

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Nitra za mesiac február 2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Nitra za február 2024

A02.0	Salmonelová enteritída	3
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	15
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	12
A08.0	Rotavírusová enteritída	22
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5
A08.4	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	31
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	1
A38	Šarlach	3
A40.2	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	17
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	10
A41.9	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	3
A46	Erysipel	2
A53.9	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	4
B01.9	Varicella bez komplikácie	17
B02.3	Zosterové choroby oka	2
B02.9	Zoster bez komplikácie	3
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	2
B37.1	Pľúcna kandidóza	2
B37.4	Kandidóza iných urogenitálnych miest	1
B37.7	Pľúcna kandidóza	1
B80	Enterobióza (mrle)	1
B86	Svrab	1
J00	Akútny zápal nosohltana - nasopharyngitis acuta - nádcha	2
J01	Akútny zápal prínosových dutín - sinusitis acuta	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	6
J06.9	Nešpecifikovaná akútna infekcia horných dýchacích ciest	4
J10.0	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	14
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	45
J10.7	SARI	4
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	6
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	2
J15.9	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	3
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	1
L03	Celulitída - flegmóna	1
L89	Dekubitálny vred - preležanina	2
N30.0	Akútna cystitída	1
T80.2	Infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	3

T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	5
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	18
T85.7	Infekcia a zápal. reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	2
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	10
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	2
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby	2

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz:

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac február 2024 sme v okrese Nitra vykázali 3 manifestné, sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na salmonelózu. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne 2 krát Salm. enteritidis a 1 krát Salm. infantis. Pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli 1 krát vajcia a 2 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizáciu si vyžiadalo 1 ochorenie.

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

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásených bolo 15 ochorení na kampylobakteriózu, z toho 11 sporadických prípadov a 2 krát sa vyskytli 2 prípady v rodine. Laboratórne potvrdených bolo 14 ochorení, 1 ochorenie bolo vykázané na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti (11 krát kultivačne Campylobacter jejuni, 3 krát antigén Campylobacter nešpecifikovaný, 1 ZES nevyšetrený). Ako faktor prenosu sa uplatnilo 1 krát morčacie mäso, 1 krát bravčové mäso, 8 krát kuracie mäso, 1 krát vajcia, 1 krát mäsové výrobky, 1 krát kontaminované ruky a 2 krát zostal faktor prenosu neobjasnený. Hospitalizáciu si vyžiadalo 6 ochorení.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A04.7

Vykázali sme 12 ochorení na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile, z toho 10 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 (6 krát dôkaz toxínu A aj B, 3 krát dôkaz toxínu B, 1 krát dôkaz toxínu A) a 2 krát bolo ochorenie vykázané ako „možný prípad“ na základe typických klinických príznakov a pozitívneho vyšetrenia GDH. Hospitalizáciu si vyžiadalo všetkých 12 ochorení. V 2 prípadoch sa jednalo o recidívu ochorenia.

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 22 ochorení na rotavírusové enteritídy, z toho 3 sporadické prípady, 1 krát sa vyskytli 4 prípady v rodine a 15 ochorení sme zaznamenali v rámci epidémie nozokomiálneho pôvodu (epidémia je popísaná v časti „Nozokomiálne nákazy“). Laboratórne potvrdených bolo 5 ochorení, 17 ochorení bolo vykázaných na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochoreli 3 deti mimo kolektív, 1 predškólak a 18 dospelých osôb. Čiastočné očkovanie 1 dávkou Rotarixu bolo zistené v 1 prípade, ostatní chorí neboli očkovaní. Hospitalizáciu si vyžiadalo 6 ochorení.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

V mesiaci február sme v okrese vykázali 5 sporadických, laboratórne potvrdených prípadov ochorenia na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk u dospelých osôb, z toho 4 prípady boli nozokomiálneho pôvodu. Hospitalizáciu si vyžiadalo 5 ochorení.

Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia A08.4

Hlásených bolo 31 nozokomiálnych ochorení na nešpecifikovanú vírusovú črevnú infekciu. Ochorenie sa vyskytlo 1 krát sporadicky a v 2 epidémiách s 13-imi a 17-imi chorými (epidémie sú popísané v časti „Nozokomiálne nákazy“).

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A09

Hlásené bolo 1 sporadické nozokomiálne ochorenie.

II. Vírusové hepatitídy

Neboli hlásené.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A37.0

45-ročná riadne očkovaná pacientka bola prijatá na Infekčnú kliniku pre febrilitu, málo produktívny kašeľ, slabosť, únavu. Pred hospitalizáciou vyšetrená na pľúcnej ambulancii, kde zistená pneumónia v dolnom laloku l.dx. Pri príjme dýchanie mierne zostrené, vpravo počuteľne rachoty. Vstupne laboratórne elevácia zápalových parametrov CRP-280, Prokalcitonin-1,04, IL-6-60, v KO prítomná neutrofilia. Realizované mikrobiologické a sérologické vyšetrenie. Sérologicky potvrdená Bordetella pertussis v triede IgM. Ohľadom na to k liečbe pridaný makrolid.

IV. Respiračné ochorenia

Šarlach A38

Ochorenia boli hlásené u 3 detí vo vekovej skupine 5-9-ročných detí. Hospitalizácia nebola potrebná.

Erysipel A46

Ochorenia boli hlásené u 2 dospelých osôb a vyžiadali si hospitalizáciu.

Varicella B01.9

Zaznamenali sme 17 ochorení na varicellu v detských vekových kategóriách od 0 do 19 rokov veku. Hospitalizácia bola potrebná v 2 prípadoch

Zosterové choroby oka B02.3

Zaznamenali sme 2 ochorenia u dospelých osôb, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu na Infekčnej klinike.

Herpes zoster B02.9

Hlásené boli 3 ochorenia u dospelých osôb, jedno ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu na Infekčnej klinike.

Gamaherpesvírusová mononukleóza B27.0

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

Infekcie dýchacích ciest vyvolané respiračným syncyciálnym vírusom Akútne infekcie horných dýchacích ciest J06

Zaznamenali sme ochorenie u 1-ročného dieťaťa, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu. Z výteru bol potvrdený RS vírus.

Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípkový identifikovaný J10.0

Zaznamenali sme 14 ochorení, z toho 10 krát s nutnosťou hospitalizácie, 3 krát s napojením na UPV a 5 krát s kyslíkovou terapiou. Ochorelo 8 mužov a 6 žien. Laboratórne bol potvrdený 11 krát vírus chrípkový typu A bližšie neurčený a 3 krát pandemický kmeň vírusu AH1N1-pdm09. Nikto nebol očkovaný proti chrípke. Jedno ochorenie skončilo úmrtím na chrípku.

Popis:

21-ročný pacient bol prijatý z Infekčnej kliniky dňa 2.2.2024 s akútnou respiračnou insuficienciou pri potvrdenej influenze AH1N1pdm 09 na KAİM, iníciaľne podpora ventilácie HiFlow, ale pre hypoxiu nutná sedácia a intubácia s UVP, od začiatku agresívne parametre a vysoká FiO₂, podpora obehu NOR. Rozvoj ťažkého ARDS, recruitment manéver bez efektu, v pronačnej polohe zlepšenie oxygenácie. Pri prijíme realizované CT s nálezom masívnych bilaterálnych pľúcnych infiltrácií, bez dôkazu pľúcnej embólie. Počas resuscitačnej starostlivosti prudké zhoršenie orgánovej funkcie. Pretrvávajúce febrílie s neutropéniou. Hepatorenálne zlyhanie s fulminantným priebehom. Stav opakovane konzultovaný s infektológom, úprava liečby na základe sérologicky dokázanej prítomnosti Influenza A H1N1 pdm09. Pokračujúca intenzívna starostlivosť, UPV s agresívnymi parametrami. Napriek komplexnej intenzívnej a resuscitačnej starostlivosti progresia MOF. 5.2.2024 o 1:45 asystólia, areflexia, konštatujeme exitus letalis.

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

Bolo hlásených 45 ochorení u 17 mužov a 28 žien vo všetkých vekových skupinách okrem skupín 20-30-ročných osôb. Hospitalizáciu si vyžiadalo 25 ochorení. Laboratórne bol potvrdený 40 krát vírus chrípkový typu A bez bližšej špecifikácie, 2 krát vírus chrípkový typu B a 1 krát vírus chrípkový A aj B a 2 krát pandemický kmeň vírusu AH1N1-pdm09. Proti chrípke boli očkovaní 2 chorí Influxom.

SARI J10.7

Hlásené boli 4 ťažké akútne respiračné ochorenia (SARI) u 3 mužov a 1 ženy vo vekových skupinách nad 60 rokov veku s nutnosťou hospitalizácie a podpory dýchania (1 krát UPV, 3 krát oxygenoterapia). Laboratórne bol potvrdený 2 krát vírus chrípkový typu A bez bližšej špecifikácie, 1 krát vírus chrípkový typu B bez bližšej špecifikácie a 1 krát SARS-CoV-2. Nikto z chorých nebol očkovaný. Dve ochorenia skončili úmrtím na SARI, jedno z nich bolo nozokomiálneho pôvodu.

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Nitra vykázali 10 potvrdených 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.:	1 631	6	55	4	-
6-14 r.:	1 953	9	25	25	-
15-19 r.:	680	1	4	14	-
20-59 r.:	1 970	-	2	2	-
60 + r.:	625	-	-	-	-
S p o l u	6 859	16	86	45	-

V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3

Vakcinácia z dôvodu kontaktu a vystavenia besnote 2 krát po pohryznutí psom bola zahájená u 2 dospelých osôb. Vakcinácia bola realizovaná ambulantne.

VII. Nákazy kože a slizníc

Svrab B86

Vo februári sme vykázali 1 ochorenie na svrab, ktoré sa vyskytlo u dieťaťa z resocializačného zariadenia. Protiepidemické opatrenia boli zabezpečené.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci február sme vykázali v okrese Nitra spolu **34 ochorení na septické stavy, z toho 14 nenozokomiálneho pôvodu.**

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.0	62	muž	Onkologické oddelenie FN Nitra	Staphylococcus aureus- MRSA	úmrtie na inú príčinu (I50.9)
A41.1	54	muž	KAIM FN Nitra	Staphylococcus epidermidis	úmrtie na inú príčinu (K72.0)
A41.1	21	muž	KAIM FN Nitra	Staphylococcus hominis	úmrtie na inú príčinu (J10.0)
A41.1	28	žena	Interná klinika FN Nitra	Staphylococcus hominis	uzdravenie
A41.1	43	žena	Onkologické oddelenie FN Nitra	Staphylococcus epidermidis	uzdravenie
A41.1	70	muž	Onkologické oddelenie FN Nitra	Staphylococcus hominis	uzdravenie
A41.1	61	muž	Onkologické oddelenie FN Nitra	Staphylococcus haemolyticus	uzdravenie
A41.1	79	muž	ŠN Zobor-interná ambulancia	Staphylococcus epidermidis	uzdravenie
A41.5	78	žena	Onkologické oddelenie FN Nitra	Pseudomonas aeruginosa	uzdravenie
A41.5	78	žena	Interná klinika FN Nitra	E.coli	uzdravenie
A41.5	34	žena	Urologické oddelenie FN Nitra	E.coli	uzdravenie
A41.5	79	žena	Interná klinika FN Nitra	E.coli	uzdravenie
A41.9	50	muž	Chirurgická klinika FN Nitra	neodobratá	uzdravenie
B37.7	9- mes.	žena	Klinika detí a dorastu FN Nitra	Candida parapsilosis	uzdravenie

Enterobióza (mrle) B80

V tomto mesiaci bolo hlásené 1 ochorenie u 9-ročného školáka.

Izolácia multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus (J00, J01, J06,)

V priebehu mesiaca bolo v okrese Nitra hlásených 6 izolácií multirezistentného kmeňa Staphylococcus aureus u ochorení nenozokomiálneho pôvodu. Izolácia bola hlásená najčastejšie u diagnóz respiračných ochorení.

IX. Pohlavne prenosné ochorenia

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A53.9

Ochorenie bolo hlásené u 39-ročného muža a bolo potvrdené sérologicky.

Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0

Boli hlásené 4 ochorenia, všetky u žien, potvrdené z výterov z cervixu s dôkazom protilátok Chlamydia trachomatis.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené.

XI. Úmrtia

J10.0 Chrápka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný - 1 prípad

J10.7 SARI - 2 prípady

A41.9 Nešpecifikovaná septikémia, septický šok - 1 prípad

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac február 2024 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 137 nozokomiálnych ochorení, z ktorých 57 bolo hlásených podľa platných predpisov a 80 ochorení (t.j. 58,4%) bolo vyhládaných v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá v 96 prípadoch t.j. 70,1%.

Rozdelenie NO podľa výskytu:

FN Nitra 79 NN:

-KAIM	17	6-sepsa, 3-infekcia močových orgánov, 2-bronchopneumónia po UPV, 1-inflamovaný dekubit, 1-nosič KP CPE, 1-enterokolitída sp.CD, 1-peritonitída, 1-rozpad operačnej rany, 1-pľúcna kandidóza
- neurologická klinika	16	7-infekcia močových orgánov, 4-bronchopneumónia, 2-sepsa, 1-norovírusová enteritída, 1-chrápka, 1-kandidóza urogenitálnych miest
- interná klinika	13	3-chrápka, 3-sepsa, 2-bronchopneumónia, 1-flebitída, 1-nosič KP CPE, 1-enterokolitída sp.CD, 1-infekcia močových orgánov, 1-koronavírusová infekcia
-odd. CCH	7	4-rotavírusová enteritída, 1-norovírusová enteritída, 1-enterokolitída sp.CD, 1-rozpad operačnej rany
-ÚCH	5	1-infekcia horných ciest dýchacích, 1-norovírusová enteritída, 1-rozpad operačnej rany,

-kardiologická kl.	6	1-koronavírusová infekcia, 1-infekcia močových orgánov 2-infekcia močových orgánov, 2-bronchopneumónia, 1-enterokolitída sp.CD, 1-inflamovaný dekubit
-chirurgická kl.	4	2-sepsa, 1-rozpad operačnej rany, 1-enterokolitída sp.CD
- neurochirurgická	2	1-sepsa, 1-bronchopneumónia
- onkologická klinika	2	1-sepsa, 1-infekcia močových orgánov
- infekčná klinika	2	1-koronavírusová infekcia, 1-flebitída
-neonatologické odd.	2	2-sepsa
-urologické odd.	1	1-rozpad operačnej rany
-ortopedická klinika	1	1-nešpec. vírusová enteritída
-KDaD	1	1-flebitída

Špecializovaná nemocnica (ŠN) Nitra-Zobor – 15 NN

5-enterokolitída sp.CD, 3-infekcia močových orgánov,
2-sepsa, 1-chrípka, 1-flegmóna, 1-bronchopneumónia,
1-SARI, 1-norovírusová enteritída

Psychiatrická nemocnica Veľké Zálužie – 4 NN

1-chrípka s BPN, 1-pľúcna kandidóza,
1-infekcia horných ciest dýchacích, 1-bronchopneumónia

Zariadenie sociálnych služieb „Viničky“ - 24 NN

17-nešpec. vírusová enteritída,
4-infekcia horných ciest dýchacích, 1-SARI,
1-bronchopneumónia, 1-nešpec. črevná infekcia

Zariadenie pre seniorov Zobor – 11 NN

11-nešpec. vírusová enteritída

Zariadenie sociálnych služieb „Borinka – ALZHEIMERCENTRUM“ - 4 NN

1-chrípka, 1-chrípka s BPN, 1-cystitída, 1-sepsa

V mesiaci február 2024 vykazujeme spolu 20 ochorení na sepsu: 6 ochorení na KAIM, 3 ochorenia na internej klinike, po 2 ochorenia na neurologickej klinike, chirurgickej klinike, neonatologickom oddelení a v ŠN Zobor a po 1 ochorení na onkologickej, neurochirurgickej klinike a v ZSS Borinka-ALZHEIMERCENTRUM. 19 ochorení skončilo uzdravením a 1 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.

V tomto mesiaci bol vykonaný štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach poskytujúcich dlhodobú zdravotnícku starostlivosť (Hospic u sv. Bernadetky v Nitre a Psychiatrická nemocnica Veľké Zálužie).

Dodržiavanie zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov bolo v tomto mesiaci skontrolované 18-krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

Päťkrát bola poskytnutá konzultácia k prevádzkovým poriadkom ambulancií.

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

Päťkrát bolo rozhodnutím nariadené skriningové vyšetrenie stolice pacientov, ktorí boli počas hospitalizácie v kontakte s pacientom s pozitívnym nálezom *Klebsiella pneumoniae* CPE.

V Nitre, 8.3.2024

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 – február 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
KAIM	1-Ps.aeruginosa 1-Ac.baumannii 1-Can.albicans	-	2-St.haemolyticus 2-St.hominis 1-Ent.cloacae 1-KP CPE	1-Ps.aeruginosa 1-Ent.faecium 1-Enterobac. iný	1-CD* 1-KP CPE**	1- Kl.pneumoniae	1-bez odberu	1-Kl.pneumoniae
Neurologická	2-Kl.pneumoniae 1-E.hormaechei 1-St.aureus	1-Chrípka A	1-St.haemolyticus 1-Ent.faecalis	5-negat. 1-Ps.aeruginosa 1-Pr.mirabilis 1-Can.albicans	1-norovírus	-	-	-
Interná	1-Kl.pneumoniae 1-bez odberu	3-Chrípka A 1-2019-nCoV	1-Kl.pneumoniae 1-KP CPE 1-St.hominis	1-Ent.cloacae	1-KP CPE 1-CD	-	-	1-bez odberu
CCH	-	-	-	-	2-negat. 1-rotavírus 1-norovírus 1-CD 1-bez odberu	1-St.aureus	-	-
ÚCH	-	1-Ent.cloacae 1-2019-nCoV	-	1-E.coli	1-norovírus	1-Pr.mirabilis	-	-
Kardiologická	2-Kl.pneumoniae	-	-	1-Ent.faecalis 1-E.hormaechei	1-CD	-	1- K.pneumoniae	-
Chirurgická	-	-	1-Ent.cloacae 1-bez odberu	-	1-CD	1-bez odberu	-	-
Neurochirurg.	1-Kl.pneumoniae	-	1-St.epidermidis	-	-	-	-	-
Onkologická	-	-	1-St.haemolyticus	1-Kl.pneumoniae	-	-	-	-
Infekčná	-	1-2019-nCoV	-	-	-	-	-	1-Stap.iný špecif.
Neonatologické	-	-	1-St.aureus 1-Kl.pneumoniae	-	-	-	-	-
Urologické	-	-	-	-	-	1-Ent.faecium	-	-
Ortopedická	-	-	-	-	1-negat.	-	-	-
KDaD	-	-	-	-	-	-	-	1-St.epidermidis

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
ŠN Zobor	1-Ac.baumannii 1-Chrípka A (SARI)	1-Chrípka A	2-St.hominis	1-Ps.aeruginosa 1-Kl.pneumoniae 1-KP CPE	5-CD 1-norovírus	-	1-St.aureus MRSA	-
PN Veľ.Zálužie	1-Can.albicans 1-bez odberu	1-Chrípka A 1-Kl.pneumoniae	-	-	-	-	-	-
ZSS „Viničky“	1-2019-nCoV (SARI) 1-bez odberu	4-bez odberu	-	-	18-bez odberu	-	-	-
ZpS Zobor	-	-	-	-	11-bez odberu	-	-	-
ZSS „Borinka“	-	2-Chrípka A	1-bez odberu	1-E.coli	-	-	-	-
SPOLU	18	17	20	20	50	5	3	4

*CD – Clostridium difficile

**KP CPE – Klebsiella pneumoniae produkujúca karbapenemázu