

## CLW-50 Paquete de acceso vascular central

CentralLineMan cuenta con puntos de referencia y anatómicos clínicamente relevantes; los estudiantes pueden practicar la realización de cateterismo completo siendo guiados por ecografía o inserción ciega. El punto de interés cerca de la subclavia, supraclavicular, y sitios de acceso yugular. CentralLineMan incluye las marcas anatómicas internas y externas clínicamente relevantes que son palpables y/o visibles bajo ultrasonido.

Los estudiantes pueden practicar la realización de cateterización completa utilizando métodos de inserción guiada por ultrasonido o de inserción ciega / marcada en los sitios de acceso subclavia, supraclavicular y yugular interna. Este simulador de línea central incluye puntos de referencia internos y externos clínicamente relevantes que son palpables o visibles bajo ultrasonido. Éstos incluyen:

### Características del CentralLineMan

- Parte superior del torso y el cuello
- Tráquea
- Clavícula
- Horquilla esternal
- Músculo esternocleidomastoideo
- Cabezas esternal y clavicular del músculo esternocleidomastoideo
- Manubrio
- Borde lateral de la primera costilla
- Vena cava superior
- Pulmon superior
- Anatomía vascular que incluye: venas yugular externa, yugular interna, subclavia, axilar y braquiocefálica; Arteria carótida y subclavia

### Desarrollo de habilidades del CentralLineMan

- Practique el cateterismo venoso central completo mediante el uso de ultrasonido guiado o la inserción ciega / marcada de hito en los sitios de acceso subclavia, supraclavicular y yugular interno.
- Obtenga experiencia en la identificación y selección del sitio de acceso adecuado en función de las variaciones anatómicas del paciente
- Colocar al paciente en la posición adecuada según las normas de acceso al sitio
- Adquirir experiencia en la identificación y selección de sitio de acceso adecuado en función de las variaciones anatómicas del paciente
- Prácticas en el uso de la ecografía para:
  - El desarrollo de habilidades psicomotoras necesarias para la obtención de la visualización durante la canulación
  - Detección de variaciones anatómicas
  - Distinción de vasos
  - Visualización de pulso arterial y compresión venosa
  - Localización anatómica de vasos sanguíneos
  - Visualización de la canulación de la aguja en el vaso sanguíneo en vista transversal
  - Visualización del cable guía en el eje longitudinal
  - Visualizar la ubicación correcta para colocar el catéter



- Reducción de la tasa de complicaciones mecánicas debido a las variaciones anatómicas, tales como: neumotórax o punción arterial
- Mejorar el éxito en la primera canulación y la disminución de puntadas de aguja
- En la práctica se palpa los puntos de referencia externos para identificar la ubicación del vaso sanguíneo.

**Componentes**

- CentralLineMan Torso
- Tejido reemplazable (CLMT-50)
- Cada sistema incluye
  - Regulador de presión venosa
  - Bolsa de transporte
  - Fluido arterial (rojo)
  - Fluido venoso (azul)
  - Guía de usuario
  - Recipiente de llenado de Puerto y línea de llenado
  - Bomba de mano para regular el pulso y presión



Marca: SIMULAB Modelo: CLM-50  
(del fabricante) (del fabricante)

Procedencia del bien: Estados Unidos

