



Medical**Simulator**
INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN

**limbs&
things**

CaRE

Cardiovascular and Respiratory
Examination Trainer

CaRE proporciona a profesionales sanitarios de todos los niveles la capacidad de formarse con seguridad en la identificación y diagnóstico de una amplia variedad de enfermedades y patologías respiratorias y cardíacas.

Se pueden simular enfermedades aisladas o casos clínicos completos mediante su exclusiva tecnología, que permite sincronizar el pulso y los sonidos de los pulmones, el corazón y la boca con el movimiento del pecho.

91000

91100

NOVEDAD



Cardiovascular & Respiratory Examination (CaRE)

CaRE ha sido desarrollado en colaboración con médicos, y hace posible la enseñanza y el aprendizaje autodirigido de diversas destrezas de exploración de los sistemas respiratorio y cardiovascular.

Además de poder simular destrezas individuales, el modelo puede demostrar 31 presentaciones de casos clínicos, desde los más comunes hasta los más complejos. Los casos clínicos incorporan una sistema (con patente en curso) que permite sincronizar el pulso y los sonidos de los pulmones, el corazón y la boca con el movimiento del pecho, e imitar el comportamiento de un paciente real.

FUNCIONES

Pulsos

- Pulso radial, femoral y carotídeo con seis características distintas disponibles, a frecuencias de entre 30 y 170 lpm

Choques de la punta

- Choques de la punta en posición tanto normal como desplazada y a distintas frecuencias de pulso

Jadeos

- Jadeos visibles y palpables

Frémitos

- Frémitos palpables en las cuatro válvulas del corazón

Tráquea

- Sensación convincente de la tráquea y la laringe, con la capacidad de desplazar la tráquea a la derecha y a la izquierda

Auscultación

- Sonidos del corazón y los pulmones en pecho y espalda
- 23 individual heart sounds
- Cada sonido del corazón incluye las ubicaciones de las cuatro válvulas del corazón (aórtica, pulmonar, tricúspide y mitral)
- 10 sonidos de los pulmones distintos

Respiración

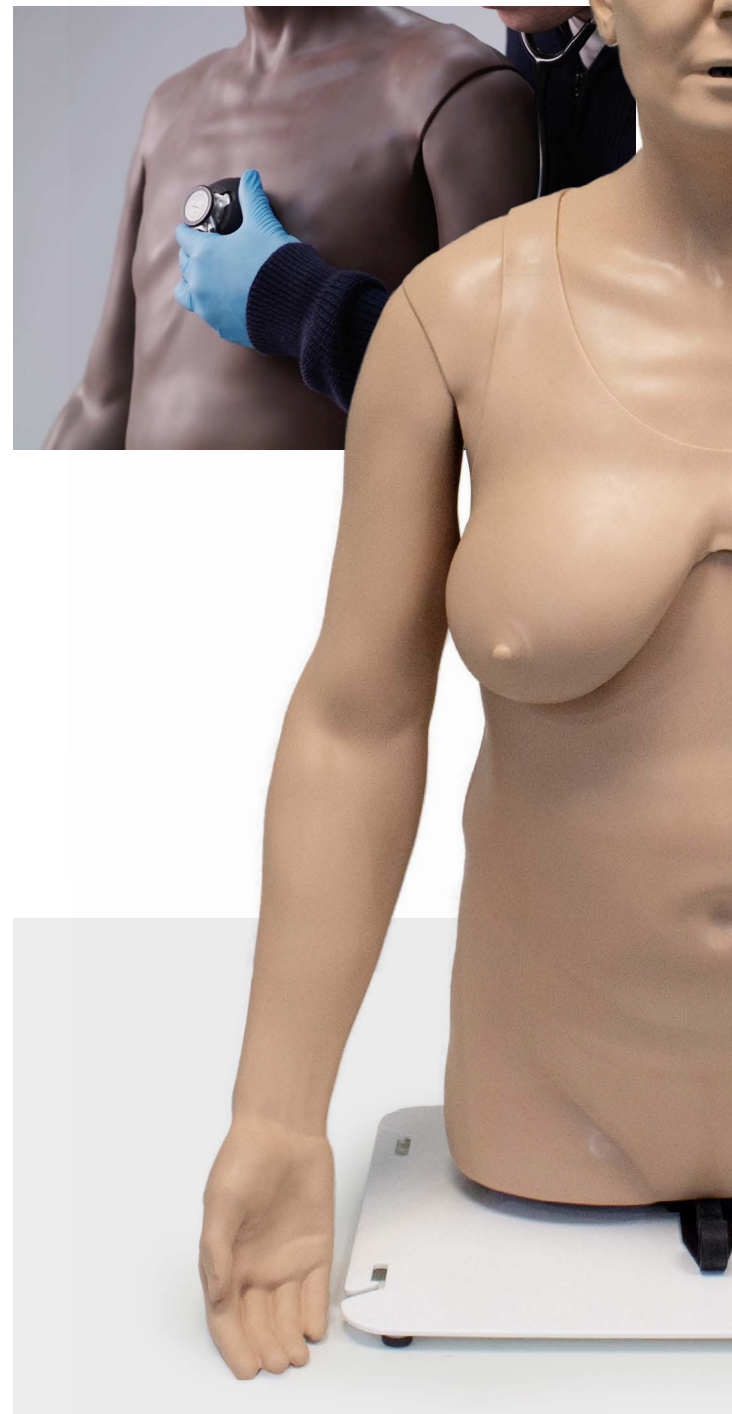
- Respiración visible con subida y bajada realista del pecho simétrica y asimétrica, con frecuencia, patrón y profundidad variables
- Palpación realista del pecho en movimiento
- Sonidos bucales

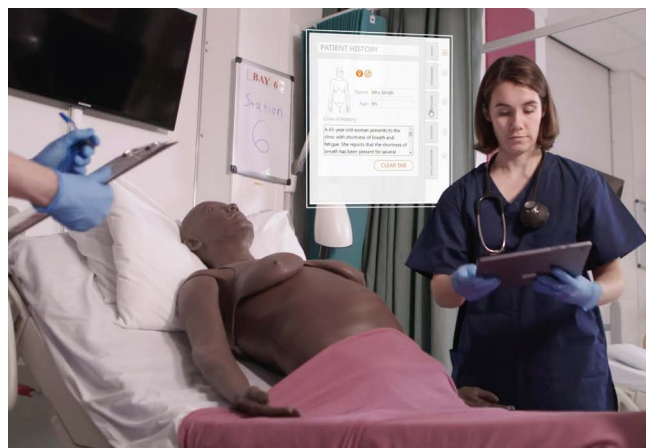
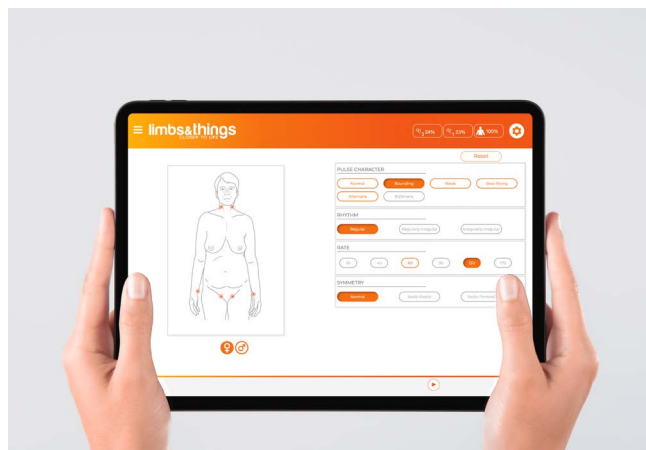
DESTREZAS

- Auscultación
- Palpación
- Reconocimiento general del paciente
- Técnicas de exploración clínica
- Destrezas de diagnóstico
- Tratamiento de los tejidos



El LimbPAD permite a los usuarios escuchar los sonidos del corazón y los pulmones.





INTERFAZ DE USUARIO

CaRE se controla mediante una innovadora aplicación web accesible desde cualquier teléfono, tableta o dispositivo con Wi-Fi. Los usuarios tienen tres modos de aprendizaje para elegir: destrezas individuales, casos y evaluación.

El modo de destrezas individuales permite a los estudiantes palpar y explorar dolencias concretas aisladas. De este modo va aumentando la comprensión de las habilidades que integran los elementos básicos necesarios para el aprendizaje avanzado.

En el modo de casos, todos los elementos de la unidad funcionan simultáneamente para replicar de forma realista cada presentación clínica. La información ya rellenada del paciente, como resultados de electrocardiogramas y radiografías, hace que el producto esté listo para usar inmediatamente.

El modo de evaluación permite a los estudiantes practicar las habilidades necesarias para el reconocimiento y el diagnóstico clínicos. Al comparar sus resultados con los de referencia pueden comprobar inmediatamente su nivel de conocimientos.



ANATOMÍA

- Puntos de auscultación y palpación anatómicamente correctos
- Representa un paciente de edad mediana
- Senos acoplables con tacto realista
- Tráquea con incisión yugular
- Brazos articulados

VERSATILIDAD

- Se puede utilizar en posición erguida, a 45 ° o supina.
- LimbPAD se puede conectar con un altavoz para escuchar los sonidos a más volumen.
- Se puede utilizar tanto en el aula como en entornos clínicos.

QUÉ INCLUYE EL KIT

Torso CaRE
LimbPAD
Senos acoplables
Base y correas
Cable eléctrico
Cable USB C

LimbPAD 91001

Compra un
LimbPAD extra para
el simulador CaRE



Encontrará más
información en
nuestro sitio web



Medical**Simulator**
INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN

Medical Simulator Spain
Ctra. de Pozuelo a Majadahonda Km. 1.800
28223 Pozuelo de Alarcón | Madrid | Spain
T (+34) 91 382 08 88 | F (+34) 91 381 98 80

www.medical-simulator.com
info@medical-simulator.com

