

PIERNA DE ENTRENAMIENTO PARA CONTROL DE HEMORRAGIAS

SKU: MFS284
Categorías: Control de Hemorragias, RCP - DEA - Emergencias, Simuladores Médicos

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES











Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Entrenador de habilidades médicas para practicar el control de hemorragias en las extremidades inferiores con una simulación muy realista de heridas y sangrado.

Ideal para mejorar la formación en cuidados prehospitalarios mediante un entrenamiento instructivo y práctico del control de hemorragias que incluye relleno de heridas y aplicación de torniquetes, resulta adecuado para capacitación en cuidado de heridos en combate táctico (TCCC) y víctimas civiles.

Consta de tres patrones de heridas distintos:
- Laceración profunda (penetración aproximada de 4 cm) en la zona genital.
- Herida de bala con entrada y salida en la parte superior del muslo.
- Amputación a la altura de la rodilla.

Un sistema de bombeo de sangre manual suministra sangre artificial a cada herida por separado o bien a dos o tres a la vez en cualquier combinación. Tambien permite simular diversos escenarios de hemorragia pulsátil arterial o venosa. El alumno que practique con el modelo recibe una respuesta visual directa (detención del sangrado por oclusión mecánica) cuando ha aplicado correctamente la técnica de control de hemorragias elegida.

Con este simulador se pueden practicar los siguientes procedimientos de control de hemorragias:

1 - Aplicación de torniquetes a extremidades: Pueden realizarse torniquetes altos y apretados en el extremo proximal de la extremidad o a 5-8 cm por encima de las heridas. Si el torniquete es correcto, la hemorragia se detiene automáticamente por oclusión mecánica de los vasos sanguíneos. También se pueden practicar torniquetes dobles.

2 - Relleno de heridas: En el vaso sanguíneo lesionado se puede palpar manualmente un tubo lacerado profundo. La herida articular y de bala puede rellenarse con gasa.

3 - Aplicación de dispositivo hemostático: Las heridas de bala pueden tratarse con un dispositivo hemostático XSTAT.

4 - Vendaje de heridas grandes/muñones.

5 - Técnica de caída de rodillas: Esta técnica puede aplicarse cuando no hay heridas articulares. El paquete incluye una cubierta para heridas con ese fin.

Características técnicas:

Copyright © 2021 Medical Factory

- El entrenador simula la pierna de un hombre adulto amputada a la altura de la rodilla con una anatomía exterior muy realista.
- La piel es de silicona resistente de alta calidad para simular la piel humana y su tacto.
- Incluye puntos de referencia óseos y vasos sanguíneos palpables..
- Respuesta directa: el sangrado se detiene (por oclusión mecánica de los vasos sanguíneos) cuando se ha aplicado correctamente un torniquete (colocación y cierre).
- Puede aplicarse un torniquete alto y apretado o a 5-8 cm (2□-3□) por encima de la herida.
- Cada herida puede ocultarse con una cubierta específica para crear escenarios de lesiones modulares
- Cada herida puede sangrar por separado.
- Diseñado para uso de campo: fabricación resistente, no necesita baterías ni alimentación externa.
- Fácil de limpiar y de trasladar en la bolsa de transporte (incluida).
- Simulador realista económico para sesiones de formación frecuentes.

Sistema de sangrado:
- Depósito de sangre seguro de 2 litros con sistema de bombeo de sangre manual que simula una hemorragia pulsátil arterial o venosa.
- Sin reflujo de sangre al depósito mientras se rellena la herida para realizar una simulación ininterrumpida.
- Contiene 250 ml de concentrado de sangre artificial para preparar 2 litros de sangre.

Contiene:
- 1 Simular de entrenamiento.
- 2 Cubiertas para heridas.
- 1 Sistema de bombeo de sangre manual.
- 1 Bolsa de transporte.
- 1 Bolsa de arena.
- 1 Depósito de sangre de 2 litros.
- 1 Concentrado de sangre artificial 250 ml.

Nota: el contenido del paquete no incluye los torniquetes.

Copyright © 2021 Medical Factory