



Afya

Procedimento Operacional Padrão

Laboratórios de Saúde da FMIT

**DESFIBRILADOR EXTERNO
AUTOMÁTICO HEARTSINE**

FMIT | Afya

Cristiane Resende
Diretora Geral

Talyta Resende de Oliveira
Coordenadora Acadêmica

Karen Bianca Dias Ribeiro
Coordenadora Administrativo Financeira

Renata de Castro Matias
Coordenadora de Pesquisa, extensão, internacionalização e inovação

Josiane de Lourdes Pinto
Procuradora Institucional

Isadora Teixeira Lima
Coordenadora de Laboratórios

Itajubá-MG

POP: Procedimento Operacional Padrão

Laboratórios de Saúde da FMIT

DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO HeartSine

Renata Pinto Ribeiro Miranda, Profª Ma.

Luciano Magalhães Vitorino, Prof. Dr.

Autores

Isadora Teixeira Lima

Revisor

Itajubá - MG

CIP - Dados Internacionais de Catalogação na Publicação

FMIT, Biblioteca, Processos Técnicos

M672d

Miranda, Renata Pinto Ribeiro.

Desfibrilador Externo Automático / Renata Pinto Ribeiro

Miranda, Luciano Magalhães Vitorino. rev., [reimp.] -- Itajubá:
FMIT, 2024. - 9 f.

(POP – Laboratórios de Saúde da FMIT)

Revisor: Isadora Teixeira Lima

1. Desfibrilador Externo Automático. 2. Procedimento Operacional Padrão - POP. 3. Laboratório de Habilidades e Simulação. I. Vitorino, Luciano Magalhães.

Aissa Paula Nascimento
CRB6 - 2984/O

SUMÁRIO

Sumário

1. APRESENTAÇÃO	5
2.1 OBJETIVO	5
2.2 ABRANGÊNCIA	5
2.3 RESPONSABILIDADE NA EXECUÇÃO DO POP	6
2.4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	6
2.5 MATERIAIS	6
2.6 PROCEDIMENTO	6
3. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA ARMAZENAMENTO DO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO	9
3.2 OBSERVAÇÕES IMPORTANTES	9
REFERÊNCIAS	10

1. APRESENTAÇÃO

Esse procedimento operacional padrão destina-se a especificar a forma correta de uso do desfibrilador externo automático. O Desfibrilador Externo Automático (DEA) Samaritan® PAD 350P HeartSine é um aparelho eletrônico portátil que diagnostica automaticamente as arritmias cardíacas, como fibrilação ventricular, taquicardia ventricular, assistolia e atividade elétrica sem pulso. Trata-se de um DEA bifásico, permitindo 1º Choque: 150J; 2º Choque: 150J; a partir do 3º Choque: 200J.

2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO HeartSine

2.1 OBJETIVO

Descrever a forma correta de uso e armazenamento do DEA.

2.2 ABRANGÊNCIA

Laboratório de Habilidades e simulação da FMIT.

2.3 RESPONSABILIDADE NA EXECUÇÃO DO POP

O cumprimento das normas aqui estabelecidas é de responsabilidade dos professores, técnicos de laboratório e alunos que fizerem uso deste simulador.

2.4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Otimizar o uso do equipamento.
- Oferecer informações sobre o uso do equipamento.
- Oferecer informações sobre o armazenamento do equipamento.
- Proporcionar conforto, segurança e durabilidade ao equipamento.

2.5 MATERIAIS

- 1 Desfibrilador Externo Automático;
- 2 pás autocolantes.
- 1 bolsa para transporte.



2.6 PROCEDIMENTO

- Remova o desfibrilador da bolsa de transporte;



- Insira a bateria no desfibrilador;



- Um LED verde piscará indicando que o sistema está funcionando e pronto para uso;



- Instale/Cole as pás no paciente simulado conforme desenho indicativo das mesmas;



- Pressione o botão verde;



- Equipamento está pronto para uso. Pressione o botão laranja em formato de coração para choque.



- Ao término do uso, retirar as pás do paciente simulado, retirar a bateria e apertar novamente o botão verde.

3. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA ARMAZENAMENTO DODESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO

- Manter o DEA na bolsa de transporte após o uso;
- Manter o ambiente em que o equipamento estiver seco, limpo e com temperatura ambiente de 23 a 25°C;
- Evitar insolação direta.

3.2 OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Utilizar sempre luvas de procedimento;
- Utilizar somente em simuladores;
- Manter distância ao acionar o choque do DEA.
- Em caso de dúvidas entre em contato com o professor ou técnico responsável.

REFERÊNCIAS

DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO. **Desfibrilador DEA Samaritan® PAD 350PHeartSine**. Disponível em: <https://medca.com.br/loja/produto/desfibrilador-dea-samaritan-pad-350p-heartsine/?gclid=CjwKCAjw_uDsBRAMEiwAaFiHa-CMkZWQLPPvCXsU6t_C_UBadDu3CTAwjIU8s7Vv2ZlB0J8l8bgfiBoCwXUQAvD_BwE>. Acesso em: 03 Mar. 2020.

Data da última revisão:	POP – DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO HeartSine	Responsável pela Revisão:
20/05/2024		Isadora Teixeira Lima

