



INSTRUÇÃO DE TRABALHO

TÍTULO: UTILIZAÇÃO DA AUTOCLAVE DA MARCA MARTE

Código: ILMD-SLM-IT.003

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 Marte.

02. CAMPO DE APLICAÇÃO

Esta instrução se aplica a todos os usuários do Laboratório Multiuso do ILMD que utilizam a autoclave da marca Marte, na esterilização e descontaminação de materiais de Laboratório.

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 (MARTE PRODUTOS MÉDICOS): <http://www.pdf4free.com>

Data de Aprovação
__/__/2018

Página: 1/5

05. SIGLAS:

atm - Atmosfera;

MAX - Máxima;

MED - Média

°C - Graus Celsius;

ILMD - Instituto Leônidas & Maria Deane;

IT - Instrução de Trabalho;

SLM - Seção de Laboratório Multiusuário;

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

Abrir a tampa da autoclave e colocar água destilada na caldeira até cobrir o descanso do cesto (fundo da autoclave), caso seja necessário;

Ligar a chave geral de energia;

Introduzir o material a ser esterilizado;

Fechar a tampa apertando por igual os manipuladores;

Abrir o registro C (ver Anexo A) e ligar a chave seletora na posição calor máximo (MAX.) 120 °C;

Aguardar a saída de vapor no bico do registro C, em seguida fechá-lo novamente;

Atingida a pressão de trabalho, girar a chave seletora para posição o calor médio (MED.);

Iniciar a contagem do tempo;

Tempo de esterilização para meio de cultura: 12 a 15 minutos, conforme solicitação do usuário;

Tempo para esterilização de vidraria, água e descontaminação de material: 45 a 50 minutos, conforme solicitação do usuário;

Terminado o tempo de esterilização, desligar a chave comutadora, abrir o registro C com cuidado, e quando o Registro C estiver em zero, abrir a autoclave e retirar o material;

Tratando-se de frascos fechados, deixar esfriar normalmente sem abrir o registro C para evitar a quebra de frascos, abrir com o manômetro A (ver Anexo A) em Zero;

Para regular a válvula de segurança, deslocar o contrapeso para frente ou para trás, de maneira a estabilizar a pressão desejada até o limite de 1,5 (atm.) atmosfera;

OBSERVAÇÕES:

1. O usuário poderá solicitar um tempo maior ou menor para uma pesquisa específica. Para utilização nos procedimentos de meio de cultura e esterilização de vidraria;
2. Nunca poderá ser alterado para menos o tempo de descontaminação da placa de Petri utilizada com cultura de fungos ou bactérias;
3. Caso seja necessário trocar a água da caldeira, com equipamento desligado e a tampa aberta, acoplar no dreno da autoclave a mangueira para o escoamento da água até o ralo da sala de esterilização e lavagem, abrir o dreno e aguardar o escoamento total da água.
4. Durante a utilização do equipamento, caso seja observada alguma não conformidade, a ocorrência deve ser descrita no Formulário (Anexo B) e informado ao responsável da SLM.

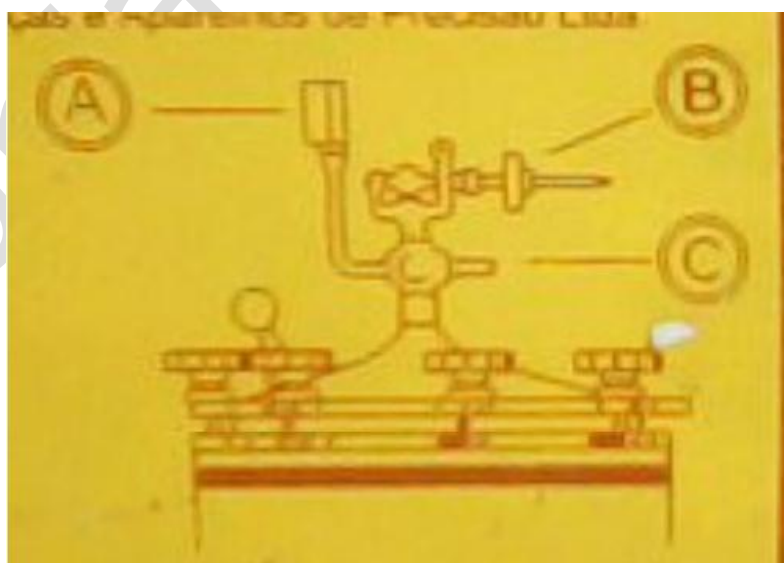
08. ALTERAÇÕES EM RELAÇÃO A REVISÃO ANTERIOR

Item alterado	Descrição das alterações



09. ANEXOS

ANEXO A

ESQUEMA DAS VÁLVULAS E ACESSÓRIOS PARA FECHAMENTO DO EQUIPAMENTO E CONTROLE DA PRESSÃO - AUTOCLAVE DA MARCA MARTE



ANEXO B

		FORMULÁRIO - ILM-D				
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: _____

Cópia Corrigida

TÍTULO: UTILIZAÇÃO DA AUTOCLAVE DA MARCA MARTE

Código: ILM-D-SLM-IT.003

Revisão/Ano: 00/2018

10. FOLHA DE APROVAÇÃO

Elaboração
<p>_____ Patrícia D. de Souza Melo Técnica em Saúde Pública Data: __/__/2018</p>
Verificação
<p>_____ Michele Silva de Jesus Tecnologista em Saúde Pública Data: __/__/2018</p>
Aprovação
<p>_____ Felipe Gomes Naveca Vice-diretor de Pesquisa e Inovação Data: __/__/2018</p>