



AVALIAÇÃO DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE EM PACIENTES INTERNADOS EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA COVID-19

Eixo Temático: Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS)

Laiz Freire Lima¹
Lorena Oliveira Araujo²
Cleber Souza de Jesus³
Gisele da Silveira Lemos⁴

Introdução: As infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS) são eventos adversos evitáveis, que ocorrem com frequência em pacientes admitidos em unidades de terapia intensiva (UTI), devido ao uso de múltiplos dispositivos invasivos e assistência prestada.

Objetivo: Avaliar as infecções relacionadas à assistência à saúde em pacientes internados em unidades de terapia intensiva COVID-19. **Método:** Trata-se de um estudo transversal, descritivo, realizado com prontuários de pacientes internados em UTI COVID-19 em 2020-2021, em um hospital público da Bahia. Foram analisados dados sociodemográficos, uso de dispositivos invasivos, tipo de infecção e bactérias isoladas. Os dados foram tabulados no Microsoft Excel[®] e a análise estatística feita no SPSS, versão 21.0. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, com protocolo nº 5.540.827. **Resultados e Discussão:** Foram avaliados 488 prontuários, sendo a maioria pacientes idosos ≥ 60 anos (60,5%), sexo masculino (53,3%) e raça/cor preto/pardo (96,0%). Observou-se alta prevalência do uso de dispositivos invasivos, entre eles: sonda vesical de demora (74,6%), catéter venoso central (67,2%) e ventilação mecânica invasiva (VMI) (66,2%). A infecção mais prevalente foi a pneumonia associada à ventilação (PAV) (49,2%), considerada uma das infecções mais comuns e graves em pacientes internados em UTIs, que foram submetidos à VMI, algo bastante comum durante o internamento de pacientes graves com COVID-19. Os microrganismos mais encontrados no estudo foram a *Klebsiella pneumoniae* (4,9%), *Pseudomonas aeruginosa* (4,9%) e fungos e leveduras (3,4%). **Conclusão:** Sendo assim, conclui-se que muitos pacientes em UTI COVID-19 utilizaram dispositivos invasivos, como a VMI, sendo que a IRAS mais prevalente foi a PAV, havendo maior frequência de *K. pneumoniae* e *P. aeruginosa*, bactérias que estão associados à essa infecção.

PALAVRAS-CHAVE: Infecção Hospitalar. Unidades de Terapia Intensiva. COVID-19.

¹Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia- UESB.

²Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia- UESB.

³Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia- UESB.

⁴Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia- UESB.