## BENEFÍCIOS DA IMPLEMENTAÇÃO DE UM *BUNDLE* PARA PREVENÇÃO DE PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA NA UTI

BENEFITS OF THE IMPLEMENTATION OF A BUNDLE FOR THE PREVENTION OF PNEUMONIA ASSOCIATED WITH MECHANICAL VENTILATION IN THE UTI

Patrick de Miranda Lucena<sup>1</sup>
Francisco Carlos Oliveira Junior<sup>2</sup>
Ankilma do Nascimento Andrade Feitosa<sup>3</sup>
Jean Carlos Abrantes do Nascimento<sup>4</sup>

**RESUMO:** O estudo tem como objetivo identificar o que dizem as publicações a respeito dos benefícios de um *bundle* nas Unidades de Terapia Intensiva, principalmente no que se refere à prevenção de Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica. O presente trabalho constitui-se em um estudo bibliográfico com recorte temporal entre 2006 e 2016. Após a leitura do material, foram realizadas categorização e discussão dos dados. Os resultados evidenciam que a implantação de um *bundle* de fato traz benefícios para a prevenção e controle de Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica na UTI, tais como a redução de infecções e maior segurança para o paciente. Através deste estudo, foi possível concluir que o engajamento da equipe para a implantação de um *bundle* é primordial, assim como o apoio da direção do hospital, responsável por oferecer recursos e infraestrutura.

**Palavras chave:** Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica. Unidade de Terapia Intensiva. Prevenção e Controle.

ABSTRACT: The study aims to identify what publications say about the benefits of a bundle at Intensive Care Units, mainly with regard to the prevention of Ventilator-Associated Pneumonia. This is a bibliographic study with a temporal cut between 2006 and 2016. After reading the material, the data were categorized and discussed. The results evidenced that the implantation of a Bundle indeed brings benefits for preventing and controlling Ventilator-Associated Pneumonia in the ICU, such as reducing infections and increasing patient safety. This study allowed concluding that the engagement of the team for implanting a bundle is paramount, as well as the

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Acadêmico de Medicina, Faculdade Santa Maria, Cajazeiras – PB.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Médico na empresa Hospital Regional de Cajazeiras e Docente da Faculdade Santa Maria.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Professora de Enfermagem e Medicina, Faculdade Santa Maria.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Médico na empresa Hospital Regional de Cajazeiras e Docente da Faculdade Santa Maria.

support of the hospital's head office, responsible for offering resources and infrastructure.

**KEYWORDS:** Ventilator-Associated Pneumonia. Intensive Care Unit. Prevention and Control.