

¡NUEVO! Tecnología StethoSym, con ruidos cardíacos, pulmonares y abdominales más claros.

CAE Ares

El simulador de SVA
y emergencias en el
que puedes confiar

Presentamos CAE Ares, diseñado a la altura de las exigencias del entrenamiento del cuidado en emergencias y SVA.

CAE Ares combina la simplicidad de un maniquí de cuidados en emergencias con el inigualable modelo fisiológico del paciente de CAE Healthcare, ofreciendo una experiencia de entrenamiento completamente nueva a los profesionales de urgencias y emergencias hospitalarias y prehospitalarias. Con los exclusivos SymEyes de CAE, la comunicación bidireccional integrada y las prestaciones ideales para el entrenamiento clínico, CAE Ares es fiable y duradero a lo largo de los repetidos escenarios que desarrollan los equipos de salvamento. CAE Ares fue creado para cumplir los requerimientos del Soporte Vital Avanzado (SVA) y del manejo de los cuidados en emergencias.

Prepárate para descubrir cómo CAE Ares responde a tus requisitos formativos en caehealthcare.com

Especificaciones Técnicas

Equipamiento Estándar

- Simulador inalámbrico CAE Ares:
- Opción de tono de piel claro y oscuro
- Configuración como hombre o mujer
- Estetoscopio inalámbrico StethoSym
- Nueva plataforma de software CAE Maestro
- 1 licencia CAE Maestro
- 1 licencia Ares Learning Experience con contenido educativo centrado en 6 Experiencias Clínicas Simuladas, incluyendo:
 - Preguntas pre y post-test
 - Tarjetas de estudio sobre fisiopatología, evaluación, manejo y perlas clínicas
- Incluye 6 Experiencias Clínicas Simuladas (SCEs) de CAE:
 - Parada cardiorrespiratoria
 - Traumatismo craneoencefálico cerrado y neumotórax
 - Sobredosis por heroína
 - Infarto de miocardio inferoposterior
 - Sepsis con hipotensión
 - Ictus
- Guía de usuario electrónica
- Un año de contrato de mantenimiento SimCare avanzado

Equipamiento Opcional

- Tablet para manejo de software
- Monitor de paciente
- Pupilas reactivas SymEyes
- Pack SymDefib para uso de desfibriladores reales
- Kit completo de heridas
- Kit post-mastectomía
- Kit de examen de mama
- Kit de exploración de fundus
- Brazos articulados
- Modelo de entrenamiento de inserción e infusión de cánula intravenosa mediante ecografía
- Unidades adicionales para el estetoscopio StethoSym
- Sistema de bombeo de sangre hiperrealista de STOPS (Strategic Operations Inc.)

Software Opcional

- 5 módulos de aprendizaje de Servicios de Emergencia Médica (EMS) de CAE (10 SCEs por módulo)
- Módulos de aprendizaje ACLS (11 SCEs)
- Licencias individuales Ares Learning Experience

Maniquí

- Medidas: 162.56 cm de alto x 52.07 cm de ancho x 25.4 cm de profundidad
- Peso aproximado = 22.7 kg, que puede variar dependiendo de las opciones

Conexión Eléctrica

- Conexión a corriente: AC 115-230 V AC, 50/60 Hz
- Baterías internas: 15 V 3,20 Ah Ion Lito, recargable
- Duración de la batería en uso: aproximadamente 4 horas

Características Principales

Neurológicas

- Pupilas modificables a 3 estados
- Pupilas reactivas SymEyes (opcional)

Articulaciones

- Articulación realista
- Amplio rango de movimientos en caderas, rodillas, tobillos y espalda
- Movilidad cervical para practicar la estabilización del paciente

Vía Aérea

- Ventilación con resucitador (BVM)
- Intubación orotraqueal y nasotraqueal
- Colocación de dispositivos de vía aérea
- Intubación con tubo endotraqueal
- Intubación retrógrada y con fibrobroncoscopio
- Ventilación transtraqueal en jet
- Máscara laríngea (LMA)
- Cricotiroidotomía con aguja y quirúrgica
- Traqueostomía
- Detección de intubación selectiva del bronquio derecho
- Distensión gástrica con la intubación esofágica
- Laringoespasma (manual)

Respiración

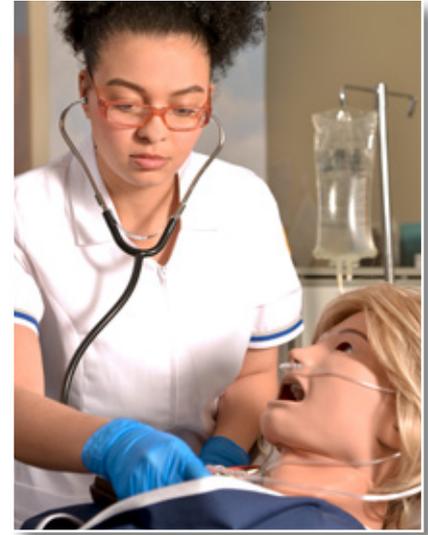
- Respiración espontánea
- Elevación y descenso uni y bilateral del tórax
- Auscultación pulmonar en campos anteriores torácicos
- Ruidos de vía aérea superior: estridor y gorgoteo
- Descompresión bilateral con aguja

Cardíaco

- Monitorización de 4 derivaciones con equipo real
- Monitorización virtual dinámica de 12 derivaciones
- Desfibrilación, cardioversión y estimulación utilizando equipos reales mediante un desfibrilador externo (opcional)

Circulación

- Toma de presión no invasiva NIBP unilateral mediante auscultación y palpación
- Pulsos carotídeos y femorales bilaterales
- Pulsos radial y braquial unilaterales
- Intensidad variable del pulso



RCP

- Cumple con las recomendaciones de las guías de la AHA y de la ERC de 2015
- Compresiones que durante la RCP generan pulso palpable, presión arterial, onda de pulso y artefactos en el ECG
- Compresiones torácicas realistas en profundidad y resistencia
- Software que detecta la colocación de las manos, la velocidad y la profundidad de las compresiones, descompresión, las ventilaciones y ratio ventilación/compresión

Administración de medicación IM

- Tres puntos de punción intramuscular

Sistema urinario

- Sondaje urinario sin fluidos
- Genitales intercambiables

Accesos vasculares

- Canulación IV unilateral antecubital y en el dorso de la mano
- Extracción de sangre con sistemas de recogida de sangre con vacío
- Acceso intraóseo (IO) unilateral humeral
- Módulo de entrenamiento de inserción de cánula intravenosa mediante ecografía (opcional)

Sonidos

- Auscultación de ruidos cardíacos, pulmonares y abdominales normales y patológicos con la nueva tecnología StethoSym, mediante etiquetas de identificación por radiofrecuencia (RFID)
- Voces y sonidos vocales pregrabados
- Comunicación en audio bidireccional mediante el maniquí y el instructor