



Medical**Simulator**  
EMERGENCY RESPONSE



## GAMA DE BRAZOS PARA VENOPUNCIÓN

Los brazos para venopunción proporcionan la plataforma de formación ideal para practicar las habilidades necesarias para la punción de venas y la canulación intravenosa.

Aptos para formación de grado y de posgrado.

70304

70305

BÁSICO

70302

70303

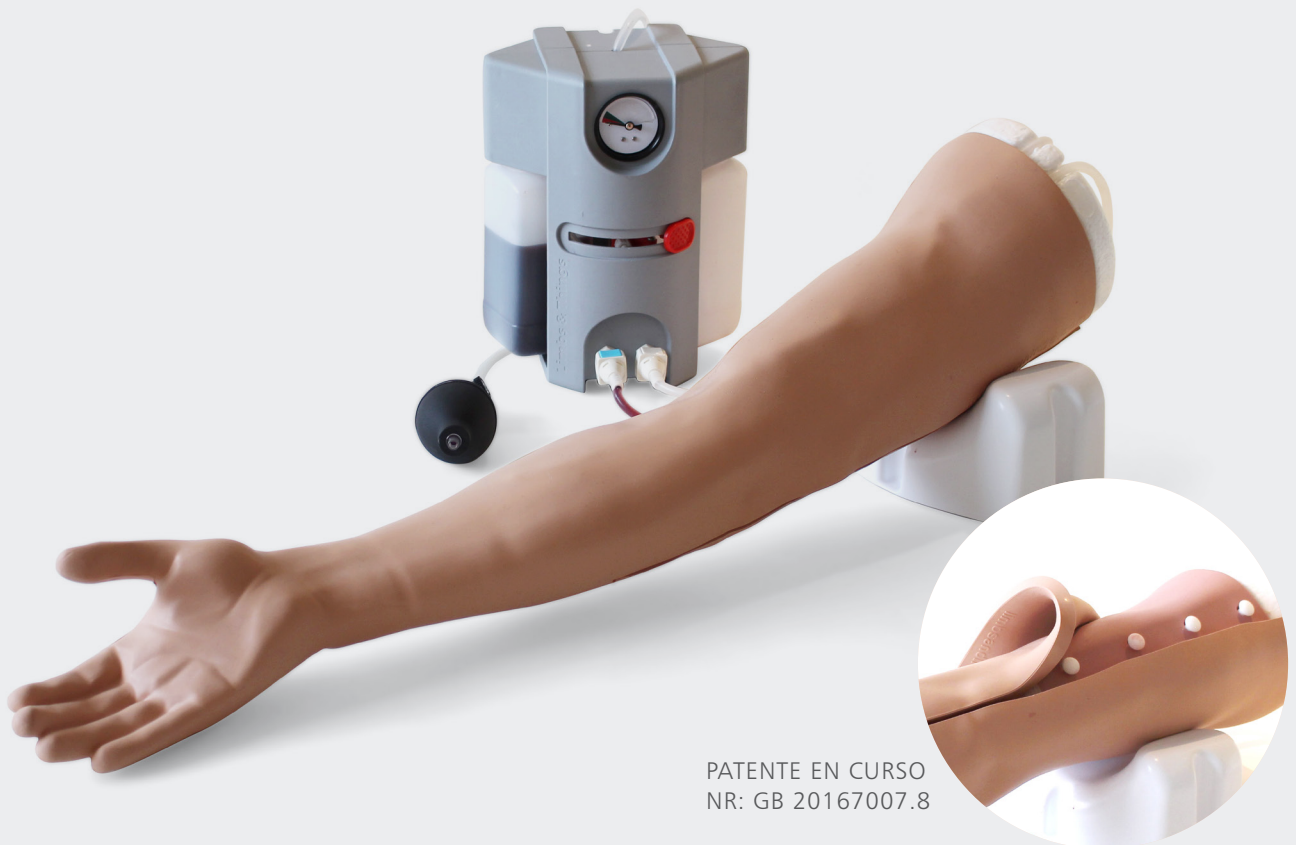
ESTÁNDAR

70300

70301

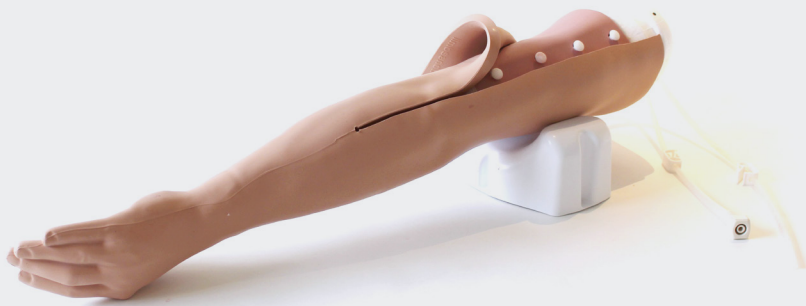
AVANZADO

**NUEVO**



PATENTE EN CURSO  
NR: GB 20167007.8

*El aprendizaje más realista posible*  
limbsandthings.com



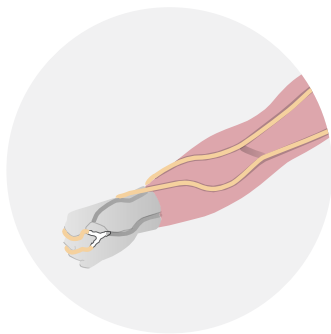
El mecanismo de sujeción de la piel, con patente en curso, facilita el cambio de la piel del modelo, a la vez que mantiene el tacto fiel al natural de las venas metacarpianas subyacentes basilica, cefálica y dorsal, que son completamente palpables.

## BRAZO PARA VENOPUNCIÓN BÁSICO

70304

70305

Diseñado con una estructura venosa básica, este modelo contiene solamente venas basilicas y cefálicas.

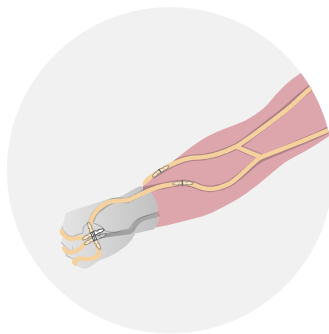


## BRAZO PARA VENOPUNCIÓN ESTÁNDAR

70302

70303

El sistema venoso modular es una opción de formación económica, con la anatomía venosa de la fosa antecubital y el metacarpo.

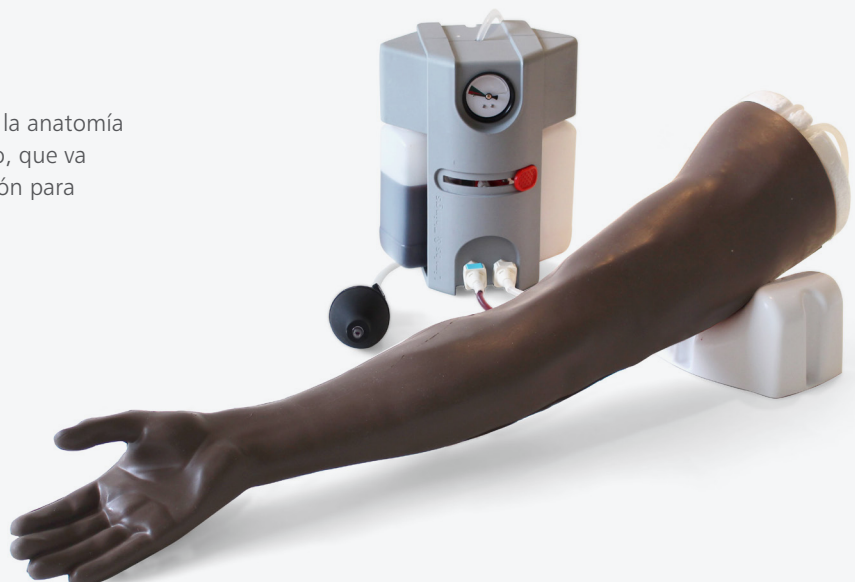
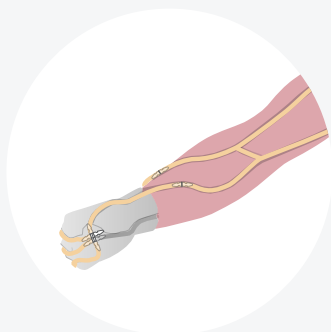


## BRAZO PARA VENOPUNCIÓN AVANZADO

70300

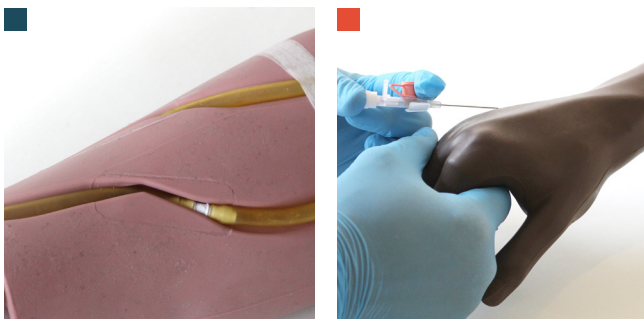
70301

El brazo para venopunción avanzado posee la anatomía venosa de la fosa antecubital y el metacarpo, que va conectada a un sistema de fluido bajo presión para crear un riego sanguíneo realista.



## DESTREZAS

- Venopunción
- Canulación intravenosa
- Infiltración intravenosa
- Práctica de técnicas asépticas



- Inspección visual y palpación
- El sistema de agarre proporciona un correcto posicionamiento de las venas
- Capacidad de colocar la mano en la posición correcta para una inserción realista de la cánula

## ATRIBUTOS

### REALISMO

- Reflujo sanguíneo fiel al natural
- Aspecto y tacto del brazo más realistas
- El sistema de agarre proporciona un correcto posicionamiento de las venas

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- La realista palpación de las venas fomenta la precisión clínica
- El sistema de retención de la piel de uso fácil (con patente en curso) aumenta el realismo anatómico
- La nueva función de agarre de las venas facilita el correcto posicionamiento de la vena, una formación continuada y el proceso de cambio de la piel
- Permite la aplicación de presión digital para cortar el flujo de la sangre
- El tubo de infiltración permite administrar fluidos por vía intravenosa
- Se puede utilizar en conjunción con un paciente simulado

### VERSATILIDAD

- Compatible con sistemas de extracción de sangre por vacío, agujas, jeringas, y cánulas intravenosas
- Piel resistente y duradera
- La longitud de los tubos permite incorporar un paciente simulado en el aula
- Las venas resisten un máximo de 500 punciones con una aguja 21 G
- Puedes pasar de estándar a avanzado con la incorporación de venas modulares y la bomba presurizada avanzada que se venden por separado

### SEGURIDAD

- Las venas básicas, estándar y avanzadas contienen látex
- Hay disponible una vena básica sin látex, pero es menos duradera

### LIMPIEZA Y CUIDADO

- Limpieza, reparación y mantenimiento fáciles

## COMPARACIÓN DE NUEVAS CARACTERÍSTICAS

	70304	70302	70300
	70305	70303	70301
• Mecanismo patentado de sujeción de la piel	✓	✓	✓
• Sistema de agarre de las venas que facilita el montaje	✓	✓	✓
• Simulación asequible gracias al sistema de venas modulares	×	✓	✓
• Venas palpables fieles a las naturales	✓	✓	✓
• Reflujo sanguíneo realista	✓	✓	✓
• Tubo largo para simulaciones con pacientes simulados	✓	✓	✓
• Sistema de gravedad	✓	✓	×
• Sistema de fluido bajo presión	×	×	✓

## QUÉ INCLUYE EL KIT

	70304	70302	70300
	70305	70303	70301
Brazo para venopunción	✓	✓	✓
Piel para brazo de venopunción	✓	✓	✓
Vena básica para brazo de venopunción	✓	×	×
Módulo de venas de la fosa antecubital	×	✓	✓
Módulo de venas metacarpianas	×	✓	✓
Riego sanguíneo con sistema de gravedad	✓	✓	×
Riego presurizado para venopunción	×	×	✓
Sangre venosa concentrada - pack básico	✓	✓	✓
Reposabrazos para venopunción	✓	✓	✓
Botella de recarga	×	×	✓
Tubo de infiltración para brazo de venopunción	✓	✓	✓
Bolsita de lubricante (3 uds.)	✓	✓	✓



## REFERENCIAS PARA PLANES DE ESTUDIOS

### POSGRADO

*Outcomes for graduates (Tomorrow's Doctors), 2016, Appendix 1, Practical procedures for Graduates [Resultados para titulados (Médicos del mañana), 2016, Anexo 1, Procedimientos prácticos para titulados], p. 12-14*

### POSGRADO, MÉDICOS RESIDENTES FY1 Y FY2

*UK Foundation Programme Curriculum [Plan de estudios fundacional del Reino Unido], actualización de 2014, p. 50*

### FORMACIÓN MÉDICA BÁSICA

*Specialty Training Curriculum For Core Medical Training [Plan de estudios de especialidad para formación médica básica], 2013, p. 165*

### ESTUDIANTES DE MEDICINA DE URGENCIAS

*The Royal College of Emergency Medicine Curriculum and Assessment Systems For Training in Emergency Medicine [Plan de estudios de Urgencias y Sistemas de evaluación para formación en Medicina de Urgencias del Real Colegio de Medicina], 2015 (revisión de 2016)*

### ASOCIADOS MÉDICOS

*NHS National Practitioner Program: Matrix Specification for the Physician Associate [Programa para profesionales sanitarios nacionales del Sistema Nacional de Salud británico (NHS): Especificación para asociados médicos] 2016, p. 127*

### ENFERMEROS COLEGIADOS

*NMC Future Nurse: Standards of proficiency for registered nurses [Consejo de Enfermería y Obstetricia, Enfermería del futuro: Normas de competencia para enfermeros colegiados], 2018, p. 32*

### ASISTENTES SANITARIOS

*The Cavendish Review - An Independent Review into Healthcare Assistants and Support Workers in the NHS and social care settings [Estudio Cavendish: Un estudio independiente de asistentes sanitarios y auxiliares en el NHS y en establecimientos de asistencia social], 2013, p. 18*

### FLEBOTOMISTAS

*UCL Medical School, Clinical Skills [Escuela de Medicina de UCL, Destrezas clínicas], enlace: [www.ucl.ac.uk/medicalschooll/cpsc/phlebotomy](http://www.ucl.ac.uk/medicalschooll/cpsc/phlebotomy)*

ES 2021