

## Trabalho apresentado no 12º CBCENF

**Título:** RELEVÂNCIA DOS MÉTODOS DE MONITORIZAÇÃO NO CONTROLE DE QUALIDADE DA ESTERILIZAÇÃO DE MATÉRIAS MÉDICO-CIRÚRGICO

**Relatoria:** GENEFFER MARTINS ROCHA  
Thiago Souza Corrêa

**Autores:** Evelyn Tāyana Maciel Mendonça  
Ellen Karenn de Oliveira Almeida

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Integralidade do cuidado

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

A Central de Material Esterilizado (CME) é conjunto de elementos destinados à recepção, expurgo, preparo, esterilização, guarda e distribuição do material para as unidades do estabelecimento de saúde. Seu planejamento é de suma importância, considerando-se as diferentes etapas do processamento dos materiais, até a sua distribuição as Unidades do hospital. Objetivo: Analisar a importância dos métodos de monitorização no o controle de qualidade da esterilização dos materiais medico-cirúrgico. Metodologia: Estudo qualitativo descritivo do tipo levantamento de dados bibliográficos, visa descrever os processos de controle de esterilização e a importância da realização dessas medidas. Resultados: As falhas mecânicas decorrem de projeto monitoramento incorreto ou falta de manutenção dos equipamentos. O monitoramento do processo de esterilização deve incluir combinação de indicadores químicos, biológicos e controles físicos para avaliar as condições e a eficácia do ciclo de esterilização. Os materiais a serem esterilizados devem conter o nome do material, tipo de esterilização, lote, a data de validade, nome do responsável pelo empacotamento. A cada ciclo de esterilização deve manter um registro com o lote, o conteúdo do lote, temperatura e tempo de esterilização, nome do operador, resultado do teste biológico e do indicador químico obtido e qualquer intercorrência. Conclusão: O monitoramento regular do processo e manutenção preventiva dos equipamentos evita que falhas mecânicas e humanas venham a interferir na eficácia de esterilização. Para garantir isso deve-se elaborar um programa para controle de qualidade de esterilização para avaliar e controlar todas as fases da esterilização. Além disso, a atuação das CME no controle das rotinas e técnicas da validação dos processamentos de esterilização é essencial no controle de infecções, sobretudo na qualidade do atendimento à saúde da população e influência direta que isso terá sobre o processo saúde-doença.