



Procedimento Operacional Padrão

Laboratórios de Saúde da
Afya Itajubá

**SIMULADOR DE TRAUMA
TORÁCICO**

Afya **FACULDADE
DE MEDICINA
DE ITAJUBÁ**

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 Afya Itajubá

SIMULADOR DE TRAUMA TORÁCICO

Renata Pinto Ribeiro Miranda, Profa. Ma.

Rogério Campos Lopes

Autores

Isadora teixeira Lima

Revisor

Itajubá - MG

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

M672s

Miranda, Renata Pinto Ribeiro.
Simulador de Trauma Torácico / Renata Pinto Ribeiro Miranda,
Rogério Campos Lopes.. rev., [reimp.] -- Itajubá: Afya Itajubá, 2024.
– 7f.

(POP – Laboratórios de Saúde)
Revisor: Isadora Teixeira Lima, 2026

1. Simulador de Trauma Torácico. 2. Procedimento
Operacional Padrão POP. 3. Laboratório de Habilidades e
Simulação. I. Lopes, Rogério Campos.

Aissa Paula Nascimento
CRB6 - 2984/O

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	5
2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – SIMULADOR DE TRAUMA TORÁCICO	5
2.1 OBJETIVO GERAL.....	5
2.2 ABRANGÊNCIA	5
2.3 RESPONSABILIDADE NA EXECUÇÃO DO POP	5
2.4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	6
2.5 MATERIAIS.....	6
2.6 PROCEDIMENTO	6
3. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DO SIMULADOR DE TRAUMA TORÁCICO	7
3.1 PROCEDIMENTOS PARA LIMPEZA.....	7
3.2 OBSERVAÇÕES IMPORTANTES	7
3.2 PROCEDIMENTOS PARA ARMAZENAMENTO	7
REFERÊNCIAS:	8

1. APRESENTAÇÃO

O presente simulador avançado de tórax possibilita o treinamento de habilidades necessárias para o gerenciamento de atendimentos pré-hospitalares e intra-hospitalares de trauma de tórax, bem como a utilização de drenos.

O lado direito do simulador possui duas regiões em corte para visualização das porções anatômicas entre a superfície da pele, musculatura, costelas e pulmões. O lado esquerdo possui um ponto de pneumotórax pressurizado que possibilita a avaliação da tensão do ar acumulado dentro do espaço pleural que restringe a expansibilidade pulmonar.

Possibilita ainda, a colocação de drenos para o tratamento do derrame pleural, através da drenagem de líquidos do espaço pleural.

2. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – SIMULADOR DE TRAUMA TORÁCICO

2.1 OBJETIVO GERAL

Descrever a forma correta de uso do simulador de trauma torácico.

2.2 ABRANGÊNCIA

Laboratórios de Saúde da Afya Itajubá.

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

2.5 MATERIAIS

- simulador de tórax;
- 5 tubos cirúrgicos;
- 5 almofadas substituíveis para simulação de pneumotórax.



2.6 PROCEDIMENTO

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

3. PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DO SIMULADOR DE TRAUMA TORÁCICO

3.1 PROCEDIMENTOS PARA LIMPEZA

- Após o uso, utilizar lenço umedecido ou pano úmido para a limpeza de todas as peças utilizadas;
- Secar completamente o material utilizado.

3.2 OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Não usar detergentes;
- Não friccionar.

3.2 PROCEDIMENTOS PARA ARMAZENAMENTO

- 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:

CIVIAM. **Simulador de Trauma Torácico** [internet]. Disponível em:

< <https://simulacaomedica.civiam.com.br/produto/trauma-toracico-chest-tube/>>. Acesso em: 05 Fev. 2020.

Data da última revisão:	POP – SIMULADOR DE TRAUMA TORACICO	Responsável pela Revisão:
13/01/2026		Isadora Teixeira Lima



Afya

FACULDADE
DE MEDICINA
DE ITAJUBÁ