



## A IMPORTÂNCIA DOS BUNDLES NA PREVENÇÃO DE INFECÇÕES URINÁRIAS EM PACIENTES COM CATETERISMO VESICAL DE DEMORA: REVISÃO INTEGRATIVA

TAHINARA PATEZ DOS SANTOS; CAMILLY MELO REIS; JOSEANE VIEIRA DA SILVA

**Introdução:** O cateterismo vesical de demora é uma das causas das infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS), o que pode levar ao desenvolvimento de infecções do trato urinário nos pacientes submetidos a esse procedimento. Nesse cenário, a adoção de conjuntos de intervenções baseadas em evidências, conhecidos como bundles, pode ser uma estratégia na prevenção das infecções urinárias relacionadas ao cateterismo vesical de demora. **Objetivos:** Descrever a importância dos bundles na assistência aos pacientes com cateterismo vesical de demora para prevenção de infecções do trato urinário. **Materiais e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa, realizada em março de 2024, a partir de 5 artigos encontrados nas bases de dados SciELO, LILACS e Google acadêmico. Os critérios de inclusão foram publicações em português dos últimos 10 anos sobre os riscos do cateterismo vesical de demora e medidas para prevenção das infecções decorrentes desse procedimento. Já os critérios de exclusão foram artigos publicados há mais de 10 anos e não disponíveis na língua portuguesa. **Resultados:** O cateterismo vesical de demora é uma técnica que deve ser realizada de maneira estéril. Portanto, os cuidados de enfermagem nesses pacientes devem ser adequados para precaução de infecções. Assim, os artigos incluídos evidenciam que, quando adotados de modo integral na assistência aos pacientes com cateterismo vesical, os bundles reduzem as taxas de infecções urinárias significativamente. Isso se deve ao fato de que os bundles para cateterismo vesical são compostos de técnicas assépticas de inserção do cateter, fixação de acordo com o sexo do paciente, mantimento da bolsa coletora abaixo do nível da bexiga, com menos de três quartos de sua capacidade preenchida, bem como a higienização correta das mãos antes e após a manipulação do cateter. Outro aspecto importante é a implementação de um protocolo para reavaliação da necessidade de permanência com o cateterismo vesical de demora, já que os pacientes que o utilizam por mais tempo correm riscos elevados de desenvolverem infecções. **Conclusão:** Os bundles na assistência de enfermagem tornam os cuidados mais seguros e embasados cientificamente, o que resulta na diminuição de casos de infecções do trato urinário associadas ao cateterismo vesical de demora.

**Palavras-chave:** CATETERISMO VESICAL DE DEMORA; ENFERMAGEM; INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO; BUNDLES; INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE