

FACULDADE DE MEDICINA DE ITAJUBÁ – FMIT CNPJ: 28.946.334/0001-71 (35) 3112 2220 www.fmit.edu.br

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 Life400**

Renata Pinto Ribeiro Miranda, Profª Ma.

Luciano Magalhães Vitorino, Prof. Dr.

Autores

Isadora Teixeira Lima

Revisora

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)

Revisora: 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**

1. APRESENTAÇÃO	5
2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DESFII	
Life400	
2.1 OBJETIVO GERAL	5
2.2 ABRANGÊNCIA	5
2.3 RESPONSABILIDADE NA EXECUÇÃO DO PO	OP5
2.4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	5
2.5	5
2.5 MATERIAIS	6
2.6 PROCEDIMENTO	6
3. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO	
	8
REFERÊNCIAS	
KFFFKFINLIA'S	g

FACULDADE DE MEDICINA DE ITAJUBÁ - FMIT CNPJ: 28.946.334/0001-71

(35) 3112 2220

www.fmit.edu.br

1. APRESENTAÇÃO

**FMIT** Afya

Esse procedimento operacional padrão destina-se a especificar a forma correta de uso

do DEA. O DEA Life400 Futura é um aparelho eletrônico portátil que diagnostica

automaticamente as potencialmente letais arritmias cardíacas, como fibrilação ventricular,

taquicardia ventricular, assistolia e atividade elétrica sem pulso.

2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO

Life400

2.1 OBJETIVO GERAL

Descrever a forma correta de uso e armazenamento do desfibrilador externo

automático.

2.2 ABRANGÊNCIA

Laboratórios de Sáude 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

2.5

• 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.

5



#### 2.5 MATERIAIS

- 1 Desfibrilador Externo Automático;
- 2 pás autocolantes.
- 1 Bateria recarregável;
- 1 Bolsa para transporte.



## **2.6 PROCEDIMENTO**

• Insira a bateria no desfibrilador;





• Instale o fio das pás no equipamento e posteriormente cole as pás no paciente simulado conforme desenho indicativo das mesmas;



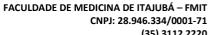
Pressione o botão verde;



• O equipamento está pronto para uso, pressionar 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.



(35) 3112 2220 www.fmit.edu.br

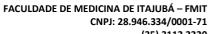


# 3. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA ARMAZENAMENTO DO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO

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



(35) 3112 2220 www.fmit.edu.br



### **REFERÊNCIAS**

DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO. **Desfibrilador DEA Life400 Futura**. Disponível em: <a href="https://cmosdrake.com.br/loja-online/equipamentos-medicos/dea-life400-futura/?gclid=CjwKCAjw uDsBRAMEiwAaFiHa3FOkH7uJMYsHUxrfpbDzDieR29cHjDv4L-UsTSvYgQHOebTKhLWaxoCsVcQAvD BwE>. Acesso em: 03 Mar. 2020.

Data da última revisão:	POP – DESFIBRILADOR	Responsável pela Revisão:
20/05/2024	EXTERNO AUTOMÁTICO Life400	Isadora Teixeira Lima

