

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

Hlásenie infekčných ochorení za január 2022

Nové Zámky, 4.2.2022

Vybavuje: DAHE Korytárová a spolupracovníci

Číslo: 12 / 2022

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

- A 02.0 Salmonelová enteritída -3 ochorenia** Bánov 1, Štúrovo 1, Veľký Kýr 1  
**A 04.5 Kampylobakteriálna enteritída - 4 ochorenia** Nové Zámky 2, Bánov 1, Svodín 1  
**A 04.7 Enterokolitída zapr. Clostridium difficile – 13 ochorení**  
Nové Zámky 7, Dubník 1, Gbelce 1, Jasová 1, Štúrovo 1, Veľké Lovce 1, Veľký Kýr 1  
**A 08.0 Rotavírusová enteritída – 6 ochorení** Nové Zámky 3, Kolta 2, Svodín 1  
**A 08.1 Norovírusová enteritída – 6 ochorení** Nové Zámky 4, Maňa 1, Obid 1  
**A 08.2 Adenovírusová enteritída – 2 ochorenia** Bešeňov 1, Strekov 1  
**A 08.3 Iná vírusová enteritída – 3 ochorenia** Nové Zámky 3  
**A 56.0 Chlamýdiová infekcia – 1 ochorenie** Zemné 1  
**A 59.0 Trichomonóza – 1 ochorenie** Nové Zámky 1  
**A 60.0 Infekcia močovopohl. systému herpetickým vírusom – 1 ochorenie** Štúrovo 1  
**B 01.9 Varicella – 13 ochorení** Černík 3, Komjatice 4, Maňa 1, Mojzesovo 2, Mužla 2, Štúrovo 1  
**B 02.9 Herpes zoster – 6 ochorení** Nové Zámky 4, Andovce 1, Dvory nad Žitavou 1  
**B 80 Enterobióza – 1 ochorenie** Štúrovo 1  
**B 86 Scabies – 1 ochorenie** Bardoňovo 1  
**Z 22.5 Nosič HBsAg – 1 prípad** Kamenica nad Hronom 1  
**U 07.1 COVID-19 potvrdený PCR testom – 2962 ochorení**  
Nové Zámky 1107, Andovce 76, Bajtava 9, Bánov 56, Bardoňovo 3, Belá 8, Bešeňov 16, Biňa 32, Branovo 8, Bruty 21, Černík 16, Čechy 3, Dedinka 8, Dolný Ohaj 39, Dubník 17, Dvory nad Žitavou 86, Gbelce 48, Hul 72, Jasová 17, Jatov 15, Kamenica nad Hronom 23, Kamenín 27, Kamenný Most 30, Kmeťovo 8, Kolta 17, Komjatice 62, Komoča 38, Leľa 2, Lipová 21, Lubá 2, Malá nad Hronom 11, Malé Kosihy 11, Maňa 17, Michal nad Žitavou 7, Mojzeseovo 20, Mužla 28, Nána 34, Nová Vieska 1, Obid 23, Palárikovo 69, Pavlová 2, Podhájska 18, Pozba 2, Radava 29, Rastislavice 5, Rúbaň 4, Salka 24, Semerovo 9, Sikenička 7, Strekov 56, Svodín 54, Šarkan 8, Štúrovo 224, Šurany 141, Chľaba 13, Trávnica 6, Tvrdošovce 95, Úľany nad Žitavou 20, Veľké Lovce 25, Veľký Kýr 61, Vlkaš 2, Zemné 48  
**U 07.11 COVID-19 potvrdený Ag testom – 497 ochorení**  
Nové Zámky 183, Andovce 15, Bajtava 5, Bánov 8, Bešeňov 9, Biňa 5, Branovo 3, Dedinka 1, Dolný Ohaj 10, Dubník 5, Dvory nad Žitavou 21, Gbelce 5, Hul 2, Jasová 4, Jatov 4, Kamenica nad Hronom 2, Kamenín 9, Kamenný Most 1, Kolta 6, Komjatice 15, Komoča 6, Lipová 5, Lubá 1, Malé Kosihy 1, Maňa 1, Michal nad Žitavou 1, Mojzesovo 4, Mužla 3, Nána 4, Obid 4, Palárikovo 5, Podhájska 2, Radava 2, Rastislavice 2, Salka 3, Semerovo 1, Sikenička 3, Strekov 3, Svodín 1, Štúrovo 36, Šurany 36, Trávnica 2, Tvrdošovce 20, Úľany nad Žitavou 3, Veľké Lovce 2, Veľký Kýr 2, Vlkaš 1, Zemné 26  
**U 07.2 COVID – 19 podozrenie – 6 prípadov**  
Nové Zámky 1, Dvory nad Žitavou 1, Komjatice 1, Štúrovo 1, Šurany 2

## **CHARAKTERISTIKA EPIDEMIOLOGICKEJ SITUÁCIE**

**SALMONELOVÁ ENTERITÍDA** – zaznamenali sme 3 sporadické ochorenia spôsobené 1x Salmonellou enteritidis, 1x Salmonellou typhimurium a 1x Salmonellou bližšie neurčenou.

Pacienti boli liečení ambulantne, vo skupine „0“ ročných ochorelo jedno 3-mesačné dieťa.

**KAMPYLOBAKTERIÁLNA ENTERITÍDA** – zaznamenali sme 4 sporadické ochorenia spôsobené *Campylobacter* jejuni. Dve ochorenia boli u detí školského veku, jedno u stredoškolačka a jedno u dospeljej osoby. Pacienti boli liečení ambulantne.

**ENTEROKOLITÍDA ZAPR.CLOSTRÍDIUM DIFFICILE** – všetkých 13 ochorení malo nozokomiálny charakter, viď časť Nozokomiálne nákazy.

#### **VÍRUSOVÉ ČREVNÉ INFEKČIE**

- 6x potvrdený antigén Rotavírusu, z toho 1 ochorenie malo nozokomiálny pôvod. Dve ochorenia sa vyskytli v jednej rodine u detí predškolského veku, ostatné ochorenia mali sporadický charakter. Jedno 10-mesačné dieťa bolo hospitalizované na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky.
- 6x potvrdený antigén Norovírusu, z toho 2 ochorenia mali nozokomiálny pôvod. Ochoreli tri deti predškolského veku a jedna dospelá žena. Dve deti boli hospitalizované na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky.
- 2x potvrdený antigén Adenovírusu, jedno 2-ročné dieťa bolo hospitalizované na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky.
- Iná vírusová enteritída bola hlásená u troch pacientov s potvrdeným antigénom Astrovírusu 2x a Enterovírusu 1x. 2-ročné dieťa bolo hospitalizované na Pediatrickej klinike FNŠP Nové Zámky.

**NOSIČ HBsAg** – jeden prípad nosičstva bol zistený u 73-ročného neočkovaného muža vyšetrovaného pred absolvovaním operácie. EA: negatívna.

**COVID-19** – zaznamenali sme 3459 pozitívnych výsledkov, čo je v porovnaní s mesiacom december výrazný nárast ochorení o 342 (3117 prípadov v mesiaci december), z toho 497 bolo potvrdených antigénovým testom a 2962 PCR testom. 2825 pacientov vyhládalo lekárske ošetrovanie, 600 osôb bolo pozitívnych v rámci vyšetrovania kontaktov v ohnisku nákazy, 9x boli osoby testované počas hospitalizácie, ostatné osoby boli vyšetrované pre iné dôvody (pred vycestovaním do zahraničia, po príchode zo zahraničia, pred hospitalizáciou, v rámci povinného testovania na pracoviskách a pod.). U 92 osôb bol priebeh bezpríznakový, 2997 chorých malo respiračné príznaky, čo je 86,6 % z celkového počtu pozitívnych pacientov.

Zaznamenali sme 58 importovaných nákaz po príchode z krajín: Maďarsko – 22x, Rakúsko – 6x, Nemecko – 5x, Srbsko – 4x, Česko, Taliansko, Španielsko po 3 prípady, Poľsko, Fínsko po 2 prípady a po jednom prípade z krajín Dominikánska republika, Egypt, Francúzsko, Maurícius, Mexiko, Moldavsko, Švajčiarsko a Ukrajina.

V nemocničnom zariadení bolo hospitalizovaných 59 chorých, z toho 16 riadne očkovaných, čo je 9,4% z počtu hospitalizovaných. Ochorenia končili úmrtím na infekčnú diagnózu v 5 prípadoch, z toho u 1 očkovaného pacienta vo vekovej skupine 65+.

#### **PREHĽAD 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

#### **PREHĽAD HLÁSENÝCH VIRÓZ ZA 1. – 4. týždeň:**

	0-5	06-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO abs.	599	745	374	1065	305	3088
chorobnosť'	11767,7	9449,8	8735,6	2552,6	1533,9	3756,8
CHPO abs.	81	148	85	154	63	531
chorobnosť'	1591,3	1877,3	1985,4	369,1	316,8	646,0
Pneumónie	8	3	0	9	3	23
Otitídy	5	8	4	2	0	19
Sínusitídy	17	11	6	8	0	42

## Hlásenie nozokomiálnych nákaz za mesiac Január 2022

<i>Oddelenie</i>	<i>Počet</i>	<i>Diagnóza</i>
<i>KAIM</i>	2	2x Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile,
<i>Pediatrická klinika</i>	3	1x Rotavírusová enteritída, 2x Akút. gastroen. zapríč. vírusom Norwalk,
<i>Geriatrické a Doliečovac.</i>	0	
<i>Gyn.- pôr. klinika</i>	0	
<i>Hemodialyzačné stredisko</i>	0	
<i>Nephroclinic - Impax</i>	0	
<i>Hospic Palárikovo</i>	0	
<i>Chirurgická klinika</i>	6	6x Potvrdená infekcia COVID-19,
<i>Klinika vnútor. lek.I.</i>	8	3 x Potvrdená infekcia COVID-19, 5x Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile,
<i>Klinika vnútor. lek. II.</i>	18	3x Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile, 15x Potvrdená infekcia COVID-19,
<i>Dermatovenerologická kl.</i>	0	
<i>Neurologická klinika</i>	2	1x Potvrdená infekcia COVID-19, 1x Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile,
<i>Neurochirurgická klinika</i>	2	1x Inf. OP rany, 1x Potvrdená infekcia COVID-19,
<i>Neonatologická klinika</i>	0	
<i>Oftalmologické-nelôžkové</i>	0	
<i>ORL - klinika</i>	1	1x Potvrdená infekcia COVID,
<i>Ortopedické</i>	0	
<i>Odd. klinickej onkológie</i>	0	
<i>Psychiatrické</i>	0	
<i>Odd. úrazovej chirurgie</i>	4	2x Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile, 1x Infekcia močovej sústavy, 1x Inf. OP rany,
<i>Klinika FBLR</i>	0	
<i>Urologická klinika</i>	0	
<i>Obvodní lekári</i>	0	
<b>S P O L U</b>	<b>46</b>	

### Výsledky laboratórnych vyšetrení:

<i>KAIM</i>	2x Clostridium difficile,
<i>Pediatrická klinika</i>	1x rotavírus, 2x norovírus,
<i>Chirurgická klinika</i>	6x SARS-CoV-2,
<i>Klinika vnút. lek. I.</i>	3x SARS-CoV-2, 5x Clostridium difficile,
<i>Klinika vnút. lek.II.</i>	15x SARS-CoV-2, 3x Clostridium difficile,
<i>Neurologická klinika</i>	1x SARS-CoV-2, 1x Clostridium difficile,
<i>Neurochirurgická klin.</i>	1x SARS-CoV-2, 1x Pseudomonas aeruginosa,
<i>ORL klinika</i>	1x SARS-CoV-2,
<i>Odd. úraz. chirurgie</i>	2x Clostridium difficile, 1x Pseudomonas aeruginosa, 1x Enterococcus faecalis,

V mesiaci január 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 13 ochorení nozokomiálneho pôvodu. Potvrdené boli dôkazom GDH a toxínu vo vzorkách stolice pacientov. / u 7 pacientov bol CDI toxín A/B pozitívny, u 5 pacientov bola GDH pozitívna u 1 pacienta bol toxín A pozitívny ./

**Na Klinike vnútorného lekárstva I. bolo 5 ochorení, / z toho 4 ochorenia boli na COVID odd./** na KVL II. 3 ochorenia, na KAIM 2 ochorenia, 2 na OÚCH a 1 ochorenia na Neurologickej klinike. Pacienti v epidemiologickej anamnéze udávajú užívanie antibiotík pred ochorením.

**POTVRDENÁ INFEKCIA COVID-19** – zaznamenali sme 27 ochorení nozokomiálneho pôvodu, z toho 20 bolo potvrdených PCR testom a 7 antigénovým testom.

Na Klinike vnútorného lekárstva II. bolo 15 ochorení, na Klinike vnútorného lekárstva I. 3 ochorenia na Chirurgickej klinike 6 ochorení, na Neurologickej klinike 1 ochorenie, na Neurochirurgickej klinike 1 ochorenie a na ORL klinike 1 ochorenie. Klinický priebeh ochorení si vyžadoval hospitalizáciu na COVID oddelení vo FNsP Nové Zámky.

Komisia pre sledovanie a analýzu nozokomiálnych nákaz v mesiaci január nezasadala

Zostavila : DAHE Ferusová

**MUDr. Juraj Benko**  
**Vedúci oddelenia epidemiológie**