

RESUMO SIMPLES - SAÚDE COLETIVA

CUSTOS COM AÇÕES PREVENTIVAS PARA PNEUMONIA RELACIONADA COM A VENTILAÇÃO MECÂNICA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Antonia Waldiana Lima Leandro (waldianaalencar17@gmail.com)

Introdução: A ventilação mecânica possui um papel primordial na vida do paciente, e tem por finalidade ofertar ventilação e oxigenação de maneira correta aos pacientes que possuam implicações função ventilatória. A Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica (PAV) é um grave problema de saúde pública, que poderá onerar os custos com saúde, poderá também levar o paciente a permanecer em hospitalização prolongada e consequentemente evoluir para um desfecho indesejado pela equipe de saúde que é o óbito. **Objetivo:** O objetivo dessa pesquisa é de analisar através da literatura o que os estudos dizem sobre os custos na prevenção de pneumonia associada a ventilação mecânica. **Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa baseada em um estudo exploratório-descritivo com abordagem qualitativa, baseada em produções científicas encontradas em bases de dados nacionais e internacionais, que evidenciaram resultados acerca dos custos na prevenção da pneumonia associada a ventilação mecânica. A busca foi realizada no mês de abril de 2023 nas seguintes bases de dados virtuais: diretórios da revista PMC (PubMed Central), na LILACS (Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde) e na sciencedirect. Foram encontrados 634 artigos na Pub Med; 208 artigos na Sciencedirect; 89 artigos na Lilacs, perfazendo um total de 931 estudos. Seguindo os critérios de inclusão e exclusão da pesquisa, foram excluindo-se as publicações que apareceram de forma duplicada na

pesquisa. Resultados: Após todo o processo de coleta e análise dos artigos coletados, chegou-se ao quantitativo de 13 que abordavam algumas tecnologias utilizadas no intuito de se reduzir os custos hospitalares em alguns países do mundo. Alguns estudos apontam que a prevenção com uso de algumas tecnologias como: Bundler, aspiração subglótica, tubos endotraqueais revestidos de prata, foram efetivas na redução de custos hospitalares. Também foram realizados custos comparando uso de algumas medicações na prevenção da PAV. Conclusão: Foi possível responder ao objetivo proposto, os resultados apontam que a PAV aumenta os custos nas instituições de saúde. Através dos estudos encontrados, podemos verificar que, através das pesquisas de avaliações econômicas, torna-se possível a obtenção de resultados importante para intervenções em saúde na prevenção da PAV.