



Perfil epidemiológico de pacientes que desenvolveram Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica em uma Unidade de Terapia

Tema: Enfermagem

Thayná Carneiro da Silva; Joana Kolbe e Souza; Francine Zanchin; Estela Martini;

Unimed Litoral

Balneário Camboriú/SC

Perfil epidemiológico de pacientes que desenvolveram Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica em uma Unidade de Terapia Intensiva de um hospital privado de Santa Catarina. Introdução: A Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica (PAV) é uma infecção do trato respiratório inferior que afeta pacientes em ventilação mecânica, seja por tubo endotraqueal ou traqueostomia, e ocorre normalmente entre 48 a 72 horas após a intubação. É a infecção mais frequente nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI), com impacto direto nos índices de morbimortalidade. Objetivo: Analisar o perfil epidemiológico de pacientes com Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica (PAV) de um hospital privado de Santa Catarina. Material e Métodos: Estudo observacional e descritivo, utilizando dados de BI. Foram coletados dados de pacientes internados na UTI que desenvolveram PAV entre janeiro de 2022 a dezembro de 2024. Resultado: Dos 892 pacientes em ventilação mecânica invasiva, 18 (2,02%) desenvolveram PAV. A média de densidade de incidência ficou 3,09. A prevalência foi maior entre os homens (83,3%) e média de idade de 66 anos. A hipertensão arterial foi a comorbidade mais frequente, presente em 55,5%. Quanto aos desfechos, 44,4% dos pacientes evoluíram para óbito, 33,3% receberam alta e 16,6% foram transferidos para outros hospitais. Os principais diagnósticos de internação foram sepse de foco pulmonar (27,7%) e insuficiência respiratória por broncopneumonia (11,1%). Conclusão: A análise do perfil epidemiológico possibilita uma visão sistêmica do perfil de pacientes e auxilia na implementação de estratégias de prevenção e aprimoramento da segurança dos pacientes em ventilação mecânica com o objetivo de reduzir a incidência de PAV nas UTIs, impactando em índices de morbimortalidade, média de permanência e desfecho desses pacientes.