



More Than Simulators™
Excellence. Every patient. Every time.

Simuladores de Paciente Ultrarrealistas

Inmersión Emocional

We create
Simulation Centers
that **Work.**

02

Índice

03

Sobre nosotros

04

Entrevista

06

LifeCast Adulto y Senior

16

LifeCast Pediátrico

22

LifeCast Infante

30

Realismo aumentado

44

Monitor de Paciente

Contenido

Catálogo de simuladores



Sobre nosotros

En More Than Simulators® **diseñamos y equipamos espacios de simulación clínica** innovadores, funcionales y realistas destinados a la formación y entrenamiento de los profesionales de salud.

Es nuestra misión identificar y poner a su disposición los **simuladores y herramientas educativas más realistas, innovadoras y con el mayor aporte formativo del mercado.**

Los simuladores y herramientas que le presentamos en este catálogo ayudan a adquirir, entrenar y optimizar habilidades técnicas/clínicas, Soft-Skills (competencias blandas), habilidades interpersonales y de equipo, enfocándose siempre en el **factor humano**. Estas herramientas son flexibles y posibilitan tanto al personal clínico en formación como los especialistas simular y entrenar procedimientos de varios niveles de complejidad, siempre de forma segura tanto para ellos como para el paciente.

Gleyvis Coro-Montanet

PhD, DDS, MEd

Graduada en Estomatología por el Instituto de Ciencias Médicas de La Habana. Se especializó en educación médica con Diplomado en Educación Superior (2007), Máster en Educación (2010) y Doctorado en Educación (2013) por la Universidad Autónoma de Madrid.

Docente universitaria desde el año 2001, como responsable de un laboratorio odontológico de simulación. En 2015 se formó como **instructora en simulación** (*Hospital Virtual de Valdecilla*). Ha recibido el *Premio Laureate Health Science Specialist* por formadora de formadores e investigación en simulación en España, América Latina y Estados Unidos. Lidera el equipo de investigación en realismo de la *Universidad Europea*. Y es **miembro de la junta directiva** de la *Sociedad Española de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente*, desde 2017.

Entrevista al Experto

1. ¿Qué es el realismo (vs fidelidad) en simulación? ¿Qué tipos de realismo existen en simulación clínica?

El realismo es indispensable en simulación clínica. Tanto, que los niveles de realismo conseguido en los escenarios ficticios han clasificado, históricamente, la simulación misma. El realismo ha sido asociado al término fidelidad. Y la fidelidad se ha subdividido en física, conceptual y emocional/experiencial, desde una percepción centrada en el alumno o participante. Y muy relacionada con su compromiso de ficción. Pero el de fidelidad es un término difuso.

Las investigaciones más recientes buscan indicadores precisos para evaluar el realismo conseguido por el equipo diseñador y percibido por el participante. En respuesta a esta redimensión del término fidelidad, nuestro equipo de investigación de la UEM se ha centrado en la interpretación -cualitativo/ cuantitativa- del realismo conseguido, a través de las dimensiones en que se expresa.

2. ¿Por qué es importante el realismo en simulación clínica para el desarrollo de competencias múltiples en el alumno/a?

"El realismo en la práctica experiencial potencia increíblemente el aprendizaje, su calidad y reduce la enorme brecha entre la teoría y la práctica "

Existe numerosa evidencia científica que vincula altos niveles de realismo percibido con mayor compromiso del alumno, suspensión de la incredulidad, beneficios por entrenar complejas situaciones de estrés en entornos seguros y transferencia positiva de aprendizaje a la práctica real.

Pero el impacto es de mucho mayor calado al hasta el momento descrito. La observación de los efectos didácticos, psicológicos y bioéticos del aprendizaje en simulaciones de alto realismo arroja resultados abrumadores.

3. ¿Cómo integráis el realismo en el plan curricular de la UEM? ¿Qué beneficios habéis notado desde la incorporación de la simulación realista?

En nuestro grupo SIMLAB-UEM lo integramos desde el diseño del caso sobre el papel. Necesitamos escenarios que se parezcan a la realidad, porque los mayores indicios de aprendizaje significativo están en la práctica experiencial con alto realismo.

Por ello, tomamos en consideración todas las variables. Pues aunque conocemos los beneficios, si los recursos realistas no se integran con el debido control

o no son testeados por profesores y profesionales expertos, pueden generar transferencias negativas de aprendizaje. Por eso recomendamos el abrazo entre los profesionales del área técnica y los docentes para su implementación.

4. ¿Hay alguna forma de evaluar el realismo en simulación? ¿Cómo lo hacéis en la UEM?

SIMLAB-UEM ha creado la herramienta digital, bilingüe y gratuita ProRealSim v.1.0. Disponible en ordenador y móvil para todos los programas de la salud que apliquen la simulación. Calcula, matemáticamente, el peso de las unidades que expresan la precisión -realismo conceptual o estructural- y la naturalidad -realismo funcional- del participante simulado, el simulador y la escenografía. La medición la realizan profesores tasadores de realismo. Consta con una pestaña de feedback para consultas y solicitudes de formación.

5. Dada tu experiencia, ¿Qué le recomendarías a quienes quieran incorporar realismo para mejorar su programa educativo?

Les recomendaría que lo incorporasen utilizando preceptos didácticos y científicos.



QR de la herramienta digital

ProRealSim creado por

SIMLAB-UEM

Es un campo fabuloso de innovación e intervención educativa, que agradecen mucho los estudiantes y profesionales que se entrenan en estas condiciones.

El realismo en la práctica experiencial potencia increíblemente el aprendizaje, su calidad y reduce la enorme brecha entre la teoría y la práctica y entre la misma práctica simulada no realista y la real. Con ello se generan experiencias inolvidables y la competencia adquirida adecuadamente se transfiere con gran facilidad al mundo real, que tanto necesita profesionales competentes y debidamente entrenados en entornos sofisticados.

Gleyvis Coro-Montanet. PhD, DDS, MEd



Paciente Adulto

- *Mujer adulta*
- *Hombre adulto*
- *Mujer senior*
- *Hombre senior*
- *Mujer adulta para oncología*

*Imagen real de simulador - Ref.3596



More Than Simulators™
Excellence. Every patient. Every time.



*Imagen real de simulador - Ref.3596



Simuladores LifeCast Adultos

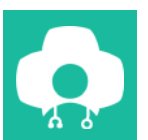
Simuladores adultos para entrenamiento de escenarios clínicos ultrarrealistas creados mediante la réplica exacta y detallada de una persona adulta (modelo real) utilizando procesos de 'life-casting' y 3D scanning.

Todos los modelos adultos presentan un alto realismo táctil y visual además de reproducir con detalle y de forma fidedigna la piel, de las venas y estructuras subyacentes, cabello y una vía aérea anatómicamente precisas que permiten la creación de simulaciones ultrarrealistas que potencian un aprendizaje inmersivo, emocional y con una retención de conocimientos mejorada.

Habilidades clínicas en Simuladores LifeCast Adultos y Seniors:

- Vía aérea realista con intubación oral y nasal
- Reanimación cardiopulmonar
- Infusión intraósea bilateral en tibia y cabeza humeral
- Descompresión con aguja en 2º y 5º espacio intercostal
- Sondaje vesical (*Parcial)
- Colocación de PICC y reservorios (*En modelo de Oncología)
- Monitor de Paciente y Ventilador Mecánico simulado (*Opción)
- Acceso intravenoso (*Opción)
- Voz del paciente con altavoz integrado (*Opción)

Los simuladores ultrarealistas adultos son ideales para simulaciones in house e in situ dado que no requieren conexiones o cables (red ni de corriente).





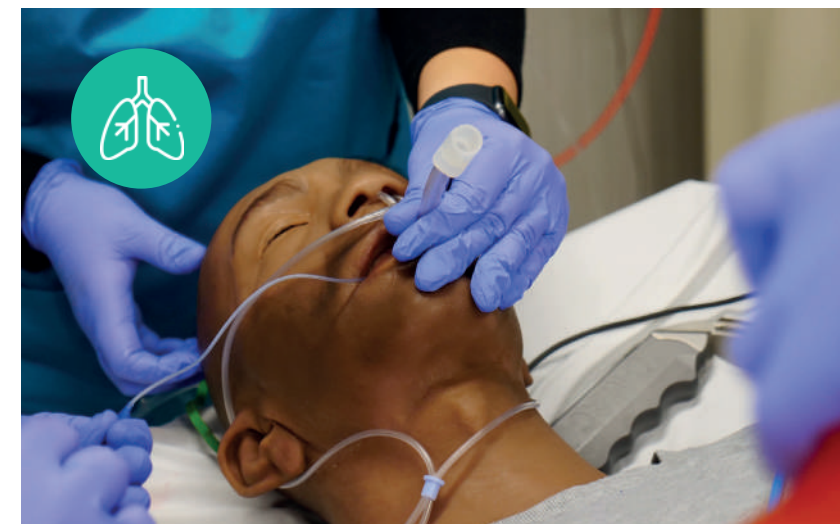
Detalles cuidados

Los detalles precisos como los pliegues de la piel, expresiones faciales y su sensación táctil promueven una inmersión total de los alumnos durante la simulación.



Maniobra RCP

Su estructura "ósea" interna reproduce con realismo la maniobra de RCP y su resistencia a las compresiones torácicas. También, permite aplicar la maniobra de tracción mandibular para abrir la vía aérea.



Manejo de la vía aérea

Posibilita la práctica de la inserción de dispositivos supraglóticos, laringoscopios y videolaringoscopios, entre otros y la creación de escenarios de entrenamiento fiel gracias a su vía aérea realista.

Rango de simuladores

- [Ref. 3561] Simulador hombre adulto (40 años, 175cm, 37 kg)
- [Ref. 3596] Simulador mujer adulta (30 años, 160cm, 30 kg)

*Los modelos pueden configurarse en etnia caucásica, africana o asiática.

_ Simuladores Adultos





Detalles cuidados

La movilización del cuerpo de una persona anciana requiere de especial cuidado.

Gracias a los detalles de LifeCast, la inmersión y empatía generada, garantiza un proceso de aprendizaje más efectivo.



Maniobra RCP

Su estructura "ósea" interna reproduce con realismo las complejidades de realizar la maniobra de RCP en un anciano/a. También, permite aplicar la tracción mandibular para abrir la vía aérea previa a las ventilaciones.



Manejo de la vía aérea

La anatomía de la vía aérea de los simuladores LifeCast es realista, creada mediante el "cast" de un cadáver. Permite practicar la intubación nasal y oral, uso de laringoscopios y dispositivos supraglóticos entre otros.

Rango de simuladores

- [Ref. 3561] Simulador hombre senior (80 años, 165cm, 30 kg)
- [Ref. 3581] Simulador mujer senior (80 años, 160 cm, 30 kg)

*Los modelos pueden configurarse en etnia caucásica, africana o asiática.

_ Simuladores Senior





Accesos venosos reales

El simulador LifeCast para oncología permite incorporar hasta 4 catéteres y/o líneas PICC. En ellas se puede administrar fármacos simulados FAKEPHARMA y/o realizar extracciones de sangre utilizando las mismas técnicas que en un paciente real.



Cicatrices visibles

Los pacientes oncológicos a menudo presentan marcas corporales derivadas de la colocación de catéteres y vías para la administración de fármacos y/o quimioterapia.

El simulador incluye varias cicatrices visibles de estos puertos de acceso.



Aspecto realista

El simulador LifeCast oncológico representa con realismo los efectos de la oncología: palidez cutánea, pérdida de grasa corporal, fragilidad y pérdida de cabello, entre otros.

Rango de simuladores

- [Ref. 3594] Simulador mujer adulta para oncología (40 años, 160cm, 30 kg)

* El modelo puede configurarse en etnia caucásica, africana o asiática.

_ Simulador Oncológico



Paciente Pediátrico

- Niño/a de 8 años
- Niño/a de 3 años
- Niño de 3 años para rescate acuático y trauma torácico



*Imagen real de simulador - Ref.3606



More Than Simulators™
Excellence. Every patient. Every time.



Simuladores LifeCast Pediátricos

La gama de simuladores Lifecast pediátricos ha sido creada para reflejar los muchos y variados desafíos asistenciales que representan los niños/as de diferentes edades, teniendo cada uno de ellos el peso y la altura media correctos para sus respectivas edades.

La combinación de un peso normal y una "*flexibilidad corporal natural*" crea un sorprendente realismo en el manejo de un paciente pediátrico, lo que refleja de forma fiel los retos de la vida real asociados a diversos procedimientos de emergencia.

Habilidades clínicas en Simuladores LifeCast Pediátricos:

- Vía aérea realista
- Intubación oral y nasal
- Reanimación cardiopulmonar
- Infusión intraósea en tibia (*Opción)
- Acceso intravenoso (*Opción)
- Monitor de Paciente y Ventilador Mecánico simulado (*Opción)
- Resistencia total al agua (*En modelo de Rescate Acuático)
- Trauma torácico sangrante (*En modelo de Rescate Acuático)

Todos los simuladores de paciente LifeCast (incluyendo los pediátricos) incluyen una vía aérea realista y con capacidad para soportar procedimientos de intubación y permeabilización de la misma.

*Imagen real de simulador - Ref.3607





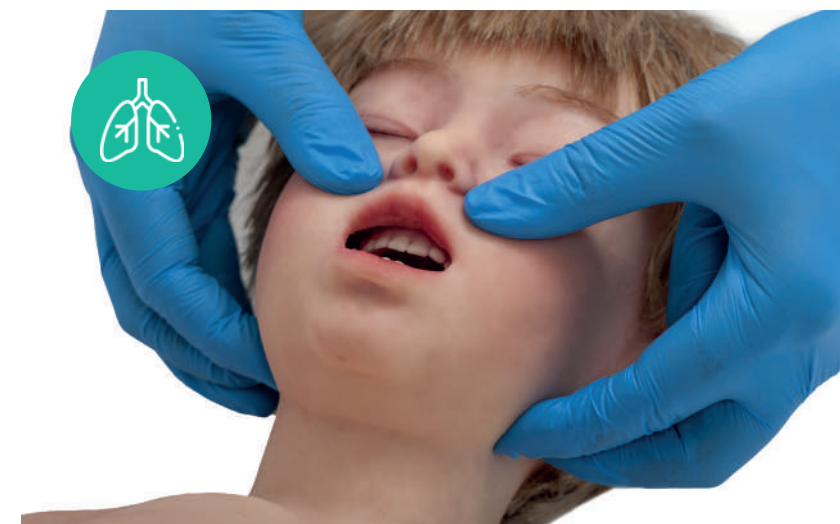
Detalles cuidados

Los detalles anatómicos y fisionomía de los simuladores LifeCat Pediátricos aporta un nuevo y mejorado nivel de realismo a la formación clínica, ayudando a crear una mayor inmersión emocional.



Maniobra RCP

La gama de simuladores LifeCast Pediátricos es anatómicamente correcta, permite el entrenamiento de los procedimientos de RCP en pacientes pediátricos, como las compresiones torácicas, técnicas SBV y SAV, tracción mandibular, entre otras.



Manejo de la vía aérea

Su "sistema respiratorio" está pensado para reflejar los desafíos que los procedimientos asociados al manejo pediátrico de la vía aérea, Los simuladores permiten emplear instrumental real como cánulas, mascarillas, BVM y sondas.

Rango de simuladores

- [Ref. 3604] Simulador niño/a de 8 años (132 cm, 24 kg)
- [Ref. 3607] Simulador niño/a de 3 años (80 cm, 14 kg)
- [Ref. 3606] Simulador niño de 3 años para Rescate Acuático y Trauma Torácico (80 cm, 14 kg)

*Los modelos pueden configurarse en etnia caucásica, africana o asiática.

_ Simuladores Pediátricos



Paciente Infante

- *Infante de 3-6 meses*
- *Neonato a término*
- *Neonato a término con displasia de cadera*
- *Prematuro 28-29 semanas*
- *Prematuro 22-23 semanas*
- *Modelo de aborto de 18 y 8 semanas de gestación*



*Imagen real de simulador - Ref.3600



More Than Simulators™
Excellence. Every patient. Every time.



*Imagen real de simulador - Ref.3600



Simuladores LifeCast Infantes

Los pacientes recién nacidos requieren una atención y conocimiento específico. La formación de los profesionales sanitarios para responder eficazmente a los pacientes neonatales que requieren atención urgente, sigue siendo un reto importante. Lifecast ha trabajado con los principales expertos en neonatología para crear la gama más amplia y realista de bebés prematuros y a término disponible en la actualidad.

Con características que incluyen: manejo vías respiratorias anatómicamente correctas, gestión gradual de las vías respiratorias hasta la intubación endotraqueal y la ventilación mecánica, ventilación mecánica invasiva, colocación de UVC con flashback y acceso intraóseo, entre otras. Lifecast ofrece una oportunidad de entrenamiento inigualable ayudando a los cuidadores a prepararse para estos pacientes más vulnerables y difíciles.

Habilidades clínicas en Simuladores LifeCast Infantes:

- Vía aérea realista
- Intubación oral y nasal
- Reanimación cardiopulmonar
- Acceso venoso umbilical
- Drenaje torácico (*En modelo prematuro 22-23 semanas)

*Los simuladores LifeCast Infantes soportan personalizaciones on-demand y efectos de pintura que reflejen los estados de bienestar y así aumentar aún más el realismo.





Detalles cuidados

Está diseñado con base en imágenes clínicas de bebés para asegurar hasta el último detalle, como la visibilidad de las venas, la sensación de la piel, hasta el cordón umbilical, con la finalidad de crear un vínculo y compromiso en la inmersión.



RCP y vía aérea

Las vías respiratorias son compatibles con las técnicas de soporte avanzado de vida, permitiendo el manejo de la vía aérea orofaríngea y supraglótica, la intubación endotraqueal y es compatible con técnicas de RCP en neonatos.



Acceso intraóseo

El simulador permite el acceso intraóseo en la tibia proximal (IO) como una alternativa eficaz y rápida en los casos en los que el acceso intravenoso es difícil o imposible de conseguir en recién nacidos.

Rango de simuladores

- [Ref. 3599] Simulador infante de 3-6 meses (61 cm, 6 kg)
- [Ref. 3600] Simulador neonato a término (38-40 cm, 2.4 kg)
- [Ref. 3601] Simulador neonato a término con displasia de cadera (38-40 cm, 2.4 kg)

_ Simuladores Neonatos





Detalles cuidados

Los simuladores LifeCast Prematuros permiten una inmersión y vínculo emocional único a través de los detalles cuidados, como la sensación realista de la piel y el movimiento fluido de las extremidades.



RCP y vía aérea

Diseñado con vías respiratorias anatómicamente correctas que ofrecen una gestión gradual de las vías respiratorias (orofaríngea, supraglótica), intubación endotraqueal y la ventilación mecánica (bolsa/válvula/máscara).



Prematuro 22-23 sem.

Los simuladores LifeCast Prematuros ayudan a preparar a los profesionales sanitarios en el tratamiento médico urgente de estos pacientes tan vulnerables que se enfrentan a largas estancias en las unidades de cuidados intensivos neonatales (UCIN).

Rango de simuladores

- [Ref. 3602] Simulador prematuro de 28-29 semanas (36 cm, 980g)
- [Ref. 3603] Simulador prematuro de 22-23 semanas (24 cm, 500g)
- [Ref. 3605] Modelos de aborto de 8 semanas y 18 semanas de gestación.

_ Simuladores Prematuros



Aumento del realismo

- *Heridas ultrarrealistas*
- *Mangas ultrarrealistas*
- *Coberturas faciales ultrarrealistas*
- *Moulage*



More Than Simulators™
Excellence. Every patient. Every time.

Heridas adhesivas Ultrarrealistas

Las Heridas Ultrarrealistas son auto-adhesivas, reutilizables múltiples veces y fáciles de aplicar sobre maniquí y paciente estandarizado. No manchan ni dejan residuos tras su uso.



Ref. 2593

Trauma infantil

Incluye 10 heridas: marcas de nacimiento de varios tamaños, mordeduras infantiles y laceraciones en varias formas.



Ref. 2460

Trauma variado

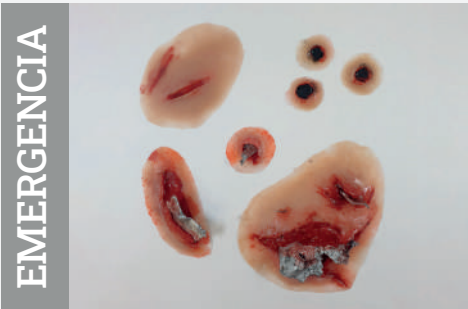
Incluye 6 heridas: corte en triángulo, hematoma, orificio de salida de bala pequeña, cortes simples, corte ancho y laceración.



Ref. 3585

Trauma superficial

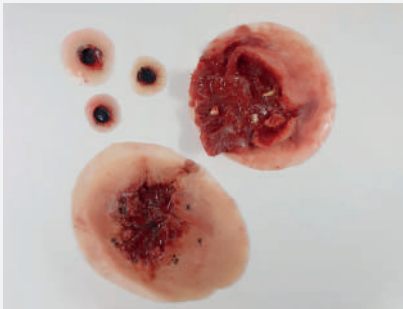
Incluye 8 heridas: corte recto, corte curvo grande y pequeño, desgarro superficial, corte en Y, corte en V y abrasiones varias.



Ref. 2592

Heridas por batalla militar

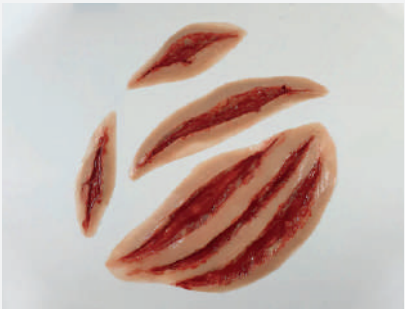
Incluye 7 heridas: orificios de entrada y salida de bala pequeña, heridas con metralla grande y pequeña y cortes por arma blanca.



Ref. 2454

Heridas balísticas varias

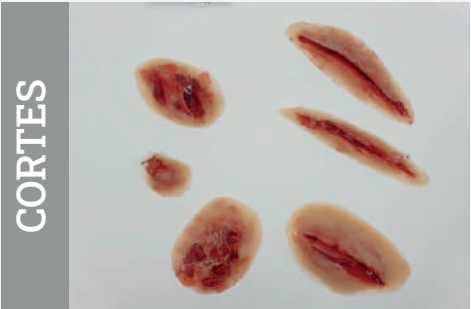
Incluye 5 heridas: orificio de salida por bala grande, orificio de entrada por bala grande, orificios de entrada y salida por bala pequeña.



Ref. 2591

Ataque de animal

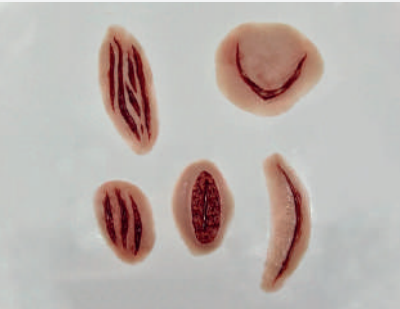
Incluye 4 heridas que representan las laceraciones en varios tamaño producidas por animales domésticos y salvajes.



Ref. 2595

Cortes con vidrio

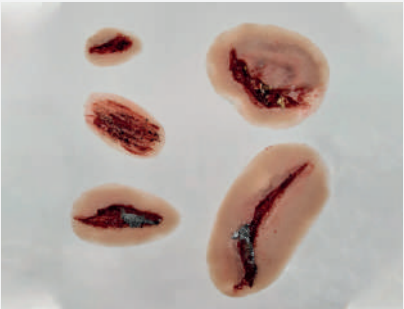
Incluye 6 heridas de varios tamaños que muestran varias laceraciones con incrustaciones de vidrio simulado.



Ref. 2598

Laceraciones varias

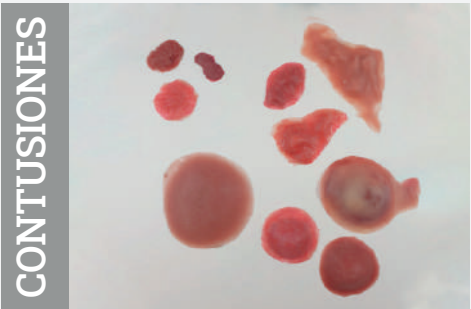
Incluye 5 heridas: corte en triángulo, múltiples cortes superficiales, laceración por ataque de animal, laceración profunda y corte simple.



Ref. 2599

Cortes con suciedad

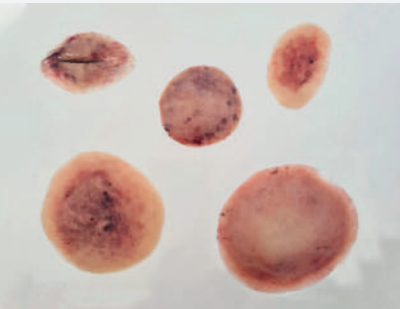
Incluye 5 heridas: laceración grande, mediana y pequeña con metralla, laceración con suciedad y corte con restos de grava.



Ref. 2601

Hematomas varios

Incluye 10 heridas que representan varios tamaños de hematomas con protuberancias de varias alturas.



Ref. 2596

Golpes y moratones

Incluye 5 heridas: hematoma grande, hematoma mediano, hematoma pequeño, cardenal y hematoma en órbita ocular.

¿Creas escenarios exigentes en tus simulaciones?

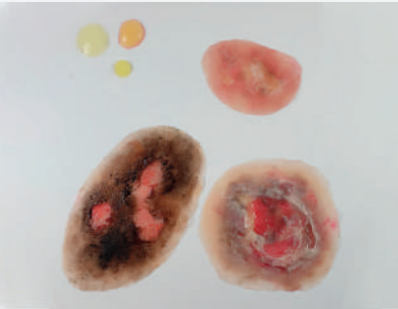
Consigue una adherencia extra para tus heridas utilizando el adhesivo cutáneo FX Glue.

Heridas adhesivas Ultrarrealistas

Las Heridas Ultrarrealistas son auto-adhesivas, reutilizables múltiples veces y fáciles de aplicar sobre maniquí y paciente estandarizado. No manchan ni dejan residuos tras su uso.



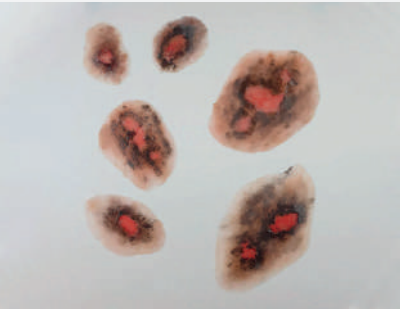
QUEMADURAS



Ref. 2459

Quemaduras varias

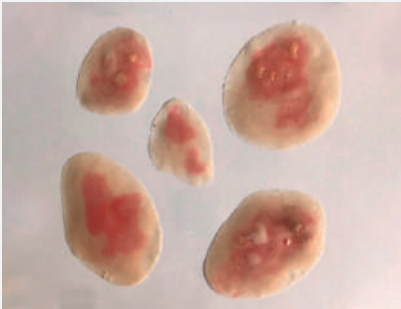
Incluye 6 heridas: quemadura grande por incendio, quemadura química, escaldamiento y varias ampollas.



Ref. 2600

Quemaduras por incendio

Incluye 6 heridas que representan varios tamaños de quemaduras ocasionadas durante un incendio.

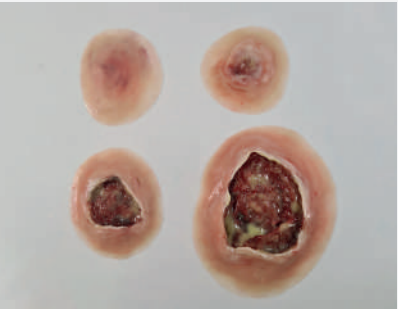


Ref. 2604

Quemaduras leves

Incluye 5 heridas de quemaduras o escaldamientos en varios tamaños, con y sin ampollas.

ÚLCERAS



Ref. 2456

Úlceras por presión (cat I-IV)

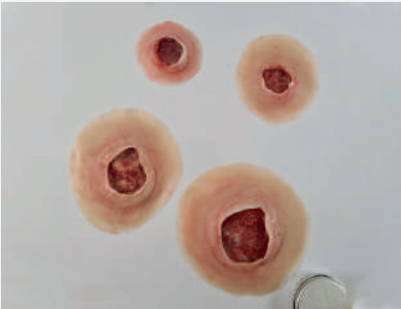
Incluye 4 heridas: úlcera por presión categoría I, úlcera por presión categoría II, úlcera por presión categoría III y IV.



Ref. 2458

Úlceras diabéticas

Incluye 5 heridas de úlceras diabéticas en varios tamaños y en varios estados de desarrollo.

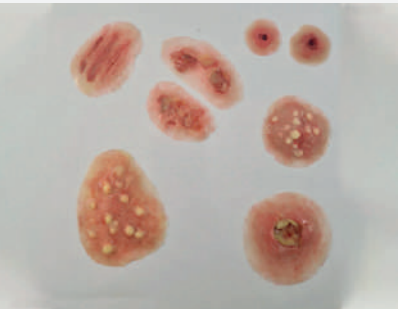


Ref. 2594

Úlceras por presión varias

Incluye 4 heridas de úlceras por presión de varios tamaños. Todas tienen cavidades interiores para practicar su limpieza.

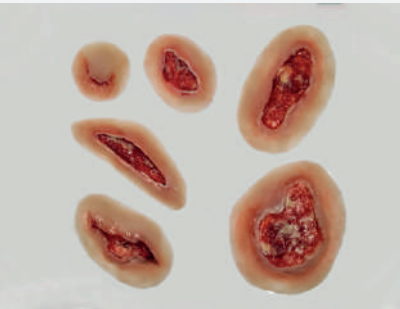
CUTÁNEO



Ref. 2607

Infección cutánea leve

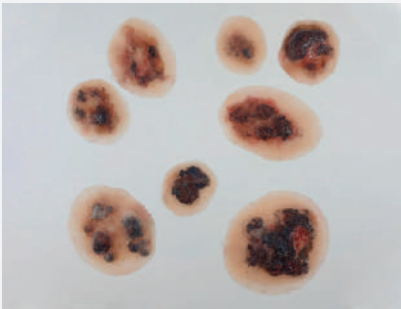
Incluye 8 heridas que muestran ocho representaciones diferentes de heridas cutáneas con infección leve.



Ref. 2608

Infección cutánea severa

Incluye 6 heridas que muestran seis representaciones diferentes de heridas cutáneas con infección grave.

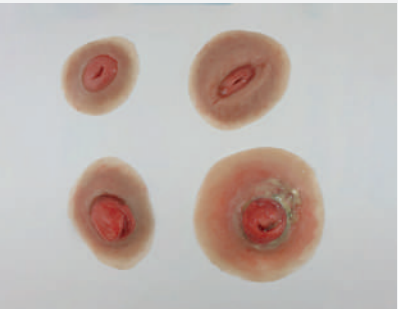


Ref. 2605

Melanoma canceroso

Incluye 8 heridas que representan varios etapas del desarrollo de un melanoma cutáneo maligno.

OTROS



Ref. 2597

Colostomía

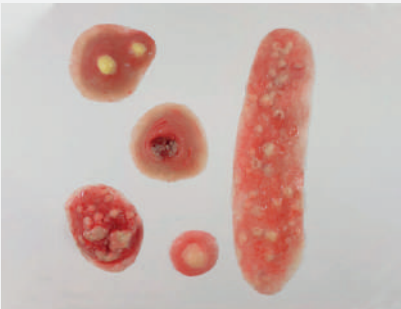
Incluye 4 heridas de colostomías en diferentes formas de protuberancia. Una de ellas con infección visible.



Ref. 2602

Heridas post-quirúrgicas

Incluye 5 heridas de cirugía menor post-quirúrgica: sutura abdominal, remoción de tejido cutáneo e incisiones con infección.



Ref. 2609

Llagas y forúnculos

Incluye 5 heridas de llagas, úlceras y forúnculos en varios tamaños y estados de desarrollo.

Heridas Ultrarrealistas en Manga

"La simulación ultrarrealista permite una mayor inmersión en el escenario simulado favoreciendo la curva de aprendizaje"

Álvaro Trampal Ramos

Enfermero de Emergencias, Instructor en Simulación Clínica, @enfermerodesimulación



More Than Simulators™
Excellence. Every patient. Every time.

EVISCERACIÓN



Ref. 2618

Evisceración abdominal con dos aperturas

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Abdomen

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.

TRAUMA

Nuevo



Ref. 2589

Abrasión y exposición de costillas

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Abdomen

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.



Ref. 2590

Tráquea expuesta

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Cuello

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.

Ref. 2550

Fractura abierta de fémur

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Muslo

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.



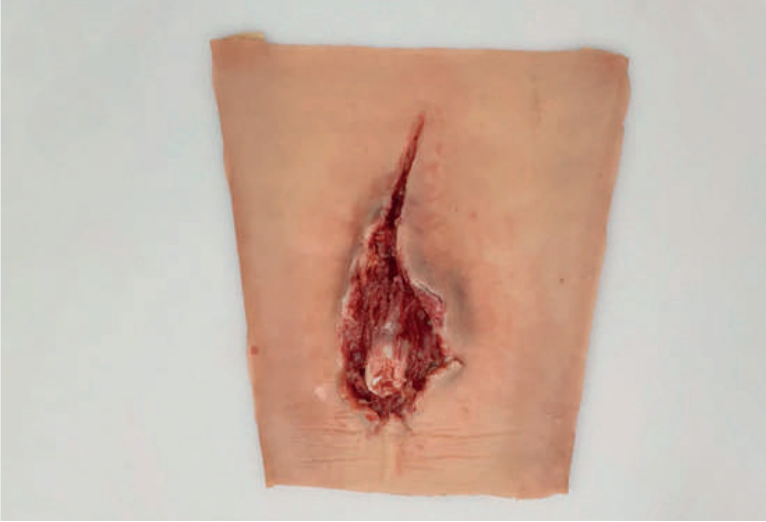
Ref. 2461

Fractura de muñeca

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Antebrazo

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.



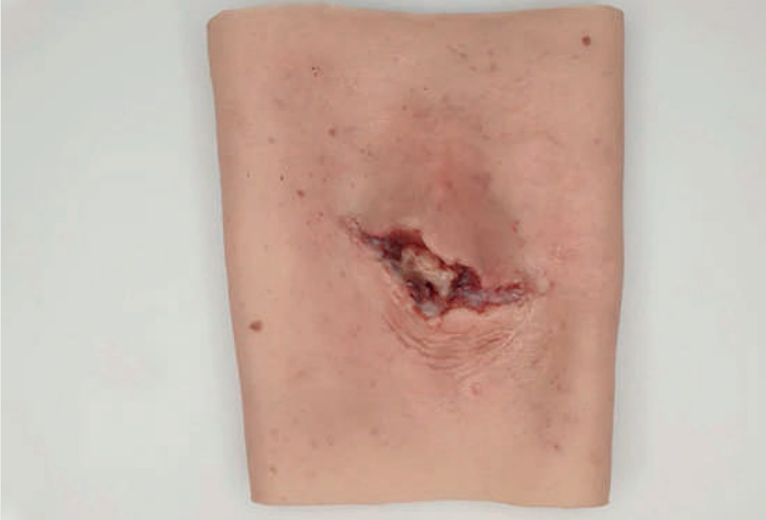
Ref. 2551

Fractura abierta de tibia

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Pierna

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.



TRAUMA

CUTÁNEO



Ref. 2925

Herida infectada

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Muslo y pierna
- Brazo

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.

Nuevo



Ref. 2923

Úlcera de talón

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Talón

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.

ÚLCERAS



Ref. 2926

Úlceras diabéticas

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Pierna
- Antebrazo

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.

Ref. 2455

Quemadura grave

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Muslo y pierna
- Brazo y antebrazo

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.



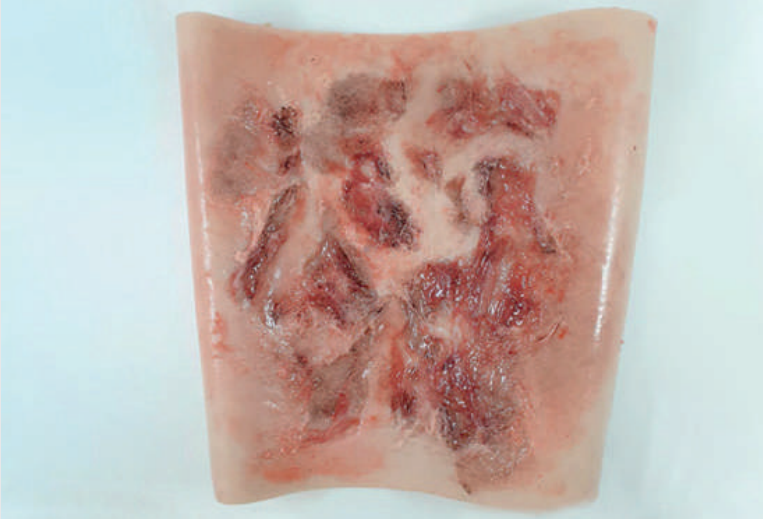
Ref. 2586

Quemadura química

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Muslo y pierna
- Brazo y antebrazo

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.



Ref. 2585

Quemadura eléctrica

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Pierna
- Brazo y antebrazo

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.



QUEMADURAS

LACERACIONES

Ref. 2580

Gran laceración reciente

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Muslo y pierna
- Brazo y antebrazo

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.



Ref. 2519

Múltiples laceraciones

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Muslo y pierna
- Brazo y antebrazo

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.



BALÍSTICO

Ref. 2582

Herida de bala pequeña

Esta manga lleva una correa de tela y velcro, y puede colocarse sobre:

- Brazo
- Antebrazo

Silicona de alta resistencia y durabilidad, reutilizable múltiples veces.



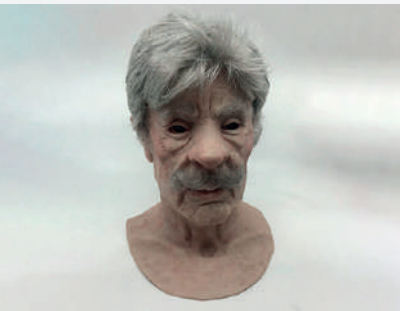
Coberturas Faciales Ultrarrealistas



ADULTO



GERIÁTRICO



JUNIOR



¿Creas escenarios a medida en tus simulaciones?

Echa un ojo a nuestros productos y kits moulage para añadir un extra de realismo a los simuladores.

Ref. 1987

Cobertura facial Barry

"Barry nació en California, tiene 44 años y es profesor de música. Tiene una bonita voz de barítono y toca el violín y la guitarra."

Ref. 1979

Cobertura facial Harry Wijk

"Harry nació en Ámsterdam y trabaja como informático en una gran empresa. En una excursión sufrió una caída grave."

Ref. 1964

Cobertura facial Donna Blonde

"Donna es una exitosa gerente de una tienda de ropa en Sídney. Está casada y tiene dos hijos. Durante una fiesta se desmayó."

Ref. 1974

Cobertura facial Ellen

"Ellen vive en una residencia de ancianos en Berlín. Últimamente ha experimentado fuertes dolores en el pecho y está asustada."

Ref. 1983

Cobertura facial Sir Colling

Frank vive en Oaxaca en una pequeña casa con su mujer. Recientemente, su hermano gemelo murió por una apoplejía."

Ref. 1986

Cobertura facial Louise

"Louise está jubilada y disfrutando de su casa en el campo. Su marido murió en un accidente de coche y se siente un poco sola."

Ref. 1977

Cobertura facial Katie

"Katie es una niña de 6 años que vive con sus padres y su hermano. Hace poco se cayó del gimnasio y sufre dolores de cabeza."

Ref. 1976

Cobertura facial Shaun

"Shaun es un niño de 8 años que vive en Nueva York con sus padres. Ha acudido a urgencias por dolores intestinales."

Ref. 3192

Cobertura facial Tommy

"Tommy es un niño de 7 años que adora ir al colegio. Le han llevado al hospital con fiebre alta y dolor abdominal."

Ref. 3730

Cobertura facial Pierre

"Pierre es un coleccionista de arte. Solía pintar paisajes pero cuando le diagnosticaron Parkinson se centró en el coleccionismo".

Ref. 1984

Cobertura facial Sir James

"Sir James vive en Washington en la 5ª avenida. Recientemente ha sufrido un ictus con leves secuelas faciales."

Monitores de Paciente

- *Monitor de paciente*
- *RCP con métricas*
- *Monitor fetal*
- *Ventilador mecánico*

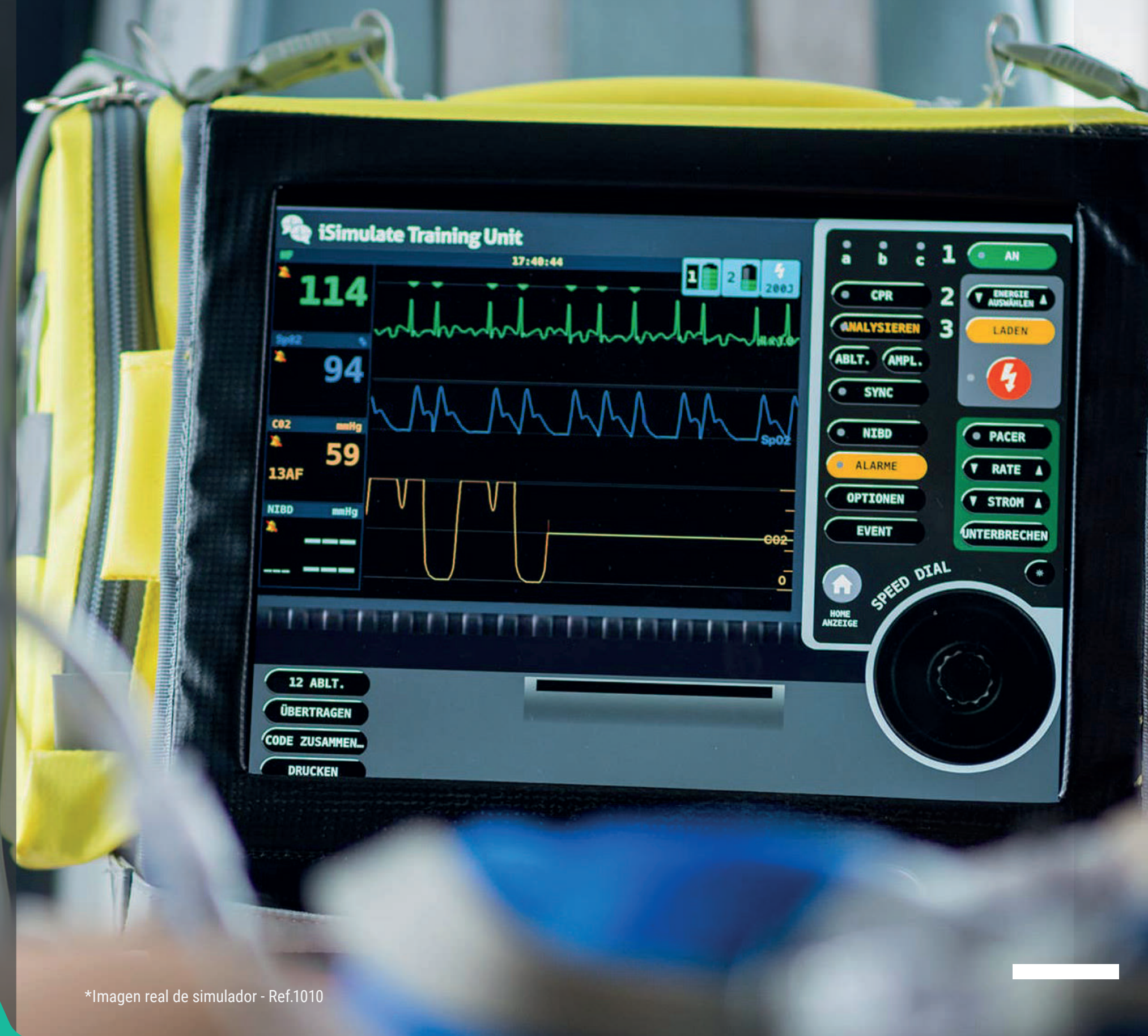


*Imagen real de simulador - Ref.1010



More Than Simulators™
Excellence. Every patient. Every time.

Monitores de Paciente



Ref. 1010

Monitor de paciente virtual - Realiti Go

El Monitor de Paciente simulado proporciona a los instructores una herramienta perfecta para la enseñanza y a los alumnos, una plataforma de aprendizaje increíblemente realista, con tecnología de uso cotidiano.

Realiti Go incluye 5 pantallas de monitor genéricas y un simulador de respirador para formación en emergencias, extrahospitalaria y ambiente hospitalario.

Pantallas incluidas

- Pantalla de desfibrilador
- Pantalla de monitor
- Pantalla de DEA
- Simulación de constantes vitales y onda simple
- Simulación de respirador ReVel



Ref. 3339

Módulo de monitorización de RCP - Realiti

Proporciona a los alumnos una respuesta visual detallada de la calidad de la RCP en tiempo real, integrado en el monitor de paciente Realiti Go. Incluye: 2 sensores de RCP, 2 bandas, 1 soporte para sensor y 1 placa de RCP.



Ref. 1117

Simulador de estetoscopio - SimScope

SimScope es un estetoscopio simulado para practicar la auscultación con realismo. Incluye: sonidos cardíacos (21), sonidos pulmonares (41) y sonidos intestinales (4).

*Necesario disponer de un Realiti Go para su uso.



Ref. 1883

Simulador de monitor de frecuencia cardíaca fetal - CTGi

CTGi es una herramienta versátil y portable que simula con gran realismo un monitor fetal. Permite crear gráficas con detalles, gestionar constantes vitales maternas y añadir aceleraciones, deceleraciones y contracciones.



Ref. 2863

Ventilador mecánico virtual - LungSim

LungSim es un potente simulador de ventilador mecánico con una interfaz gráfica multi-modal. Está diseñado para ofrecer una solución de formación en ventilación flexible y clínicamente realista. *Ordenador no incluido

Entrenadores de habilidades ultrarrealistas

- *Control de hemorragias*
- *Amputación*
- *Uso del torniquete*
- *Moulage*



More Than Simulators™
Excellence. Every patient. Every time.

*Imagen real de simulador - Ref.3410



Ref. 2462

Muslo con herida traumática y fractura ósea expuesta para control de hemorragias

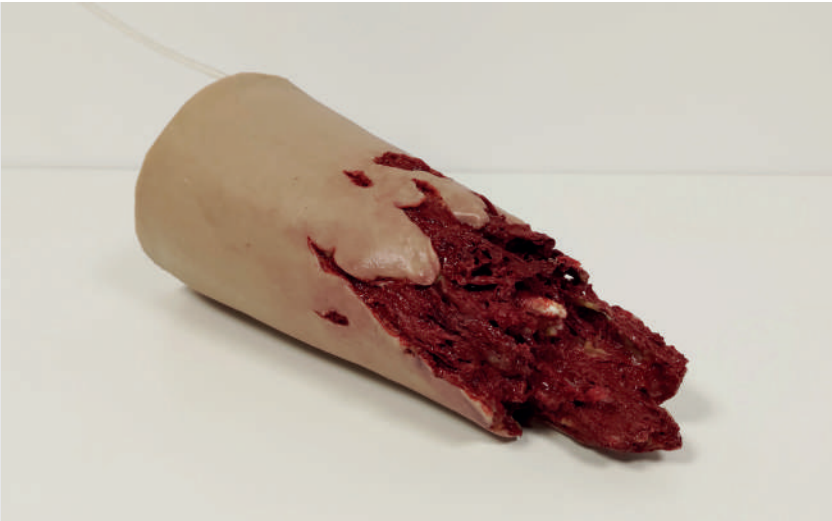
El kit incluye: entrenador de control de hemorragias con sangrado integrado, sangre simulada, sangre moulage, jeringuilla y maleta robusta de transporte.



Ref. 3410

Entrenador con amputación de muslo para control de hemorragias y torniquete

El kit incluye: entrenador de control de hemorragias con sangrado integrado, sangre simulada, sangre moulage, jeringuilla y maleta robusta de transporte.



Ref. 3672

Entrenador con amputación de brazo para control de hemorragias y torniquete

El kit incluye: entrenador de control de hemorragias con sangrado integrado, sangre simulada, sangre moulage, jeringuilla y maleta robusta de transporte.



Ref. 2517

Pierna con herida traumática grave para control de hemorragias

El kit incluye: entrenador de control de hemorragias con sangrado integrado, sangre simulada, sangre moulage, jeringuilla y maleta robusta de transporte.



Ref. 2771

Brazo con objeto empalado

El kit incluye: entrenador de control de hemorragias con sangrado integrado, sangre simulada, sangre moulage, jeringuilla y maleta robusta de transporte.



Ref. 2532

Hombro con múltiples heridas de bala para control de hemorragias

El kit incluye: entrenador de control de hemorragias con sangrado integrado, sangre simulada, sangre moulage, jeringuilla y maleta robusta de transporte.



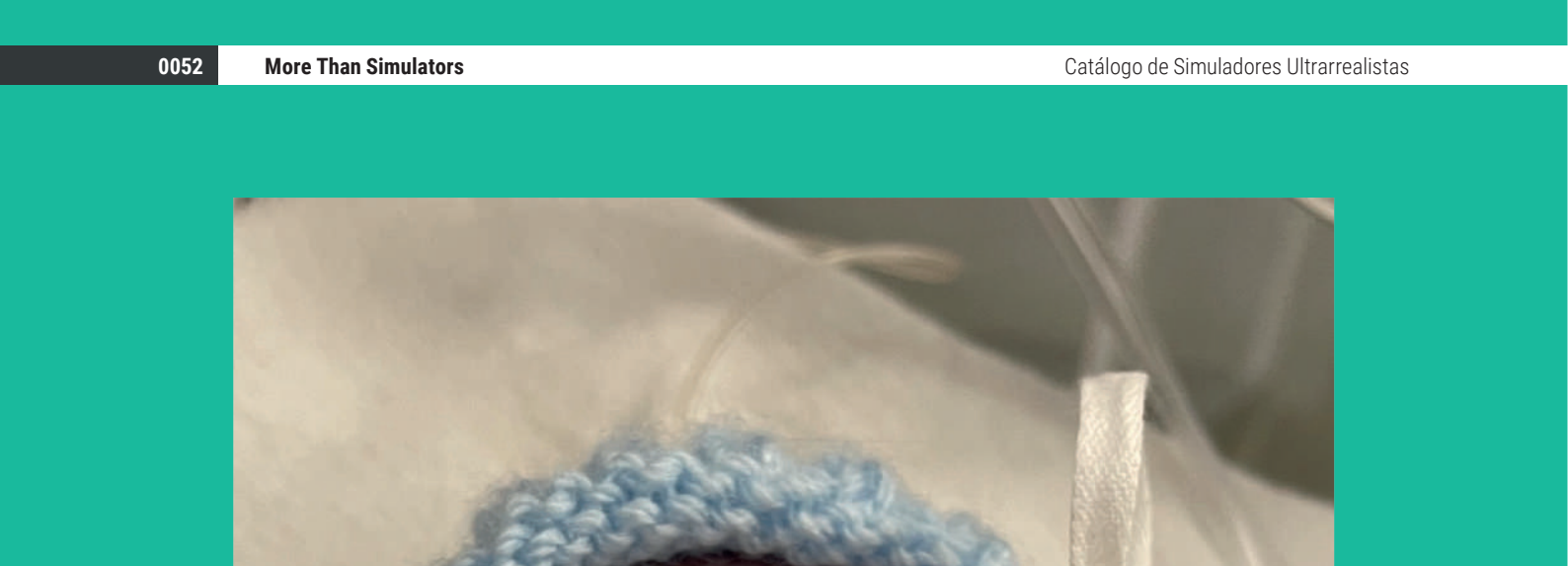


*Imagen real de simulador - Ref.3602



Referencias de Simuladores de Paciente

Referencia	Descripción	Altura	Peso	Etnias
Adultos/as				
3595	Hombre senior	165 cm	30 kg	
3581	Mujer senior	160 cm	30 kg	
3561	Hombre adulto	175 cm	37 kg	
3596	Mujer adulta	160 cm	30 kg	
3597	Torso - Hombre adulto para Soporte Avanzado de Vida	85 cm	15 kg	
3594	Mujer adulta para Oncología	160 cm	30 kg	
Niños/as				
3604	Niño/a de 8 años	132 cm	28 kg	
3606	Niño de 3 años para Rescate Acuático y Trauma Torácico	80 cm	14 kg	
3607	Niño/a de 3 años	80 cm	14 kg	
3598	Torso - Niño de 8 años para Soporte Avanzado de Vida	45 cm	7 kg	
Infantes				
3599	Infante de 3-6 meses	60 cm	5 kg	
3600	Neonato a término	38-40 cm	2.4 kg	
3601	Neonato a término para examen de displasia de cadera	38-40 cm	2.4 kg	
3602	Prematuro de 28-29 semanas	36 cm	980 g	
3603	Prematuro de 22-23 semanas	24 cm	500 g	
3605	Modelos para aborto de 18 y 8 semanas de gestación	-	-	

Tabla

Resumen



	SAV (vía aérea nasal y oral)	RCP (métricas opcional)	Acceso IO en tibia	Acceso IO en húmero	Acceso intravenoso	Sondaje vesical	Altavoz bluetooth	Drenaje torácico	Resistente al agua	PICC y reservorio	Acceso venoso umbilical	Monitor de paciente simulado	Ventilador mecánico simulado	Vello corporal y cabello	Género elegible	Etnias elegibles
Hombre adulto	●	●	●	●	●	●	●	N/D	●	N/D	N/D	●	●	●	N/D	●
Mujer adulta	●	●	●	●	●	●	●	N/D	●	N/D	N/D	●	●	●	N/D	●
Hombre senior	●	●	●	●	●	●	●	N/D	●	N/D	N/D	●	●	●	N/D	●
Mujer senior	●	●	●	●	●	●	●	N/D	●	N/D	N/D	●	●	●	N/D	●
Torso hombre adulto	●	●	N/D	N/D	N/D	N/D	●	N/D	●	N/D	N/D	●	●	N/D	N/D	●
Mujer para oncología	●	N/D	●	●	●	●	●	N/D	●	●	N/D	●	●	●	N/D	●
Niño/a de 8 años	●	●	●	N/D	●	N/D	N/D	N/D	●	N/D	N/D	●	●	●	●	●
Niño de 3 años para rescate acuático y trauma torácico	●	●	●	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	●	N/D	N/D	●	●	●	N/D	●
Niño/a de 3 años	●	●	●	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	●	N/D	N/D	●	●	●	●	●
Infante de 3-6 meses	●	●	●	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	●	N/D	N/D	N/D	N/D	●	●	●
Neonato a término	●	●	●	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	●	N/D	●	N/D	N/D	N/D	●	●
Neonato a término para examen de displasia de cadera	●	●	●	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	●	N/D	●	N/D	N/D	N/D	●	●
Prematuro de 28-29 semanas	●	●	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	●	N/D	●	N/D	N/D	N/D	●	●
Prematuro de 22-23 semanas	●	●	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	●	●	N/D	●	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

- Característica incluida
- Procedimiento parcial
- Customización sin coste adicional
- Característica opcional

N/D No disponible en este modelo actualmente

Simuladores de Paciente Ultrarrealistas

Inmersión Emocional

Contacto

MORE THAN SIMULATORS
C/ Mossen Josep Pons, 1 Piso 2 Oficina 4
Terrassa (Barcelona) España

+34 936 067 705
hola@morethansimulators.com
morethansimulators.com



More Than Simulators™
Excellence. Every patient. Every time.

*Imagen real de simulador - Ref.3600