



Afya

Procedimento Operacional Padrão

Laboratórios de Saúde da FMIT

**SIMULADOR DE DORSO PARA
PUNÇÃO EPIDURAL E LOMBAR**

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 DORSO PARA PUNÇÃO EPIDURAL E LOMBAR

Renata Pinto Ribeiro Miranda, Profa. Ma.

José Henrique Gomes Torres, Prof Esp.

Autores

Itajubá - MG

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

M672s

Miranda, Renata Pinto Ribeiro
Simulador de Dorso para Punção Epidural e
Lombar/Renata Pinto Ribeiro Miranda, José Henrique
Gomes Torres. Itajubá: rev., [reimp.] -- Itajubá: FMIT, 2024.
- 12 f.

(POP – Laboratórios de Saúde da FMIT)

Revisor: Isadora Teixeira Lima, 2024.

1. Simulador de Dorso - Punção Epidural - Punção Lombar.
 2. Procedimento Operacional Padrão POP. 3. Laboratório de Habilidades e Simulação. I. Torres, José Henrique Gomes.
-

Aissa Paula Nascimento
CRB6 - 2984/O

Sumário

1.APRESENTAÇÃO	5
2.PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – SIMULADOR DE DORSO PARA PUNÇÃO EPIDURAL E LOMBAR.....	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
2.6 PROCEDIMENTO.....	7
2.6.1 Para colocação de líquido no simulador de dorso para punção epidural e lombar é necessário seguir as orientações abaixo	7
2.6.2 Para retirada do líquido do simulador de dorso para punção epidural e lombar é necessário seguir as orientações abaixo	10
3.PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP) PARA LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DO SIMULADOR DE DORSO PARA PUNÇÃO EPIDURAL E LOMBAR	12
3.1. Procedimento para limpeza do simulador de dorso para punção epidural e lombar	12
3.2. Observações importantes sobre o simulador de dorso para punção epidural e lombar	12
3.3. Procedimento para armazenamento do simulador de dorso para punção epidural e lombar.....	12
REFERÊNCIA	13

1.APRESENTAÇÃO

O simulador de região dorsal possibilita o treinamento em punções epidurais e lombares, com resistência realista da dura-máter e aracnoide, podendo ser realizado com ou sem a introdução de líquidos.

2.PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO – SIMULADOR DE DORSO PARA PUNÇÃO EPIDURAL E LOMBAR

2.1 OBJETIVO GERAL

Descrever a forma correta de uso do simulador de região dorsal para punção epidural e lombar.

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

Laboratório de Saúde 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.

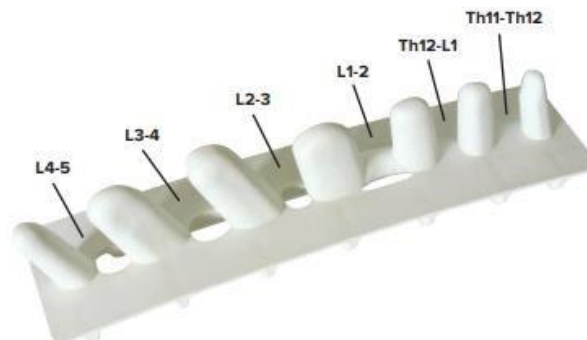
2.5 MATERIAIS QUE COMPÕE O SIMULADOR

O simulador de região dorsal é composto de:

- 1 CD com instruções
- 1 simulador de região dorsal



- 1 barra que simula a coluna vertebral



- 1 pele para troca



- canal de medula com conector



- 1 recipiente de coleta de água
- 1 Tubo de 1 x 10 cm
- 2 seringas de 100 ml cada com tampa
- 1 anel espaçador para injeção
- 1 tubo de extensão

2.6 PROCEDIMENTO

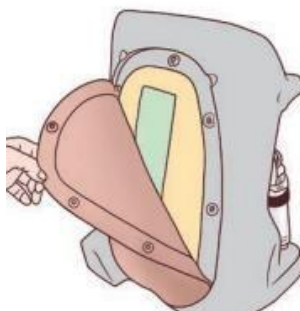
1. Sempre utilizar luvas de procedimento;
2. Não utilizar objetos como: caneta, lápis, pincel ou materiais perfurocortantes, que possam danificar os simuladores;
3. Pode ser utilizado com ou sem a infusão de líquidos;

2.6.1 Para colocação de líquido no simulador de dorso para punção epidural e lombar é necessário seguir as orientações abaixo

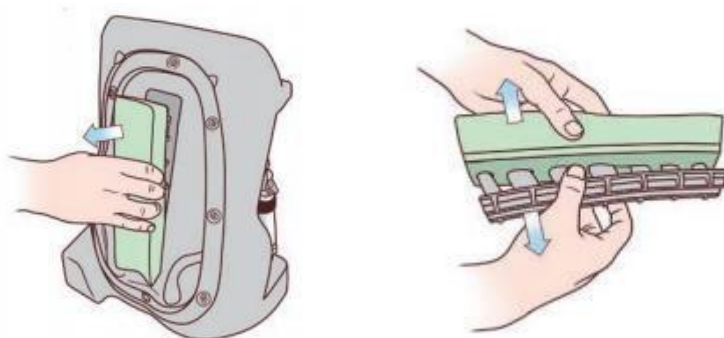
1. Remova a pele do simulador:



2. Remova a proteção existente embaixo da pele:



3. Remova o suporte que contém o simulador de coluna vertebral;



4. Desconecte a seringa do extensor presente no centro do simulador;



5. Aspire o volume de 50 a 55 ml de água:



6. Conecte a seringa novamente no extensor do simulador e injete o líquido:



7. Reposicione novamente a seringa no centro do simulador:



8. Reposicione o suporte da coluna vertebral, a proteção e a pele:



9. O simulador está pronto para ser utilizado.



2.6.2 Para retirada do líquido do simulador de dorso para punção epidural e lombar é necessário seguir as orientações abaixo

1. Desconecte a seringa do simulador;



2. Aspire o restante do líquido presente no simulador:



3. Incline o simulador para que o restante do líquido desça para o reservatório:



4. Puxe os reservatórios



5. Desconecte a tampa do reservatório girando-a (tampa tipo rosca)



6. Despreze o líquido presente no reservatório



7. Limpe o reservatório e o reposicione;

8. Reposicione o suporte da coluna vertebral, a proteção e a pele.

3.PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP) PARA LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DO SIMULADOR DE DORSO PARA PUNÇÃO EPIDURAL E LOMBAR

3.1. Procedimento para limpeza do simulador de dorso para punção epidural e lombar

- Após o uso, sempre retirar o líquido do simulador;
- Utilizar lenço umedecido ou pano úmido para a limpeza;
- Secar completamente o simulador.

3.2. Observações importantes sobre o simulador de dorso para punção epidural e lombar

- Não usar detergentes;
- Não friccionar.

3.3. Procedimento para armazenamento do simulador de dorso para punção epidural e lombar

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

REFERÊNCIA

3B SCIENTIFIC. **Simulador de Dorso para Punção Epidural e Lombar** [internet]. Disponível em: <https://www.3bscientific.com.br/product-manual/p61_Manual_EN_screen.pdf>. Acesso em: 03 fev. 2019.

Data da última revisão:	POP - SIMULADOR DE DORSO PARA PUNÇÃO EPIDURAL E LOMBAR	Responsável pela Revisão:
20/05/2024		Isadora Teixeira Lima

