

2IKaGER – oddělení geriatric
Indikátory kvality
Sledování přehledu hlášených infekcí spojených se zdravotní péčí (HAI) clostridium difficile u hospitalizovaných pacientů na oddělení geriatric v roce 2023

Vzniklé na:	CDI	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Celkem
Odd. geriatric 46+48	CD - Antigen	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	2	1	9
	CD Toxin A/B	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Zavlečené z jiného oddělení FNOL (nehlášených z původního pracoviště)									1					1
Počet HAI, které vznikly na pracovišti, ale hlášení provedlo jiné pracoviště.														0
Celkem		0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	2	1	9

Výstupy ze sledování za rok 2023:

- celkem hlášeno 9 případů HAI clostridium difficile (CD) s klinickým průběhem, a to u 8 pacientů odd. geriatric, z toho 1 zavlečená infekce CD z jiného odd. (započteny CD toxin pozitivní i CD antigen pozitivní),
- z toho bylo 6 žen + 2 muži, průměrný věk 84 roků.

Komorbidity:

- v průměru 14 souběžných komorbidit (↑)
- 50 % pacientů s onemocněním Diabetes mellitus (↓)
- 100 % tvoří polymorbidně nemocní pacienti.

Dokumentovaná léčba ATB v předchorobí	aminopeniciliny	3 pacienti / 37,5 %
	cefalosporiny	4 pacienti / 50,0 %
	ostatní ATB	6 pacientů / 75,0 % (6 pacientů s více ATB v předchorobí)
	bez ATB	0 pacientů

Onemocnění provázeno leukocytózou nad 15 000 u 2 pacientů (25 %), k elevaci qGF-kreatininu nad 1,5násobek nedošlo u žádného pacienta.

Farmakologická anamnéza cíleně zaměřená na H2 blokátory, inhibitory protonové pumpy u 5 pacientů (62,5 %).

Po stanovení diagnózy bylo 7 pacientů залечено Vankomycinem (87,5 %), u 1 pacienta podán biopron + enterol s efektem.

Izolace na samostatném pokoji (100 %). Recidiva u 0 pacientů.

Hospitalizační mortalita 1 pacient (městnavé srdeční selhání – terminální stadium).

Výstupy:

CD infekce je i nadále velmi závažné onemocnění u polymorbidně nemocných pacientů.

Širokospektrá ATB indikovaná v kombinační terapii razantně narušují mikrobiom, s následkem narušení obranyschopnosti funkce střeva a vysokým rizikem CDI a jejich rekurencí.

V roce 2023 byl zaznamenán výrazně nižší počet CD infekcí než v předchozích letech.

Trvá důsledné dodržování nastavených postupů, edukace, školení a kontroly.

