

TM-4180 Simulador quirúrgico TraumaMan

El sistema TraumaMan es un torso anatómicamente correcto que le permite a los estudiantes practicar una variedad de procedimientos quirúrgicos avanzados. Su diseño flexible y tejido reemplazable le da a cada usuario una sensación de “primer corte” y les permite incorporarse en un equipo de entrenamiento de trauma.

Características

El sistema de simulación TraumaMan es una plataforma que permite al instructor y estudiante explorar una variedad de procedimientos bajo configuraciones realistas, así como mejorar la experiencia y comunicación de un equipo de trauma. Uso el modelo independiente; o agregue numerosas extensiones para crear un sistema con mayores capacidades.

- Simulador quirúrgico anatómicamente correcto con todas las marcas anatómicas pertinentes para cada procedimiento
- Cuerpo realista y tejido reemplazable tienen la mayor fidelidad táctil y disección de cualquier tejido actual
- Tejido realista y sangrante que mejora la simulación
- Entrenamiento sistemático para que todos los usuarios puedan repetir el mismo procedimiento más veces de las que es posible con un cuerpo de anfitrión anatómico o animales
- TraumaMan es el entrenador más flexible para trauma avanzado – puede combinarse con simuladores de alta fidelidad para correr escenarios en situaciones donde se requiere trabajo en equipo y comunicación

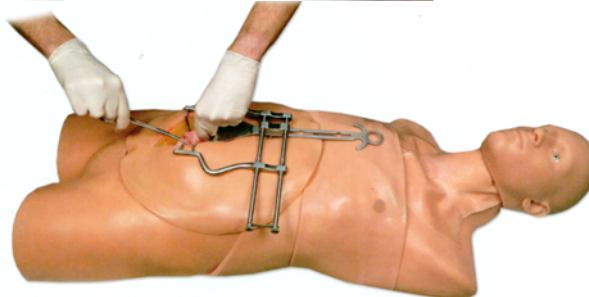
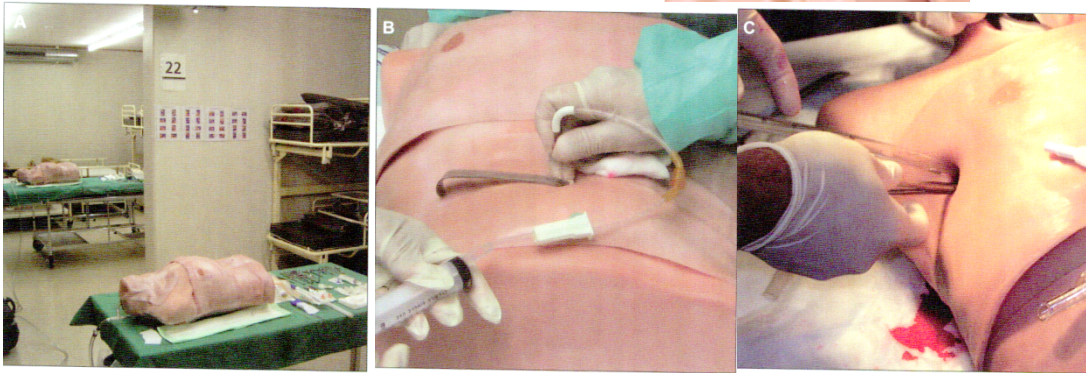
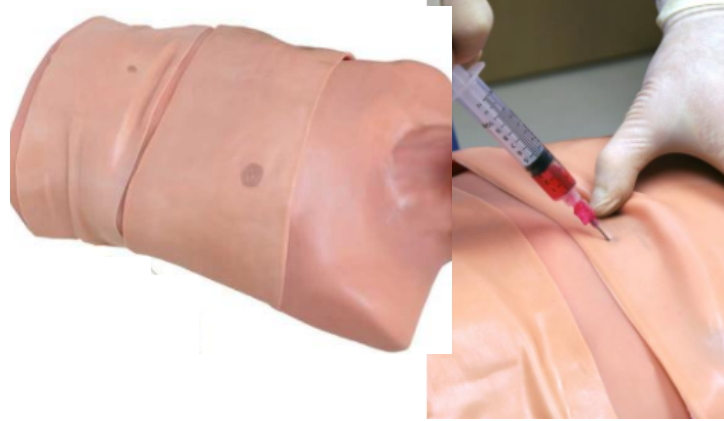
En el sistema de simulación de procedimientos ATLS TraumaMan puede realizar los siguientes procedimientos

- Cricotirotomía
- Traqueotomía percutánea
- Descompresión con aguja
- Inserción de tubo en el pecho
 - Drenado pleural
 - Drenado de pecho
 - Drenado intercostal
 - Catéter torácico
- Pericardiocentesis
- Neumotórax
- Canulación venosa
- Lavado peritoneal diagnóstico o aspirado peritoneal diagnóstico (DPL o DPA)

Componentes

- Cuerpo TraumaMan
- Tejido reemplazable
- Ventilador
- Guía de usuario/ Guía de instructor
- DVD de mantenimiento
- Juego de mantenimiento del TraumaMan, incluyendo polvo para acondicionamiento de la piel y fluido arterial
- Muestra disecada de DPL (Lavado peritoneal diagnóstico)

- Caja de transporte



Dimensiones: 76.2 x 56.5 x 26.67 cm

Peso (Cuerpo TraumaMan): 10 Kg

Peso del sistema completo en la caja de transporte: 25 Kg

Marca (del fabricante):

SIMULAB

Modelo (del fabricante):

TM-4180

Procedencia del bien:

Estados Unidos

Opcionales

Cabeza articulada del TraumaMan (AHTM-20)

Características

- Añade marcas anatómicas en la mandíbula y orbita de los ojos

PASEO LOMAS ALTAS #103 COL. LOMAS DEL VALLE CP 45129 ZAPOPAN JALISCO

TELS/FAX: 01 3336425160, 01 3336417901 y 018009990407

PÁGINA WEB: www.aramedylaboratorio.com E-MAIL: atencionacliente@aramedylaboratorio.com

- La cabeza puede ser rotada, flexionada y extendida
- Mejora el realismo visual, táctil y fisiológico para crear mayor dificultad en cada procedimiento
- Fácil de usar, limpiar y dar mantenimiento

SonoSkin para examen FAST y eFAST (SSTP-10)

SonoSkin es un chaleco para diagnóstico por ultrasonido que es fácilmente instalado en cualquier entrenador para aprendizaje de exámenes FAST y eFAST, SonoSkin puede ser utilizado en cualquier simulador estándar, TraumaMan o un simulador de torso completamente diferente. Con el Software de SonoSkin, los instructores pueden mostrar la vista por ultrasonido durante un FAST y eFAST. Incluye una librería extensiva de imágenes y videos patológicos de hasta 10 pacientes. SonoSkin puede ser usado en modo mentor que incluye instrucciones detalladas y espacio para anotaciones y en modo estudiante, que selecciona al azar uno de los escenarios para empezar el aprendizaje.

Desarrollo de habilidades

- Diagnóstico de patologías de paciente
- Identificación de regiones anatómicas usando un examen por ventana
- Lea e interprete imágenes normales y anormales por ventana (dos normales y tres anormales por modulo)

Características

- Transductor de simulación de ultrasonido hacia la PC
- Software que permite a la PC simular una máquina de ultrasonido (Laptop no incluida - sistema operativo Windows)
- Imágenes de ultrasonido de PC sincronizado con la ubicación del transductor en el cuerpo
- Vista longitudinal del pericardio y pelvis y vídeo de cada uno para entrenamiento de FAST
- Patologías raras no tan comunes cuando se entrenan con pacientes reales
- Todas las imágenes y videos son de pacientes reales (normales y anormales)

Componentes

- Tejido SonoSkin con correa para ajustar al simulador
- Software con modulo FAST y eFAST
- Transductor de Ultrasonido simulado con protector
- Estuche de transporte

Módulo de entrenamiento catastrófico en equipo (SA-1130)

El modelo de cirugía abdominal ofrece una excelente solución para el entrenamiento de equipo. Te permite transformar el área abdominal del sistema TraumaMan en un sitio quirúrgico que es lo suficientemente flexible para acomodar y abrir el modelo para escenarios laparoscópicos.

Los equipos de trabajo pueden mejorar sus técnicas, habilidades de comunicación y trabajo en equipo. Incluye el diagnóstico y tratamiento de herida de arteria aorta o renal, procedimientos quirúrgicos de emergencia y preparación para eventos quirúrgicos catastróficos.

Desarrollo de habilidades

- Diagnóstico/tratamiento de daño en la arteria renal o aortica, o una laceración en el riñón
- Manejo de cirugía de emergencia
- Preparación de eventos quirúrgicos catastróficos
- Confidencia y confianza individual dentro de un equipo de trabajo

Opciones de escenarios



- Procedimiento quirúrgico de aorta y/o arteria renal dañada
- Procedimiento quirúrgico de laceración del riñón
- Colectomía con dispositivo de insuflación
- Construcción de un procedimiento laparoscópico propio

Características

- Cavity abdominal humana anatómicamente correcta, incluyendo columna vertebral, riñones, intestinos, tracto digestivo completo, arteria renal y omento
- Flujo sanguíneo ajustable con succión y control remoto
- Monitor de paciente virtual con control de signos vitales en tiempo real
- Tejido abdominal largo y reemplazable que puede ser reusado en múltiples escenarios Incluye múltiples eventos catastróficos que incrementan las oportunidades de entrenamiento
- Un equipo de trauma completo puede trabajar en conjunto
- Fácil de armar y limpiar

Componentes

- Cavity abdominal con columna vertebral
- Órganos internos incluyendo riñones e intestinos
- Tracto digestivo completo
- Bifurcación aortica
- Corte de arteria renal
- Riñón lacerado
- Sistema circulatorio con inserción en la cavity de la vejiga
- Concentrado rojo
- Tejido abdominal reemplazable
- Inserción simulada por ombligo
- Capa de piel torácica
- Desarmador y 2 tornillos
- Monitor virtual