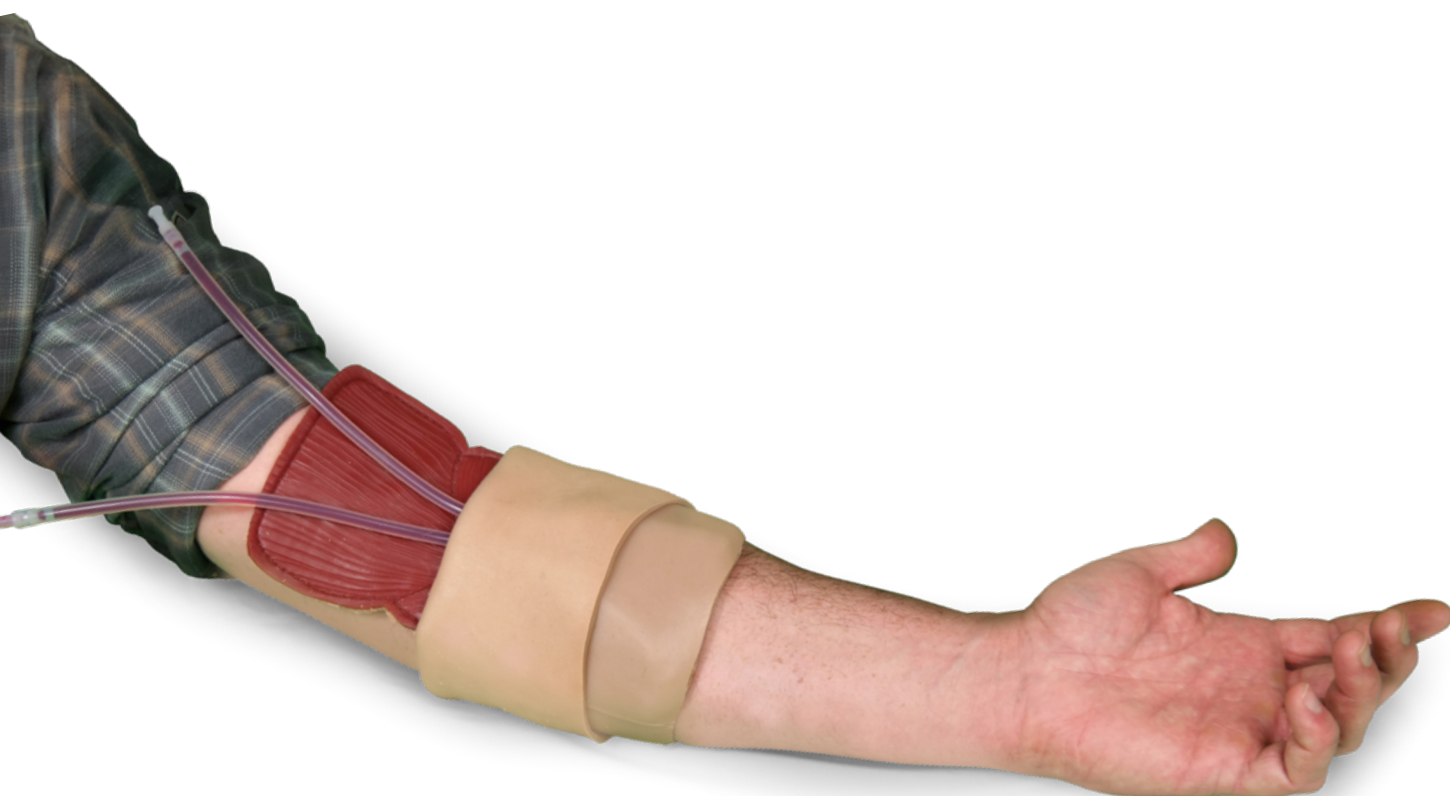




SUTURA IV

SUTURA IV

> 1. OBJETIVO DEL MANUAL

El STOPS Medical IV/ Suture Sleeve® es un sistema de entrenamiento médico diseñado para simular la anatomía superficial de las extremidades humanas con el propósito de realizar canalización intravenosa y procedimientos de atención de heridas menores (Suturas, Grapado, Administración de anestésico local).

Este manual está destinado a permitir que los usuarios realicen un inventario previo a la operación, así como una inspección técnica limitada previa a la operación para utilizar el STOPS Medical IV/Suture Sleeve. También se incluyen procedimientos posteriores al uso y de mantenimiento. El cumplimiento de los procedimientos aquí contenidos garantizará años de desempeño continuo y óptimo.

Componentes:

- 1) 1- Protector con cuero endurecido resistente a las punciones y una capa superficial de músculo simulado
- 2) 1- Funda de piel simulada de silicona reparable por el usuario
- 3) 10 - Venas simuladas reparables y rellenables por el usuario
- 4) 20 - Tapones de extremo de plástico para venas

Inspección Técnica Limitada Pre y Postoperatorial (LTI):

Protector

- Asegúrese de que el protector no tenga desgarros ni roturas
- Asegúrese de que el músculo simulado esté firmemente unido a la capa de cuero endurecido

Venas

- Inspeccione las venas en busca de desgarros, roturas y perforaciones
- Asegúrese de que las venas estén completamente llenas de sangre. (Diluir el Concentrado de Sangre con agua utilizando una proporción 6:1)
- Asegúrese de que ambos extremos de las venas estén asegurados con los tapones terminales suministrados

Funda de piel de silicona

- Inspeccione la funda en busca de desgarros, roturas y laceraciones
- Asegúrese de que todas las reparaciones anteriores sean aceptables y hayan tenido el tiempo de curado requerido

Para poner el sistema en funcionamiento:

- Realice el inventario completo y la verificación de servicio y LTI previa a la operación
- Coloque el protector sobre la fosa antecubital del participante
- Coloque la(s) vena(s) sobre el protector en la ubicación deseada
- Deslice la funda de piel de silicona sobre el protector y las venas
- Inspeccione todo el sistema para comprobar que se ajuste adecuadamente alrededor del brazo del participante y que la circulación no se vea comprometida



NOTA: Si es necesario, aplique un lubricante a base de agua al protector y a la piel de silicona para facilitar la aplicación

Para la canalización IV:

- Exponga el extremo proximal de las venas simuladas por encima de la funda de piel de silicona
- Antes de la inserción del catéter, retire el tapón proximal de la vena para asegurar el «retorno» de sangre en el catéter IV
- Inserte el catéter IV siguiendo el protocolo médico adecuado

Para la reparación de heridas en procedimientos menores:



¡PRECAUCIÓN! Asegúrese de que la funda de piel de silicona no esté colocada en el paciente simulado durante la creación de la herida

- Con un bisturí o cuchillo afilado, cree una laceración en la piel de silicona en la localización deseada y del tamaño deseado
- Aplique la funda de silicona al actor siguiendo la lista de verificación de servicio
- Asegúrese de que la herida creada quede sobre el protector
- Cierre la herida utilizando suturas o grapas siguiendo el protocolo médico adecuado

SUTURA IV

Reparación postoperatoria:

Reparación de laceración en manga cutánea de silicona:



¡PRECAUCIÓN! Asegúrese de que la funda de piel de silicona no esté colocada en un paciente simulado durante la reparación de la herida

- Limpie completamente la zona de reparación con alcohol, asegurándose de que no haya suciedad ni residuos alrededor de la zona de reparación
- Utilizando el material de reparación STOPS Medical, aplique una pequeña cantidad en la zona de reparación con un bajalenguas o dispositivo similar
- Cierre gradualmente los bordes de la herida, alisando la superficie para garantizar una cantidad mínima de cicatrización
- Una vez que la zona de reparación haya sido cerrada, deje la reparación en reposo durante 2-4 horas hasta que esté completamente seca. Se puede utilizar una pistola de calor o un secador de pelo para acelerar el proceso de reparación

Servicio y Mantenimiento Posoperatorios:

- Retire la funda de sutura IV del participante
- Inspeccione el protector en busca de desgarros, roturas o laceraciones
- Inspeccione la piel de silicona en busca de desgarros, roturas o laceraciones. Limpie todas las partes del IV/ Suture Sleeve® con agua y jabón y deje secar
- Guarde en un lugar seco en preparación para la siguiente sesión de entrenamiento
- Realice la LTI posterior a la operación

> INFORMACIÓN DE CONTACTO



3B Scientific
A worldwide group of companies

3B Scientific GmbH

Ludwig-Erhard-Straße 20 • 20459 Hamburg • Germany

Phone: + 49 (0)40-73966-0 • Fax: + 49 (0)40-73966-100

3bscientific.com • info@3bscientific.com