

**CATÁLOGO MÉDICO**  
[www.pranatecmedicina.com](http://www.pranatecmedicina.com)



**P R A N A T E C**  
TECNOLOGÍA • SIMULACIÓN • CAPACITACIÓN

# ÍNDICE

## ANATOMÍA

- 01 Modelos anatómicos de Silicón
- 02 Réplicas de Cadáver en Silicón Alto Realismo
- 03 Modelos anatómicos impresos en 3D
- 04 Modelos Anatómicos Convencionales
- 05 Mesa Interactiva de Anatomía
- 05 Plataforma Online para Enseñanza de Anatomía

## PACIENTE VIRTUAL

- 06 Paciente Virtual (Simulador de razonamiento clínico)
- 07 Anatomía de cabeza y cuello VR
- 07 Simulador VR de parto obstétrico de alto riesgo
- 07 Simulador neonatal APGAR VR
- 08 Simulador de reanimación neonatal VR
- 08 Simulador de Trauma Interprofesional VR
- 08 Simulador para enfermería VR
- 09 Simulador de Ventilación mecánica VR

## URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

- 10 Simulador de adulto LISA ALS PLUS
- 10 Simulador de adulto Leonardo
- 10 Simulador adulto ADAM-X
- 11 ADAM XCEL
- 11 ALS CARDIAC TRAINING MODEL BASIC
- 11 ALS CARDIAC TRAINING MODEL LITE
- 12 Simulador BT Adulto BLS
- 12 Simulador BT RCP Avanzado
- 12 Simulador de Paciente Adulto OEI
- 13 Simulador de monitor de emergencias
- 13 Simulador de ventilador
- 13 Simulador de monitor cardiotocógrafo

## PEDIATRÍA

- 14 NENASIM XTREME - Simulador de bebé de alta fidelidad
- 15 NENASIM XPERT
- 15 NENASIM XTRA
- 15 NENASIM XCEL
- 16 NENASIM PREMIEE
- 16 ARTHUR - Simulador de niño alta fidelidad

## GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

- 17 REAL MOM - Simulador de parto de alto realismo
- 18 SOPHIE Y MAMÁ DE PARTO
- 18 LUCY Y MAMÁ DE PARTO
- 18 Entrenador Ginecológico PMS de Alto Realismo
- 19 CELIA – Cesárea de emergencia
- 19 CELIA – Extracción fetal por cesárea
- 19 CELIA – Control de hemorragia posparto



Instagram



Facebook



# CATÁLOGO MÉDICO

[www.pranatecmedicina.com](http://www.pranatecmedicina.com)

# ÍNDICE

## REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

- 20 Simulador BT de RCP electrónico
- 20 Simulador de RCP SEEM2
- 20 Simulador BT de RCP y Atención de Vía Aérea

## HABILIDADES CLÍNICAS

- 21 MATT – Simulador de auscultación
- 21 SAM 4
- 21 Simulador de Auscultación BT
- 22 ABSIM
- 22 Oftalmoscopio de alta fidelidad
- 22 Otoscopio de alta fidelidad
- 23 OTOSIM – Exploración de Oído
- 23 OphthoSim – Exploración de Ojo
- 24 Simulador de punción arterial femoral
- 24 Simulador de examen obstétrico
- 24 Simulador de vía aérea
- 25 Simulador manejo de vía aérea difícil BT
- 25 Pelvis intramuscular
- 25 Brazo intravenoso
- 26 Brazo IV con piel de alto realismo
- 26 Brazos BT infantiles para acceso IV
- 26 Brazo intravenoso hiperrealista
- 27 Brazo arterial
- 27 Brazo de presión arterial
- 27 Simulador para sonda nasogástrica
- 28 Sutura
- 28 Chaleco para maniobras de HEIMLICH
- 28 Pierna de trauma
- 29 Paciente estandarizado – SYMSuit
- 29 Acceso IV con paciente estandarizado
- 29 Chaleco de exploración de mama
- 30 Camisa de simulación de paciente estandarizado
- 30 Cateterismo urinario masculino BT
- 30 Cateterismo urinario femenino BT

## CIRUGÍA

- 31 LAP X BOX
- 31 LAP X VR
- 31 LAP X HYBRID
- 32 Laparoscopio Virtual Alta fidelidad
- 32 Laparoscopic Adam-X

## DEBRIEFING

- 33 SIMULATION IQ MOBILE
- 33 SIMULATION IQ ONE ROOM

## ENTRENAMIENTO DE RESCATE Y TÁCTICO MILITAR

- 34 Simulador de paciente para escenarios de accidentes



Instagram



Facebook



# CATÁLOGO MÉDICO

[www.pranatecmedicina.com](http://www.pranatecmedicina.com)



## Modelos anatómicos de Silicón

Modelos anatómicos de alto realismo para enseñanza. Las réplicas de piezas anatómicas de silicona son alta durabilidad por su gran resistencia.

Los modelos de silicona están disponibles como anatomía de cuerpo completo, por regiones, órganos o tejidos.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## RÉPLICAS DE CADÁVER EN SILICÓN ALTO REALISMO

Modelos anatómicos de alto realismo en material de silicona. Catálogo completo de modelos con anatomía normal y anatomía patológica.

### Sistemas disponibles

- Sistema musculoesquelético
- Sistema nervioso
- Sistema respiratorio
- Sistema digestivo
- Sistema circulatorio
- Sistema urogenital
- Sistema endocrino
- Sistema sensorial



ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



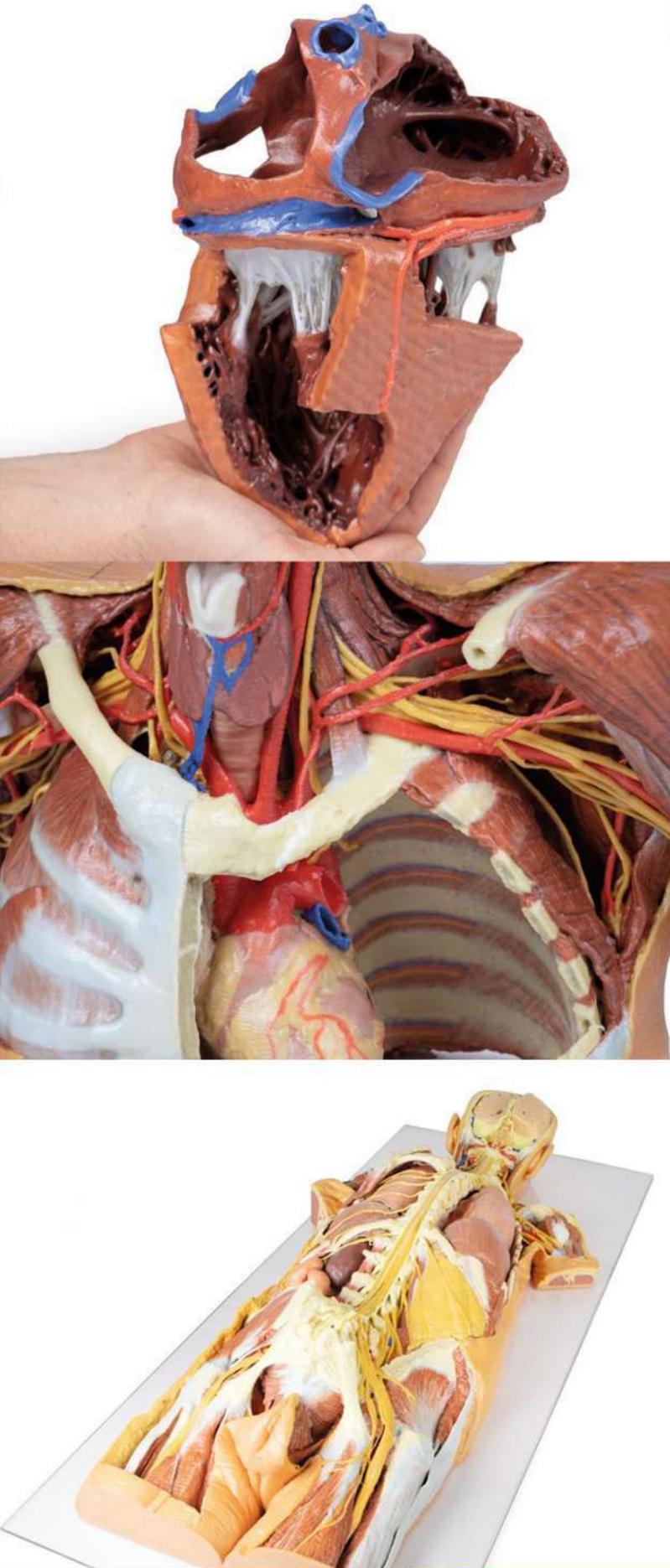
ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



02



**CATÁLOGO MÉDICO**  
[www.pranatecmedicina.com](http://www.pranatecmedicina.com)

**Modelos anatómicos impresos en 3D.**

Una colección premium de anatomía humana normal de alta precisión se ha generado directamente a partir de datos radiográficos o especímenes cadavéricos reales utilizando técnicas de replicación por medio de impresión 3D.

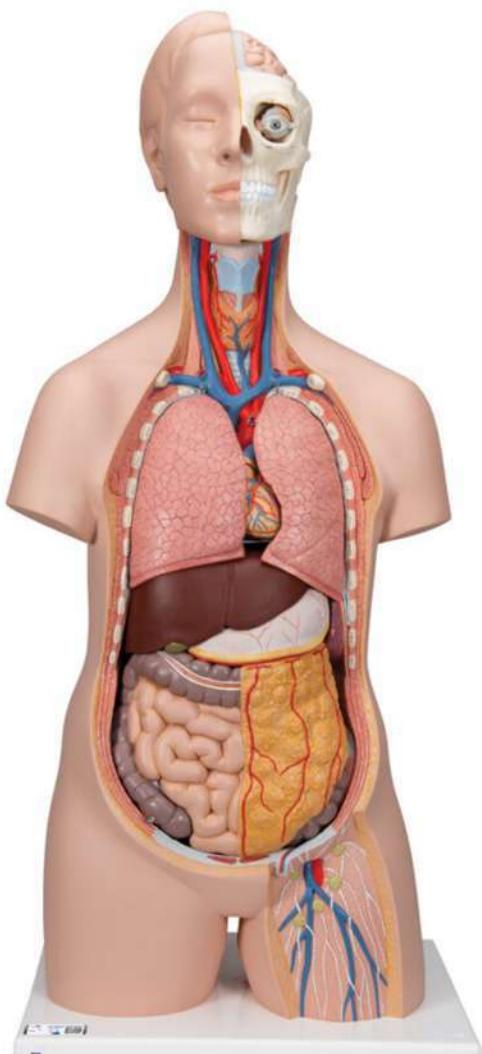
ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



03



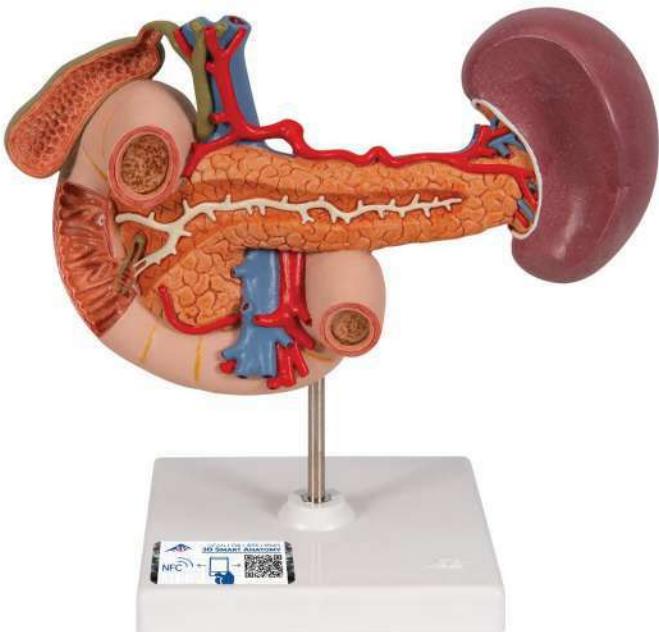
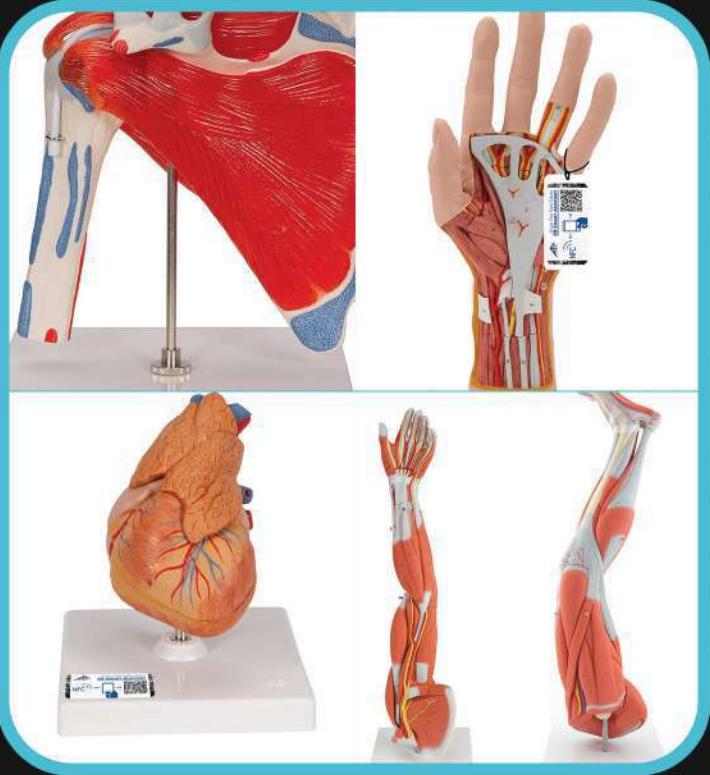
**CATÁLOGO MÉDICO**  
[www.pranatecmedicina.com](http://www.pranatecmedicina.com)



## MODELOS ANATÓMICOS CONVENCIONALES

Modelos anatómicos tradicionales para enseñanza de todo el cuerpo humano. Anatomía de cuerpo completo, anatomía regional, órganos, por sistemas y tejidos.

ESCANEAR ESTE PRODUCTO



04



**CATÁLOGO MÉDICO**  
[www.pranatecmedicina.com](http://www.pranatecmedicina.com)

**MESA INTERACTIVA DE ANATOMÍA**

Mesa de Anatomía con pantalla táctil de 65" o 75" con resolución 4K UHD y software de enseñanza interactiva para la exploración del cuerpo humano con imágenes de alta resolución.

Cadáver humano digital

Atlas de anatomía digital

Plataforma de radiología con tomografías, resonancia y radiografías

Fotorrealismo

Citología

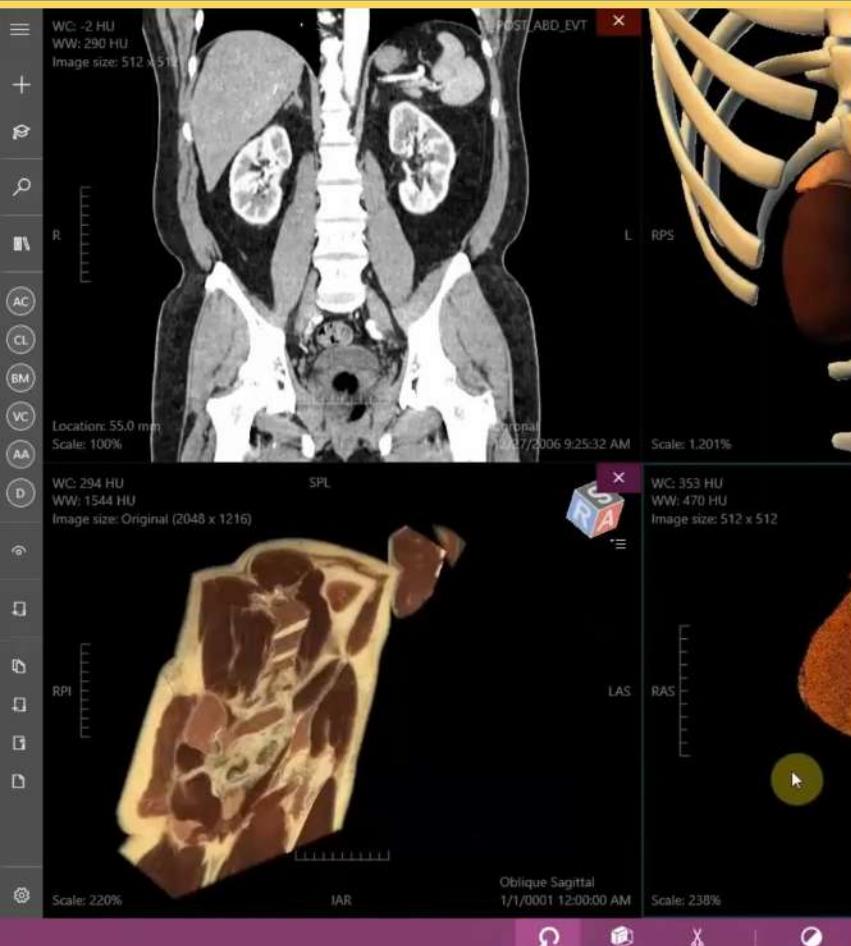
Histología

Contenido veterinario

Software con perpetuidad



ESCANEAR ESTE PRODUCTO

**ANATOMÍA****PLATAFORMA ONLINE PARA ENSEÑANZA DE ANATOMÍA**

Plataforma online para enseñanza de anatomía que permite explorar el cuerpo humano con imágenes de alta resolución y disección virtual en 3D.

Cadáver humano digital

Atlas de anatomía digital

Plataforma de radiología con tomografías, resonancia y radiografías

Fotorrealismo

Citología

Histología

Contenido veterinario

Software con perpetuidad.

05



**CATÁLOGO MÉDICO**  
[www.pranatecmedicina.com](http://www.pranatecmedicina.com)



## Paciente Virtual

Nuestro simulador de paciente virtual es un sistema integral para entrenar el razonamiento clínico y la toma de decisiones. Un simulador virtual de paciente para atender en pantalla táctil e interactuar con un paciente virtual.

El simulador ha sido diseñado para adquirir habilidades de diagnóstico, ejecutar el tratamiento, practicar la toma de decisiones clínicas y así acelerar varias habilidades de un profesional de la salud.

Duración perpetua del software.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



06



**CATÁLOGO MÉDICO**  
[www.pranatecmedicina.com](http://www.pranatecmedicina.com)



## PACIENTE VIRTUAL



### Anatomía de cabeza y cuello VR

Programa para la enseñanza de la anatomía de cabeza y cuello por medio de realidad virtual. El alumnos podrá aprender y practicar en un entorno clínico seguro. Se pueden estudiar diversos contenidos del esqueleto, músculos, vasos sanguíneos, nervios y forma dental del área de la cabeza y el cuello, ajustando la transparencia por secciones y utilizando interacción 3D activa para un aprendizaje dinámico.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## PACIENTE VIRTUAL



### Simulador VR de parto obstétrico de alto riesgo

Simulador que permite aprender el proceso de parto y alto riesgo obstétrico en un entorno de realidad virtual con múltiples participantes.

Se pueden aprender más de 40 procedimientos, desde la preparación, ingreso de la madre, parto mediante episiotomía, cuidados básicos neonatales hasta el traslado a la UCI neonatal.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## PACIENTE VIRTUAL



### Simulador neonatal APGAR VR

Simulador basado en realidad virtual para practicar la medición del puntaje APGAR utilizando tecnología de seguimiento de manos.

Incluye 243 estados neonatales y todos los elementos del puntaje APGAR, lo que permite aprender sobre diversas situaciones que podrían encontrarse en la práctica clínica.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## PACIENTE VIRTUAL



### Simulador de reanimación neonatal VR

Simulador en realidad virtual que permite aprender todo el proceso del programa de reanimación neonatal a través de cuestionarios y técnicas. Basado en el algoritmo NRP, dos estudiantes pueden realizar prácticas con la guía y colaboración de dos NPC (un médico y una enfermera principal).

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## PACIENTE VIRTUAL



### Simulador de Trauma Interprofesional VR

Simulador de educación interprofesional donde varios profesionales de la salud aprenden a manejar pacientes con trauma severo participando simultáneamente en el mismo escenario con distintos roles de reanimación. La simulación colaborativa enfrenta retos como reunir a los profesionales y recrear situaciones educativas. Diversos escenarios basados en el contenido ATLS y la exploración primaria ABCDE se controlan desde una consola, permitiendo que hasta 10 médicos y enfermeras se conecten en línea para entrenamientos con chat de voz e interacción.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## PACIENTE VIRTUAL



### Simulador para enfermería VR

Un simulador de habilidades básicas de enfermería basado en realidad virtual donde podrá aprender los procedimientos de las habilidades básicas de enfermería. Procedimientos como:

Medición de signos vitales, Administración de medicamentos orales, Inyección intramuscular, subcutánea, intradérmica, inyección intravenosa, Terapia de transfusión de sangre, Alimentación por sonda gástrica, Cateterismo intermitente (Nelaton), Cateterismo permanente, Oximetría de pulso y monitoreo de ECG y más.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## PACIENTE VIRTUAL



### Simulador de Ventilación mecánica VR

Simulador para practicar diversos escenarios clínicos relacionados con la ventilación mecánica en un entorno virtual.

Se pueden aprender diversos escenarios, comenzando desde la configuración básica hasta situaciones avanzadas y la gestión de alarmas frecuentes.

#### Contenido:

Prueba previa y configuración del ventilador mecánico.  
Manejo y resolución de problemas en situaciones de ventilación con bajo volumen tidal.

Manejo y resolución de problemas en situaciones de ventilación de alta frecuencia.

Manejo y resolución de problemas en situaciones de alta resistencia de las vías respiratorias.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



### Simulador de adulto LISA ALS PLUS

Simulador de paciente adulto femenino de alta fidelidad, duradero y fácil de usar, diseñado para entrenamiento de simulación de alta calidad en procedimientos médicos básicos y avanzados y para el desarrollo de escenarios clínicos.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



### Simulador de adulto Leonardo

Simulador de paciente adulto de alta fidelidad, duradero y fácil de usar, diseñado para entrenamiento de simulación de alta calidad en procedimientos médicos básicos y avanzados y para el desarrollo de escenarios clínicos. Su amplia funcionalidad, combinada con la posibilidad de usar sus propios dispositivos médicos, permitirá a los participantes sumergirse por completo y desafiar a sí mismos, poniendo a prueba las habilidades individuales y de equipo en situaciones de emergencia urgentes.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



### Simulador adulto ADAM-X

Simulador de paciente adulto totalmente inalámbrico, con el más alto nivel de realismo en forma y función. Diseñado para elevar el entrenamiento médico en anestesiología, enfermería, medicina interna, cuidados intensivos, emergencias y medicina táctica. ADAM X reproduce fielmente la estructura anatómica humana, permitiendo el aprendizaje de estudiantes y la creación de escenarios complejos para especialistas. Ofrece 5 versiones: desde una básica no electrónica hasta una completa, inalámbrica y de alta fidelidad para entrenamiento prehospitalario y hospitalario.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



### ADAM XCEL

Contiene todo el realismo de la anatomía y tejidos. Además, RCP con retroalimentación en computadora para la evaluación, reconocimiento de medicamentos, etc. Programación de escenarios. Completamente inalámbrico.

## URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



### ALS CARDIAC TRAINING MODEL BASIC.

Simulador de paciente adulto completamente inalámbrico para entrenamiento y evaluación de reanimación. Con una estructura de cuerpo anatómicamente correcta. El simulador cuenta con todo para crear y aplicar escenarios pre hospitalarios y hospitalarios para estudiantes y especialistas de ciencias de la salud.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



### ALS CARDIAC TRAINING MODEL LITE

Simulador de paciente adulto completamente inalámbrico para entrenamiento y evaluación de reanimación. Con una estructura de cuerpo anatómicamente correcta. Cuenta con todas las herramientas básicas necesarias para crear y aplicar escenarios pre hospitalarios y hospitalarios para estudiantes y especialistas de ciencias de la salud.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



### Simulador BT Adulto BLS

Simulador de paciente adulto con cuerpo completo que permite la práctica de Reanimación Cardiopulmonar (RCP) y brinda retroalimentación para la evaluación en su tablet. Retroalimentación de la calidad de las compresiones y ventilaciones.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



### Simulador BT RCP Avanzado

Simulador de paciente adulto con cuerpo completo que permite la práctica de Reanimación Cardiopulmonar (RCP) y brinda retroalimentación para la evaluación. Completamente inalámbrico. Evaluación completa de la calidad de las compresiones y ventilaciones. Pulso carotídeo. Reflejo pupilar. Registro de extensión e hiperextensión del cuello. Compatible con desfibrilador médico real para realizar desfibrilación real. Computadora con software de instructor.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



### SIMULADOR DE PACIENTE ADULTO OEI

Simulador de paciente adulto de alta fidelidad, completamente inalámbrico, ideal para entrenamiento en emergencias y hospitales. Su estructura anatómica realista permite recrear escenarios prehospitalarios, hospitalarios y de rescate. Diseñado para resistir ambientes hostiles y transporte en simulaciones, combina tecnología avanzada con durabilidad. Disponible en versiones masculina y femenina, con opción de paciente sano o con heridas de alto realismo. Se ofrecen cuatro versiones.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



### Simulador de monitor de emergencias

Un monitor de paciente simulado controlado a distancia por el instructor. El sistema completo para la simulación de monitoreo de pacientes de alta complejidad más avanzado.

Maleta de monitor de emergencias, Accesorios (Cables de ECG, Parches pediátricos, Parches adultos, etc.), iPad para instructor y monitor de emergencias, Simulador de monitor de emergencias, monitor desfibrilador, ventilador, Extensas bibliotecas de formas de onda con formas de onda dinámicas, ECG de 12 canales, 3 modos de simulación: monitor de emergencias, DEA y ventilador, Editor de escenarios basado en navegador con biblioteca de imágenes y videos, Auscultación, medición de glucemia y temperatura (Aplicación descargable incluida), Retroalimentación de las ventilaciones (Opcional), Retroalimentación del RCP (Opcional), Software con perpetuidad.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



### Simulador de ventilador

Un monitor de ventilador simulado controlado a distancia por el instructor. El simulador consiste en un software de instructor donde podrán editar los parámetros de monitorización y crear escenarios clínicos que el estudiante visualiza en su monitor de ventilación.

## URGENCIAS Y UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS



### Simulador de monitor cardiotocógrafo

Un simulador de monitor fetal que permite la monitorización cardiotocográfica en tiempo real. Se utiliza en entornos obstétricos simulados durante el parto y el nacimiento para visualizar la frecuencia cardíaca fetal y las contracciones maternas. Cuenta con una biblioteca de escenarios preprogramados que guiarán a los estudiantes desde los más básicos hasta los más avanzados en situaciones complejas de parto.





### NENASIM XTREME – Simulador de bebé alta fidelidad

Simulador de bebé de 0 a 6 meses. Versión hospitalaria completa. Reproducción del sistema musculo esquelético completamente inalámbrica. Movimientos robotizados controlados desde la computadora. Sonidos vocales, cianosis, enrojecimiento, palidez, etc.





## PEDIATRÍA



### NENASIM XPERT

Simulador de bebé de 0 a 6 meses. Contiene todo realismo de la anatomía y tejidos y además RCP con retroalimentación para la evaluación, pulsos, auscultación, respiración espontánea y controlada desde software. Programación de escenarios. Inalámbrico.

## PEDIATRÍA



### NENASIM XTRA

Simulador de bebé de 0 a 6 meses. Contiene todo realismo de la anatomía y tejidos además RCP con retroalimentación en computadora para la evaluación. Programación de escenarios. Inalámbrico.

## PEDIATRÍA



### NENASIM XCEL

Simulador de bebé de 0 a 6 meses. Cuenta con todo el realismo en su anatomía y tejidos para la atención básica. (Abordaje de vía aérea, RCP, inyecciones subcutáneas, IM, canalización IV, etc.).





## PEDIATRÍA



### NENASIM PREMIEE

Simulador de neonato prematuro utilizado para la formación en el manejo integral del paciente crítico neonatal. Totalmente articulado con vía aérea realista para procedimientos de intubación y ventilación, tórax para RCP, etc.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## PEDIATRÍA



### ARTHUR – Simulador de niño alta fidelidad

Un simulador de pacientes pediátricos de 5-8 años completamente inalámbrico desarrollado y creado para llevar la atención de pacientes pediátricos a un nivel completamente nuevo. Con la máxima tecnología y herramientas para práctica de escenarios clínicos de todas las especialidades.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO



**REAL MOM**

– Simulador de parto de alto realismo

Simulador de sexo femenino con cuerpo completo diseñado especialmente para múltiples partos con el máximo realismo. RealMom deja atrás los actuales maniquíes de plástico duro y se convierte en el simulador de parto natural más realista, con un tejido suave increíblemente parecido al humano que deja palpar el sistema esquelético, una anatomía interna precisa y un canal de parto activo capaz de representar la dilatación y el borramiento cervical.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



### SOPHIE Y MAMÁ DE PARTO

El Entrenador obstétrico de parto completo está diseñado para la simulación de parto vaginal espontáneo, parto de nalgas y distocia de hombros. Está hecho de un material similar a la piel humana, muy realista que crea una experiencia táctil extremadamente realista al simular el nacimiento. Los tejidos y la piel de nuestro entrenador ginecológico tienen un grado de superior de realismo comparado con los simuladores convencionales.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



### LUCY Y MAMÁ DE PARTO

El entrenador de parto instrumental de Lucy está diseñado específicamente para que los médicos simulen la práctica del parto instrumental con vacío y fórceps. Los tejidos y la piel de nuestro entrenador ginecológico tienen un grado de superior de realismo comparado con los simuladores convencionales.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



### ENTRENADOR GINECOLOGICO PMS DE ALTO REALISMO

El entrenador ginecológico PMS es un simulador muy realista de los órganos reproductores femeninos. Fabricado con un material muy realista, permite al médico practicar los procedimientos cotidianos, como la palpación bimanual, las pruebas de Papanicolaou y el uso del espéculo. Los tejidos y la piel de nuestro entrenador ginecológico tienen un grado de superior de realismo comparado con los simuladores convencionales.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



### CELIA – Cesárea de emergencia

Sistema completo de práctica de parto por Cesárea. Simulador de abdomen de embarazada que permite realizar la cesárea con incisión transversal o vertical. La cesárea se lleva a cabo con una fidelidad quirúrgica precisa a través de la pared abdominal, el músculo, las fascias, la línea, el útero y el saco amniótico.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



### CELIA - Extracción fetal por cesárea

El simulador de extracción del feto está diseñado para que profesionales y aprendices experimenten y practiquen con total realismo los partos complicados y procedimientos.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA



### CELIA – Control de hemorragia posparto

Diseñado para la práctica de distintas técnicas de control de hemorragia posparto. Compatible con equipo real como balón de Bakri, suturas, incisiones.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR



### Simulador BT de RCP electrónico

Simulador de torso para reanimación cardiopulmonar (RCP) que brinda la retroalimentación en tiempo real para una evaluación objetiva. El simulador permite realizar la práctica de compresiones torácicas y ventilaciones. Completamente inalámbrico.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR



### Simulador de RCP SEEM2

Simulador de RCP avanzado, equipado con una pantalla LED, proporciona información instantánea sobre las compresiones torácicas y ventilaciones, lo que le permite seguir su progreso y mejorar fácilmente.

Además con Tablet y software para entrenamiento y evaluación de práctica.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



### Simulador BT de RCP Y Atención de Vía Aérea

Simulador de torso de adulto con cabeza, cuello, tórax y abdomen. El simulador permite la práctica de ventilación con B-V-M e intubación y las maniobras de reanimación cardiopulmonar (RCP). El instructor obtendrá retroalimentación de la práctica completa en su Tablet y podrá generar un reporte para una evaluación objetiva. Completamente inalámbrico.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## HABILIDADES CLÍNICAS



### MATT – Simulador de auscultación

Entrenador de habilidades de auscultación para adulto. Portátil y altamente efectivo para aprender puntos y sonidos de auscultación cardíaca, pulmonar y abdominal.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



### SAM 4

Simulador para la práctica de auscultación cardiovascular, pulmonar y abdominal con una librería extensa con sonidos normales y patológicos. El instructor podrá acceder al software del simulador a través de un QR desde dispositivos móviles. Control inalámbrico.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



### Simulador de Auscultación BT

Simulador de torso de adulto para auscultación cardiopulmonar de mediana fidelidad. Entrenamiento de auscultación de sonidos cardíacos, pulmonares y abdominales con un estetoscopio real. Completamente inalámbrico.





## HABILIDADES CLÍNICAS



### ABSIM

Simulador para la práctica de exploración abdominal controlado desde software para aplicar y crear escenarios. Con retroalimentación de la técnica y fuerza aplicada en tiempo real y con almacenamiento de la información.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



### Oftalmoscopio de alta fidelidad

El simulador de oftalmoscopio virtual ofrece una forma innovadora de enseñar oftalmoscopia directa.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



### Otoscopio de alta fidelidad

El simulador de realidad virtual de otoscopio permite a los estudiantes de medicina practicar el manejo del otoscopio y el reconocimiento de las patologías más comunes del oído.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## HABILIDADES CLÍNICAS



### OTOSIM - Exploración de Oído

Simulador para desarrollar habilidades de diagnóstico en otoscopia que brinda retroalimentación de las habilidades de la otoscopia. El otoscopio con sensor interactúa con el software que contiene una biblioteca de anatomía del oído normal, así como con patologías. Más de 400 imágenes de alta resolución. Incluye 150 lecciones precargadas con imágenes y procedimientos para auto entrenamiento. Al ser un otoscopio real mejora la técnica de exploración de los estudiantes.

## HABILIDADES CLÍNICAS



### OphthoSim - Exploración de Ojo

El sistema de simulación y capacitación en oftalmoscopia OphthoSim™ es un sistema de simulación práctico que transforma radicalmente la forma en que los estudiantes aprenden a diagnosticar y tratar patologías oculares. Su software y las herramientas que lo acompañan permiten a los estudiantes diagnosticar activamente las condiciones oculares del mundo real dentro de un entorno simulado.





## HABILIDADES CLÍNICAS



### Simulador de punción arterial femoral

Simulador para la práctica de punción arterial femoral que permite practicar la toma de muestras de sangre arterial y el acceso venoso femoral. El simulador es electrónico y simula la circulación arterial y venosa mediante un sistema de bombeo. Proporciona pulsación arterial palpable similar a la del cuerpo humano, con frecuencia e intensidad de pulso ajustables. Compatible con equipos de ultrasonido reales para la identificación arterial y venosa.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



### Simulador de examen obstétrico

Simulador de embarazada de 7 meses con apariencia realista, marcas palpables y abdomen, frecuencia cardíaca fetal y posición fetal ajustables. Útil para entrenamiento en palpación obstétrica (4 pasos), mediciones pélvicas externas, monitorización de la frecuencia cardíaca fetal y cuidados prenatales. La frecuencia cardíaca fetal es regulable de 80 a 220 lpm y puede auscultarse con estetoscopio.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



### Manejo de vía aérea

Simulador para la práctica de intubación de vía aérea con retroalimentación en tiempo real en Tablet.





## HABILIDADES CLÍNICAS



### Simulador manejo de vía aérea difícil BT

Simulador para la práctica de abordaje de la vía aérea básica y avanzado con retroalimentación en tiempo real en su Tablet de instructor. Permite la ventilación con B-V-M, intubación, colocación de mascarilla laríngea, combitubo, cricotiroïdotomía quirúrgica y con aguja y otros dispositivos.

Características de la vía aérea:

Inflamación de la lengua: 3 niveles de gravedad,  
Inflamación faríngea: 3 etapas, Laringoespasmo: 3 etapas, trismo y bloqueo del cuello

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



### Pelvis intramuscular:

simulador para la enseñanza de inyección intramuscular glútea que brinda retroalimentación con luces intuitivas en el simulador y en Tablet.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



### Brazo intravenoso

Brazo de entrenamiento para la práctica de punción venosa con circulación sanguínea automática en sus vasos venosos.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## HABILIDADES CLÍNICAS



### Brazo IV con piel de alto realismo

Simulador de brazo para la práctica de acceso intravenoso y colocación de catéter periférico. La piel permite múltiples punciones con aguja sin dejar marcas y además agrega a la simulación el realismo de su anatomía y tejidos.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



### Brazos BT infantiles para acceso IV

Brazo pediátrico de entrenamiento para la práctica de punción venosa con circulación sanguínea automática en sus vasos venosos.

Con una piel realista con autosellado después de retirar la aguja.

Consta de 2 brazos: brazo de niño de 1 año y brazo de niño de 3 años.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO



### Brazo intravenoso hiperrealista



Simulador de brazo para la práctica de acceso intravenoso. El simulador cuenta con una piel de silicona extremadamente realista que hace lucir como un brazo real humano. Además, el silicona auto sella después de cada punción y le brinda una duración mucho mayor que con cualquier otro simulador.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## HABILIDADES CLÍNICAS



### Brazo arterial

Antebrazo y mano de entrenamiento para la práctica de punción arterial. Sistema con pulso palpable, prueba de Allen y circulación sanguínea.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



### Brazo de presión arterial

Brazo de entrenamiento para la práctica de presión arterial con retroalimentación en tiempo real en Tablet.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



### Simulador para sonda nasogástrica

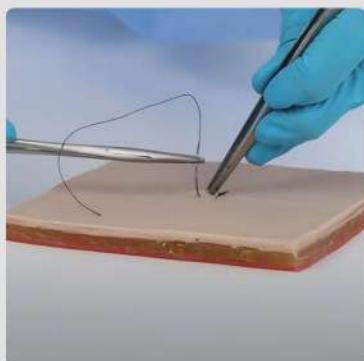
Simulador para el entrenamiento realista en la colocación de la sonda nasogástrica, alimentación por sonda, cuidado de PEG, cuidado de traqueostomía, succión, etc. Comprobar colocación de sonda mediante auscultación con estetoscopio.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## HABILIDADES CLÍNICAS



### Sutura

La almohadilla de sutura para la práctica de habilidades quirúrgicas. La piel simula la epidermis, la grasa y el tejido muscular. Las capas permiten entrenar con precisión las habilidades de sutura.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



### Chaleco para maniobras de HEIMLICH

Chaleco para colocar en paciente estandarizado y realizar la práctica de las maniobras de Heimlich.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



### Pierna de trauma

El entrenador representa una pierna lesionada con laceración, heridas de entrada y salida de bala. La pierna presenta tejido blando. Un sistema de sangrado permite que la pierna sangre de forma realista desde el interior de las heridas. Practique el taponamiento de heridas y la aplicación de torniquetes.





## HABILIDADES CLÍNICAS



### Paciente estandarizado – SYMsuit

SymSuit es un simulador de vestimenta que se adapta con conexiones para diversos entrenadores intercambiables.

El SYMSuit combina las ventajas del entrenamiento con simuladores de destrezas clínicas y el toque humano que se puede desarrollar mediante el entrenamiento con pacientes estandarizados.

## HABILIDADES CLÍNICAS



### Acceso IV con paciente estandarizado

Este entrenador de manga IV portátil proporciona entrenamiento de inyección intravenosa seguro y se puede usar en pacientes o maniquíes estandarizados. Ofrece una simulación de vena realista que permite a los usuarios realizar inyecciones IV. Este entrenador de tareas está hecho con una capa de piel de silicona que crea una experiencia táctil sensible para el usuario.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## HABILIDADES CLÍNICAS



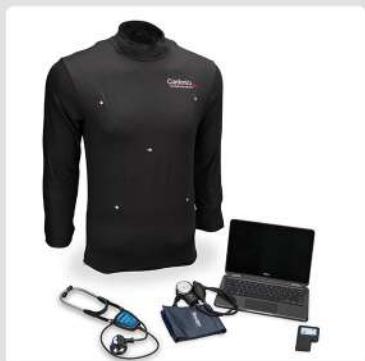
### Chaleco de exploración de mama

Este modelo de mama realista y blando tiene tres tamaños diferentes de bultos debajo de la piel para practicar la palpación. Además, hay decoloración en la mama derecha. Puede sentir la glándula mamaria durante el período de lactancia en ambas mamas. Puede usarse tanto para la práctica de palpación de profesionales médicos como para la educación sobre el autoexamen de las pacientes. El modelo se puede usar con correas de velcro. Los profesionales médicos pueden mejorar sus habilidades de comunicación durante el examen y las pacientes pueden aprender en situaciones mucho más realistas.





## HABILIDADES CLÍNICAS



### Camisa de simulación de paciente estandarizado

Un sistema de simulación ponible para pacientes estandarizados que ofrece a los instructores una solución realista y precisa para simular escenarios. El innovador concepto de simulación ponible para atención al paciente permite evaluar las competencias de los estudiantes sin aportar señales y síntomas, mientras practican interacciones en cabecera con un paciente estandarizado. Características: Toma de presión arterial, auscultación, conexiones ECG de 5 cables, pulso carotídeo y radial y sonidos vocales pregrabados.

## HABILIDADES CLÍNICAS



### Cateterismo urinario masculino BT

Simulador para la práctica de cateterismo urinario en paciente masculino. Con la función de válvula antirretorno, puede evitar fugas después de retirar el catéter. También puede usar cualquier gel soluble en agua, y el entrenador ofrece entrenamiento con varios tamaños de catéter. El prepucio, los órganos genitales y las nalgas acopiables y desmontables del modelo facilitan su mantenimiento.

## HABILIDADES CLÍNICAS



### Cateterismo urinario femenino BT

Simulador para la práctica de cateterismo urinario en paciente femenino. Con resistencia realista y orina artificial, puede practicar en un entorno realista. Nuestro simulador admite cateterismo permanente e intermitente con varios tamaños de catéter. Además, la posición de decúbito dorsal y el sonido de advertencia al insertar el catéter ayudan a garantizar una técnica adecuada.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## CIRUGÍA



### LAP X BOX

LAP-X BOX es una caja entrenadora, ideal para entrenar habilidades y destrezas quirúrgicas.

## CIRUGÍA



### LAP X VR

Un innovador simulador de realidad virtual para el entrenamiento de laparoscopia. LAP-X VR proporciona un paquete validado de varios currículum de dificultad creciente para alcanzar niveles de competencia en todas las especialidades quirúrgicas incluyendo ginecología, urología, cirugía pediátrica, cirugía general, y cirugía gastrointestinal.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## CIRUGÍA



### LAP X HYBRID

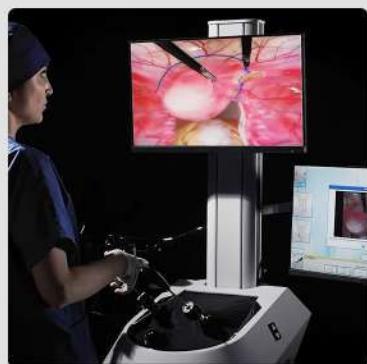
Un innovador y potente simulador laparoscópico. LAP-X HYBRID ofrece lo mejor de ambos mundos por combinar ejercicios de realidad virtual y ejercicios tradicionales de la caja entrenadora en un simulador, con la posibilidad de medición de métricas y grabación de rendimiento.

ESCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## CIRUGÍA



### Laparoscopio Virtual Alta fidelidad

Simulador de alta fidelidad y con la más alta tecnología para cirugía laparoscópica.

Sistema de respuesta táctil; Un (1) set de instrumentos inalámbricos; monitor con pantalla táctil para controles de menú y un monitor Full HD para imágenes; atlas de anatomía 3D; grabaciones de cirugías reales con fines de capacitación; estante todo-en-uno móvil con altura ajustable.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO



## CIRUGÍA



### Laparoscopic Adam-X

El ADAM-X laparoscópico es un simulador de cuerpo completo para pacientes quirúrgicos. Tiene un abdomen especialmente diseñado para la inserción de trocares e instrumentos laparoscópicos, lo que permite a los estudiantes practicar sus habilidades laparoscópicas de dos maneras diferentes: Mediante el uso de un dispositivo laparoscópico real, el abdomen de ADAM puede utilizarse como un box trainer tradicional, con infinitas posibilidades de ejercicios o utilizando el simulador laparoscópico en modo virtual, donde los estudiantes pueden practicar varios ejercicios de habilidades motoras, tener una experiencia realista en un entorno anatómico y practicar procedimientos quirúrgicos laparoscópicos virtuales reales.

SCANEAR ESTE  
PRODUCTO





## DEBRIEFING



### SIMULATION IQ MOBILE

Sistema para camaras para el debriefing de la simulación. El sistema es móvil e inalámbrico para llevar la simulación a cualquier sitio.

## DEBRIEFING



### SIMULATION IQ ONE ROOM

Una solución de grabación escalable para el debriefing de la simulación clínica en un entorno de una sola habitación.





**PRANATEC**  
TECNOLOGÍA • SIMULACIÓN • CAPACITACIÓN

### Simulador de paciente para escenarios de accidentes



El simulador es de alta resistencia y está preparado para todo tipo de escenarios de rescate y traslado de paciente.

## Características

Cavidad respiratoria para vía aérea supraglótica que responde a BVM/mascarilla facial u orofaríngea

#### Cuerpo completo.

Vía nasal para cánula nasofaríngea. succión de vía aérea superior.

Sonidos respiratorios incluye altavoz y archivos de sonidos.

#### RCP

Las extremidades pueden despegarse parcialmente (amputaciones)

Bolsa para vendaje de heridas en la zona axilar

Las articulaciones blandas del cuerpo eliminan el riesgo de ronchas y hematomas, una lesión común al utilizar maniquíes con cuerpo de plástico.

Altura: 180-190 cm (70-75 pulgadas)  
Peso: 50-90 kg (110-198 libras)

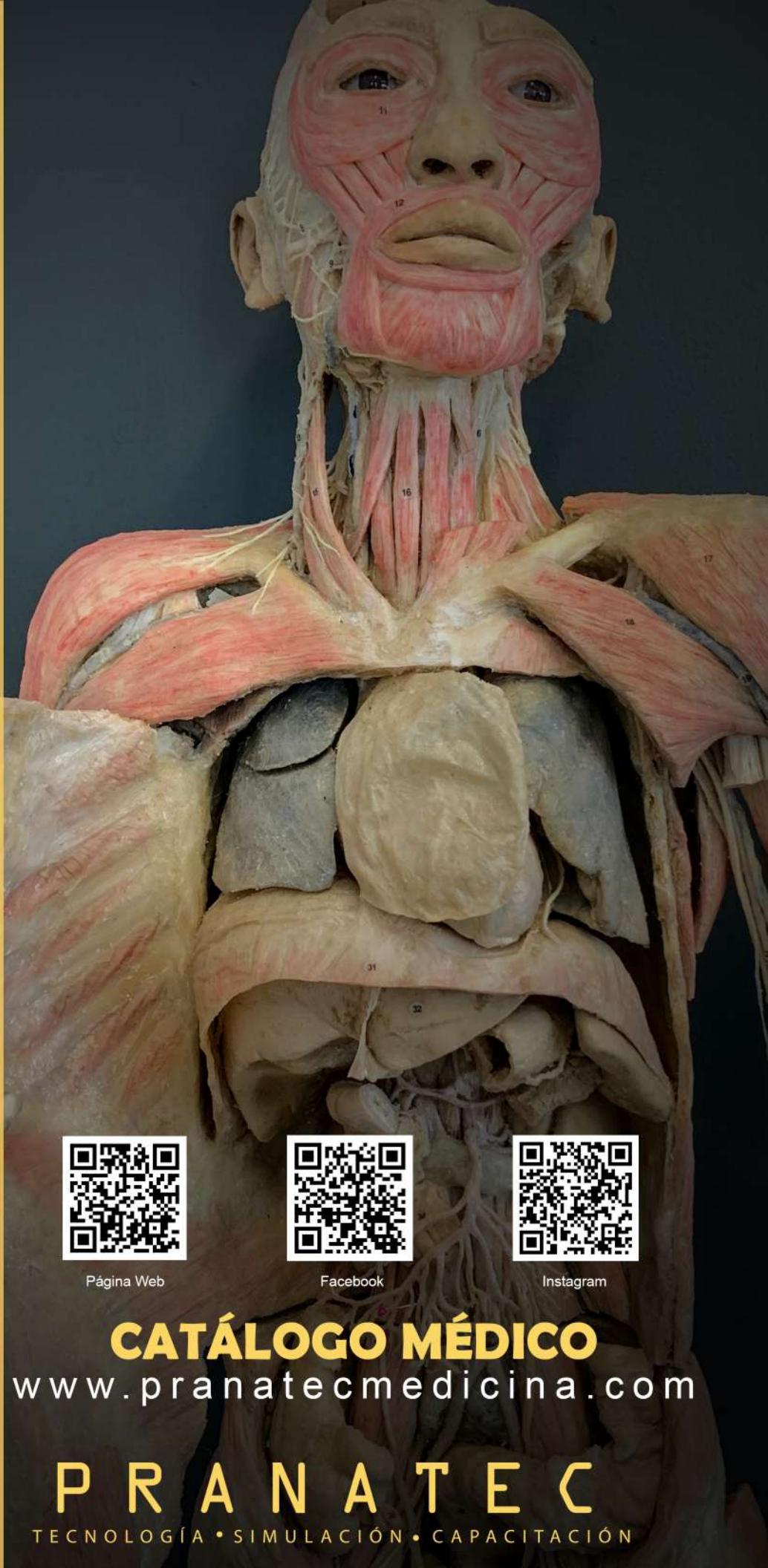
Ideal para escenarios de rescate, traslado de pacientes, simulacros de escenarios de accidentes, etc.

#### Incluye

Camilla para traslado y set de heridas.



**CATÁLOGO MÉDICO**  
[www.pranatecmedicina.com](http://www.pranatecmedicina.com)



Página Web



Facebook



Instagram

**CATÁLOGO MÉDICO**  
[www.pranatecmedicina.com](http://www.pranatecmedicina.com)

**P R A N A T E C**

TECNOLOGÍA • SIMULACIÓN • CAPACITACIÓN