Impacto de um Treinamento com Simulação Realística na Prevenção da Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica na Unidade de Terapia Intensiva

AUTOR

Heloiza S. A. Vieceli; Ariane V. G. Furtado; Fabrício N. Furtado; Evandro Carlos M. Fonte; Joviano B. Castro Neto; Gabriela F. Seixas.

Orientador Prof. Dra Luciana Maia Prado Andraus
Prof. Dr. Carlos Augusto Camillo

Instituição UNOPAR

INTRODUÇÃO

A Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica (PAV) é uma infecção hospitalar grave, comum em UTIs.

- Tempo de internação
- Custos Hospitalares
- Mortalidade

Educação Continuada

Adesão a Protocolos

Prática Baseada em Evidências

Simulação Realística (SR)

OBJETIVO

Avaliar o impacto do treinamento com SR no desempenho da equipe de enfermagem em medidas de prevenção à PAV.

METODOLOGIA

Amostra:

- Estudo quase-experimental realizado em uma UTI adulto;
- Enfermeiros e Técnicos de enfermagem.

Avaliação:

- Questionário validado, traduzido e adaptado (M.Jansson et al.,2013).

Treinamento:

1º módulo teórico;

2º simulação realística;

3° simulação prática com manequins.

Paciente 360

RESULTADOS

Tabela 1 – Caracterização da Amostra

Variáveis	n= 121
Idade, anos	33 [22–59]
Enfermeiros, %	36
Técnicos de enfermagem, %	64
Sexo (feminino), %	91
Tempo de profissão, anos	6
Adesão completa ao treinamento, %	68

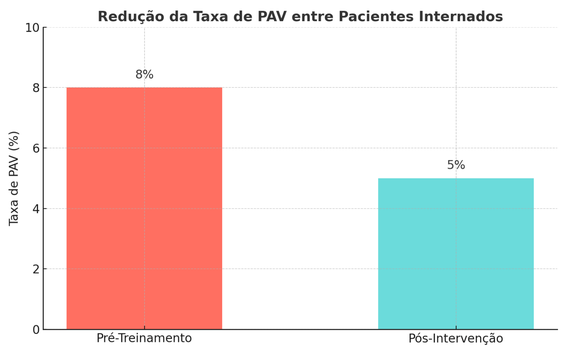

Figura 1: Taxa de Pneumonia Associada à Ventilação (PAV) entre pacientes internados.

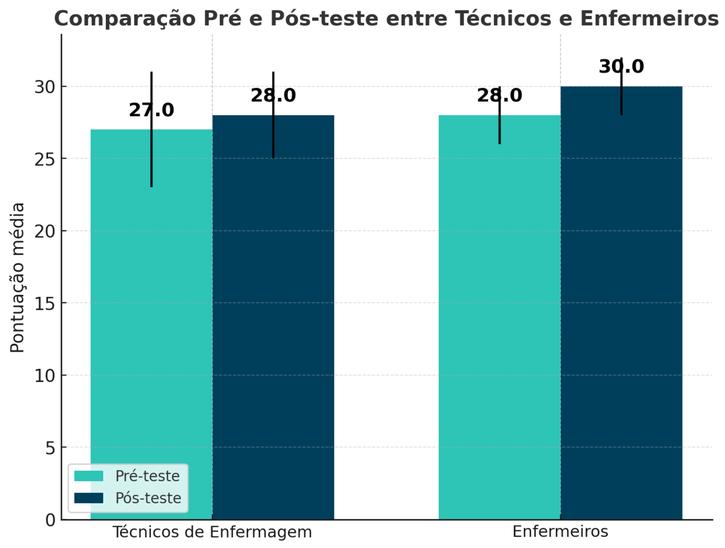

Figura 2: Médias das pontuações no pré e pós-teste de conhecimento sobre prevenção da PAV entre técnicos de enfermagem e enfermeiros, (p=0,08)

Tabela 2 – Correlações pré-teste com desfechos

Variáveis	n= 121
Pontuação Final	
Tempo de profissão	(r=0,19; p=0,04)
Categoria Profissional	(r=0,19; p=0,03)
Práticas (Troca de umidificador)	(r=0,27; p<0,01)
Práticas (Troca de circuito VM)	(r=0,23; p=0,01)

CONCLUSÃO

O treinamento com SR mostrou-se eficaz para aprimorar o desempenho prático da equipe de enfermagem na prevenção da PAV. Contudo, evidenciou barreiras comuns à educação continuada no ambiente hospitalar. Tais limitações reforçam a importância de estratégias institucionais que favoreçam o engajamento dos profissionais e a integração da capacitação à rotina de trabalho.

CONTATO

+55 (43) 9 9671-1007

helo_scp@Hotmail.com