenie na yersiniózu (*Y. enterocolitica* 03) u predškólača. Ako faktor prenosu sa uplatnili mäsové výrobky. Hospitalizácia nebola potrebná.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* A04.7

Vykázali sme 14 ochorení na enterokolitídu zapríčinenú *Clostridium difficile*, z toho 11 prípadov bolo nozokomiálneho pôvodu. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb s prevahou v starších vekových skupinách. Diagnóza bola potvrdená 12 krát dôkazom toxínu *Clostridium difficile* v stolici (10 krát dôkaz toxínu A aj B, 1 krát dôkaz toxínu A a 1 krát dôkaz toxínu B) a 2 krát bolo ochorenie vykázané ako „možný prípad“ na základe typických klinických príznakov, kultivačného vyšetrenia a pozitívneho vyšetrenia GDH. Hospitalizáciu si vyžiadalo 11 ochorení.

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 10 ochorení na rotavírusové enteritídy, z toho 6 sporadických prípadov a 2 krát sme zaznamenali po 2 prípady v rodine. Laboratórne potvrdených bolo 9 prípadov, 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochoreli 4 deti mimo kolektív, 3 predškólači, 2 školáci a 1 dospelá osoba. Nikto z chorých nebol očkovaný proti rotavírusom. Hospitalizáciu si vyžiadalo 8 ochorení. Jedno ochorenie bolo nozokomiálneho pôvodu.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

V mesiaci máj sme v okrese vykázali 25 ochorení, z toho 18 sporadických prípadov a 7 prípadov bolo súčasťou rodinnej epidémie. Laboratórne potvrdených bolo 19 prípadov ochorení, ostatné prípady boli vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Hospitalizáciu si vyžiadalo 15 ochorení.

Popis epidémie:

V rodine v okrese Nitra ochoreli od 12.5.2024 do 13.5.2024 na norovírusovú gastroenteropatiu všetci členovia 7-člennej domácnosti (1 dieťa mimo kolektív, 1 predškólač a 5 dospelých osôb). Hospitalizáciu si vyžiadali 3 ochorenia. Laboratórne potvrdené bolo 1 ochorenie, zo stolice bol potvrdený norovírus, 2 ochorenia boli kultivačne negatívne a 4 ochorenia zostali nevyšetrené.

Adenovírusová enteritída A08.2

Vykázali sme 5 sporadických, laboratórne potvrdených ochorení na enteritídu vyvolanú adenovírusmi u 1 dieťaťa mimo kolektív, 1 predškólača, 1 školáka, 1 stredoškólača a 1 dospeléj osoby. Hospitalizáciu si vyžiadali 4 ochorenia.

Iné vírusové enteritídy A08.3

Vykázali sme 3 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na iné vírusové enteritídy vyvolané 2 krát astrovírusmi a 1 krát enterovírusmi u 1 dieťaťa mimo kolektív, 1 stredoškólača a 1 dospeléj osoby. Hospitalizácia bola potrebná v 1 prípade.

II. Vírusové hepatitídy

Chronická vírusová hepatitída B B18.1

Vykázali sme 1 ochorenie na chronickú VHB u 48-ročného neočkovaného muža, ktorý údajne prekonal akútnu VHB v mladosti, dispenzarizovaný nebol. Vyšetrením PCR HBV DNA 1 220 IU/ml bola potvrdená chronická VHB. V rodine má 2 kontakty, 1 kontakt

vyšetrený s negatívnym výsledkom, nariadené bolo očkovanie a u 1 kontaktu bolo zistené riadne očkovanie proti VHB v minulosti.

Chronická vírusová hepatitída C B18.2

Sporadické, sérologicky potvrdené ochorenie (HCV RNA PCR - kvantita 1 150 000 IU/ml, genotyp 3a) u 33-ročného muža, zistené v rámci preventívnej prehliadky. V anamnéze má i.v. užívanie bližšie nešpecifikovaných drog. Kontakty nemá žiadne.

II. Nákazy preventabilné očkovaním

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A37.0

V mesiaci máj sme vykázali 17 ochorení na pertussis, z toho bolo 10 sporadických ochorení, 1 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine a 5 ochorení bolo hlásených v rámci rodinného výskytu. V klinickom obraze bol hlavne pretrvávajúci záchvatovitý kašeľ. V 2 prípadoch bolo ochorenie komplikované pneumóniou.

Ochoreli 2 predškóľáci, 1 školák, 2 stredoškóľáci a 12 dospelých osôb. Ochorenia boli potvrdené sérologickým vyšetrením protilátok - pozitivitou v triede IgG v 12 prípadoch, v 1 prípade bolo vyšetrenie IgG negatívne, v 2 prípadoch bola zistená pozitivita PCR DNA z nosohltanového výteru, v 1 prípade bola PCR negatívna a 1 ochorenie zostalo nevyšetrené. Prípady s negatívnym výsledkom a nevyšetrené boli vykazované v epidemiologickej súvislosti ako pravdepodobné.

Záznam o riadnom očkovaní bol zistený v 4 prípadoch, v 2 prípadoch bolo očkovanie čiastočné, v 10 prípadoch nezistené a 1 krát osoba nebola očkovaná.

Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia u predškóľáka a stredoškóľáka. Importované boli 2 ochorenia: 1 krát z Dominikánskej republiky a 1 krát z Česka.

Popis epidémie:

V termíne od 10.5. do 17.5.2024 evidujeme rodinnú epidémiu čierneho kašľa, kde ochorelo všetkých 5 členov domácnosti. Ako prvé ochorelo dňa 10.5.2024 dievčatko (6 rokov – 3 x očkovaná vakcínou Infanrix hexa), ktoré bolo následne pre dusivý, záchvatovitý kašeľ s nemožnosťou dobre sa nadýchnuť a teplotu hospitalizované v termíne od 14.5. do 19.5.2024 na detskej klinike vo FN Nitra. V nemocnici odobraté protilátky proti Bordetella pertussis IGM s hraničnou pozitivitou (IgA a IgG negatívne). V rámci epidemiologického šetrenia sa zistilo, že podobný dusivý kašeľ s teplotou majú aj obaja rodičia (matka 42 rokov, otec 44 rokov – u oboch sa nepodarilo dohľadať informácie o očkovaní), brat (11 rokov – plne očkovaný) a babka (71 ročná – neočkovaná). U všetkých bola nasadená antibiotická terapia – Klacid. Všetkým dospelým osobám urobený výter z nosohltanu, kde v dvoch prípadoch metódou PCR vyšla pozitivita Bordetella pertussis. Protiepidemické opatrenia zabezpečené.

III. Respiračné ochorenia

Tuberkulóza pľúc bez údajov o bakteriologickom alebo histologickom potvrdení A16.2

Vykázali sme 1 ochorenie na pľúcnu tuberkulózu u 62-ročného muža.

Šarlach A38

Hlásených bolo 7 ochorení vo vekových skupinách 1-9-ročných detí. Hospitalizácia nebola potrebná.

Erysipel A46

Ochorenie bolo hlásené u 75-ročného muža a vyžiadalo si hospitalizáciu.

Varicella B01.9

Zaznamenali sme 60 ochorení na varicellu vo vekových kategóriách od 0 do 24 rokov veku. Hospitalizácia bola potrebná v 4 prípadoch.

Herpes zoster B02.8, B02.9

Hlásené boli 3 ochorenia u dospelých osôb. Dve ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu na Infekčnej klinike.

Erythema infectiosum (piata choroba) B08.3

Hlásené bolo 1 ochorenie u 47-ročného muža, hospitalizovaného na Infekčnej klinike. Ochorenie bolo potvrdené pozitívnym sérologickým vyšetrením s dôkazom protilátok IgM a IgG.

Gamaherpesvírusová mononukleóza B27.0

Hlásené bolo 1 ochorenie u dospeljej osoby, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu.

Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný J10.1

Bolo hlásené 1 ochorenie u 7-ročného neočkovaného dieťaťa. Laboratórne bol potvrdený vírus chrípky typu B bez bližšej špecifikácie. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Nitra mali hlásené 1 ochorenie 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.:	713	3	13	-	-
6-14 r.:	731	3	18	5	-
15-19 r.:	316	-	3	6	-
20-59 r.:	644	1	1	-	-
60 + r.:	197	-	-	-	-
S p o l u	2 601	7	35	11	-

V. Neuroinfekcie

Zosterová meningitída B02.1

74-ročná polymorbídna pacientka bola akútne prijatá na Infekčnú kliniku FN Nitra pre celkovú slabosť, febrilitu a herpes zoster na krku. Vzhľadom na cefaleu realizovaná lumbálna punkcia. Biochemické vyšetrenie likvoru potvrdilo neurinfekciu, PCR metódikou v likvore bola potvrdená pozitivita VZV. Pacientka bola po antivirotickej liečbe prepustená do ambulantnej starostlivosti.

29-ročný muž bol prijatý na Infekčnú kliniku FN Nitra pre cefaleu, teplotu 38°C, opozíciu šije, nauzeu a s údajom o zaklieštení. Realizovaná bola lumbálna punkcia. Biochemické vyšetrenie likvoru potvrdilo neuroinfekciu. Neuro PCR multiplex panel z likvoru potvrdil pozitivitu VZV, mikroskopicky a kultivačne likvor negatívny. Pacient bol po liečbe prepustený do ambulantnej starostlivosti.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Lymeská choroba A69.2

Na základe pozitívneho sérologického vyšetrenia (Westernblot pozitívna B. afzelii) sme vykázali 1 neobjasnené ochorenie na LB u dospelaj ženy, zistené počas hospitalizácie pre základné ochorenie.

Artritída pri lymeskej borelióze M01.2

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 1 neobjasnené ochorenie na LB, ktoré sa klinicky manifestovalo ako kĺbna forma. Ochorenie bolo hlásené u dospelého muža. Liečené bolo ambulantne.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote bola zahájená u 12 osôb (10 dospelých osôb, 1 školák a 1 dieťa mimo kolektív): 4 krát po pohryznutí psom, 5 krát mačkou, 1 krát divým zajacom, 1 krát opicou (import Kambodža) a 1 krát líškou. Vakcinácia bola realizovaná ambulantne. U pacienta po pohryznutí líškou bolo podané antirabické sérum frakcionovane, počas jeho aplikácie bol pacient hospitalizovaný, následná vakcinácia už bola realizovaná ambulantne.

VII. Nákazy kože a slizníc

Svrab B86

V máji sme vykázali 1 sporadické ochorenie na svrab u 12-ročného školáka z prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené a v ohnisku bolo preventívne preliečených 9 kontaktov.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci máj sme vykázali v okrese Nitra spolu **41 ochorení na septické stavy, z toho 16 nenozokomiálneho pôvodu**. Úmrtím na sepsu skončilo 1 ochorenie nenozokomiálneho a 1 ochorenie nozokomiálneho pôvodu (popísané je v časti „Nozokomiálne nákazy“).

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A40.8	68	muž	Kardiologická klinika FN Nitra	Streptococcus mitis	hospitalizácia trvá
A41.0	29	žena	ŠN Zobor, odd. pneumológie a ftizeológie	Staphylococcus aureus- MSSA	uzdravenie
A41.0	77	muž	Infekčná klinika FN Nitra	Staphylococcus aureus- MRSA	hospitalizácia trvá
A41.0	39	muž	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus aureus- MSSA	uzdravenie
A41.0	46	muž	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus aureus- MRSA	uzdravenie
A41.0	54	muž	Infekčná klinika FN Nitra	Staphylococcus aureus- MSSA	uzdravenie
A41.1	74	žena	Neurologická klinika FN Nitra	Staphylococcus hominis	hospitalizácia trvá
A41.1	4	muž	Klinika detí a dorastu	Staphylococcus	uzdravenie

			FN Nitra	haemolyticus	
A41.1	54	žena	Infekčná klinika FN Nitra	Staphylococcus hominis	uzdravenie
A41.1	85	žena	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus capitis	uzdravenie
A41.1	54	muž	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus haemolyticus	uzdravenie
A41.1	72	muž	ŠN Zobor, odd. geriatrie	Staphylococcus epidermidis	hospitalizácia trvá
A41.5	68	žena	KAIM FN Nitra	Klebsiella pneumoniae produktujúca karbapenemázu, NDM	úmrtie na inú príčinu (I51.6)
A41.9	63	muž	KAIM FN Nitra	neodobratá	úmrtie na sepsu
A41.9	71	muž	Interná klinika FN Nitra	negat.	uzdravenie
A41.9	70	muž	Interná klinika FN Nitra	neodobratá	uzdravenie

Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (J00, J06, L02)

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 a kožných ochorení.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Nešpecifikovaný syfilis A53.9

Sporadické neobjasnené ochorenie u 33-ročnej ženy zistené v rámci preventívnych vyšetrení pri nástupe na výkon trestu.

Gonokokové inf.dolných častí močovopohl. sústavy bez abscesu A54.0

Ochorenie bolo potvrdené u 43-ročného muža kultivačným dôkazom Neisserie gonorrhoeae z výteru z uretry.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0

Boli hlásené 2 ochorenia u žien, potvrdené z výterov z cervixu s dôkazom protilátok Chlamydia trachomatis.

X. Importované nákazy

A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis

1x Dominikánska republika

1x Česko

Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

1x Kambodža

XI. Úmrtia

A41.9 Nešpecifikovaná septikémia, septický šok - 2 krát (1x NN)

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac máj 2024 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 97 nozokomiálnych ochorení, z ktorých 24 bolo hlásených podľa platných predpisov a 73 ochorení (t.j. 75,3%) bolo vyhládaných v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá v 81 prípadoch t.j. 83,5%.

Rozdelenie NO podľa výskytu:

FN Nitra 66 NN:

-KAIM	17	6-sepsa, 4-bronchopneumónia po UPV, 3-infekcia močových orgánov, 3-plúcna kandidóza, 1- kandidóza urogenitálnych miest
- chirurgická klinika	14	9-flebitída, 3-rozpad operačnej rany, 1-peritonitída, 1-sepsa
-interná klinika	12	3-sepsa, 2-infekcia močových orgánov, 1-absces, 2-nosič KP CPE, 1-inflamovaný dekubit, 2-norovírusová enterokolitída, 1-infekt hor.ciest dých.
-neurologická klinika	5	2-infekcia močových orgánov, 2-sepsa, 1-flebitída
-kardiologická klinika	4	2-sepsa, 1-inflamovaný dekubit, 1-enterokolitída sp.CD
-infekčná klinika	3	2-sepsa, 1-infekcia močových orgánov
- klinika ÚCH	3	2 infekcia močových orgánov, 1-inf.amputačného kýpťa
- neurochirurgická klinika	2	1-bronchopneumónia, 1-enterokolitída sp.CD
-urologické oddelenie	2	1-sepsa, 1-infekcia močových orgánov
-onkologická klinika	1	1-sepsa
-psychiatrická klinika	1	1-sepsa
-klinika DaD	1	1-rotavírusová enteritída
-odd.cievnej chirurgie	1	1- rozpad operačnej rany

Špecializovaná nemocnica (ŠN) Nitra-Zobor – 14 NN

6-enterokolitída sp.CD, 4-sepsa, 1-bronchopneumónia, 2-infekcia močových orgánov, 1-inflamovaný dekubit

Psychiatrická nemocnica Veľké Zálužie -1 NN

1-norovírusová enteritída

Zariadenie pre seniorov Zobor – 9 NN

3-cystitída, 2-flegmóna, 1-bronchopneumónia, 1-sepsa, 1-infekcia močových orgánov, 1-infekt hor. ciest dých.

Zariadenie sociálnych služieb Viničky – 4 NN

2- enterokolitída sp.CD, 1-bronchopneumónia, 1-infekt hor. ciest dýchacích

Zariadenie sociálnych služieb „Borinka – ALZHEIMERCENTRUM“ - 3 NN

1-bronchitída, 1-sepsa, 1-inflamovaný dekubit

V mesiaci máj 2024 vykazujeme spolu 25 ochorení na sepsu: 6 ochorení na KAIM, 3 na internej klinike, po 2 ochorenia na neurologickej, infekčnej a kardiologickej klinike, sporadicky na chirurgickej, onkologickej, psychiatrickej klinike a urologickom oddelení, 4 ochorenia v ŠN Zobor a po jednom prípade v ZpS Zobor a v ZSS Borinka-ALZHEIMERCENTRUM. 23 ochorení skončilo uzdravením, 1 úmrtím na septický šok a 2 úmrtím na základné ochorenie.

Bodová prevalencia nozokomiálnych ochorení a užívanie antibiotík v zariadení sociálnych služieb

Dňa 16.5.2024 sme vykonali v zariadení sociálnych služieb v Nitre bodové

prevalenčné sledovanie nozokomiálnych nákaz a užívanie antibiotík. Do sledovania bolo zapojených 151 prijímateľov sociálnych služieb, ktorí zodpovedali stanoveným kritériám a u ktorých bolo potvrdených 5 nozokomiálnych ochorení. Prevalencia nozokomiálnych nákaz v rámci prevalenčného sledovania je 3,3.

5. máj -Svetový deň hygieny rúk

Pri príležitosti Svetového dňa rúk sme zabezpečili preškolenie zdravotníckych pracovníkov a tiež návštevníkov Fakultnej nemocnice v Nitre o správnej dezinfekcii rúk, kde sa po dezinfekcii vykonala aj následná kontrola, či bola dezinfekcia vykonaná správne. Taktiež sme rozposlali materiál o správnej dezinfekcii rúk na všetky lôžkové zariadenia okresu Nitra a na vybrané ambulancie v poliklinikách okresu.

Komisia pre sledovanie a analýzu nozokomiálnych ochorení zasadala 1-krát v Psychiatrickej nemocnici Veľké Zálužie:

Komisia pre sledovanie a analýzu nozokomiálnych nákaz v Psychiatrickej nemocnici Veľké Zálužie sa uskutočnila dňa 16.5.2024. Na komisii bol analyzovaný výskyt hlásených a vyhľadaných nozokomiálnych ochorení za rok 2023 a prvé štyri mesiace roku 2024. Bola zdôraznená nutnosť mikrobiologickej diagnostiky a správnej antibiotickej liečby, a protiepidemické opatrenia pri epidemickom výskyte ochorení.

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 14-krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

V tomto mesiaci bola poskytnutá konzultácia k 2 prevádzkovým poriadkom ambulancií.

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

Jedenkrát bolo rozhodnutím nariadené skriningové vyšetrenie stolice pacienta, ktorý bol počas hospitalizácie v kontakte s pacientom s pozitívnym nálezom *Klebsiella pneumoniae* CPE.

V Nitre, 11.6.2024

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 – máj 2024

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, Peritonitída
KAIM	1-Ps.aeruginosa 1-S.haemolyticus 1-Ent.cloacae 1-St.epidermidis 3-Can.albicans	-	4-St.hominis 1-St.haemolyticus 1-bez odberu	2-Ps.aeruginosa 1-Ac.baumannii 1-Candida glabrata	-	-	-	-
Chirurgická	-	-	1-bez odberu	-	-	1-Ent.faecalis 1-Ent.faecium 1-negat.	-	9-bez odberu 1-Pr.mirabilis
Interná	-	1-Ac.baumannii	2-St.aureus 1-Kl.pneumoniae	1-KP CPE 1-E.coli	2-KP CPE 2-norovír.	-	2-KP CPE	-
Neurologická	-	-	1-Kl.pneumoniae 1-bez odberu	1-E.coli 1-negat.	-	-	-	1-bez odberu
Kardiologická	-	-	1-St.aureus 1-St.epidermidis	-	1-CD (*)	-	1-St.aureus MRSA	-
Infekčná	-	-	1-En.faecium 1-St.hominis	1-E.coli	-	-	-	-
ÚCH	-	-	-	1-Ent.cloacae 1-Ent.hormaechei	-	1-Proteus mirabilis	-	-
Urologické	-	-	1-Kl.pneumoniae	1-Kl.pneumoniae	-	-	-	-
Neurochirurg.	1-St.epidermidis	-	-	-	1-CD	-	-	-
Onkologická	-	-	1-St.epidermidis	-	-	-	-	-
Cievnej chir.	-	-	-	-	-	1-St.aureusMRSA	-	-
Psychiatrická	-	-	1-St.hominis	-	-	-	-	-
Detí a dorastu	-	-	-	-	1-rotavír.	-	-	-
ŠN Zobor	1-bez odberu	-	2-St.epidermidis 1-St.hominis 1-Ps.aeruginosa	1-Ent.cloacae 1-KP CPE	6-CD	-	1-KP CPE	-
PN Veľké Zálužie	-	-	-	-	1-norovír.	-	-	-

ZpS Zobor	1-Ent.cloacae	1-bez odberu	1-St.caprae	1-Ps.aeruginosa 1-Ent.faecalis 2-bez odberu	-	-	1-Kl.pneumoniae 1-g- paličky	-
ZSS Viničky	1-bez odberu	1-bez odberu	-	-	2-CD	-	-	-
ZSS Borinka	1-St.aureus MRSA	-	1-E.coli	-	-	-	1-bez odberu	-
SPOLU	12	3	25	18	16	5	7	11

*CD – Clostridium difficile

**KP CPE – Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu