







## Como empezamos

Inicialmente apoyando ejercicios de entrenamiento militar en todo el Reino Unido.

Primer maniquí medico producido en 2015 para apoyar el entrenamiento militar del Reino Unido sobre la epidemia del ébola.

Se asoció con Prometheus Medical Group en 2018.

Se unió a Safeguard Medical Group en 2020.



Instalaciones y fabricación en el Reino Unido

Planta de fabricación en Thirsk, Reino Unido.

30 miembros del equipo con gran talento y profesionalidad.

Múltiples departamentos: fabricación, I+D, operaciones y cadena de suministro y administración.



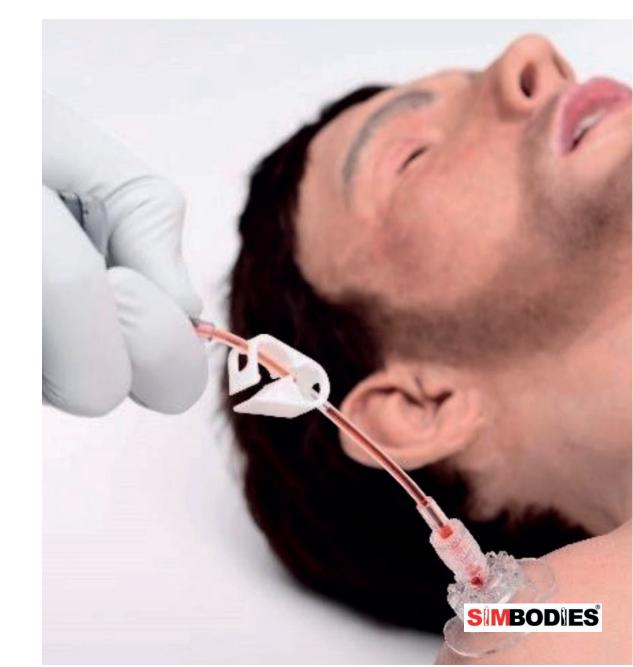




## **SIMBODIES**®

Mejore sus habilidades para salvar vidas con el maniquí médico para adultos más hiperrealista del mundo.

Diseñado y moldeado cuidadosamente a partir de anatomía humana real por expertos clínicos, científicos y artistas.





## Maniquí de habilidades médicas de emergencia (EMS-MAN)

La mejor formación médica comienza con la simulación. Y la mejor simulación es la más parecida posible a pacientes y lesiones reales.

EMS-MAN es un maniquí masculino adulto avanzado creado pensando en la formación.

Presenta una amplia gama de características preseleccionadas para garantizar que los usuarios se encuentren con la experiencia de formación definitiva.

#### Características principales

- Piel resistente a salpicaduras y lavable
- Aspecto y tacto realistas con extremidades flexibles
- Ojos parcialmente abiertos con movimiento manual de los párpados
- Peluca de pelo humano y vello corporal (genitales)
- Fabricada a mano en el Reino Unido
- Capacidades clínicas de Soporte Vital Avanzado (SVA), incluida una vía respiratoria precisa de cadáver humano moldeado
- Puntos de referencia anatómicos en las vías respiratorias, el tórax y la pelvis

- Lugares con sangre intraósea (IO)
- Pulmones que pueden ventilarse
- No hay opciones personalizables disponibles en este producto
- Edad: Aprox. 30-40 años
- Tono de piel: Blanco caucásicoTalla de ropa: Mediana / Grande
- Número de zapato: UK 10, EU 45, US11





# EMS-MAN es un maniquí masculino avanzado con una serie de lesiones y características preestablecidas

#### **Especificaciones**

- Maniquí masculino blanco avanzado, peluca y ojos.
- Pierna amputada desmontable (por debajo de la rodilla derecha) + Capacidad para sangrar en la parte inferior de la pierna.
- Herida empacable en la unión muslo/glúteo (izquierda) + Capacidad de sangrado de heridas empacables.
- Pelvis y trocánter mayor mejorados.
- Kit de mantenimiento y maletín de embalaje/maletín de vuelo.
- X2 Bombas de sangre
- X2 manguitos de amputación.
- X2 manguitos de cubierta lisa

#### **Procedimientos médicos**

Procedimiento médico	SI
Hemorragia catastrófica / potencialmente mortal	SI
Aplicación de un torniquete	SI
Taponamiento de heridas	SI
Hemorragia de la unión	SI
Manejo de la vía aérea	SI
Inclinación de la cabeza	SI
Elevación del mentón	SI
Arrastre de mandíbula	SI
Manejo postural de la vía aérea (1)	SI
Inserción de la vía aérea nasofaríngea (1)	SI
Inserción de vía aérea orofaríngea (1)	SI
Inserción de Dispositivo Supraglótico de Vía Aérea (2)	SI
Laringoscopia / Intubación Traqueal (1)	SI
Cricotiroidotomía con aguja	NO

#### Procedimientos médicos

Control de la columna C	SI
Aplicación de un collarín espinal	SI
Aplicación de estabilización manual en línea	SI
Evaluación de la respiración	SI
Ventilación artificial (BVM) (3)	SI
Ventilación artificial (intubado)	SI
Aplicación de sello torácico	SI
Troracocentesis con aguja	SI
Evaluación de la circulación	SI
Aplicación de Apósitos Varios	SI
Aplicación de Faja Pélvica	SI
Aplicación de Dispositivo de Tracción (Fermoral)	SI
Acceso Intraóseo Tibia	SI
Acceso Intraóseo Cabeza Humeral	SI
Compresiones torácicas (manuales) (6)	SI
Compresiones torácicas (automatizadas) (7)	SI
Aplicación de parches de DEA / desfibrilador (8)	SI





## Gama de productos

Formadores de tareas - Task trainers

Heridas de compresión en muslo y hombro con bombas de sangre.

Entrenador de lesiones traumáticas graves de pierna.

Entrenador de torso EMS.

## Manguitos de simulación

Amplia gama de lesiones que pueden ser usados tanto en maniquíes como en actors.

## Kits de moulage

Varios kits que se completan con productos de confianza seguros para la piel.





## Productos - referencias **SIMBODIES**

## Maniquíes

Adulto femenido advanced	TR0230
Adulto femenio standard	TR0205
Adulto masculino EMS Man	TR0200/US
Adulto masculino advanced	TR0200
Adulto masculino pro	TR0290
Adulto masculino standard	TR0209
Torso masculino EMS-T	TR0234
Medio cuerpo para toracotomia	TR0291
Niño 5-6 años masculino advanced	TR0249
Niño 9-10 años masculino standard	TR0202
Niño 9-10 años femenino standard	TR0203
Niño 9-10 años masculino advanced	TR0210
Niño 9-10 años femenjino advanced	TR0211
Infantil avanzado	TR0253
Prematuro 28 semanas masculino	TR0247
Prematauro 28 semanas femenjno	TR0246
Sin vida quemado masculino	TR0212
Sin vida quemado femenino	TR0213
Sin vida explosionado masculino	TR0216
Sin vida explosionado femenino	TR0217

## **Task Trainers**

Lesiones graves pierna completa	TR0232
Tibia intraósea	TR0392
Simulación heridas muslo	TR0392
Simulación heridas hombro	TR0391

### Mangas de Simulación

#### Abdomen

Intestino expuesto	TR0316
Herida de bala	TR0311
Quemadura de espesor completo	TR0363

#### Brazo

Manguito de canulación	TR0310
Quemaduras por ácido	TR0335
Contusión	TR0308
Quemaduras de cigarrillo	TR0333
Ampollas menores	TR0337
Quemaduras de espesor completo	TR031
Herida de bala inferior	TR0315
Herida superior por arma de fuego	TR0313
Herida mayor	TR0345
Heridas autolesivas	TR0334
Múltiples laceraciones	TR0341
Fractura abierta	TR0327
Herida arma blanca en la parte superior	TR0314
Herida arma blanca en el antebrazo	TR0307
Autodefensa	TR0364
Erupción con pus	TR0365
Dedos congelados	TR0366

#### Cuello

Quemaduras de espesor completo	TR0370
Corte de cuchillo	TR0312
Herida de bala	TR0115
Paquete 10x liso	TR0306

#### Pierna

Herida traumática mayor en muslo	TR0362
Quemaduras de ácido en el tobillo	TR0352
Quemaduras de espesor total del tobillo	TR0343
Herida de bala en tobillo	TR0353
Fractura abierta de tobillo	TR0336
Úlcera en el talón	TR0356
Contusión en la pierna	TR0309
Quemaduras de espesor total de la pierna	aTR0332
Vaso de pierna en herida	TR0368
Herida de bala en la pierna	TR0318
Herida infectada en la pierna	TR0328
Herida traumática mayor en la pierna	TR0330
Úlcera media pierna	TR0346
Laceraciones múltiples en piernas	TR0348
Fractura de pierna abierta	TR0326
Quemaduras de espesor total del muslo	TR0355
Herida de bala en muslo	TR0317
Herida quirúrgica infectada de muslo	TR0357
Fractura abierta de muslo	TR0329
Herida de arma blanca en el muslo	TR0342

#### Sangrado

Cuello - GSW	TR0361/BT
Cuello - Corte de cuchillo	TR0360/BT
Brazo superior - GSW	TR0313/BT
Brazo Inferior - GSW	TR0315/BT
Vaso de pierna en herida	TR0341/BT
Brazo - Herida mayor	TR0345/BT
Abdomen - Herida con intestinos expuestos: (capaz de taponamiento de heridas)	TR0316/BT
Abdomen - GSW entrada y herida de salida comprimible	TR0311/BT
Muslo - Herida de arma blanca	TR0342/BT
Muslo - GSW: (capaz de empaquetar heridas)	TR0317/BT
Muslo - Trauma mayor GSW: (capaz de taponamiento de heridas)	TR0344/BT
Muslo - Herida traumática mayor	TR0362/BT
Fémur - Fractura abierta	TR0329/BT
Pata - GSW	TR0318/BT
Pierna - Laceración Múltiple	TR0348/BT
Tobillo - GSW:	TR0353/BT
Brazo - herida de arma blanca	TR0314/BT
Kit quemaduras y ampollas	TR0323
Kit cuidado de heridas	TR0347
Kit simulación táctica y balística	TR0322
Kil lesiones diversas	TR0320

## Simulación heridas

Paquete de heridas de bala de simulación de heridas	TR0331
Paquete de laceraciones de heridas de simulación	TR0350
Paquete de fractura abierta de heridas de simulación	TR0349
Paquete de Heridas de Simulación Varias Lesiones	SW-VAR
Kit de heridas, quemaduras y ampollas	TR0358
Kit básico	TR0351

## Moulage

Kit moulage infantil	TR0372
Kit moulage niño	TR0321
Kit de moulage esencial	TR0319
Kit de moulage completo	TR0340
Kit de moulage para maniquí	TR0325
Kit de moulage de inicio	TR0292

#### Sangre

Cápsulas de sangre	TR0145
Sangre facial	TR0116
Concentrado de sangre de piso	TR0117
Sangre de costra fresca	TR0118
Sangre pegajosa A 250ml	TR0103
Sangre pegajosa A 1000ml	TR0130
Sangre pegajosa B 250ml	TR0104
Sangre pegajosa B 1000ml:	TR0120
Sangre espesa	TR0105







