

SIMULADOR QUIRÚRGICO

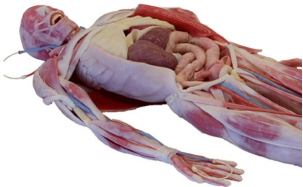

SKU: MFS894

Categorías: [Cirugía - Sutura - Grapado](#), [Habilidades Clínicas](#), [Imagenología](#), [Manejo de Vía Aérea - Intubación](#), [Radiología \(Resonancia Magnética, TAC, Radiografía\)](#), [RCP - DEA](#) - [Emergencias](#), [Simuladores Médicos](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



VARIACIONES

Imagen	SKU	Versión
	MFS895	Femenino
	MFS896	Masculino

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Modelo con tejidos sintéticos, denominados SynTissue®, estos simulan las propiedades mecánicas y físicas esenciales de los tejidos vivos. El modelo quirúrgico consta de un esqueleto, músculos y órganos SynTissue, vasculatura abierta y está recubierto de piel del mismo material.

Versiones:

- Femenino.
- Masculino.

Aspectos Generales:

El Modelo emplea un corazón que bombea sangre sintética (flujo pulsátil fuera del corazón y drenaje hacia el corazón) y puede utilizarse para realizar procedimientos en las vías respiratorias, incluidas la intubación y la ventilación. El modelo es compatible con todos los sistemas de imagen conocidos y todos los dispositivos médicos conocidos, incluso los que emplean energía dirigida, como el láser y la radiofrecuencia.

Atributos Anatómicos:

- Piel SynTissue; Huesos, músculos y tendones; Articulaciones semiarticulares; Sistema respiratorio funcional; Aparato digestivo y urinario completos; Órganos viscerales y reproductores; Sistema circulatorio.

Vasculatura Arterial:

- Aorta abdominal; Arteria tibial anterior; Arco aórtico; Aorta ascendente; Arteria braquial; Arterias carótidas comunes; Arteria femoral común; Arterias coronarias; Aorta descendente; Arteria fibular (peronea); Arteria ilíaca; Arteria poplítea; Arteria radial; Arterias subclavias; Aorta torácica; Arteria cubital; Arterias vertebrales.

Vasculatura Venosa:

- Vena tibial anterior; Vena axilar; Vena basílica; Vena braquial; Vena cefálica; Vena yugular externa; Vena femoral; Vena fibular (peronea); Vena safena magna; Vena ilíaca; Vena cava inferior; Vena yugular interna; Vena cubital media; Vena poplítea; Vena tibial posterior; Vena radial; Vena subclavia; Vena cava superior; Vena cubital.

Equipo de diagnóstico por imagen:

El sistema es compatible con todas las técnicas de diagnóstico por imagen conocidas, incluidas la resonancia magnética, la tomografía computarizada, la fluoroscopia y la ecografía.

Equipo quirúrgico:

El sistema es compatible con todos los dispositivos quirúrgicos conocidos, incluidos láseres, ablación por radiofrecuencia, cuchillas de plasma, cuchillas sónicas y criocatóteres, así como dispositivos bipolares, monopolares y armónicos.

Componentes del sistema:

Cuerpo completo con tanque de inmersión (se vende en un paquete), bomba cardíaca de lujo alimentada por batería y todos los tubos necesarios.