



INCIDÊNCIA DE PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA DE UM HOSPITAL PÚBLICO UNIVERSITÁRIO NO SUL DO

Tema: Enfermagem

Ruy de Almeida Barcellos; Mirella Zolner dos Santos; Eduarda Dias Da Silva;

HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE/RS

Introdução: A pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV) é a infecção pulmonar adquirida após 72h de intubação endotraqueal, que está associada diretamente com o prolongamento da internação hospitalar. **Objetivo:** Mensurar a incidência de PAVM em um Centro de Terapia Intensiva (CTI). **Método:** Trata-se de um estudo transversal realizado em um hospital de alta complexidade na capital do Rio Grande do Sul, durante o período de 2022 a 2024. A amostra foi composta por pacientes críticos admitidos no CTI, de ambos os sexos, com idade maior a 18 anos e com confirmação de diagnóstico de PAV. Os dados clínicos foram obtidos através do prontuário eletrônico. O estudo respeitou os preceitos bioéticos e as normas regulamentadoras de pesquisa em seres humanos, e foi aprovado pelo comitê de ética em pesquisa sob parecer CAEE 82069124.0.00005327. **Resultados:** A incidência de PAV nos anos de 2022 a 2024 foi de respectivamente 2,5%, 0,58% e 1,2%. No período, 4.206 pacientes foram submetidos à ventilação mecânica invasiva, destes, 57 pacientes desenvolveram PAV. Entre os pacientes analisados, 50,9% eram do sexo feminino, com idade média de 33 anos. As comorbidades mais frequentes foram Hipertensão Arterial Sistêmica (54,6%), Diabetes Mellitus (31,6%) e doenças cardiovasculares (29,8%). O tempo médio de internação dos pacientes no CTI foi de 23 dias e o tempo médio de sedação foi de 19 dias. A mortalidade observada na amostra foi de 60,7%. **Conclusão:** A análise dos casos demonstrou uma incidência abaixo das médias nacionais e internacionais, o que sugere que as estratégias de prevenção empregadas podem estar contribuindo de forma eficaz para a redução dessa infecção. Os elevados tempos de internação e sedação, juntamente com a mortalidade observada na amostra, foram significativos, destacando o impacto da PAV em pacientes críticos. Esses resultados evidenciam a gravidade da condição e a importância de estratégias preventivas.