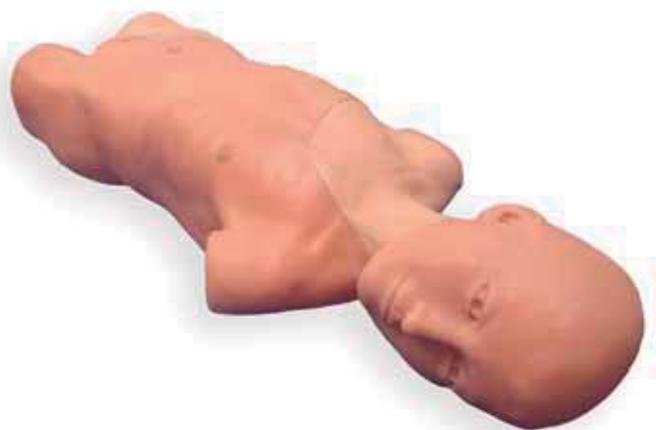


VascularAccessChild

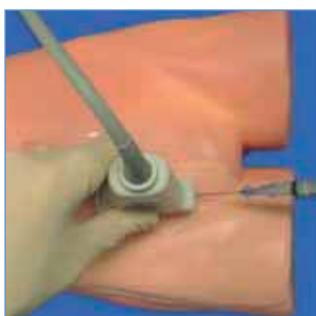
Ref.: B6000

NUEVO



El único simulador pediátrico de tejido blando de alta fidelidad diseñado para entrenamiento en la colocación de vías centrales.

Aprovechando la experiencia adquirida con las versiones adultas, se ha diseñado este entrenador de acceso vascular para atender a las necesidades específicas de la pediatría. Este simulador de un niño de cinco años incluye cuatro áreas de acceso, tejidos sustituibles y compatibilidad con ecografía durante la inserción del catéter.



Habilidades

- Canalización de vías centrales en los siguientes accesos:
 - Yugular externa
 - Yugular interna
 - Subclavia
 - Femoral
- Canalización de la arteria femoral
- Identificación de las referencias anatómicas
- Evitar y tratar complicaciones
- Uso de ecografía para guiar la canalización de la vía

Especificaciones

- Niño de cinco años anatómicamente correcto, fabricado en tejido blando, con referencias anatómicas internas y externas
- Distingue entre sangre venosa y arterial para mostrar resultado positivo o negativo
- Venas y piel autosellantes para uso repetido
- Resistencia realista del tejido y reflujo de sangre
- Los tejidos reemplazables proporcionan apariencia y tacto realista y vienen precargados con dos colores, cada tejido permite 100 inserciones completas de catéteres ó de 300 a 400 punciones por cada área de acceso
- Repuestos de sustitución que permiten múltiples usos
- Montaje rápido: los tejidos vienen listos para utilizarse, ya que están precargados con sangre artificial
- Pulso arterial y puntos de referencia presentes para ayudar a evitar y a detectar errores
- Presión venosa regulable para simular complicaciones tales como hipovolemia
- Responde a la ecografía para guiar la inserción del catéter
- Incluye una bomba manual que proporciona pulso arterial

Versiones:

B6000 VascularAccessChild

Ref.	Descripción	Uds.
	Cuerpo del VascularAccessChild	1
B60002	Almohadilla del cuello reemplazable	1
B60001	Almohadilla área femoral reemplazable	1
	Sangre Arterial Artificial (roja)	1
	Sangre Venosa Artificial (azul)	1
	Bomba manual	2
	Regulador de presión venosa	2
	Maleta de transporte	1

B6005 Paquete VascularAccessChild + Consumibles

Ref.	Descripción	Uds.
B6000	VascularAccessChild	1
B60002	Almohadilla del cuello reemplazable	1
B60001	Almohadilla área femoral reemplazable	1



“ El simulador de acceso vascular pediátrico VascularAccessChild aporta una herramienta que permitirá el aprendizaje de la canalización de las venas femoral, subclavia y yugular derechas en un modelo anatómico que corresponde a un niño de unos 5 años de edad. ”

—Dr. Antonio Rodríguez Núñez

Servicio de Críticos y urgencias pediátricas. Área de pediatría
Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Sistema TraumaChild

Ref.: B5000



Habilidades

- Cricotiroidotomía
- Traqueostomía percutánea
- Descompresión de neumotórax
- Pericardiocentesis
- Drenaje torácico
- Lavado peritoneal de diagnóstico

Especificaciones

- Cuerpo de un niño de 5 años anatómicamente correcto con cabeza articulada
- Tejidos sustituibles que sangran al ser cortados, incrementando el realismo y dificultando la visibilidad al estudiante
- Vías respiratorias que funcionan mediante un ventilador interno, lo que proporciona una respuesta respiratoria en traquea, pulmones y caja torácica
- Tejidos correctos tanto anatómicamente como táctilmente que se sustituyen fácilmente y que ofrecen a cada estudiante la experiencia del primer corte
- Teniendo en mente al organizador del curso, la limpieza y el mantenimiento se han simplificado lo máximo posible

Incluye:

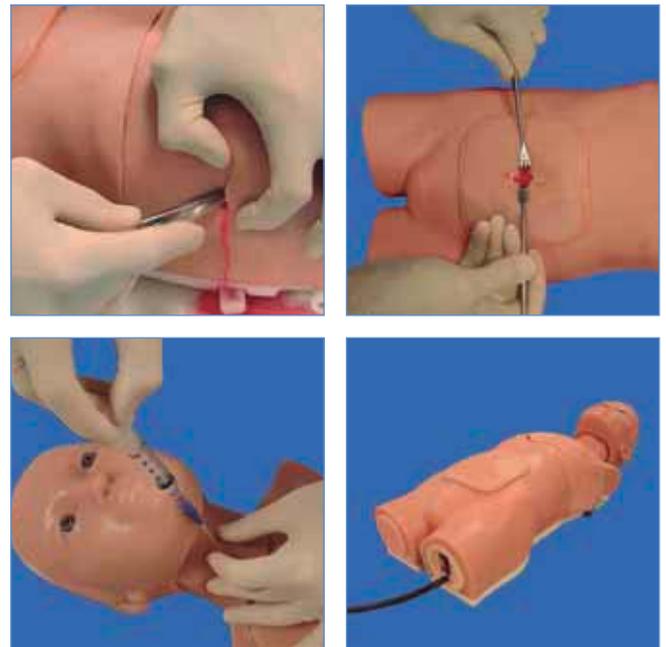
Ref.	Descripción	Uds.
	Maniquí TraumaChild	1
	Kit de Tejidos reemplazables	1
	Ventilador	1
	Guía del usuario/ Guía del instructor	1
	Kit de Mantenimiento que incluye sangre arterial	1
	Tejido abdominal	1
	Maleta de transporte	1

Primer Simulador Quirúrgico Pediátrico

NUEVO

TraumaChild es un simulador de tejidos blandos de alta fidelidad, diseñado para entrenamiento en habilidades quirúrgicas avanzadas en Trauma.

Diseñado a partir de TraumaMan, el simulador quirúrgico más utilizado del mundo y con una experiencia de más de 15 años, numerosa información de clientes, y avances en la fabricación y diseño, se ha dado vida al TraumaChild. Este niño simulado de cinco años respira, sangra y tiene tejidos sustituibles para poder experimentar el "primer corte".



Planes de precios:

Uno de los aspectos más importantes es que el sistema TraumaChild es asequible. Medical Simulator ofrece diferentes opciones de adquisición para TraumaChild, usted puede comprar, alquilar o realizar un leasing sobre el sistema. Los costes de estos planes son inferiores a los costes de usar un quirófano experimental con animales o con cadáveres.

Para cursos de entrenamiento, Medical Simulator trabaja con el coordinador del curso para crear un programa que se adecue a sus necesidades, desde grandes entrenamientos hasta pequeños cursos. Contacte con nosotros para encontrar que programa se adapta mejor a sus necesidades.

Para saber más acerca del sistema TraumaChild, planes de precios, implementación en programas o agenda de cursos, por favor contacte con Medical Simulator.

Consumibles:

Ref.	Descripción
B50001	Tejido de cuello para TraumaChild (2 estudiantes por tejido)
B50002	Tejido de tórax para TraumaChild (area izda. y área dcha.)
B50003	Tejido abdominal para TraumaChild (2 estudiantes por tejido)
B50005	Pack de Tejidos para TraumaChild (2 cuello, 2 tórax y 2 abdominales)

Entrenador de Auscultación - Bebé

Ref.: B250



Este maniquí simula condiciones cardíacas, intestinales y pulmonares que el instructor selecciona con un mando a distancia.

Habilidades

- Uso y posicionamiento de un estetoscopio
- Identificación de los sonidos cardíacos
- Identificación de los sonidos pulmonares
- Comprensión de la variación de sonidos
- Relación entre sonidos y áreas de auscultación
- Comunicar los sonidos, sus causas y los matices de los diferentes diagnósticos

Especificaciones

- El alumno, para identificar las localizaciones de auscultación idóneas, debe palpar e identificar el foco correcto de auscultación y oír con el estetoscopio SmartScope® los diferentes ruidos del corazón, intestino y pulmones a medida que lo mueve de un lugar a otro
- Simula el corazón, el intestino y dos localizaciones pulmonares sobre la superficie anterior, así como dos localizaciones pulmonares sobre la superficie posterior
- El instructor puede seleccionar 11 enfermedades del corazón, 4 de intestino y 9 afecciones pulmonares
- Puede seleccionar cualquier tipo de situación y luego cambiar a otra de forma fácil y rápida para que el alumno pueda comparar los ruidos y llegar a un diagnóstico
- Mando a distancia que permite controlar varios SmartScopes® simultáneamente. Alcance del mando: 30 m.

Nota: El mando del maniquí infantil y el del SmartScope® no son compatibles con el Entrenador de Auscultación D300

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Maniquí de Auscultación Infantil	1
	Mando a distancia del SmartScope®	1
	SmartScope® Pediátrico	1
	Maleta	1

Opciones:	
Ref.	Descripción
D310	Amplificador para estudio en grupo

Enfermedades del corazón seleccionables con el mando:

- Estenosis Aórtica
- Estenosis Pulmonar
- Defecto del tabique ventricular (VSD)
- Defecto del tabique auricular (ASD)
- Desdoblamiento en S2
- Corazón de un niño de siete meses
- Insuficiencia mitral
- Soplo vesicular
- Corazón de un niño de un año
- Corazón de neonato
- Latido Venoso

Sonidos intestinales:

- Borborigmos
- Normal (neonato)
- Normal (niño de un año)
- Normal (niño de dos años)

Situaciones pulmonares seleccionables con el mando:

- Asma
- Neumonía
- Sibilancias
- Respiración Recién nacido
- Roncus
- Respiración a los 9 meses
- Estridor en neonato
- Estridor
- Estridor a los 9 meses

Entrenador de Auscultación – Pediátrico

Ref.: B350



Sonidos pulmonares:

- Asma
- Bronquial
- Crepitantes gruesos
- Crepitantes finos
- Estridor
- Sonidos respiratorios normales
- Neumonía lobar
- Traqueal
- Sibilancias
- Crepitantes al inicio de la inspiración

Sonidos cardíacos:

- Defecto atrial septal
- Estenosis aórtica congénita
- Sonidos cardíacos pediátricos normales (FC: 90)
- Sonidos cardíacos pediátricos normales (FC: 110)
- Ductus arteriosus persistente (PDA)
- Estenosis pulmonar
- Defecto del tabique ventricular

Sonidos vocales:

- Tos (niño)
- Llanto
- Jadeo
- Gorgoteo
- Estornudo (1)
- Sibilancia

Entrenador pediátrico que permite la práctica de la auscultación de sonidos cardíacos y pulmonares en un niño de 4 años.

Habilidades

- Uso y posicionamiento de un estetoscopio
- Auscultación de sonidos cardíacos
- Auscultación de sonidos pulmonares
- Comprensión de la variación de sonidos
- Relación entre sonidos y focos de auscultación
- Comunicar los sonidos, sus causas y los matices de los diferentes diagnósticos

Especificaciones

- Incluye en su interior diez altavoces para reproducir sonidos pulmonares y un altavoz para sonidos cardíacos. Los altavoces están colocados en las áreas de auscultación que se utilizan normalmente en la exploración de un niño
- Permite el uso de cualquier estetoscopio, sin costes de equipamiento adicional o especial
- El entrenador incluye un ordenador en la base, al que se conecta un mando a distancia por cable
- La unidad también se puede controlar conectando cualquier ratón y monitor a la base
- Conexión fácil Plug-in, conectando el cable USB del ratón y el cable del monitor
- Incluye un conector para altavoces externos, que permite impartir una clase introductoria en grupo sobre sonidos cardíacos y pulmonares
- Permite seleccionar el sonido de un determinado altavoz y transmitirlo a la clase para que los alumnos oigan las anomalías en los sonidos que escucharán más tarde con el estetoscopio
- No requiere instalación de ningún programa de software

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Torso niño con electrónica	1
	Mando	1
	Cable alimentación	1
	Maleta	1

Cabeza Pediátrica para Punciones Epicraneales Ref.: i400



Modelo para demostrar y practicar infusiones y canalizar las venas temporales y yugulares de un recién nacido.

Habilidades

- Canalización intravenosa · Infusión · Extracción de sangre

Especificaciones

- Permite inyecciones e infusiones en la vena yugular y temporal
- Es posible palpar la piel para localizar la vena temporal y yugular
- Fabricado en material blando y flexible
- Vida útil ilimitada - la piel y las venas son reemplazables

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Cabeza para punciones epicraneales	1
	Bolsa para flujo sanguíneo	1
	Bote de sangre artificial 500ml	1
	Maletín	1

Consumibles:	
Ref.	Descripción
i401	Piel y venas para i400
i402	Venas para i400

Brazo para Prácticas de IV Pediátricas Ref.: AN958



Consumibles:	
Ref.	Descripción
AN986	Kit de repuesto de piel y venas

Bebé NITA™ para Accesos Vasculares Ref.: i450



Representación anatómica correcta de una niña bebé para enseñar y practicar accesos vasculares

Habilidades

- Acceso vascular en:
 - Ambos brazos: mediana basilíca y axilar
 - Pierna derecha: venas safena y poplítea
 - Cuello y cabeza: venas yugular externa y temporal
 - Ombligo: vena umbilical con catéteres 5 FR
- Inserción de Catéteres Centrales
- Inserción PICCs (Catéteres Centrales periféricamente insertados)
- Asegurar los catéteres
- Vestir al bebé
- Cuidado del área
- Sondaje oral y nasal

Especificaciones

- Bebé flexible de 40cm. de altura.
- Flashback realista de la sangre que permite confirmar la correcta localización de la aguja en la vena
- Ombligo realista que permite canalizar repetidamente la vena umbilical
- Partes reemplazables

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Maniquí Nita™	1
	Bolsa de fluido con tubo	1
	Bote de sangre artificial	1
	Pañal	1
	Maletín	1

Consumibles:	
Ref.	Descripción
i451	Repuesto de piel y venas
i452	Repuesto umbilical
i453	Repuesto de venas
R1000	Sangre venosa artificial. 250 ml.

Entrenador para Canalización de Vías Venosas Pediátricas Ref.: i350



A la hora de realizar procedimientos IV de forma segura en niños se requiere una gran habilidad, ya que las venas son delgadas, blandas y difíciles de encontrar. Este entrenador proporciona una práctica eficaz.

Habilidades

- Canalización intravenosa

Especificaciones

- Dedos de la mano flexibles que permiten doblarlos y estirarlos
- Tacto y resistencia realista
- Palpación en las zonas de inyección
- La punción no deja huella en el área de inyección
- Incluye soporte para colocarlo en el ángulo adecuado
- Compacto y fácil de montar con conectores rápidos y libres de fugas
- Bomba silenciosa para circulación sanguínea
- Vasos sanguíneos de larga duración
- Fácil limpieza

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
i351	Brazo de inyección (aprox. 1 año)	1
i353	Brazo de inyección (aprox. 3 años)	1
	Bases	2
	Bomba de circulación	1
	Bote de sangre artificial en polvo	1
	Embudo, 1 jarra de plástico y 1 cuchara	1
	Set de infusión	1
	Maleta	1



Maniquí de Intubación Recién Nacido Ref.: e950



Modelo a tamaño real para intubación orotraqueal y nasotraqueal. Además de la mandíbula inferior móvil, las cavidades nasales, orales y faríngeas son anatómicamente correctas.

Habilidades

- Intubación nasotraqueal
- Intubación orotraqueal

Especificaciones

- Anatomía de la vía aérea con gran detalle
- Cabeza móvil con
 - Cavidades nasales, orales y faríngeas
 - Mandíbula inferior móvil
 - Epiglotis, glotis y tráquea con alvéolos
 - Esófago con estómago desmontable
- Brazos y piernas móviles. Abdomen desmontable con cordón umbilical
- Longitud: 45 cm. Peso: 1,6 kg.

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Maniquí recién nacido	1
	Estómago	1
	Pulmones	2



Broncho Junior

Ref.: e9600



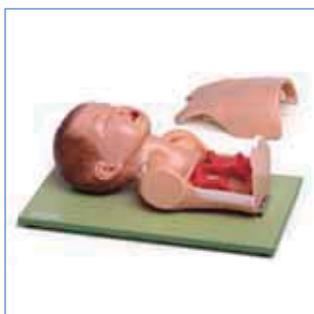
Desarrollado con la colaboración del Prof. J. A. Nakhosteen, Broncho Junior es el primer entrenador de intubación diseñado específicamente para broncología pediátrica. Permite enseñar al ojo a reconocer la anatomía de la vía aérea superior, y enseñar a la mano a manipular FBF finos, tubos rígidos e instrumentos en niños pequeños.

Habilidades

- Reconocimiento de la anatomía de la vía aérea superior
- Intubación orotraqueal
- Intubación nasotraqueal
- Fibrobroncoscopia pediátrica flexible
- Broncoscopia pediátrica rígida
- Extracción de cuerpos extraños
- Confirmación de la intubación por medio de auscultación

Especificaciones

- Movimiento de la cabeza a izquierda y derecha, y retro-anteflexión
- Pasos nasales que permiten el uso de tubos traqueales de 4.5 mm
- Sistema traqueo-bronquial integrado (Fig. 3a, 3c, 3d) que puede acomodar broncoscopios rígidos de 5 mm
- Admite fibrobroncoscopios de hasta 4.5 mm
- Se han desarrollado nuevos diseños y materiales para la fabricación de la anatomía de la vía aérea superior siguiendo los requisitos para la enseñanza de la broncoscopia rígida y flexible, manipulación de los instrumentos dentro de los confines de la anatomía y uso de laringoscopios y fibrobroncoscopios flexibles, (FBF), así como ayudas para la intubación
- La lengua es blanda y flexible, y conserva su textura original a pesar de repetidas presiones laringoscópicas
- La traquea, siendo relativamente inflexible, tiene un grado más alto de plasticidad
- La unión glotis-epiglotis está reforzada a la vez que mantiene cierta flexibilidad, ya que está expuesta a repetidas fuerzas de presión y estiramiento
- La división de los bronquios principales a izquierda y derecha es simétrica (Fig. 3c)
- Dispone de membranas integradas en la pared torácica a lo largo de la línea medio-clavicular que permiten la confirmación mediante auscultación de la posición del tubo endotraqueal



3a.



3b.



3c.



3d.

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Maniquí Broncho Junior	1
	Árbol bronquial pediátrico	1
	Base	1
	Spray de silicona	1

“Primer entrenador de intubación diseñado específicamente para broncología pediátrica”

Serie AirSim Pediátrica de Alta Fidelidad para manejo de la vía aérea

Modelos de alta fidelidad para el manejo de la vía aérea pediátrica. Permiten tanto el manejo básico como avanzado de la vía aérea.

Habilidades

- Inserción de dispositivos supraglóticos, mascarilla laríngea
- Inserción de tubos nasales y orales
- Ventilación con resucitador
- Uso de videolaringoscopios

Especificaciones

- Vía aérea anatómicamente correcta, diseñada a partir de datos TAC reales permitiendo entrenar todos los aspectos del tratamiento de las vías respiratorias pediátricas
- Detalles anatómicos internos y externos
- Larga duración: vía aérea reemplazable y material muy duradero utilizado en la cabeza
- Pulmones para demostrar la correcta colocación de los tubos
- Incluye maletín
- Incluye soporte ligero con ventosas

AirSim BABY

Ref.: e9000JR



AirSim BABY es el nuevo modelo de lactante de la Serie Pediátrica AirSim.

Tubos endotraqueales recomendados: #3.5 - 4.0, y para la vía supraglótica: #1

“AirSim BABY es de excelente calidad, tanto en la facilidad para realizar los procedimientos, como en el realismo y resistencia que ofrece el producto. Podemos decir que este equipo es una ventaja en la enseñanza práctica de nuestras actividades y ha contribuido mucho a la calidad de los mismos.”

—Candida Durão

Profesora ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DE LISBOA
Miembro dirigente de ATLS Portugal

AirSim Child

Ref.: B4000



Nueva adición al rango de modelos de AirSim Pediátricos. Niño anatómicamente correcto de seis años de edad con tamaño real y características anatómicas reales. Desarrollado en cooperación con el Children's Hospital de Los Angeles.

Tamaños de tubos orotraqueales recomendados: #5.5-6.0; Tubos nasotraqueales #4.5-6.0; Vía aérea supraglótica: #2 y tamaño de pala de laringoscopia: #2.

AirSim Pierre Robin

Ref.: B4500



El AirSim Pierre Robin es un producto muy especializado del rango pediátrico AirSim. Desarrollado en colaboración con médicos del Children's Hospital de Los Angeles para destacar técnicas para el manejo de vías aéreas difíciles en infantes con la secuencia de Pierre Robin o el Síndrome de Stickler. El modelo permite entrenar todos los aspectos del manejo de la vía aérea del niño incluyendo técnicas de intubación difícil para un niño con hipoplasia mandibular. La vía aérea sido diseñada con datos TAC reales de una vía aérea pediátrica y detalles posteriores fueron modificados basados en aportaciones de anesthesiólogos, cirujanos plásticos y otorrinolaringólogos.

Especificaciones

- Muestra varios defectos congénitos de un paciente pediátrico como la Secuencia de Pierre Robin
- Características indicativas de hipoplasia mandibular, glosoptosis, labio leporino y úvula bífida

Tamaño de tubo endotraqueal recomendado: #3.5-4.0 y tamaño de vía aérea supraglótica es #1.

Modelo para Reanimación Neonatal

Ref.: e9200



El e9200 es un modelo de bebé que permite reanimación cardiopulmonar neonatal. Adecuado para entrenamiento y manejo básico de un bebé neonatal.

Habilidades

- Hiperextensión de la cabeza para abrir la vía aérea
- Localización del punto de masaje cardíaco
- Masaje cardíaco
- Ventilación con elevación del tórax
- Aspiración oral y nasal
- Manejo de la vía aérea utilizando mascarilla laríngea y tubo endotraqueal
- Intubación traqueal completa
- Medición del latido en la base del cordón umbilical, determinando la frecuencia cardíaca
- Canalización de la vena umbilical

Especificaciones

- Se ha empleado una silicona especial, con lo que el neonato representa apariencia y tacto similar al cuerpo humano
- Observación del movimiento torácico mediante ventilación utilizando un resucitador
- Intubación traqueal completa, cuando se intuba demasiado profundo el tubo puede penetrar en el bronquio derecho y ventilar sólo el pulmón derecho, lo que se puede confirmar visiblemente en el modelo
- El latido en el cordón umbilical se simula manualmente

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Modelo de neonato	1
	Bomba manual	1
	Bolsa de transporte	1

Entrenador de Manejo de Vía Aérea Pediátrica

Ref.: e925



Entrenador ideal para entrenamiento en manejo de la vía aérea pediátrica.

Habilidades

- Intubación oral y nasal
- Simula edema de lengua y dilatación estomacal
- Ventilación con resucitador

Especificaciones

- Nuevo material y nuevo diseño que evita los desgarros en la vía aérea
- Ahorro importante en costes de reparación provocados por alumnos inexpertos
- Se muestran todas las referencias anatómicas y las cuerdas vocales están resaltadas para fácil visualización

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Cordones umbilicales	5

Cordón Umbilical (Pack de 5)

Ref.: B105



Cordón umbilical que permite identificar la vena y las arterias y practicar técnicas de canulación relevantes en reanimación del neonato.

Habilidades

- Canalización de la vena umbilical para acceso venoso
- Toma de muestra sanguínea
- Anudado de los vasos umbilicales

Especificaciones

- Material no biológico: sin problemas de higiene o problemas éticos
- Vena grande rellena de fluido, dos arterias pequeñas, torcidas dentro de una estructura simulando la gelatina de Wharton
- Permite introducción de catéter hasta Fr5
- 12mm diámetro exterior; Longitud: 220 mm.

Simulador de Punción Lumbar Pediátrica

Ref.: i580



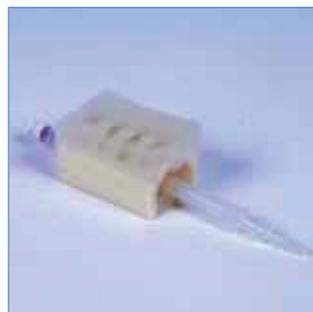
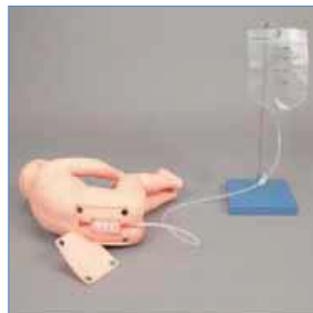
Diseñado por expertos en educación médica para mejorar el entrenamiento en el procedimiento de punción lumbar pediátrica y evaluación del mismo. Permite a los estudiantes y profesionales médicos practicar frecuentemente y adquirir grandes niveles de competencia sin poner en riesgo a los pacientes.

Habilidades

- Posicionamiento del paciente
- Preparación del área de punción
- Palpación de referencias anatómicas
- Palpación de la espina lumbar
- Posicionamiento del trócar y punción
- Toma de muestra de líquido céfalo-raquídeo
- Medición de la presión céfalo-raquídea
- Anestesia epidural

Especificaciones

- Maniquí a tamaño real que replica la anatomía lumbar incluyendo las referencias anatómicas
- Resistencia realista de la piel y del tejido a la punción del trócar
- Las punciones del trócar no dejan trazos visibles en la piel
- La piel se puede sustituir de forma rápida y sencilla
- Bloque de punción transparente que permite ver la anatomía y el paso de la aguja
- El bloque de punción se puede sustituir fácilmente
- Mantenimiento sencillo. Material seco y limpio
- Permite simular la presión del líquido céfalo-raquídeo
- Incluye una guía con indicaciones de la anatomía, fisiología y cómo realizar el procedimiento de punción lumbar



Versiones:

i580 Simulador de Punción Lumbar Pediátrica

Ref.	Descripción	Uds.
i5801	Lámina de piel	1
i5802	Bloque de punción lumbar Pediátrica	1
i5803	Soporte para bloque de punción	1
	Maniquí de paciente pediátrico	1
	Jeringa	1
	Stand y bolsa para irrigación	1
	Maleta	1

“El único modelo diseñado específicamente para practicar la punción lumbar pediátrica”

Maniquí CRiSis™ Lactante - Básico

Ref.: B311



El maniquí lactante Básico CRiSis™ ha sido desarrollado para entrenamiento de RCP y entrenamiento en el manejo de la vía aérea.

Habilidades

- Manejo de la vía aérea
- RCP
 - Cabeza, cuello y mandíbula totalmente articuladas:
 - Tracción de mandíbula
 - Marcas visuales y palpables
- Canalización umbilical
- Capacidad de aspiración

Especificaciones

- Combina realismo táctil y visual para proporcionar un entrenamiento lo más parecido a la realidad
- Incluye pulso braquial
- La piel de tórax con cordón umbilical permite la práctica de técnicas de canalización umbilical, incluyendo corte y clampado
- Se puede aspirar líquido a través del ombligo, consiguiendo que este entrenamiento sea muy real
- La anatomía y tamaño real de la cabeza son ideales para el manejo de la vía aérea. Incluye boca, lengua, orofaringe, laringe, epiglotis, cuerdas vocales, tráquea, y esófago.

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Maniquí CRiSis™ Lactante – Básico	1
	Bote de sangre artificial	1
	Cordones umbilicales	6
	Bolsa IV con pinzas	1
	Bote de lubricante	1
	Maleta	1

Consumibles:

Ref.	Descripción
B30013	Cordones umbilicales de repuesto (Pack de 10)

Maniquí CRiSis™ Lactante - Intermedio

Ref.: B310



Este maniquí es ideal para iniciar el entrenamiento y adquirir las habilidades necesarias para trabajar con los maniqués CRiSis™ Completo y Avanzado para SVA Pediátrico.

Habilidades

Además del entrenamiento del Crisis Lactante - Básico, permite:

- Infusión intravenosa en brazo y pierna
- Infusión intraósea

Especificaciones

Además de las especificaciones del Crisis Lactante - Básico, incluye:

- El brazo y pierna intravenosa permiten practicar la canalización de las vías pediátricas
- Las venas cefálicas y basílicas son accesibles, así como las venas del dorso de la mano. Las grandes venas safenas son accesibles desde la pierna IV, así como el arco venoso dorsal del pie
- Reflujo sanguíneo provocado por un sistema presurizado
- La piel y venas del brazo y pierna son reemplazables
- Permite infusión intraósea en una pierna. Incluye referencias anatómicas: tibia, tuberosidad tibial y rótula. Piel y huesos reemplazables, además, dispone de un sistema presurizado que permite la aspiración de líquido
- Este maniquí es actualizable a los maniqués CRiSis™ Completo y Avanzado adquiriendo las diferentes actualizaciones disponibles

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Maniquí CRiSis™ Lactante – Intermedio	1
	Bote de sangre artificial	1
	Set de palomillas para infusión	2
	Cordones umbilicales	6
	Bolsas IV con pinzas	5
	Bote de lubricante	1
	Maleta	1
e5103	Kit intraóseo de repuesto (4 pieles y 10 huesos)	1

Consumibles:

Ref.	Descripción
e5103	Kit intraóseo de repuesto (4 pieles y 10 huesos)
e5102	Kit de 4 pieles de repuesto para pierna intraósea lactante
e5101	Kit de 10 huesos de repuesto para pierna intraósea lactante
B30011	Repuesto de Piel y venas para pierna IV
B30012	Repuesto de Piel y venas para brazo IV
B30013	Cordones umbilicales de repuesto (Pack de 10)
AE014	Agujas de fusión Intraósea
B30015	Pinzas de clampaje umbilical (Pack de 8)
B30016	Spray lubricante. Bote de 250 ml.
R9012	Limpiador REN. Bote de 375 ml.

Maniquí CRiSis™ Lactante - Completo

Ref.: B300



El maniquí CRiSis™ Lactante - Completo para Soporte Vital Avanzado Pediátrico es un sistema de entrenamiento para resucitación.

Habilidades

- Manejo de la vía aérea
- RCP
 - Cabeza, cuello y mandíbula totalmente articulados
 - Tracción de mandíbula
 - Marcas visuales y palpables
- Terapia IV
- Canalización umbilical
- Infusión intravenosa en brazo y pierna
- Infusión intraósea
- Monitorización de ECG de 4 derivaciones y reconocimiento de arritmias (si se adquiere el simulador interactivo de ECG)
- Desfibrilación (si se adquiere el simulador interactivo de ECG)

Especificaciones

- Ideal para entrenamiento de soporte vital avanzado pediátrico en enfermería, en hospitales, emergencias y médicos de urgencias
- La piel del tórax con cordón umbilical permite la práctica de técnicas de canalización umbilical, incluyendo corte y clampado
- Permite aspirar líquido a través del ombligo, consiguiendo que este entrenamiento sea muy real
- El brazo y la pierna permiten practicar la canalización
- Incluye pulso braquial
- Las venas cefálicas y basílicas son accesibles, así como las venas del dorso de la mano. Las grandes venas safenas son accesibles desde la pierna IV, así como el arco venoso dorsal del pie
- Reflujo sanguíneo provocado por un sistema presurizado
- Piel y venas del brazo y pierna reemplazables
- Permite infusión intraósea en una pierna. Incluye referencias palpables: tibia, tuberosidad tibial y rótula. La piel y huesos reemplazables
- La pierna dispone de un sistema de presurización que permite la aspiración de líquido.
- Anatomía y tamaño real de cabeza son ideales para el manejo de la vía aérea. Incluye boca, lengua, orofaringe, laringe, epiglotis, cuerdas vocales, tráquea, y esófago. Dispone de capacidad de aspiración

- Opcionalmente se puede adquirir el Simulador Interactivo de ECG para la monitorización del ECG con 4 derivaciones y desfibrilación. El Simulador Interactivo de ECG también puede cardiovertir y utilizarse como marcapasos del paciente con cualquier desfibrilador del mercado

Incluye:

Ref.	Descripción	Uds.
	Maniquí CRiSis™ Lactante – Completo	1
	Bote de sangre artificial	1
	Cordones umbilicales	6
	Set de palomillas para infusión	2
	Bolsas IV con pinzas	5
e5103	Kit intraóseo de repuesto (4 pieles y 10 huesos)	1
	Bote de lubricante	1
	Maleta	1

Opciones:

Ref.	Descripción
e218	Simulador interactivo de ECG

Maniquí CRiSis™ Lactante - Avanzado

Ref.: B301



Incluye los mismos componentes que el Maniquí Lactante Completo CRiSis™ presentado previamente (**B300**) pero incluyendo además el **Simulador Interactivo de ECG (e218)**.

Consumibles para B300 y B301:

Ref.	Descripción
e5103	Kit intraóseo de repuesto (4 pieles y 10 huesos)
e5102	Kit de 4 pieles de repuesto para pierna intraósea lactante
e5101	Kit de 10 huesos de repuesto para pierna intraósea lactante
B30011	Repuesto de Piel y venas para pierna IV
B30012	Repuesto de Piel y venas para brazo IV
B30013	Cordones umbilicales de repuesto (Pack de 10)
AE014	Agujas de fusión Intraósea
B30015	Pinzas de clampaje umbilical (Pack de 8)
B30016	Spray lubricante. Bote de 250 ml.
R9012	Limpiador REN. Bote de 375 ml.

Maniquí Pediátrico CRiSis™ - Completo

Ref.: B331



Ideal para entrenamiento inicial en soporte vital avanzado pediátrico.

Habilidades

Además del entrenamiento del Pediátrico CRiSis™ - Básico, permite:

- Infusión IV en brazo y pierna
- Infusión intraósea y canalización vía femoral
- Toma de tensión arterial

Especificaciones

Además de las especificaciones del Crisis Pediátrico - Básico, incluye:

- Pierna para IO y vía femoral con pulso femoral
- Brazo para IV
- Brazo para toma de TA, permite oír las 5 fases de Korotkoff
- Reflujo real debido a un sistema presurizado
- Dispone de piel preparada para desfibrilación y ECG, permitiendo añadir opcionalmente el simulador de ritmos interactivo.
- Actualizable al maniquí CRiSis™ Avanzado adquiriendo el simulador de ritmos e218 (ver sección desfibrilación)

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Maniquí CRiSis™ Pediátrico – Completo	1
B3312	Brazo para TA	1
B3313	Brazo para IV	1
e520	Pierna para IO y Acceso Femoral	1
e5151	Kit de 10 huesos IO pediátricos	1
e5152	Kit de 2 pieles IO pediátricas	1
B3314	Piel de tórax para desfibrilación	1
	Bote de sangre artificial	1
	Set de palomillas para infusión y aguja IO	1
	Bolsa IV con pinzas	2
	Bote de lubricante	1



Simulador interactivo de ECG
Ref.: e218

Maniquí Pediátrico CRiSis™ - Avanzado

Ref.: B332

Tiene los mismos componentes que el Maniquí Pediátrico Completo CRiSis™ pero incluye además el Simulador Interactivo de ECG (e218).

Habilidades

Además del entrenamiento del Pediátrico CRiSis™ - Completo permite:

- Monitorización del ECG con 4 derivaciones. Permite desfibrilación y marcapasos directamente en el simulador y además monitorizar ritmos ECG. El Simulador Interactivo de ECG también puede cardiovertir y utilizarse de marcapasos del paciente con cualquier desfibrilador del mercado

Consumibles:	
Ref.	Descripción
B3310	Repuesto de Piel y venas para brazo IV
e5153	Almohadilla acceso femoral
AE014	Agujas de fusión Intraósea
B30016	Spray lubricante. Bote de 250 ml.
R9012	Limpiador REN. Bote de 375 ml.

Maniquí Pediátrico CRiSis™ - Básico

Ref.: B325



Permite entrenamiento en RCP y manejo de la vía aérea.

Habilidades

- Manejo de la vía aérea · RCP

Especificaciones

- Referencias anatómicas · Pulso carotídeo
- Vía aérea que incluye boca, lengua, orofaringe, laringe, epiglotis, cuerdas vocales, tráquea, y esófago. Capacidad de aspiración
- Actualización a modelos superiores adquiriendo las diferentes opciones disponibles

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Maniquí CRiSis™ Pediátrico – Básico	1
	Bote de lubricante	1

Versiones:	
Ref.	Descripción
B326	Torso Pediátrico CRiSis™ - Básico (Como el B325 pero sin brazos ni piernas)

Accesorios:	
Ref.	Descripción
B3312	Brazo para TA
B3313	Brazo para IV
e520	Pierna para IO y Acceso Femoral
B3314	Piel de tórax para desfibrilación
e218	Simulador interactivo de ECG
B3315	Maleta

Entrenador de Infusión Intraósea - Bebé Ref.: E510



Demostrar y entrenar el procedimiento de infusión intraósea en un bebé, ideal para programas de SVA.

Habilidades

- Palpación de la zona de punción
- Infusión intraósea en tibia
- Aspiración de sangre

Especificaciones

- Representación de las piernas de un bebé de 6 meses
- Infusión en ambas piernas
- Palpación de la rótula, tibia y tuberosidad tibial
- Solución conveniente y sanitaria para programas de SVA Pediátricos
- Económico y vida útil ilimitada ya que las partes son reemplazables
- Los huesos disponen de 4 caras que pueden puncionarse cada una de ellas varias veces

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Entrenador IO bebé	1
e5101	Kit de 10 huesos reemplazables	1
e5102	Kit de 4 pieles IO	2
	Sistema de tubos con jeringa	1
	Bote de sangre en polvo	1
AE014	Aguja IO 15G.	1
	Maleta	1



Aguja IO 15G.
Ref.: AE014

Entrenador Infusión Intraósea y Acceso Femoral - Pediátrico



Diseñado para demostrar y entrenar infusión intraósea y acceso femoral en un niño, ideal para programas de SVA pediátricos.

Habilidades

- Palpación de referencias anatómicas y pulso arterial femoral
- Infusión intraósea en tibia
- Acceso venoso femoral
- Aspiración de sangre

Especificaciones

- Para IO se puede palpar la rótula, la tibia y la tuberosidad tibial.
- Un sistema venoso presurizado proporciona un reflujo realista en la jeringa.
- La pierna es articulada para colocarla en la posición adecuada
- Solución conveniente para programas de SVA Pediátricos
- Económico, ya que todas las partes son reemplazables
- Los huesos disponen de 4 caras que pueden puncionarse cada una de ellas varias veces

Versiones:	
Ref.	Descripción
e515	Entrenador de IO y Acceso Femoral – Niño (con soporte)
e520	Entrenador de IO y Acceso Femoral – Niño (adaptable al maniquí Resusci® Junior)

Incluye:		
Ref.	Descripción	Uds.
	Simulador IO niño	1
e5151	Kit de 10 huesos reemplazables	1
e5152	Juegos de pieles IO	2
e5153	Almohadilla acceso femoral	1
	Bote de sangre en polvo	1
AE014	Aguja IO 15G.	1
	Maleta	1

Maniquí Bebé para Cuidados en Hospital

Ref.: P200



Maniquí de entrenamiento que representa a un bebé de aproximadamente 4 semanas. Ofrece la posibilidad de practicar numerosos procedimientos de enfermería.

Habilidades

- Aplicación de gotas y cuidados en ojos, nariz y oídos
- Inyección en arteria temporal (recambiable)
- Inserción de sonda nasogástrica (oral y nasal)
- Sondaje vesical masculino y femenino
- Cuidados de estoma
- Inyección en glúteo y muslo
- Canalización de la vena umbilical en el torso femenino

Especificaciones

- Tamaño y peso correspondientes al de un bebé de 4 semanas
- Cuello, hombros y caderas flexibles
- Las siguientes partes son intercambiables en el maniquí:
 - Paredes torácica/abdominal masculina y femenina
 - Pared abdominal femenina con cordón umbilical
 - Vena temporal
 - Vejiga urinaria
 - Estómago e intestino
 - Estomas en cuerpo masculino
 - Almohadillas de inyección en glúteo y muslo
- Todas las partes están disponibles por separado o como repuestos

Nota: Cada P200 es suministrado con un número de serie, que se encuentra en la pared interna del pecho. Es esencial proporcionar este número de serie completo a la hora de pedir los repuestos

Versiones:

Ref.	Descripción
P200	Maniquí bebé para cuidados en hospital
P203	Maniquí bebé para cuidados en hospital raza negra
P202	Maniquí bebé para cuidados en hospital con maleta de aluminio

