



# Brazo de Punción Venoso IV Adulto - Venas Amarillas 5.0 mm Diámetro

Cod: 3001-0166

### Acerca de este simulador

Este valioso entrenador de tareas representa la herramienta ideal para perfeccionar la técnica de punción intravenosa. Reproduciendo de manera realista un brazo humano proporciona un acceso venoso completo para la práctica de la terapia intravenosa.

Este dispositivo permite llevar a cabo ejercicios detallados de venopunción facilitando la maestría de la técnica antes de su aplicación en pacientes reales.

### Montaje del simulador

Saque el simulador de la caja con cuidado, asegurándose de manipularlo con suavidad para evitar daños.

1. Utilice el Checklist proporcionado para verificar que todos los componentes necesarios estén presentes y en buenas condiciones. Los componentes típicos pueden incluir:

- El brazo simulador.
- La piel sintética que simula la superficie de la piel humana.
- Las venas artificiales que imitan las características de las venas.

2. Coloque la base o soporte en una superficie estable y nivelada donde vaya a realizar la práctica de punción venosa.

3. Asegúrese de que la piel sintética esté correctamente colocada en el simulador y que esté libre de arrugas o pliegues que puedan interferir con la práctica.

4. Verifique que las venas artificiales estén correctamente posicionadas y sean fácilmente identificables para la práctica de la punción venosa.

### Instrucciones de uso

1. Conecte una de las mangueras del dispositivo a una matriz de suero o sangre simulada.
2. Permita que el líquido fluya por el sistema hasta la salida por el otro extremo del circuito.
3. Regule el flujo a través de la compresión de la manguera de salida.
4. El simulador está listo para su uso.

Nota: Para prolongar la vida útil del simulador, se recomienda el uso de agujas o branulas calibre 23G, 24G o mayor.

### Sustitución de la piel y las venas

Qué hacer cuando se produce una filtración excesiva en los sitios de punción, reemplace el set de venas y / o piel.

Reemplazo de la piel cortar la piel y eliminarla. Esto se puede hacer con un cuchillo afilado o un bisturí. Cuando termine, deseche la piel.

### Fijar las venas

Colocar las nuevas venas en las ranuras del brazo al lado de la ranura del mandril. Deje suficiente espacio para que las venas sobresalgan a ambos lados del simulador.

### Fijar la piel

- a. Lave el interior de la piel del brazo con agua y jabón.
- b. Deslice la piel del brazo sobre el brazo y los dedos.
- c. Enjuague el exceso de jabón y deje secar.

### Cuidado y Mantenición

- a. La superficie se limpia con un jabón neutro y agua tibia. NO limpie el simulador con solventes o materiales corrosivos, ya que lo dañarán.
- b. NUNCA coloque el simulador en cualquier tipo de papel o de plástico impreso. Estos materiales, así como los bolígrafos, transferirán manchas indelebles sobre la piel.
- c. Guarde el simulador en lugar libre de humedad y sin exponer a luz solar.
- d. Lubricar sitio de punción antes de realizar el procedimiento.
- e. Nunca utilice agujas o branulas menores a 22G.
- f. Para la preparación de sangre simulada, utilice la recomendada por el proveedor.

Una vez completado el montaje, el simulador estará listo para su uso en la práctica de punción venosa en adultos. Es importante seguir las instrucciones.