

**REFLEXÃO A RESPEITO DOS CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA  
PREVENÇÃO DOS EFEITOS HUMORAIS DA VENTILAÇÃO MECÂNICA  
EM PACIENTES NA HEMODINÂMICA EM UTI**

BUENO, Maria Vitória Souza<sup>1</sup>; COSTA, Vitória Kamila Freitas da<sup>2</sup>; TEIXEIRA,  
Helton Camilo<sup>3</sup>

**RESUMO**

**Introdução:** A Unidade de Terapia Intensiva (UTI) surgiu para o atendimento a pacientes graves, sendo o Ventilador Mecânico (VM) principal recurso vital, podendo causar efeitos humorais no sistema cardiopulmonar, afetando drasticamente à saúde do cliente associado a Pressão Positiva ao Final da Expiração (PEEP). **Objetivo:** Descrever plano estratégico intervencionista de enfermagem à prevenção das complicações dos efeitos humorais da ventilação mecânica ao paciente em UTI. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão sistemática da literatura, com orientação descritivo-discursivo, a partir de uma pergunta norteadora. Para obtenção dos artigos analisados, foram pesquisados através da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) e utilizaram-se os seguintes Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “Enfermagem, Ventilação Mecânica, Terapia Intensiva”. Para a elaboração da pergunta norteadora da pesquisa utilizou-se o método PICO (P = população, I = interesse/intervenção, Co = comparação/desfecho). A partir desse método, a busca dos artigos utilizados na pesquisa aconteceu durante os meses de julho até setembro de 2020. Inicialmente foram encontrados 55.934 documentos indexados em diversos idiomas. Foram utilizados critérios de inclusão e exclusão, restando-se 27 documentos. **Resultados:** Foram observados eventos adversos cardiopulmonares sobre a hemodinâmica devido aos efeitos humorais pelo uso de VM e PEEP, tais quais: débito cardíaco e urinário, liberação de anti-diuréticos, além de fatores plasmáticos inotrópicos negativos no coração, e para prevenir complicações é necessário manuseio correto dos parâmetros ventilatórios, capacitação da enfermagem, monitorização das pressões (Pico Inspiratório, Expiratória, Platô), Volume Corrente e Frequência Respiratória. **Conclusão:** Tendo como base a metodologia PICO e após os eventos adversos, torna-se necessário um plano estratégico intervencionista de enfermagem para diminuição da morbimortalidade.

**Palavras-chave:** Enfermagem; Ventilação Mecânica; Terapia Intensiva.

<sup>1</sup>Aluna do curso de enfermagem do Centro Universitário São Lucas.  
mariavitoriabueno@hotmail.com

<sup>2</sup>Aluna do curso de enfermagem do Centro Universitário São Lucas.  
fmarinildes@gmail.com

<sup>3</sup>Enfermeiro e professor do curso de enfermagem do Centro Universitário São Lucas.  
helton.teixeira@saolucas.edu.br