

Vypracoval: Oddelenie hygieny a epidemiológie
Miroslava Mrvová, Lenka Krupová

Vyhodnotenie výskytu nozokomiálnych nákaz (ďalej „NN“) v ÚVN SNP - Ružomberok FN rok 2020

Za rok 2020 bolo nahlásených 83 NN, proporcia výskytu 0,51 % z celkového počtu hospitalizovaných pacientov. Najviac hlásených NN bolo z Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny - 69, Kliniky vnútorného lekárstva -8 a Doliečovacieho odd.- 4.

Údaje predstavujú len zlomok predpokladaného výskytu NN.

Vekové zloženie pacientov

20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+
1	1	4	4	7	36

Proporcia výskytu NN mužov a žien- 40 mužov a 13 žien.

Ochorenia vznikli po liečbe rôznymi druhmi ATB- cefalosporíny, meropeném, chinolóny, aminopenicilíny.

Nozokomiálne nákazy podľa etiologických agens a lokalizácie infekcie najčastejšie **Pseudomonas aeruginosa (16 x vzdušné, 3 x urologické, 2 x rany, 2 x iná kolonizácia, Klebsiella pneumoniae (14 x vzdušné, 2 x urologické a 2 x rany), Acinetobacter sp. (7 x vzdušné, 3 x urologické, 1 x rany)**

Najčastejší rizikový faktor NN bola umelá pľúcna ventilácia (33 x), močová katetrizácia (18 x), tracheostómia (11x).

Výskyt hlásených NN podľa oddelení a proporcia NN v roku 2020 v ÚVN SNP, FN Ružomberok

Typ oddelenia	počet hlásených NN	počet hospitaliz.	Proporcia výskytu NN %
	abs.	abs.	
Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny	69	185	37,3
Klinika vnútorného lekárstva	8	3 078	0,26
Detská klinika	0	522	0
Infekčná klinika	0	480	0
Neurologická klinika	1	1 586	0,06
Gynek- pôrodnice klinika	0	987	0
Klinika ortopedie a úrazovej chirurgie	0	2 035	0
Chirurgická klinika	1	1 307	0,08
Neurochirurgické klinika	0	1 655	0
Dermatovenerol. odd.	0	259	0
Doliečovacie odd.	4	258	1,55
Klinika cievnej chirurgie	0	555	0
Neonatologické odd.	0	553	0
Oftalmologické klinika	0	316	0
Psychiatrické odd.	0	406	0
Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku	0	1 090	0
Klinika klinickej a radiačnej onkológie	0	890	0
SPOLU	83	16162	0,51

Výskyt hlásených NN podľa oddelení a lokalizácie infekcií v roku 2020 v ÚVN SNP, FN Ružomberok

Typ oddelenia	Sumár	črevné	vzdušné		urolog.	kožné	rany	sepsy	gyn. pôr.	iné
		abs	HCD	DCD	abs	abs	abs	abs	abs	abs
			abs	abs						
Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny	69			44	15		6	2		2
Klinika vnútorného lekárstva	8			2	1		5			
Detská klinika	0									
Infekčná klinika	0									
Neurologická klinika	1			1						
Gynek- pôrodnice klinika	0									
Klinika ortopedie a úrazovej chirurgie	0									
Chirurgická klinika	1					1				
Neurochirurgické klinika	0									
Dermatovenerol. odd.	0									
Doliečovacie odd.	4	2			2					
Klinika cievnej chirurgie	0									
Neonatologické odd.	0									
Oftalmologické klinika	0									
Psychiatrické odd.	0									
Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku	0									
Klinika klinickej a radiačnej onkológie	0									
SPOLU	83	2	0	47	18	1	11	2	0	2

Nozokomiálne nákazy podľa etiologických agens a lokalizácie infekcie

Agens\Lokaliz. inf	črevné	vzdušné		urolog.	kožné	rany	sepsy	gyn. pôr.	iné (kolonizácia)
	abs	HCD abs	DCD abs	abs	abs	abs	abs	abs	abs
2019-nCoV			1						
Acinetobacter sp.			7	3		1			
Candida albicans			1						
Candida parapsilosis				1					
Clostridium difficile	2								
E.coli nešpecifikované				2					
Enterococcus faecium				1					
Enterococcus sp.				3					
Klebsiella iná									
Klebsiella oxitoca									
Klebsiella pneumoniae			14	2		2			
Klebsiella pneumoniae NDM			1						
Morganella morganii			1						
nezistené			1		1	5			
Proteus mirabilis				2					
Pseudomonas aeruginosa			16	3		2			2
Serratia Marcescens			1						
Staphylococcus aureus MRSA						1			
Staphylococcus epidermidis							1		
Stemotrophomonas maltophilia			4						