



PERFIL DE PACIENTES COM PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19

Autora: Ana Clara Alves Campos¹ **Orientador:** Hélio Galdino Júnior²
Programa de Pós-Graduação em Enfermagem da Universidade Federal de Goiás
anaclara1503.acc@gmail.com

INTRODUÇÃO

Os casos graves da COVID-19 requerem cuidados intensivos com uso de ventilação mecânica. Tal intervenção pode aumentar o risco de Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica (PAV)¹. A Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica está relacionada à invasão bacteriana na via aérea, em pacientes submetidos à ventilação mecânica por mais de 48 horas².

OBJETIVO

Traçar o perfil epidemiológico de pacientes com Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica em tratamento para a COVID-19.

MATERIAL E MÉTODO

Estudo descritivo com abordagem quantitativa, realizado entre abril e outubro de 2020, com dados disponibilizados pelo Serviço de Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Esse estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética sob parecer consubstanciado de nº 4.499.285.

REFERÊNCIAS

NOTA TÉCNICA GVIMS/GGTES/ANVISA nº 02/2021 Critérios Diagnósticos das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde – 2021. BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (BR). Critérios Diagnósticos de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde. Brasília: Anvisa, 2017.

RESULTADOS

Foram diagnosticados 16 pacientes com Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica nesse período, sendo 62,5% do sexo masculino. A idade média foi de 47,3 anos. Dentre as comorbidades prevaleceram diabetes mellitus (12,5%), doença renal crônica (12,5%) e cirrose (12,5%). O tempo de permanência na UTI variou entre 9 e 60 dias, com média de 26 dias. O tempo em ventilação mecânica durante a permanência na UTI variou entre 6 e 50 dias, e média de 21,3 dias. O tempo médio entre a admissão na UTI e o diagnóstico de PAV foi de 14,9 dias e a mortalidade foi de 62,5%.

CONCLUSÃO

A Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica pode aparecer em torno do 14º dia de ventilação, o tempo médio de ventilação nessa população foi de 21 dias e resultou em alta mortalidade. A Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica é uma importante síndrome infecciosa em pacientes com COVID-19 e a implementação de medidas preventivas é fundamental nesse cenário.