



## INSTRUÇÃO DE TRABALHO

**TÍTULO: UTILIZAÇÃO DA AUTOCLAVE DA MARCA TUTTNAUER 2540.**

**Código:** ILMD-SLM-IT.002

**Revisão/Ano:** 00/2018

**Classificação SIGDA:**

### SUMÁRIO

#### 01. OBJETIVO

#### 02. CAMPO DE APLICAÇÃO

#### 03. DEFINIÇÕES

#### 04. REFERÊNCIAS NORMATIVAS E BIBLIOGRÁFICAS

#### 05. SIGLAS

#### 06. CONDIÇÕES DE BIOSSEGURANÇA

#### 07. PROCEDIMENTOS

#### 08. ALTERAÇÕES EM RELAÇÃO A REVISÃO ANTERIOR

#### 09. ANEXOS

#### 10. FOLHA DE APROVAÇÃO

#### 01. OBJETIVO

Esta instrução de trabalho fixa condições, padroniza, define e estabelece regras que devem ser aplicadas na utilização da autoclave da marca Tuttnauer na esterilização de materiais.

#### 02. CAMPO DE APLICAÇÃO

Esta instrução se aplica a todos os usuários do Laboratório Multiusuário do ILMD, devidamente treinados e, na ausência destes, do Responsável Técnico.

#### 03. DEFINIÇÕES

AUTOCLAVE - Recipiente metálico, com fecho hermético para operar a cocção ou a esterilização pelo vapor sob pressão e alta temperatura.

#### 04. REFERÊNCIAS

Manual de Instruções e manutenção: Autoclave and Sterilizers Protocols da autoclave marca Tuttnauer modelo 2540.

Data de Aprovação

\_\_/\_\_/2018

Página: 1/4

## **05. SIGLAS:**

°C - Graus Celsius;

**DRAIN** - Posição da chave seletora do painel de controle para liberar o vapor interno da autoclave;

**EXH** - Posição da chave seletora do painel de controle para a exaustão de vapor da autoclave;

**ILMD** - Instituto Leônidas & Maria Deane;

**IT** - Instrução de Trabalho;

**SLM** - Seção de Laboratório Multiusuário;

**STE** - Posição da chave seletora do painel de controle para esterilização sem escoamento da água da autoclave.

## **06. CONDIÇÕES DE BIOSSEGURANÇA**

Esta atividade deve ser realizada utilizando jaleco, luvas para superfície quente e óculos de proteção, além de pessoal devidamente treinado.

## **07. PROCEDIMENTOS**

Verificar o nível de água do fundo do recipiente;

Ligar o equipamento nos dois botões Power (um vermelho na parte lateral e outro verde na parte superior);

Colocar água destilada até cobrir a lâmina da autoclave (fundo da autoclave) se necessário;

Colocar no cesto da autoclave, o material a ser esterilizado com cuidado;

Se for líquido, o Erlenmeyer deverá estar tampado com rolha ou bucha de gaze com algodão, e ou papel madeira bem vedado com fita de autoclave;

Tempo de esterilização de meio de cultura: 12 a 15 minutos;

Tempo para esterilizar vidraria e água: 45 a 50 minutos;

Programe a temperatura de uso: recomenda-se 120°C;

Girar a chave seletora para posição STE (processo de esterilização);

Fechar a tampa da autoclave;

Acionar a autoclave no botão "on";

Após o término do ciclo, liberar o vapor de água com a chave seletora do equipamento na posição (DRAIN) por três minutos;

**TÍTULO: UTILIZAÇÃO DA AUTOCLAVE DA MARCA TUTTNAUER 2540.**

Código: ILM-D-SLM-IT.002

Revisão/Ano: 00/2018

Após a liberação do vapor de água do interior da autoclave direcionar a chave seletora na posição (EXH), liberar a exaustão por mais três minutos;

Verificar se o ponteiro do manômetro de cor branca está em zero;

Com o manômetro em zero abrir a autoclave;

Esperar esfriar o material;

Retirar o material com cuidado e com auxílio de luvas.

Observações:

1. Acionando os dois botões *power* a luz do painel na parte superior acenderá, isso significa que o equipamento está pronto para esterilização;
2. O uso deste equipamento é exclusivo para esterilização de Material Limpo.
3. Durante a utilização do equipamento, caso seja observada alguma não conformidade, a ocorrência deve ser descrita no Formulário (Anexo A) e informado ao responsável da SLM.

## 08. ALTERAÇÕES EM RELAÇÃO A REVISÃO ANTERIOR

Item alterado	Descrição das alterações
-----	

## 09. ANEXOS

### ANEXO A

Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		FORMULÁRIO - ILM-D		QUALIDADE	
REGISTRO DE NÃO CONFORMIDADE E AÇÃO CORRETIVA					
Identificação de referência:		Revisão/Ano:		Classificação SIGDA:	
Data	Não conformidade - Descrição da Ocorrência	Rubrica	Ação Corretiva - Descrição do Reparo Realizado	Rubrica	Data

Revisão do Supervisor/Comentários: \_\_\_\_\_

Assinatura do Supervisor: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

**TÍTULO: UTILIZAÇÃO DA AUTOCLAVE DA MARCA  
TUTTNAUER 2540.**

Código: ILM-D-SLM-IT.002

Revisão/Ano: 00/2018

## 10. FOLHA DE APROVAÇÃO

Elaboração
<p>_____</p> <p><b>Michele Silva de Jesus</b> <b>Tecnologista em Saúde Pública</b> Data: __/__/2018</p>
Verificação
<p>_____</p> <p><b>Giovana Pinheiro Martins</b> <b>Coordenadora do Serviço Técnico de Suporte a Pesquisa</b> Data: __/__/2018</p>
Aprovação
<p>_____</p> <p><b>Felipe Gomes Naveca</b> <b>Vice-diretor de Pesquisa e Inovação</b> Data: __/__/2018</p>