

SISTEMA PARA ENTRENAMIENTO DE CANALIZACIÓN DE VÍAS CENTRALES 2.0

Ref.: i500B

Sistema de entrenamiento integrado para canalización de vías centrales que permite realizar un entrenamiento completo y estructurado del procedimiento tanto por ecografía como a través de referencias anatómicas.

I. Nivel introductorio

- Bloque anatómico transparente
- Comprensión de la anatomía y preentrenamiento para canalización
- Bloque para entrenamiento básico en punción ecoguiada
- Manejo de la sonda y habilidades básicas en punción ecoguiada

II. Técnicas de punción mediante palpación y visualización de referencias anatómicas

- Acceso a la vena subclavia, supraclavicular y yugular interna
- Referencias anatómicas palpables: clavícula, esternón, costillas, venas, arterias, esternocleidomastoideo, pulmón y pulso carotídeo
- Punción y confirmación de éxito o fracaso (líquido azul o rojo)
- Neumotórax: se recoge aire
- Canalización (inserción con alambre guía)
- Ventanas en el área infraclavicular izquierda y ventana en el SVC muestran fallo y éxito

III. Técnicas de punción guiada por ecografía

- Cómo realizar de forma segura una punción
- Cómo evitar posibles complicaciones que pueden acompañar a la punción
- Almohadilla con estructura anatómica precisa
- Acceso a la yugular y a la vena axilar interna

Incluye

Ref.	DESCRIPCIÓN	Uds.
	Torso superior masculino	1
	Bloque para punción normal	1
	Bloque para punción guiada por ecografía	1
i5003	Bloque transparente	1
	Bloque introductorio para entrenamiento en ecografía	1
	Bote de sangre artificial (rojo)	1
	Bomba manual	1
	Bote de sangre artificial (azul)	1

Consumibles:

Ref.	DESCRIPCIÓN
i5004	Bloque para punción normal (Pack de 2 uds.)
i5002B	Bloque para punción guiada por ecografía (Pack de 2 uds.)
i5005	Bloque introductorio para entrenamiento en ecografía (Pack de 2 uds.)

1. Acceso infraclavicular
2. Bloque transparente
3. Bloque introductorio para canalización ecoguiada
4. Colapso realista de la vena
5. Acceso yugular interno



ENTRENADOR PARA BLOQUEO INTERESCALÉNICO/SUPRACLAVICULAR ECOGUIADO

Ref.: i540



Simulador para bloqueo del plexo braquial que simula una estimulación nerviosa. Incluye tecnología SmartTissue™, que permite conectar el tejido con el ordenador mostrando cuando el catéter se encuentra en las proximidades o en contacto con los nervios C5, C6 ó C7.

Habilidades

- Identificación y palpación de las referencias anatómicas
- Uso de ecografía para guiado de la aguja
- Bloqueo de los nervios C5, C6 ó C7
- Canalización de la vena yugular

Especificaciones técnicas

- Referencias anatómicas: músculo esternocleidomastoideo, escotadura clavicular y esternal, surco interescalénico, yugular interna y arteria carótida (con pulso), músculo escaleno anterior y medio
- Se escucha un "clic" cuando la aguja entra en la vaina neural
- Software SmartTissue que señala con un círculo verde si la aguja está próxima al nervio y con un círculo rojo si está insertada en el nervio



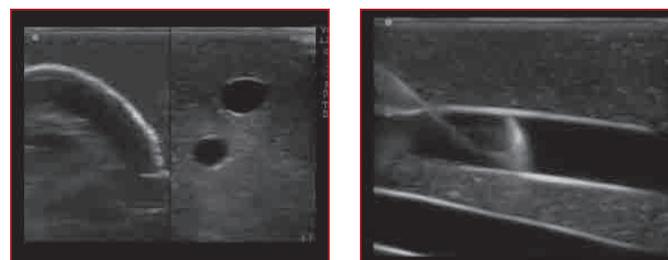
- 1 - Yugular interna
- 2 - Músculo esternocleidomastoideo
- 3 - Músculo escaleno medio
- 4 - Músculo escaleno anterior
- 5 - Nervio C5
- 6 - Nervio C6
- 7 - Nervio C7

Incluye:

Ref.	DESCRIPCIÓN	Uds.
	Torso	1
i5405	Bloque tejido para i540	1
i5401	Software SmartTissue	1
	Maleta	1

ENTRENADOR PARA CANALIZACIÓN CENTRAL ECOGUIADA - GEN II

Ref.: BPH66oHP

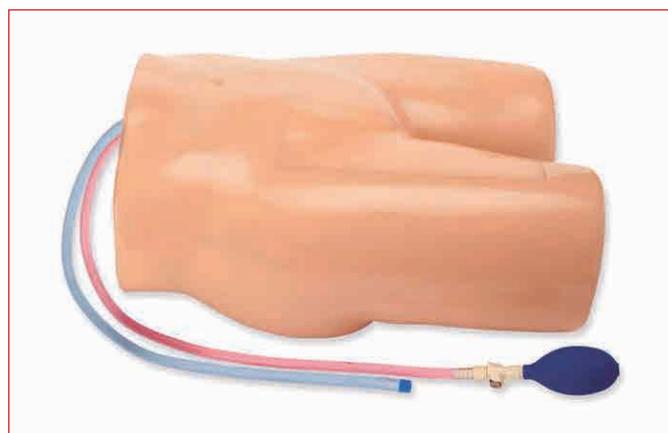


ENTRENADOR PARA ANESTESIA REGIONAL ECOGUIADA Y CANALIZACIÓN CENTRAL

Ref.: BPHNB670

ENTRENADOR PARA CANALIZACIÓN FEMORAL ECOGUIADA (CON OPCIÓN DE TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA)

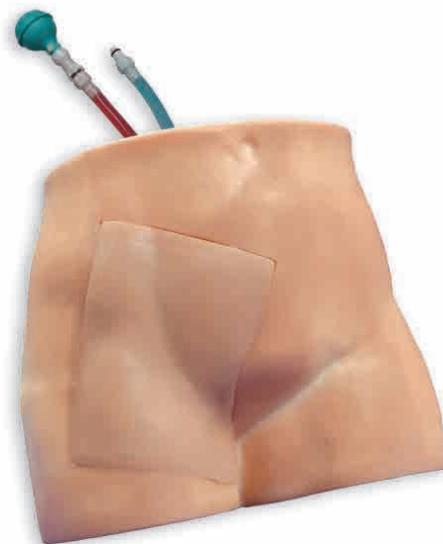
Ref.: BPF1410



FemoralLineMan

Simulador Adulto para Canalización de la Vía Femoral

Ref.: i525



- Compatible con ecografía
- Tejido blando muy realista
- Incluye todas las referencias anatómicas necesarias
- Pulso arterial
- Recarga de fluidos sencilla
- Permite de 300 a 400 punciones por acceso
- De 50 a 100 procedimientos completos por acceso
- Portátil y asequible

FemoralLineMan es una solución que permite a los profesionales médicos entrenarse en la canalización de la vía femoral utilizando referencias anatómicas o utilizando ecografía.



Habilidades

- Canalización de la vía femoral
- Identificación y palpación de las referencias anatómicas
- Uso de ecografía para guiar la canalización de la vía
- Evitar y tratar complicaciones

Especificaciones

- Torso inferior con referencias anatómicas correctas
- Tejido blando muy parecido al tejido blando real
- Excelente para el entrenamiento de canalización de la vía femoral guiada por ecografía. Las paredes de la vena femoral son más blandas que las de la arteria, esto es visualizable en la imagen ecográfica
- Diferencia entre sangre arterial y venosa para mostrar resultados positivos o negativos
- Tejidos de muy larga duración: Vasos y tejidos auto-sellantes que permiten de 300 a 400 punciones y de 50 a 100 procedimientos completos de canalización por acceso
- Presencia de pulso arterial y referencias anatómicas necesarias para evitar y detectar errores, por ejemplo, incluye pelvis ilíaca, sínfisis púbica y ligamento inguinal
- Presión venosa regulable para simular complicaciones como hipovolemia
- Vasos fácilmente rellenables
- Montaje rápido: tejidos precargados con sangre artificial listos para utilizarse

Versiones:

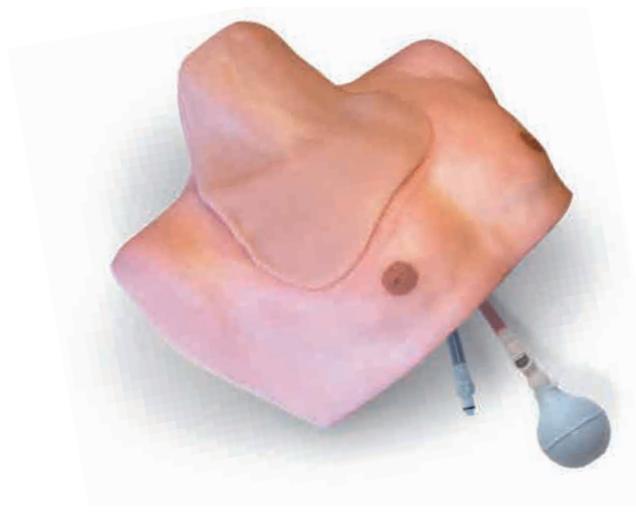
Ref.	DESCRIPCIÓN	Uds.
i525	FemoralLineMan	
	Torso FemoralLineMan	1
i5251	Bloque de tejido de repuesto para FemoralLineMan	1
	Bomba manual	1
	Kit para relleno de líquido	1
	Bote de sangre arterial artificial (roja)	1
	Bote de sangre venosa artificial (azul)	1
	Maleta	1
i530	Paquete para Canalización de Vías Centrales	
i520	CentrallineMan	
i5201	Bloque de tejido adicional para CentrallineMan	
i525	FemoralLineMan	
i5251	Bloque de tejido de repuesto para FemoralLineMan	



CentralLineMan

Simulador Adulto para Canalización de Vías Centrales

Ref.: i520



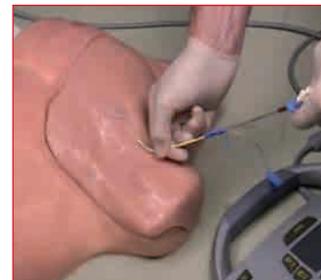
CentralLineMan es una solución que permite a los profesionales médicos entrenarse en la canalización de vías venosas centrales utilizando referencias anatómicas o utilizando ecografía.

Habilidades

- Canalización de vías centrales en los siguientes accesos:
 - Yugular interna
 - Subclavia: supraclavicular e infraclavicular
- Identificación y palpación de las referencias anatómicas
- Uso de ecografía para guiar la canalización de la vía
- Evitar y tratar complicaciones

Especificaciones

- Torso con referencias anatómicas correctas
- Tejido blando muy parecido al tejido blando real
- Excelente para el entrenamiento de canalización de la vía femoral guiada por ecografía. Las paredes de la vena femoral son más blandas que las de la arteria, esto es visualizable en la imagen ecográfica
- Diferencia entre sangre arterial y venosa para mostrar resultados positivos o negativos
- Tejidos de muy larga duración: Vasos y tejido auto sellantes que permiten de 300 a 400 punciones y de 50 a 100 procedimientos completos de canalización por acceso
- Presencia de pulso arterial y referencias anatómicas para evitar y detectar errores, por ejemplo, por ejemplo palpar los dos vientres del músculo esternocleidomastoideo y la clavícula
- Presión venosa regulable para simular complicaciones tales como hipovolemia
- Vasos fácilmente rellenables
- Montaje rápido: tejidos precargados con sangre artificial listos para utilizarse
- Portátil y asequible



Incluye

i520 CentralLineMan

Ref.	DESCRIPCIÓN	Uds.
	Torso CentralLineMan	1
i5201	Bloque de tejido de repuesto para CentralLineMan	1
	Bomba manual	1
	Kit para relleno de líquido	1
	Bote de sangre arterial artificial (roja)	1
	Bote de sangre venosa artificial (azul)	1
	Maleta	1

Consumibles y accesorios:

Ref.	DESCRIPCIÓN	Uds.
i5210	Cabeza Articulada para CentralLineMan	1
i5201	Bloque de tejido adicional para CentralLineMan	1
i525	FemoralLineMan	1
i5251	Bloque de tejido adicional para FemoralLineMan	1



CentralLineMan CON CABEZA ARTICULADA

Ref.: i521

