

CAE Luna está disponible en tres configuraciones escalables (Base, Live y Advanced), cada una perfectamente diseñada para ayudarte a tomar la decisión correcta, al seleccionar la opción, que te permitirá desarrollar las habilidades de cuidado neonatales para mejorar los resultados del paciente.

CAE Luna incorpora la tecnología avanzada e innovadora de CAE:

- Representa, de forma realista un bebé, desde recién nacido hasta los 28 días
- Convertible fácilmente de femenino a masculino
- Permite manejo de laringoespasma
- Configurable para simular un Síndrome de Abstinencia neonatal (SAN), neumotórax, hipoperfusión y mucho más...



Con CAE Luna, los alumnos se entrenan para responder, de forma eficaz, a situaciones inesperadas, que ponen en riesgo la vida del bebé

CAELuna

Una auténtica innovación en simulación de paciente infantil

Medical Simulator Spain
Ctra de Pozuelo a Majadahonda Km. 1.800
28223 Pozuelo de Alarcón | Madrid | Spain
T 902 196 788 | (+34) 91 382 08 88
F (+34) 91 381 98 80

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

CAELuna

Tu solución completa para la formación en neonatología



Medical Simulator
INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN



CAE Luna – todo lo que has estado esperando en un simulador de paciente infantil

Conoce el primer simulador de paciente infantil de CAE Healthcare, completamente inalámbrico.

Gracias a la amplia gama de características únicas y opciones de entrenamiento con CAE Luna (área con pre-traqueostomía, inserción de vía periférica arterial, inserción de catéter venoso central subclavio, laringoespasma), los estudiantes pueden realizar prácticas realistas, en los aspectos más cruciales del cuidado del infante, satisfaciendo al mismo tiempo los requisitos esenciales para las habilidades de enfermería en el infante, soporte vital avanzado pediátrico (PALS), y programa de reanimación neonatal (NRP).



	BASE	LIVE	ADVANCED
Maniquí			
Recién nacido hasta 28 días	✓	✓	✓
Altura 53cm	✓	✓	✓
Peso objetivo 3.17 kg	✓	✓	✓
Género intercambiable	✓	✓	✓
Sangrado a través de conexión IV externa	✓	✓	✓
Batería interna		✓	✓
Control inalámbrico por instructor		✓	✓
Respiratorio			
Vía aérea correcta anatómicamente	✓	✓	✓
Intubación endotraqueal vía oral	✓	✓	✓
Intubación endotraqueal vía nasal	✓	✓	✓
Intubación del bronquio principal derecho	✓	✓	✓
Inserción mascarilla laríngea	✓	✓	✓
Inserción de vía aérea orofaríngea	✓	✓	✓
Inserción de vía aérea nasofaríngea	✓	✓	✓
Área con pre-traqueostomía	✓	✓	✓
Expansión torácica manual (con resucitador)	✓	✓	✓
Excursión torácica asimétrica	✓	✓	✓
Aspiración oral y nasofaríngea	✓	✓	✓
Auscultación pulmonar		✓	✓
Descompresión de neumotórax		✓	✓
Colocación de tubo de torax		✓	✓
Laringoespasma			✓
Respiración espontánea			✓
Frecuencia y patrones respiratorios variables			✓
Detección de aire ventilado			✓
Detección de la descompresión de neumotórax			✓
Retracciones subesternales			✓
Soporte de ventilación mecánica			✓
Neuro			
3 pupilas modificables manualmente	✓	✓	✓
Fontanela ajustable manualmente	✓	✓	✓
Convulsiones			✓
Digestivo y urinario			
Colocación de sonda de alimentación	✓	✓	✓
Distensión abdominal	✓	✓	✓
Sondaje vesical con retorno de orina	✓	✓	✓
Auscultación de sonidos abdominales		✓	✓

	BASE	LIVE	ADVANCED
Circulatorio			
Compresiones torácicas	✓	✓	✓
Acceso intraóseo	✓	✓	✓
Inyecciones intramusculares	✓	✓	✓
Acceso venoso periférico mediante vena cefálica	✓	✓	✓
Acceso venoso periférico mediante vena lateral marginal del pie	✓	✓	✓
Acceso venoso periférico vía temporal	✓	✓	✓
Acceso venoso central vía cordón umbilical	✓	✓	✓
Inyecciones subcutáneas	✓	✓	✓
Colocación de vía arterial periférica	✓	✓	✓
Colocación de catéter central en la vena subclavia	✓	✓	✓
Pulsos braquiales bilaterales		✓	✓
Variabilidad en la intensidad del pulso		✓	✓
Librería de ritmos cardíacos		✓	✓
Compatible con marcas de ECG comerciales		✓	✓
Auscultación cardíaca		✓	✓
Medición de la eficacia de las compresiones torácicas		✓	✓
Pulso femoral			✓
Pulso del cordón umbilical			✓
Musculo esquelético			
Tonos de piel localizados	✓	✓	✓
Articulaciones	✓	✓	✓
Codo	✓	✓	✓
Hombro	✓	✓	✓
Cadera	✓	✓	✓
Rodilla	✓	✓	✓
Cuello	✓	✓	✓
Mandíbula	✓	✓	✓
Cambio del cordón umbilical que permite ser cortado	✓	✓	✓
Cianosis circunmoral			✓
Opciones			
SimDefib		✓	✓
Compatible con desfibriladores comerciales		✓	✓
Modelo fisiológico		✓	✓
Pulmón externo			✓
Otros			
Software de control del instructor		✓	✓
Software de monitor de paciente simulado		✓	✓