

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** USO DE PROTOCOLO PARA O CUIDADO DE ENFERMAGEM AO PACIENTE ADULTO EM VENTILAÇÃO MECÂNICA INVASIVA

**Relatoria:** Gabriela de Souza Silva  
Patrícia Dias dos Santos

**Autores:** Maria Sheila Nunes Bernardo  
Milton Lucas Pereira dos Santos  
Aline Sampaio Rolim de Sena

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

O uso de protocolo para o cuidado de enfermagem ao paciente em ventilação mecânica invasiva é uma prática fundamental para garantir assistência adequada e segura. Esses protocolos envolvem uma série de diretrizes e procedimentos que visam otimizar o cuidado e prevenir complicações. Inicialmente, é essencial que a equipe de enfermagem esteja bem treinada e atualizada em relação aos conceitos e práticas dessa terapia. Assim, esse estudo objetiva analisar o uso do protocolo para o cuidado de enfermagem ao paciente adulto em ventilação mecânica invasiva. Trata-se de uma revisão integrativa, realizada em junho de 2023, cujas bases de dados selecionadas foram: LILACS e BDEFN-Enfermagem acessadas via Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), e MEDLINE via PubMed, através da ferramenta de busca avançada. Foram utilizados os Descritores em Ciências da Saúde (DeCs) e os MeSH na busca dos artigos nas bases. Os DesCs: Ventilação Mecânica; Enfermagem; Protocolo. Em relação ao MeSH foram empregados: Mechanical Ventilation; Nursing; Protocol. Estes descritores foram combinados utilizando o operador booleano AND. Os critérios de inclusão: artigos empíricos disponíveis gratuitamente na íntegra e publicados em inglês, português e espanhol. Excluíram-se estudos repetidos ou duplicados, restando 79 produções. Após a triagem de títulos e resumos, foram excluídos 48, e após a leitura na íntegra, foram selecionados 24 artigos para compor a amostra final. Com relação ao objetivo da pesquisa, os estudos apontam a necessidade da equipe de enfermagem garantir cuidados básicos relacionados à ventilação mecânica invasiva, com enfoque no posicionamento do tubo e realizar a higiene bucal regularmente. O controle adequado dos parâmetros respiratórios é uma parte essencial do protocolo, isso foi mostrado nos estudos de ensaios clínicos randomizados onde o desempenho dos profissionais após treinamentos e padronização do atendimento prestado, envolvendo também ajustes a frequência respiratória, monitoramento contínuo dos sinais vitais, aspiração de secreções, reduziram o tempo de uso da ventilação, além de prevenir a pneumonia associada à ventilação. Diante disso, o uso de protocolo para o cuidado de enfermagem ao paciente em ventilação mecânica invasiva é essencial para fornecer uma assistência de qualidade, isso inclui conhecimento técnico e monitoramento, a fim de proporcionar uma ventilação eficaz, manter a estabilidade do paciente e melhorar os resultados clínicos.