Trabalho apresentado no 22º CBCENF

Título: IMPLEMENTAÇÃO DE UM BUNDLE DE PREVENÇÃO DE INFECÇÃO URINÁRIA ASSOCIADO AO USO DO CATETER VESICAL EM UTI

Relatoria: Julio Cesar Coelho do Nascimento

Autores: Adrielle Cristina de Andrade e Silva
Ricardo Ribamar da Silva
Heliny Carneiro Cunha Neves
Ieda Maria Sapateiro Torres

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Tecnologias, Pesquisa, Cuidado e Cidadania

Tipo: Pesquisa

Resumo:

O cateterismo urinário é vivenciado como uma prática de rotina nas unidades de terapia intensiva (UTI) e possui diversas indicações, dentre elas, controle acurado do débito urinário. O uso do cateter urinário por tempo prolongado favorece complicações e contribui para o desenvolvimento de infecção do trato urinário associada a cateter (ITU-AC). Soma-se a esses fatores o estado clínico dos pacientes nas UTI, a quantidade de procedimentos invasivos e o excesso de manipulação dos dispositivos pelos profissionais da saúde. As ITU- AC são preveníveis, desde que estratégias de prevenção e controle sejam implementadas. O bundle de prevenção e controle das ITU-AC é capaz de reduzir até 88% dessas infecções, no entanto, a baixa adesão pelos profissionais às suas recomendações é um desafio para as instituições de saúde. Diante disso, esse estudo objetivou investigar quais os fatores que dificultam a implementação do bundle de prevenção de ITU-AC em UTI. Trata-se de uma revisão sistemática com finalidade de reunir evidências disponíveis sobre a implementação de bundle de prevenção de ITU-AC. Para o levantamento dos artigos, foram utilizadas as bases de dados Pubmed, Scopus e a Biblioteca Virtual de Saúde (BVS). As buscas foram realizadas por dois revisores independentes, utilizando os descritores controlados “Prevention”, “Infection Control”, “Intensive care units”, “Catheter-associated urinary tract infection”, “Health care-associated infection prevention”, “Urinary cateter”, encontrados no DeCs (Descritores em Ciências da Saúde) e no MeSH (Medical Subject Headings), associados pelos operadores booleanos “AND” e “OR”. Foram considerados elegíveis os artigos disponíveis na íntegra, publicados na língua inglesa, portuguesa e espanhola, no período de 2014 a 2019. Os resultados apontaram que a implementação e a adesão das medidas contidas no bundle de ITU-AC, além de reduzirem as taxas, têm grande impacto econômico nos custos gerados pelas infecções. Evidenciou-se que os profissionais possuem dúvidas no manejo do cateter urinário e desconhecimento sobre as medidas de prevenção de ITU-AC devido à deficiência nos treinamentos para a qualificação. Diante disso, observa-se que a educação permanente em saúde é essencial para a implementação e adesão ao bundle de prevenção de ITU-AC em UTI. Acredita-se que por meio da educação, treinamento e desenvolvimento da equipe que manuseia o cateter vesical em UTI, o cuidado será mais efetivo na prevenção e controle de infecções.