

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** A IMPORTÂNCIA DA ENFERMAGEM NA CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO - RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Relatoria:** Maryanna Rios Batista  
Maria Eduarda Sales Melo

**Autores:** Maria Fernanda Vieira de Sá Macedo  
Yasmin Cavalcante Reisert  
João Paulo Damasceno Silva

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

**Tipo:** Relato de experiência

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** A Central de Material e Esterilização (CME) consiste em um setor que tem por objetivo controlar as infecções hospitalares por meio do fornecimento de produtos para a saúde (PPS). As etapas desse processo incluem recepção, limpeza, inspeção, preparo, esterilização, armazenamento, gerenciamento e distribuição dos materiais médico-cirúrgicos. Por isso, o departamento é considerado complexo, pois articula ciência, segurança e qualidade através do envolvimento total da equipe de enfermagem. **OBJETIVO:** Relatar a vivência dos autores na CME, destacando a assistência prestada pelo corpo de enfermagem para abastecer os setores do hospital que necessitam de materiais esterilizados. **MÉTODOS:** Trata-se de um relato de experiência baseado em uma visita técnica supervisionada, realizada em setembro de 2023, referente ao módulo de Ambiente Terapêutico na disciplina de Processo de Trabalho em Enfermagem II, ofertada no 2º ano do curso de enfermagem pela Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas, na qual houve um acompanhamento das etapas de esterilização dos materiais hospitalares. **RESULTADOS/DISCUSSÃO:** Houve a percepção de que a CME possui rotinas que devem ser seguidas para a segurança dos trabalhadores e para o preparo dos materiais, onde há uma divisão entre as áreas consideradas limpas e sujas, por isso é enfatizada a importância dos EPI's no setor. No procedimento, existe um fluxo unidirecional onde em horários específicos há o recebimento dos materiais contaminados e então, é iniciada a desinfecção com a lavagem manual na área suja, seguindo por um processo de termodesinfecção e secagem manual, onde também, serão inspecionados e checados para as possíveis impurezas, esterilização a vapor e por peróxido de hidrogênio a depender do tipo de material, bem como a interpretação dos testes biológicos e integradores químicos para integrar o processo de esterilização e armazenamento dos materiais no arsenal. Com isso, a visita possibilitou a discussão quanto a importância do mecanismo estéril para os utensílios utilizados em procedimentos hospitalares, a fim de garantir uma segurança maior para o paciente, além de estabelecer o papel fundamental da equipe de enfermagem no desenvolvimento do setor. **CONCLUSÃO:** Evidenciou-se a importância da enfermagem como ferramenta ímpar para o funcionamento hospitalar, principalmente no que se refere PPS, pois com a CME, as equipes de saúde podem fornecer as devidas condições assistenciais à saúde dos pacientes.