

SimBaby™



Soluciones de Simulación Laerdal

www.laerdal.es



Laerdal[®]
helping save lives

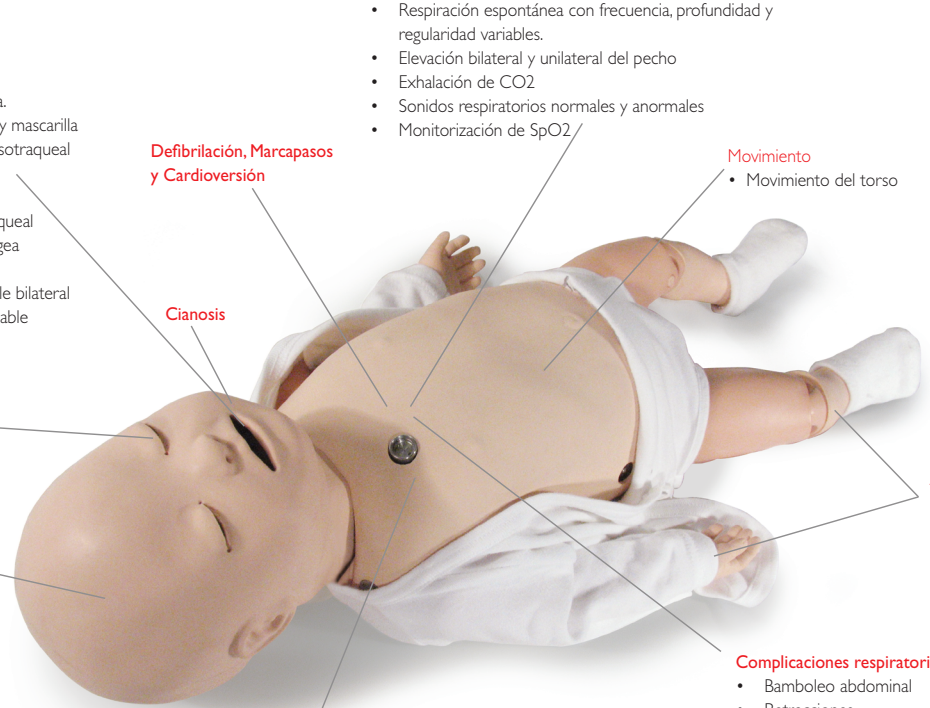
SimBaby™

Reconocer y dirigir emergencias infantiles requiere de experiencia que sólo puede venir del entrenamiento práctico.

SimBaby es un simulador de paciente lactante avanzado para entrenamiento en equipo, desde cuidados habituales hasta las emergencias críticas. Con una anatomía y funcionalidad clínica muy realista, SimBaby

permite a los estudiantes practicar y perfeccionar sus habilidades en un entorno libre de riesgo.

Incorporando SimBaby a su programa de entrenamiento pediátrico, obtendrá una experiencia práctica necesaria para aplicar el tratamiento y cuidados más seguros y de mayor calidad a sus pacientes más pequeños.



Características de vía aérea:

- Vía aérea oro y nasofaríngea.
- Ventilación con resucitador y mascarilla
- Intubación orotraqueal y nasotraqueal
- Intubación fiberoptica
- Maniobra de Sellick
- Inserción con tubo endotraqueal
- Inserción de mascarilla laríngea
- Inserción de tubo gástrico
- Resistencia pulmonar variable bilateral
- Resistencia de vía aérea variable

Defibrilación, Marcapasos y Cardioversión

Cianosis

Pupilas intercambiables:

- normales, dilatadas o contraídas

Fontanella palpable

Características respiratorias:

- Respiración espontánea con frecuencia, profundidad y regularidad variables.
- Elevación bilateral y unilateral del pecho
- Exhalación de CO₂
- Sonidos respiratorios normales y anormales
- Monitorización de SpO₂

Movimiento

- Movimiento del torso

Características circulatorias:

- Toma de presión sanguínea medida automática o manualmente por auscultación de sonidos Korotkoff
- Pulso radial, braquial y femoral, sincronizado con el ECG
- Pulso variable con Presión sanguínea

Acceso vascular:

- Brazo con acceso IV
- Piernas con acceso IV/IO bilateral

Complicaciones respiratorias:

- Bamboleo abdominal
- Retracciones
- Neumotórax
- Toracocentesis – unilateral con aguja, espacio clavicular medio
- Inserción unilateral de tubo de tórax

Sonidos:

Sonidos vocales: lloro, tos, hipo, y otros

Sonidos pulmonares: normales, crepitantes, estridor, sibilancias y otros.

Sonidos cardíacos: normal, soplo diastólico, soplo sistólico, y otros

Características cardíacas:

- Extensa biblioteca de ECG con más de 1100 ritmos cardíacos
- Las compresiones de RCP generan pulso palpable, onda de presión sanguínea, y artefactos en el ECG
- Visualización de ritmos cardíacos a través de la monitorización de ECG con cable de 3 latiguillos
- Visualización de ECG de 12 derivaciones
- Sonidos cardíacos normales y anormales

Movimiento del pecho unilateral o bilateral

Sonidos respiratorios unilaterales o bilaterales

Edema de lengua

Laringoespasmos

245-05050 SimBaby

SimBaby incluye: Maniquí, manguito de presión, Pulsioxímetro, tubo de aire / CO₂, set de consumibles, software e instrucciones de uso.

210-09001 Kit de periféricos completo

El kit de periféricos incluye: Monitor multiparamétrico simulado con funcionalidad táctil, cámara web USB, Hub USB, PDA (mando a distancia), Linkbox y ordenador portátil.



Accesorios opcionales:

210-01150 Compresor de 220V

381220 Regulador

381850 Kit portátil

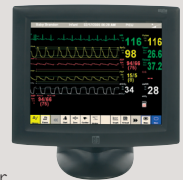
245-18050 Maleta de transporte; simulador y periféricos

381602 Maleta de transporte para compresor

SimBaby Kit de periféricos

Monitor multiparamétrico simulado:

El monitor de color de 17" LCD permite mostrar las 12 derivaciones de ECG, SpO₂, CO₂, presiones hemodinámicas (ABP, CVP, PAP, PCWP, NIBP), gasto cardíaco y otros parámetros. La función táctil permite configurar los parámetros que aparecen en las ondas, las funciones de alarma, y las configuraciones gráficas del monitor. También se pueden visualizar radiografías, ECG de las 12 derivaciones de forma dinámica, informes de laboratorio y archivos multimedia.



Para más información, visite nuestra web www.laerdal.es, llámenos al 902.291.110 o contacte con nuestro delegado de su zona.



Laerdal®

helping save lives