

## Trabalho apresentado no 15º CBCENF

**Título:** CUIDADOS DE ENFERMAGEM RELACIONADOS À VENTILAÇÃO MECÂNICA NO CONTEXTO DA TERAPIA INTENSIVA

**Relatoria:** OLINDA DA SILVA OLIVEIRA NETA  
MARYANNA MENDES DE CARVALHO GONÇALVES

**Autores:** MIZIARA COELHO DE SOUSA E SILVA  
NAIRA RAQUEL PEREIRA DE ARAÚJO  
SAMARA LAÍS CARVALHO BEZERRA

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Determinantes de vida e trabalho

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** A ventilação mecânica é um método usual na terapia intensiva sendo utilizada em pacientes com insuficiência respiratória ou qualquer etiologia, dando suporte ao tratamento da patologia-base pelo tempo que for necessário para reversão do quadro. O paciente que precisa de suporte respiratório também necessita de cuidados de enfermagem fundamentais. Uma das maiores contribuições da enfermagem para diminuir os custos, a duração da internação e a mortalidade nos pacientes com problemas respiratórios consiste em implementar intervenções que minimizem as complicações. A enfermagem deve interagir efetivamente com cada membro da equipe de saúde para obter os resultados desejados. **OBJETIVO:** Revisar a produção científica relativa aos cuidados de enfermagem relacionados à ventilação mecânica no contexto da terapia intensiva. **METODOLOGIA:** A revisão da produção científica foi realizada por meio de consulta eletrônica na Biblioteca Virtual em Saúde, utilizando como descritores: Enfermagem, Respiração Artificial e Unidades de Terapia Intensiva. Foram identificadas 37 publicações incluídas no período de 2001 e 2011 e analisadas quanto à modalidade (tipo), banco de dados, idioma, ano de publicação, tipo de pesquisa em relação à abordagem e aos objetivos e a temática abordada. **RESULTADOS:** Quanto à modalidade 54% das publicações eram artigos científicos, 46% tratavam-se de teses. 100% das publicações foram identificadas do banco de dados LILACS. Quanto ao idioma, todas as publicações (100%) eram em português. Com 16,2%, o ano de 2001 foi o período que apresentou mais publicações. O tipo de pesquisa quanto à abordagem, 86,4% das publicações eram qualitativas e 13,6% eram quantitativas. Já em relação aos objetivos, 45,9% eram pesquisas descritivas, 40,5% eram exploratórias, 13,6% eram explicativas. E em relação à temática abordada, 67,5% das publicações abordaram sobre respiração artificial e 32,4% abordaram sobre a enfermagem na unidade de terapia intensiva. **CONCLUSÃO:** A atenção aos pacientes sob uso de ventilação mecânica torna-se responsabilidade dos profissionais de enfermagem. A evolução positiva do paciente depende de cuidados contínuos, capazes de fornecer a identificação de problemas que atinjam diretamente as necessidades do cliente. Para uma prestação de cuidados com qualidade, é necessário que os enfermeiros tenham uma ampla compreensão dos princípios da ventilação mecânica, além de reconhecer a tolerância fisiológica específica de cada paciente.