

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DE INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO ASSOCIADO AO CATETER: UMA REVISÃO

Larisse Beserra Luna¹, Alzenir Rosa Viana², Marta Carol Taveira da Silva³,
Izabel Cristina Santiago Lemos de Beltrão⁴

Resumo: As infecções do trato urinário (ITU) são caracterizadas pela presença de bactérias na urina. Aproximadamente, 35 a 45% das infecções relacionadas à assistência à saúde estão associadas ao uso do cateter vesical de demora (CVD). O risco de desenvolver ITU associado ao uso de cateter vesical de demora (ITU-CVD) aumenta aproximadamente 5% a cada dia que o paciente permanece cateterizado. Objetivou-se analisar na literatura os principais cuidados de enfermagem na prevenção da infecção do trato urinário associado ao uso do cateter vesical de demora. Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, com abordagem qualitativa, realizada em setembro de 2024. A busca foi realizada através da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), nas bases Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE), Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Base de dados em Enfermagem (BDENF), com os seguintes Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): "Cateterismo urinário", "Infecções" e "Cuidados de enfermagem", entrecruzados pelo operador booleano AND. Após os filtros selecionados de texto completo disponíveis na íntegra e temáticas relacionadas publicadas nos idiomas português e inglês e eliminação de duplicatas, obteve-se um total de 6 estudos para a amostra final. Verificou-se que a enfermagem é a profissão responsável pela realização e manutenção do cateterismo vesical. Entre os principais cuidados necessários, destacam-se: A higienização das mãos, que deve ser realizada antes e após o manuseio do cateter; a utilização da técnica asséptica na inserção e manutenção do cateter; a realização da higienização perineal diária com água e sabão neutro; a fixação adequada do cateter, com a finalidade de evitar tração, desconforto e trauma no meato urinário; a drenagem adequada do coletor de urina; a avaliação diária da necessidade do cateter e a implementação de protocolos institucionais adequados e atualizados. Tais medidas ancoram-se em evidências científicas robustas e promovem maior segurança do paciente. Desse modo, conclui-se

¹ Universidade Regional do Cariri, email: larisse.beserra@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: alzenir.viana@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: marta.carol@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: izabel.lemos@urca.br

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



que as intervenções de enfermagem são fundamentais para prevenir a contaminação do cateter e, conseqüentemente, prevenir a ITU-CVD.

Palavras-chave: Infecção Hospitalar. Infecções do Sistema Urinário. Cuidados de Enfermagem.