

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch
- oddelenie epidemiológie -**

Hlásenie infekčných ochorení za február 2022

Nové Zámky, 4.3.2022

Vybavuje: DAHE Korytárová a spolupracovníci

Číslo: 29 / 2022

**Všetkým praktickým lekárom pre deti a dorast,
praktickým lekárom pre dospelých a primárom FNŠP**

- A 02.0 Salmonelová enteritída -2 ochorenia** Bešeňov 1, Štúrovo 1
- A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída - 6 ochorení** Nové Zámky 4, Dvory nad Žitavou 1, Jasová 1
- A 04.6 Yersinióza – 1 ochorenie** Bajtava 1
- A 04.7 Enterokolitída zapr. Clostridium difficile – 6 ochorení**
Nové Zámky 2, Dvory nad Žitavou 1, Mužla 1, Radava 1, Šurany 1
- A 08.0 Rotavírusová enteritída – 2 ochorenia** Bánov 1, Bruty 1
- A 08.1 Norovírusová enteritída – 8 ochorení**
Nové Zámky 3, Biňa 1, Dvory nad Žitavou 2, Komjatice 1, Veľký Kýr 1
- A 08.2 Adenovírusová enteritída – 2 ochorenia** Nové Zámky 1, Strekov 1
- A 08.3 Iná vírusová enteritída – 2 ochorenia** Dvory nad Žitavou 1, Nána 1
- A 53.0 Syfilis – 1 ochorenie** Nové Zámky 1
- A 56.0 Chlamýdiová infekcia – 2 ochorenia** Dvory nad Žitavou 1, Svodín 1
- A 59.0 Trichomonóza – 1 ochorenie** Komoča 1
- B 01.9 Varicella – 26 ochorení** Černík 4, Komjatice 17, Rastislavice 4, Šurany 1
- B 02.9 Herpes zoster – 14 ochorení**
Nové Zámky 7, Bánov 2, Dvory nad Žitavou 1, Šurany 3, Veľké Lovce 1
- B 80 Enterobióza – 1 ochorenie** Nová Vieska 1
- B 86 Scabies – 5 ochorení** Komjatice 4, Chľaba 1
- Z 20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – 1 prípad** Šurany 1
- U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR testom – 7846 ochorení**
Andovce 141, Bajtava 11, Bánov 264, Bardoňovo 23, Belá 14, Bešeňov 78, Biňa 29, Branovo 31, Bruty 19, Černík 96, Čechy 7, Dedinka 43, Dolný Ohaj 101, Dubník 80, Dvory nad Žitavou 259, Gbelce 88, Hul 87, Jasová 75, Jatov 80, Kamenica nad Hronom 14, Kamenín 26, Kamenný Most 26, Kmeťovo 48, Kolta 57, Komjatice 306, Komoča 45, Leľa 6, Lipová 107, Lubá 17, Malá nad Hronom 7, Malé Kosihy 3, Maňa 122, Michal nad Žitavou 55, Mojzesovo 108, Mužla 52, Nána 37, Nová Vieska 16, Nové Zámky 2415, Obid 33, Palárikovo 282, Pavlová 2, Podhájska 53, Pozba 24, Radava 54, Rastislavice 56, Rúbaň 35, Salka 23, Semerovo 106, Sikenička 9, Strekov 75, Svodín 76, Šarkan 15, Štúrovo 287, Šurany 692, Chľaba 25, Trávnica 54, Tvrdošovce 306, Úľany nad Žitavou 141, Veľké Lovce 137, Veľký Kýr 264, Vlkaš 37, Zemné 67
- U 07.11 COVID-19 potvrdený Ag testom – 1470 ochorení**
Andovce 9, Bajtava 3, Bánov 55, Bardoňovo 9, Belá 3, Bešeňov 19, Biňa 31, Branovo 9, Bruty 1, Černík 9, Čechy 1, Dedinka 6, Dolný Ohaj 23, Dubník 20, Dvory nad Žitavou 56, Gbelce 5, Hul 10, Jasová 8, Jatov 17, Kamenica nad Hronom 12, Kamenín 18, Kamenný Most 9, Kmeťovo 6, Kolta 5, Komjatice 44, Komoča 5, Lipová 24, Lubá 7, Malá nad Hronom 1, Maňa 6, Michal nad Žitavou 2, Mojzesovo 23, Mužla 7, Nána 10, Nová Vieska 3, Nové Zámky 475, Obid 11, Palárikovo 35, Pavlová 3, Podhájska 2, Pozba 6, Radava 4, Rastislavice 8, Rúbaň 9, Salka 3, Semerovo 13, Sikenička 10, Strekov 14, Svodín 14, Šarkan 5, Štúrovo 73, Šurany 173, Chľaba 6, Trávnica 5, Tvrdošovce 51, Úľany nad Žitavou 19, Veľké Lovce 10, Veľký Kýr 13, Vlkaš 2, Zemné 30
- U 07.2 COVID – 19 podozrenie – 2 prípady** Nové Zámky 2

CHARAKTERISTIKA EPIDEMIOLOGICKEJ SITUÁCIE

SALMONELOVÁ ENTERITÍDA – zaznamenali sme 2 sporadické ochorenia spôsobené 1x Salmonellou enteritidis a 1x Salmonellou stanley. Pacienti boli vo veku 7 a 9 rokov, z nich jedno dieťa bolo hospitalizované

na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky. Pravdepodobným faktorom prenosu nákazy bola zmiešaná strava a kontakt s vodnou korytnačkou chovanou v domácnosti.

KAMPYLOBAKTERIÁLNA ENTERITÍDA – zaznamenali sme 6 sporadických ochorení 5x u dospelých osôb a 1x u dieťaťa v školskom veku. Päť ochorení s klinickou formou gastritíd bolo spôsobených Campylobacterom jejuni (potvrdené z TR) a v jednom prípade bol Campylobakter ureolyticus vykultivovaný z pupočného výpotku u študenta námorníctva. Išlo o importovanú nákazu zo Španielska. Pacienti boli liečení ambulantne.

YERSINIÓZA – zaznamenali sme jedno ochorenie u dospelého muža, z TR bola kultivačne potvrdená Yersinia enterocolitica. Faktor prenosu nákazy sa nepodarilo objasniť. Pacient bol liečený ambulantne.

ENTEROKOLITÍDA ZAPR. CLOSTRIDIUM DIFFICILE – zo 6 ochorení malo 5 nozokomiálny charakter, vid' časť Nozokomiálne nákazy. EA u všetkých pacientov je pozitívna v zmysle užívania ATB pred ochorením.

VÍRUSOVÉ ČREVNÉ INFEKČIE

- 2x potvrdený antigén Rotavírusu, z toho 1 ochorenie u 5-mesačného dieťaťa malo nozokomiálny pôvod. Druhé ochorenie bolo u 13-ročného dieťaťa, hospitalizovaného na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky.
- 8x potvrdený antigén Norovírusu, z toho 5 ochorení malo nozokomiálny pôvod. Ostatné tri ochorenia sa vyskytli u 3-mesačného dieťaťa liečeného ambulantne, u 3-ročného dieťaťa a u jedného študenta hospitalizovaných v nemocničnom zariadení.
- 2x potvrdený antigén Adenovírusu, u 10-mesačného a 3-ročného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky.
- Iná vírusová enteritída bola hlásená u dvoch pacientov s potvrdeným antigénom Astrovírusu 1x a Enterovírusu 1x. Pacienti boli hospitalizovaní v nemocničnom zariadení FNŠP Nové Zámky.

KONTAKT ALEBO OHROZENIE BESNOTOU – antirabická vakcinácia bola indikovaná u dospelej ženy po pohryznutí neznámym psom.

COVID-19 – zaznamenali sme 9316 pozitívnych výsledkov, čo je v porovnaní s mesiacom január výrazný nárast ochorení o 5857 (3489 prípadov v mesiaci január), z toho 1470 bolo potvrdených antigénovým testom a 7846 PCR testom. 52 ochorení malo nozokomiálny charakter. 7710 pacientov vyhľadalo lekárske ošetrenie, 1577 osôb bolo pozitívnych v rámci vyšetrovania kontaktov v ohnisku nákazy, 29x boli osoby vyšetrované pre iné dôvody (pred vycestovaním do zahraničia, po príchode zo zahraničia, pred hospitalizáciou, v rámci povinného testovania na pracoviskách a pod.). U 78 osôb bol priebeh bezpríznakový, 7928 chorých malo respiračné príznaky, čo je 85,1 % z celkového počtu pozitívnych pacientov.

Zaznamenali sme 9 importovaných nákaz po príchode z krajín: Maďarsko – 4x, Dominikánska republika – 3x, Rakúsko – 1x a Česko – 1x.

V nemocničnom zariadení bolo hospitalizovaných 103 chorých, z toho 61 vo vekovej skupine 65+ ročných. Zaznamenali sme jedno úmrtie u 96-ročnej neočkovanej ženy.

PREHLAD NÁKAZ DÝCHACÍCH CIEST PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN

Vek skupina/ Dg	0	1 – 4	5 – 9	10 - 14	15+	SPOLU
Varicella	-	3	6	2	2	13
Rubeola	-	-	-	-	-	0
Parotitída	-	-	-	-	-	0

PREHLAD HLÁSENÝCH VIRÓZ ZA 5. – 8. týždeň:

	0-5	06-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO abs.	957	1392	715	1495	352	4911
chorobnosť	16477,1	15474,2	14636,3	3477,8	1718,2	5576,4
CHPO abs.	80	162	95	221	69	627
chorobnosť	1377,4	1800,9	1944,7	514,1	336,8	711,9
Pneumónie	2	1	1	7	4	15
Otitídy	5	8	3	3	1	20
Sínusitídy	8	16	6	6	1	37

Hlásenie nozokomiálnych nákaz za mesiac Február 2022

Oddelenie	Počet	Diagnóza
KAIM	3	2x Potvrdená infekcia COVID-19, 1x Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile,
Pediatrická klinika	4	1x Rotavírusová enteritída, 3x Akút. gastroen. zapríč. vírusom Norwalk,
Geriatrické a Doliečovac.	0	
Gyn.- pôr. klinika	0	
Hemodialyzačné stredisko	0	
Nephroclínica - Impax	0	
Hospic Palárikovo	0	
Chirurgická klinika	1	1x Potvrdená infekcia COVID-19,
Klinika vnútor. lek.I.	21	18 x Potvrdená infekcia COVID-19, 1x Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile, 2x Akút. gastroen. zapríč. vírusom Norwalk,
Klinika vnútor. lek. II.	21	2x Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile, 19x Potvrdená infekcia COVID-19,
Dermatovenerologická kl.	0	
Neurologická klinika	7	6x Potvrdená infekcia COVID-19, 1x Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile,
Neurochirurgická klinika	3	1x Inf. OP rany, 2x Potvrdená infekcia COVID-19,
Neonatologická klinika	4	2x Conjunctivitis, 2x Kandidová stomatitída,
Oftalmologické-nelôžkové	0	
ORL - klinika	0	
Ortopedické	0	
Odd. klinickej onkológie	6	5x Cystitída, 1x Inf. HDC,
Psychiatrické	4	3x Potvrdená infekcia COVID-19, 1x Infekcia močovej sústavy,
Odd. úrazovej chirurgie	1	1x Potvrdená infekcia COVID-19,
Klinika FBLR	0	
Urologická klinika	2	2x Potvrdená infekcia COVID-19,
Obvodní lekári	0	
S P O L U	77	

Výsledky laboratórných vyšetrení:

KAIM	2x SARS-CoV-2, , 1x Clostridium difficile,
Pediatrická klinika	1x Rotavírus, 3x Norovírus,
Chirurgická klinika	1x SARS-CoV-2,
Klinika vnút. lek. I.	18x SARS-CoV-2, 1x Clostridium difficile, 2x Norovírus,
Klinika vnút. lek.II.	19x SARS-CoV-2, 2x Clostridium difficile,
Neurologická klinika	6x SARS-CoV-2, 1x Clostridium difficile,
Neurochirurgická klin.	2x SARS-CoV-2, 1x Staph.aureus /nie je MRSA/,
Neonatologická klinika	1x Candida albicans,1x Candida parapsilosis, 1x Staph. aureus /nie je MRSA/,1x Strept. viridans,
Psychiatrické	3x SARS-CoV-2, 1x Enterobacter cloacae,
Odd. klin. onkológie	2x E.coli, 1x Pseudomonas putida,1x Acinetobacter species, 1x Enterococcus faecalis, 1x Citrobacter freundii,
Odd. úraz. chirurgie	1x SARS-CoV-2,
Urologická klinika	2x SARS-CoV-2,

V mesiaci február nevykazujeme ochorenia na sepsu nozokomiálneho pôvodu.

ROTAVÍRUSOVÁ ENTERITÍDA - A080 – zaznamenali sme 1 ochorenie nozokomiálneho pôvodu u dieťaťa hospitalizovaného na Pediatrickej klinike. vo FNsP Nové Zámky. V klinickom obraze dominovali príznaky – hnačka, teplota do 38 st..

ENTEROKOLITÍDA ZAPR. CLOSTRIDIUM DIFFICILE - zaznamenali sme 5 ochorení nozokomiálneho pôvodu. Potvrdené boli dôkazom toxínu vo vzorkách stolice pacientov.

/ u 5 pacientov bol CDI toxín A/B pozitívny./

Na Klinike vnútorného lekárstva I. bolo 1 ochorenie, na KVL II. 2 ochorenia, 1 ochorenie na KAIM a 1 na Neurologickej klinike. Pacienti v epidemiologickej anamnéze udávajú užívanie antibiotík pred ochorením.

POTVRDENÁ INFEKCIA COVID-19 – zaznamenali sme 54 ochorení nozokomiálneho pôvodu, z toho 41 bolo potvrdených PCR testom a 13 antigénovým testom.

Na Klinike vnútorného lekárstva II. bolo 18 ochorení, na Klinike vnútorného lekárstva I. 19 ochorení, na KAIM 2 ochorenia, na Chirurgickej klinike 1 ochorenie, na Neurologickej klinike 6 ochorení, na Neurochirurgickej klinike 2 ochorenia, na Psychiatrickom oddelení 3 ochorenia, na Urologickej klinike 2 a na Oddelení úrazovej chirurgie 1 ochorenie. Klinický priebeh ochorení si vyžadoval hospitalizáciu na COVID oddelení vo FNsP Nové Zámky.

Komisia pre sledovanie a analýzu nozokomiálnych nákaz v mesiaci február nezasadala

Zostavila : DAHE Ferusová

MUDr. Juraj Benko
Vedúci oddelenia epidemiológie