



Afya

Procedimento Operacional Padrão

Laboratórios de Saúde da FMIT

**SIMULADOR DE SUPORTE
BÁSICO DE VIDA PEDIÁTRICO
"BASIC BILLY"**

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

SIMULADOR DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA PEDIÁTRICO “BASIC BILLY”

Arthur Pereira de Oliveira,
Lucas Câmara
Autores

Isadora Teixeira Lima
Revisora

Itajubá - MG

CIP - Dados Internacionais de Catalogação na Publicação
FMIT, Biblioteca, Processos Técnicos

O48p

Oliveira, Arthur Pereira de

Procedimento Operacional Padrão: Simulador de Suporte
Básico de Vida Pediátrico Basic Billy / Arthur Pereira de
Oliveira, Lucas Câmara. -- Itajubá: FMIT, 2024. 9 f.

(POP - Procedimento Operacional Padrão.)

Revisora: Isadora Teixeira Lima

1. Simulador de Suporte Básico de Vida Pediátrico Basic
Billy. 2. Procedimento Operacional Padrão - POP. 3.
Laboratórios de Saúde. I. Lima, Isadora Teixeira.

Aissa Paula Nascimento
CRB6 - 2984/O

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	5
2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - SIMULADOR DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA PEDIÁTRICO “BASIC BILLY”	5
2.1. OBJETIVO GERAL	5
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	5
2.3. ABRANGÊNCIA	5
2.4. RESPONSABILIDADE NA EXECUÇÃO DO POP	5
2.5. MATERIAIS QUE COMPÕE O SIMULADOR.....	6
3. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA USO DO SIMULADOR DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA PEDIÁTRICO “BASIC BILLY”	6
3.1. PROCEDIMENTOS GERAIS PARA USO DO SIMULADOR DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA PEDIÁTRICO “BASIC BILLY”	6
3.2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DO SIMULADOR DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA PEDIÁTRICO “BASIC BILLY”	7
3.3. PROCEDIMENTOS PARA ARMAZENAMENTO DO SIMULADOR DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA PEDIÁTRICO “BASIC BILLY”	7
REFERÊNCIAS	8

1. APRESENTAÇÃO

O simulador suporte básico de vida pediátrico “Basic Billy” possibilita o treinamento de medidas para reanimação cardiopulmonar (RCP). É composto por um simulador de tronco humano para realização das práticas de reanimação e uma máscara descartável de via oral para manuseio de via aérea. O simulador é capaz de realizar a expansão do tórax de maneira realista e simular pontos anatômicos, como esterno, tórax e processo xifoide.

2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - SIMULADOR DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA PEDIÁTRICO “BASIC BILLY”

2.1. OBJETIVO GERAL

Descrever a forma correta de uso do simulador pediátrico para suporte básico de vida “Basic Billy”.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

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

2.3. ABRANGÊNCIA

Laboratórios de Habilidades e simulação da FMIT.

2.4. 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

2.5. MATERIAIS QUE COMPÕE O SIMULADOR

- 1 simulador pediátrico;
- 1 tórax para substituição;
- 1 máscara descartável.



3. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA USO DO SIMULADOR DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA PEDIÁTRICO “BASIC BILLY”

3.1. PROCEDIMENTOS GERAIS PARA USO DO SIMULADOR DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA PEDIÁTRICO “BASIC BILLY”

- Sempre utilizar luvas de procedimento;
- Não usar objetos como: caneta, lápis, pincel ou materiais perfurocortantes, que possam danificar os simuladores;

3.2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DO SIMULADOR DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA PEDIÁTRICO “BASIC BILLY”

- Após o uso, utilizar lenço umedecido ou pano úmido para a limpeza;
- Secar completamente o simulador.
- Não utilizar detergente;
- Não friccionar.

3.3. PROCEDIMENTOS PARA ARMAZENAMENTO DO SIMULADOR DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA PEDIÁTRICO “BASIC BILLY”

- Manter o simulador na bolsa de transporte ou coberto com lençol;
- Manter o simulador em ambiente seco, limpo e com temperatura entre 23 a 25°C;
- Abrigar o simulador da luz solar.

REFERÊNCIAS

SIMULADOR DE CRIANÇA PARA MEDIDAS DE REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR. NASCO. Disponível em: < <http://civiam.com.br/simulacaomedica/manequins-de-habilidades/bls-acls-pals-atls/reanimacao-rcp/rcp-infantil/tronco-para-medidas-de-reanimacao-crianca-cod-pp02140u/>>2019.

Data da última revisão:	POP – SIMULADOR DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA PEDIÁTRICO “BASIC BILLY”	Responsável pela Revisão:
27/06/2024		Isadora Teixeira Lima

