

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA

Relatoria: Larisse Beserra Luna

Autores: Marta Carol Taveira da Silva

Izabel Cristina Santiago Lemos de Beltrão

Modalidade: Pôster

Área: Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica (PAV) é uma infecção nosocomial, representando 15% das infecções relacionadas à assistência à saúde. Esta condição é definida pelo desenvolvimento de pneumonia após 48 horas do início da ventilação mecânica (VM) e até 24 horas após a extubação. As manifestações clínicas principais incluem febre, leucocitose, acúmulo das secreções no trato respiratório e infiltrados bilaterais ou opacificações pulmonares. **Objetivo:** Em virtude disso, considerando a relevância da enfermagem na assistência beira-leito ao paciente crítico em uso de VM, objetiva-se revisar a literatura sobre os cuidados de enfermagem na prevenção de pneumonia associada à ventilação mecânica. **Método:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, com abordagem qualitativa, realizada em junho a julho de 2023. Este estudo utilizou a Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) como fonte principal de dados, abrangendo as bases Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE), Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Base de dados em Enfermagem (BDENF), com os seguintes Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica” e “Enfermagem”, combinados pelo operador booleano AND. A pesquisa inicial resultou em 71 artigos, dos quais 20 foram selecionados para a amostra final, após aplicação de filtros como disponibilidade de texto completo, relevância temática, publicações dos últimos 5 anos, nos idiomas português e inglês e eliminação de duplicatas. Verificou-se que há alta prevalência de pneumonia associada à ventilação mecânica. **Resultados:** Os cuidados de enfermagem identificados como essenciais na prevenção da PAV incluem: higiene oral com clorexidina 0,12%, elevação da cabeceira entre 30-45 graus, manutenção da pressão do cuff entre 20-30 cmH₂O, evitar a troca rotineira do sistema do ventilador mecânico e mudanças desnecessárias nos parâmetros ventilatórios, programar a extubação - não permitindo que o paciente permaneça desnecessariamente com tubo endotraqueal, cuidados com a aspiração de secreções, higienização das mãos, e educação permanente dos profissionais de saúde. **Considerações Finais:** Conclui-se que a enfermagem é central na prevenção da PAV e que a aplicação consistente dessas práticas de cuidado é fundamental para a redução da incidência dessa infecção. As ações de enfermagem para a prevenção da PAV são de extrema importância no contexto terapêutico hospitalar.