

O processo de esterilização: uma revisão bibliográfica integrativa

Rosana Amora Ascari¹, Joice Vidori², Claudete Adriana Moretti³, Elenice Maria Folgiarini Perin⁴

Palavras-chave: esterilização, embalagem de equipamentos de provisões, Enfermagem

O Centro de Materiais e Esterilização (CME) é o local destinado à receber, preparar, esterilizar, guardar e distribuir os artigos odonto-medico-hospitalares nos serviços de saúde. O objetivo foi conhecer o processamento de materiais odonto-médico-hospitalares e como o enfermeiro se insere nesse processo, através de pesquisa integrativa em banco de dados eletrônicos da Biblioteca Virtual em Saúde. Como critérios de inclusão utilizou-se os artigos publicados nos períodos de 2008 à 2012 em língua portuguesa disponível em texto completo, tendo como descritores: Esterilização; Enfermagem; Infecção Hospitalar; Embalagem de Equipamentos de Provisões; Instrumentos Cirúrgicos. Diversos fatores influenciam o processo de esterilização odonto-medico-hospitalares como o fluxo dos materiais, o tipo de limpeza, a escolha dos invólucros de acordo com o método de esterilização. O adequado reprocessamento de materiais necessita de um olhar mais atento do enfermeiro visando maior segurança aos pacientes, profissionais e serviços de saúde, principalmente acerca dos testes e registros do processo de esterilização praticados. Acredita-se que os invólucros utilizados para a esterilização de materiais odonto-médico-hospitalares influenciam na qualidade e garantia de esterilização, tornado-se uma medida de controle de infecção hospitalar que garante a segurança ao beneficiário dos serviços de saúde, seja ele público ou privado, como descrito em diversos trabalhos pesquisados. Portanto, o processo de trabalho na Central de Materiais e Esterilização é fundamental para garantir um bom desempenho nas diversas áreas assistenciais hospitalares, como o Centro Cirúrgico e Obstétrico, Clínica Cirúrgica e Unidades Ambulatoriais. Estratégias como Educação em Serviço e divulgação das atividades realizadas podem fornecer maior visibilidade a Enfermagem.

¹ Orientadora, Professora do Departamento de Enfermagem do CEO-UDESC - rosana.ascari@hotmail.com

² Acadêmica do Curso de Enfermagem do CEO-UDESC, bolsista de iniciação científica PIVIC/UDESC

³ Acadêmica do Curso de Enfermagem do CEO-UDESC, bolsista de iniciação científica PIVIC/UDESC

⁴ Acadêmica do Curso de Enfermagem do CEO-UDESC