



## Biossegurança e Segurança do Paciente

COSTA, Fernando Almeida <sup>1</sup>  
ESTEVAM, Ana Carolina Aguilar <sup>2</sup>  
OLIVEIRA, Amanda Assumpção de <sup>2</sup>  
NAZARETH, Isabela Carolina Costa <sup>2</sup>  
SILVA, Maria Luiza Nunes da <sup>2</sup>  
RIBEIRO, Miriam de Oliveira Alves (orientadora) <sup>3</sup>

Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

### Resumo:

**Introdução:** É de conhecimento geral a importância da Biossegurança em relação a esterilização e desinfecção dos materiais para procedimentos cirúrgicos do mais complexo ao mais simples. Toda a organização do CME (Central de Materiais de Esterilização) precisa ser rigorosamente fiscalizada para impedir qualquer tipo de evento adverso que prejudique a segurança do paciente e do profissional. **Objetivo:** Analisar a prática dos conceitos básicos de biossegurança na CME de uma unidade hospitalar. **Metodologia:** Realizada visita técnica, aplicado questionário ao responsável pela CME, as informações colhidas foram confrontadas com a literatura. **Resultados e Discussão:** Na CME a autoclave tem a função de esterilizar equipamentos e matérias por meio do calor úmido sob pressão, desnaturar as proteínas enzimáticas dos microrganismos causando sua destruição durante um período estipulado até alcançar a esterilização. Foi criado um POP( Procedimento Operacional Padrão) para que todos os setores do hospital conhecessem o fluxo de uma CME, descrevendo como é o recebimento dos materiais vindos e como os setores devem realizar a devolução dos mesmos. **Conclusão:** A atuação correta do enfermeiro como responsável técnico e a utilização do POP é importante para o conhecimento da equipe e aplicação das técnicas corretas de esterilização segurança do paciente e equipe.

**Palavras-chave:** Biosegurança; Autoclave; Esterilização; Procedimento Operacional Padrão.

<sup>1</sup> Graduando em Enfermagem – 6º período, Instituto Metodista Izabela Hendrix  
fernandoalmeida.costta@gmail.com

<sup>2</sup> Graduanda em Enfermagem – 6º período, Instituto Metodista Izabela Hendrix –  
carolaguilar47@gmail.com

<sup>3</sup> Docente do curso de Enfermagem do Instituto Metodista Izabela Hendrix.  
miriam.ribeiroizabelahendrix.metodista.br