

ALMOHADILLA MUSCULAR CON VASOS

SKU: MFS958
Categorías: Habilidades Clínicas, Órganos y Tejidos para Procedimientos Quirúrgicos, Simuladores Médicos

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES



Copyright © 2021 Medical Factory

VARIACIONES

Imagen	SKU	Versión
	MFS959	Arterias Incrustadas 3mm
	MFS960	Arterias Incrustadas 6 mm
	MFS961	Venas Incrustadas 3 mm
	MFS962	Venas Incrustadas 6 mm

Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Almohadilla mide 20 x 20 cm y consta de una capa de piel de adulto y una capa de grasa subcutánea con tres venas sintéticas incrustadas en la grasa subcutánea. Los vasos tienen un diámetro interior estándar de 6 milímetros y pueden ser infundidos con fluidos utilizando jeringas estándar fijadas a los accesorios incluidos.

Versiones:
- Arterias Incrustadas 3 mm.
- Arterias Incrustadas 6 mm.
- Venas Incrustadas 3 mm.
- Venas Incrustadas 6 mm.

La almohadilla esta fabricada con piel humana sintética, grasa subcutánea y músculo esquelético de la marca "SynTissue". Además de utilizarla para enseñar habilidades quirúrgicas básicas, esta almohadilla es útil para practicar el corte venoso y arterial, la anastomosis, la disección, la canulación y el cateterismo. Puede equiparse con una bomba de plataforma portátil (se vende por separado) también puede utilizarse para añadir el realismo de las condiciones de flujo fisiológico a las situaciones de entrenamiento.

La capa de piel tiene una textura realista en la superficie y es lisa en la parte subcutánea. Incorpora una capa de desgaste natural de piel muerta en la superficie y tres capas discretas (es decir, epidermis, dermis e hipodermis) que se mueven independientemente unas de otras. Este tejido se ha diseñado a partir de las aportaciones de productos sanitarios para ofrecer una resistencia realista a la punción, la sujeción de suturas y el rendimiento del electrocauterio y el bisturí láser. La capa de grasa subcutánea se integra en la almohadilla a través de una capa ultrafina de fascia fibrosa.

El tejido "SynTissue" están diseñados sobre la base de pruebas físicas realizadas en tejido vivo real. Cada tejido sintético se valida (por ejemplo, el módulo de tracción, la resistencia a la abrasión, la fuerza de penetración, el coeficiente de fricción, la conductividad térmica, la constante dieléctrica, etc.) en las mismas condiciones físicas que el tejido vivo que está diseñado para simular. El tejido sintético resultante responde a los estímulos de forma muy similar al tejido vivo real.

Este producto es compatible con todos los equipos que se encuentran en un escenario quirúrgico típico, incluidos adhesivos quirúrgicos, bisturíes láser, dispositivos de electrocauterización, cuchillos gamma, sondas ultrasónicas, fluoroscopios y otros equipos de diagnóstico por imagen (IRM, TC, rayos X, etc.).

Tejidos incluidos: Piel humana adulta (es decir, epidermis, dermis e hipodermis), grasa subcutánea, músculo esquelético, íntima, media y adventicia venosa o arterial.

Habilidades relevantes: Corte, canulación, cateterización, disección, extracción de venas, anastomosis,

Copyright © 2021 Medical Factory

incisiones, sutura, grapado y aplicación de adhesivos.

Copyright © 2021 Medical Factory