

ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NOS PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS CIRÚRGICOS

LIDIANE HELENA DE LUCENA FONSECA; ELIANA FÁTIMA DE ALMEIDA
NASCIMENTO; NADIA CRISTINA DE CAMPOS SILVA

INTRODUÇÃO: A central de material e esterilização (CME) é um setor de saúde responsável pelo apoio técnico e que realiza o processamento de produtos para a saúde visando à segurança do paciente e dos profissionais de saúde. A tecnologia está presente na CME necessitando de profissionais atualizados e capacitados para alcançar resultados eficientes. **OBJETIVOS:** Abordar as principais intervenções do enfermeiro no processo de esterilização de materiais cirúrgicos e identificar o impacto do processo de esterilização no procedimento realizado no paciente. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura utilizando artigos científicos encontrados nas bases de dados como: Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde (BVS), Literatura Latino-Americana em ciências da saúde (LILACS) e Scientific Electronic Library Online (SciELO). Foram selecionados artigos científicos publicados entre 2010 e 2022, em periódicos nacionais. **RESULTADOS:** A busca nas bases de dados apresentou um total de 17 artigos e ao realizar uma leitura dos títulos e resumos, 09 artigos atenderam os critérios de inclusão e compõem a presente revisão. Os artigos apontam que a CME é um setor que abrange o hospital como um todo com a responsabilidade de prover os materiais nela processados. As principais intervenções do enfermeiro neste processo relacionam-se ao gerenciamento e a operacionalização de todas as etapas que integram o processamento de esterilização de materiais, bem como a supervisão das atividades da equipe de enfermagem. Existe grande impacto do processo de esterilização no procedimento realizado no paciente, pois, a CME presta cuidados indiretos ao paciente, todo artigo hospitalar que é preparado nela entra em contato direto com o paciente. A existência de falha nos processamentos desses produtos pode ocasionar complicações aos pacientes como, infecções no pós-operatório entre outras. A infecção é uma enfermidade temida e combatida, pelos enfermeiros e equipe de enfermagem que atuam neste setor, principalmente provendo artigos hospitalares livre de contaminação. **CONCLUSÃO:** O enfermeiro é o profissional que gerencia as ações e os recursos humanos na CME, planejando as etapas do cuidado indireto prestado ao paciente, buscando a excelência na qualidade dos produtos processados, na prevenção e no controle de infecções, sendo um desafio diário para o enfermeiro.

Palavras-chave: Esterilização, Saúde, Infecções, Enfermeiro, Cme.