

リスクが伴う腰椎穿刺と硬膜外穿刺の手技を基本からアドバンスまで、難易度を調整し繰り返してトレーニングできます。高耐久の交換パッドはコストパフォーマンスに優れ、穿入時に指先に伝わる微妙な抵抗感までリアルに再現されています。

■ 161000 腰椎穿刺モデル

■ 161002 エコーガイド腰椎・硬膜外穿刺モデル

■ 161001 腰椎・硬膜外穿刺モデル アドバンス



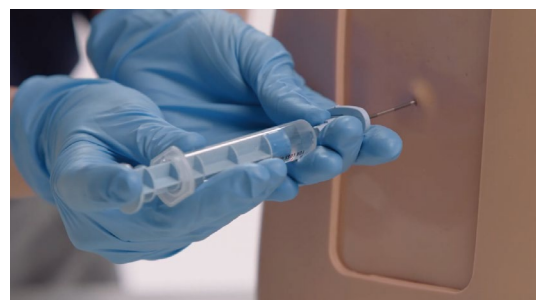
## 習得できる技術

- ▼ ランドマークの触診と穿刺位置の選定
- ▼ 腰椎穿刺 (腰椎穿刺パッド使用)
  - ▽ 髄液 (CSF) 採取と髄圧測定 (50 ~ 250 mm H<sub>2</sub>O)
  - ▽ 局所麻酔薬の注入
- ▼ 硬膜外穿刺 (硬膜外穿刺パッド使用)
  - ▽ 抵抗消失 (LOR) 法
  - ▽ パラメディアンアプローチ (傍正中) 法
- ▼ エコーガイドでの腰椎穿刺・硬膜外穿刺 (エコーガイド腰椎・硬膜外穿刺パッド使用)



## 特長

- ▼ リアルな触診が可能なトルソ (仙骨、腸骨稜および腰椎 (L2-5))
- ▼ 左側臥位と座位に対応
- ▼ リアルな穿刺感と穿入時の抵抗感を再現
- ▼ 脂肪パッドの併用で肥満度調整が可能 ※エコーガイド用パッドとの併用不可
- ▼ 穿刺感の異なる 2 種の硬膜 ※裏面の構成品参照
- ▼ 難易度が異なる 2 種の硬膜外穿刺パッド ※裏面の構成品参照
- ▼ 給水タンクの水量で髄圧調整が可能 (120~130ml で 0.3ml~0.4ml/分)
- ▼ 経済的な高耐久の消耗品
  - ▽ 腰椎穿刺パッドは穿刺で約 180 回使用可能 (22G 針使用)
  - ▽ 硬膜は穿刺で約 200 回使用可能 ※ローテーションでの使用推奨
  - ▽ スキンパッドは円形で約 300 回の穿刺が可能 ※ローテーションでの使用推奨
- ▼ ラテックスフリー素材



腰椎穿刺モデル  
 品番 161000



構成品

- ・腰椎・硬膜外穿刺トルソ (スキン付き)
- ・腰椎・硬膜外穿刺用スタンド
- ・腰椎・硬膜外穿刺用給水タンク
- ・161010 腰椎穿刺用 腰椎インサート
- ・161011 腰椎穿刺パッド (2個)
- ・161015 腰椎・硬膜外穿刺用スキンパッド
- ・161017 腰椎・硬膜外穿刺用硬膜 スタANDARD (2本)
- ・161020 腰椎・硬膜外穿刺用インサート カートリッジ
- ・161021 腰椎・硬膜外穿刺用 仙骨インサート

腰椎・硬膜外穿刺モデル アドバンス  
 品番 161001



構成品

- ・腰椎・硬膜外穿刺トルソ (スキン付き)
- ・腰椎・硬膜外穿刺用スタンド
- ・腰椎・硬膜外穿刺用給水タンク
- ・161010 腰椎穿刺用 腰椎インサート
- ・161011 腰椎穿刺パッド (2個)
- ・161012 硬膜外穿刺パッド STANDARD (2個)
- ・161013 硬膜外穿刺パッド アドバンス (2個)
- ・161015 腰椎・硬膜外穿刺用スキンパッド
- ・161016 腰椎・硬膜外穿刺用脂肪パッド (3枚)
- ・161017 腰椎・硬膜外穿刺用硬膜 STANDARD (2本)
- ・161018 腰椎・硬膜外穿刺用硬膜 アドバンス (4本)
- ・161020 腰椎・硬膜外穿刺用インサート カートリッジ
- ・161021 腰椎・硬膜外穿刺用 仙骨インサート

エコーガイド腰椎・硬膜外穿刺モデル  
 品番 161002

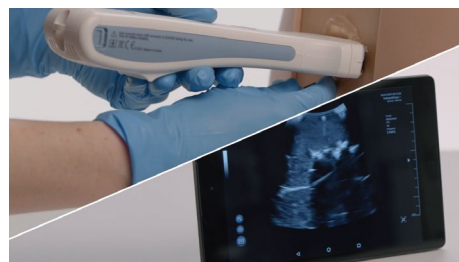


構成品

- ・腰椎・硬膜外穿刺トルソ (スキン付き)
- ・腰椎・硬膜外穿刺用スタンド
- ・腰椎・硬膜外穿刺用給水タンク
- ・161014 エコーガイド腰椎・硬膜外穿刺パッド
- ・161017 腰椎・硬膜外穿刺用硬膜 STANDARD (2本)
- ・161018 腰椎・硬膜外穿刺用硬膜 アドバンス (4本)
- ・161020 腰椎・硬膜外穿刺用インサート カートリッジ

価格表

| 品番     | 商品名                       | 定価(税別)   |
|--------|---------------------------|----------|
| 161000 | 腰椎穿刺モデル                   | 300,000円 |
| 161001 | 腰椎・硬膜外穿刺モデル アドバンス         | 430,000円 |
| 161011 | 腰椎穿刺パッド (2個)              | 31,000円  |
| 161012 | 硬膜外穿刺パッド STANDARD (2個)    | 38,000円  |
| 161013 | 硬膜外穿刺パッド アドバンス (2個)       | 38,000円  |
| 161015 | 腰椎・硬膜外穿刺用スキンパッド           | 6,000円   |
| 161016 | 腰椎・硬膜外穿刺用脂肪パッド (3枚)       | 32,000円  |
| 161017 | 腰椎・硬膜外穿刺用硬膜 STANDARD (2本) | 11,000円  |
| 161018 | 腰椎・硬膜外穿刺用硬膜 アドバンス (4本)    | 35,000円  |
| 161002 | エコーガイド腰椎・硬膜外穿刺モデル         | 330,000円 |
| 161014 | エコーガイド腰椎・硬膜外穿刺パッド         | 58,000円  |
| 140209 | キャリーケース (中) *別売           | 31,000円  |



\*製品は絶えず改良を行っておりますので、価格や仕様など予告なく変更する場合があります。

取扱店

発売元

NLS 日本ライトサービス株式会社  
 Nihon Light Service, Inc.

医学教育機器事業部

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-42-1  
 TEL:03-3815-2354 FAX:03-3818-6843  
 E-mail:igaku@nlsinc.co.jp  
<https://www.medical-sim.jp>

