



## Simulador de Punção Lombar Gaumard® – Treinamento Avançado de Procedimentos Espinhais (S411)

### Description

### Características Principais

#### 1. Anatomia Realista:

- **Estruturas anatômicas:** Cristas ilíacas, vértebras lombares L2-L5, ligamento amarelo, espaço epidural e dura-máter.
- Permite a inserção de agulha entre as vértebras com resistência precisa.
- Fornece “estalos” táteis ao atravessar o ligamento amarelo e a dura-máter.

#### 2. Pele e Inserção Substituíveis:

- **Pele autocurativa:** Suporta 15 usos com agulha de calibre 18 ou 25 usos com agulha de calibre 22 antes da substituição.
- Inclui camada de pele, tecido subcutâneo, tecido conjuntivo e vértebras lombares substituíveis.

#### 3. Sistema de Fluido Cérebro-Espinal:

- Fluido simulado de fácil preenchimento.
- **Pressão ajustável:** Sistema simples com botão e indicador LED para configurar pressão baixa, média ou alta.
- Permite coleta de fluido e medição de pressão de abertura, simulando condições clínicas.

#### 4. Prática de Procedimentos Essenciais:

- Decúbito lateral esquerdo e posição sentada.
- Simula técnica asséptica e anestesia local no local da punção.

#### 5. Durabilidade e Facilidade de Uso:

- Sistema de pressão intuitivo e operação simplificada.
  - Construção robusta com componentes substituíveis.
-

## Itens Inclusos

- Simulador de punção lombar com pele autocicatrizante.
  - Sistema de pressão ajustável com indicador LED.
  - Reservatório para fluido cérebro-espinhal simulado.
  - Manual de instruções detalhado.
- 

## Especificações Técnicas

- **Estruturas simuladas:** Cristas ilíacas, L2-L5, ligamento amarelo, espaço epidural, dura-máter.
  - **Capacidade da pele autocurativa:** Até 25 usos (agulha de calibre 22).
  - **Sistema de pressão:** Operação por botão com configurações de baixa, média e alta pressão.
  - **Posições de treinamento:** Decúbito lateral esquerdo e posição sentada.
- 

## Diferenciais do Produto

- **Experiência Realista:** Resistência tátil precisa e estalos ao atravessar estruturas anatômicas simuladas.
  - **Sistema de Pressão Avançado:** Ajuste simples e rápido da pressão do fluido com feedback visual.
  - **Praticidade:** Componentes substituíveis para maior durabilidade em treinamentos prolongados.
  - **Versatilidade:** Ideal para múltiplos procedimentos, desde anestesia local até medição de pressão intracraniana.
- 

## Palavras-Chave

Simulador de punção lombar, treinamento de anestesia epidural, Gaumard Lumbar Puncture Trainer, prática de procedimentos espinhais, sistema de fluido cérebro-espinhal, simulador de coluna lombar.

### Date Created

setembro 18, 2022