



CATETERISMO VESICAL: ATUALIZAÇÃO DAS EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS.

Bruna de Macedo Nascimento¹, Erik Cristóvão Araújo de Melo²

RESUMO

Introdução: O cateterismo vesical de demora é um procedimento que consiste na inserção de um cateter até a cavidade vesical. Este procedimento é caracterizado por vários riscos, dentre eles o principal é a infecção urinária. Desta forma, a equipe multidisciplinar deve ser guiada por protocolos atualizados, baseados em estudos com alto nível de evidência. **Objetivo:** buscar atualizações das evidências científicas acerca da assistência no cateterismo vesical, considerando aspectos teóricos, práticos e legais. **Metodologia:** tratou-se de uma revisão integrativa da literatura, seguindo as etapas: estabelecimento da questão de pesquisa, estabelecimento de critérios de inclusão e exclusão, identificação dos estudos relevantes, seleção, extração e categorização dos dados, análise e interpretação dos resultados e síntese do conhecimento. **Resultados:** a maioria dos estudos foram publicados em língua inglesa, ensaios clínicos randomizados, revisões sistemáticas, estudos observacionais e/ou intervencionais prospectivos, estudos experimentais e estudos de coorte. O estudo destacou que, o mais indicado é que se realize cateterismo intermitente nos procedimentos, que na limpeza periuretral, a água é tão eficiente quanto outras soluções, o tempo de permanência mais adequado é que o cateter fique até 6 hora, a profilaxia antibiótica pode proporcionar um menor índice de bacteriúria, o tipo de cateter revestido com prata diminui a formação de biofilme e os cobertos com antibióticos apresentaram ser eficientes antimicrobianos. **Conclusão:** concluímos que todos os procedimentos e técnicas do cateterismo urinário evoluem constantemente, necessitando de novos protocolos baseados em estudos científicos. Essas condutas procuram melhorar a assistência ao paciente, reduzindo complicações pós cateterismo.

Palavras-chave: cateterismo, cateterismo urinário, cateterismo uretral intermitente.

¹Discente do Curso de Graduação em Enfermagem, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de Campina Grande, Campina Grande, PB, e-mail: brunamacedonascimento@gmail.com

²Doutor em Enfermagem, Docente do Curso de Graduação em Enfermagem, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de Campina Grande, Campina Grande, PB, e-mail: erikcristovao@hotmail.com



VESICAL CATHETERISM: UPDATING SCIENTIFIC EVIDENCE.

ABSTRACT

Introduction: Indwelling bladder catheterization is a procedure that consists of inserting a catheter into the bladder cavity. This procedure is the risk of several risks, the main one being a urinary tract infection. Thus, a multidisciplinary team must be guided by default, based on studies with a high level of evidence. **Objective:** to seek updates of scientific evidence on assistance in bladder catheterization, considering theoretical, practical and legal aspects. **Methodology:** it was an integrative literature review, following the steps: establishment of the research question, establishment of inclusion and exclusion criteria, identification of relevant studies, selection, extraction and categorization of data, analysis and interpretation of results and synthesis make known. **Results:** most studies were published in English, randomized clinical trials, systematic reviews, observational and / or interventional prospective studies, experimental studies and cohort studies. The study highlighted that, the most indicated is that it is perceived intermittent catheterization in the procedures, that in the periurethral cleaning, the water is as efficient as other solutions, the most adequate residence time is that the catheter stays up to 6 hours, antibiotic prophylaxis Provide a lower rate of bacteriuria, the type of catheter coated with silver incorporated into the formation of biofilm and those covered with antibiotics of high antimicrobial efficiency. **Conclusion:** we concluded that all procedures and techniques of urinary catheterization are constantly evolving, requiring new standards based on scientific studies. These approaches seek to improve patient care, post-catheterization complications.

Keywords: catheterization, urinary catheterization, intermittent urethral catheterization.