

ATLAS – LA ÚLTIMA INNOVACIÓN DE 3B SCIENTIFIC

FORMACIÓN EN ALS MEDIANTE ALGORITMOS CON ATLAS Y REALiTi 360

El simulador de ALS Atlas de 3B Scientific ofrece diversos tipos de formación en soporte avanzado de constantes vitales. Atlas tiene una cabeza intubable, un tórax apto para CPR, brazos para IV/IO y piernas de espuma. La anatomía realista de las vías respiratorias incluye lengua, nasofaringe, orofaringe, epiglotis, vallecula, cuerdas vocales, esófago, tráquea y pulmón. Es posible efectuar intubación oral y nasal usando dispositivos de tratamiento básico y avanzado de las vías respiratorias. El diseño exclusivo de la caja torácica permite realizar movimientos compresivos realistas durante la CPR.

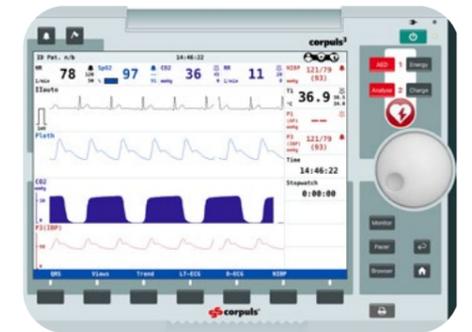
Atlas es inalámbrico y se integra totalmente con REALiTi 360. **La combinación de Atlas y REALiTi 360 ofrece una solución completa para impartir sesiones de formación en ALS según las pautas de AHA/ERC.** Todo el sistema está listo para utilizarse y no entraña complicaciones técnicas de configuración o mantenimiento. REALiTi 360 imita diversos monitores de paciente, desfibriladores y respiradores que se usan en ámbitos prehospitalarios y hospitalarios. La creciente selección de monitores y desfibriladores le permite enseñar a usarlos sin perder realismo.



MONITOR DE PACIENTE* SIMULADO CON ATLAS

REALiTi 360 simula gran variedad de pantallas de monitores de paciente, desfibriladores y respiradores de excelentes marcas para aportar aún más realismo a la formación in situ con su maniquí Atlas para ALS. La combinación de estos dos productos ofrece una solución completa para impartir sesiones de formación en ALS según las pautas de AHA/ERC.

Ejemplos de monitores y desfibriladores disponibles actualmente:



CPR

- Cumplimiento de las pautas de AHA/ERC
- Respuesta de CPR en tiempo real
- Detección de la posición de las manos
- Profundidad de compresión torácica
- Tasa de compresión torácica
- Retroceso de la pared torácica
- Visualización del volumen de ventilación
- Relación compresión-ventilación
- Tonos de asistencia de CPR
- Respuesta audiovisual
- Fracción de compresión torácica
- Repaso

MONITOR DE PACIENTE

- Monitor de paciente con presentación configurable de constantes vitales
 - ✓ Frecuencia cardíaca
 - ✓ Presión arterial
 - ✓ Pulso
 - ✓ Pulsioximetría
 - ✓ Capnografía
- Escenarios preprogramados
- Creación instantánea de escenarios
- Mejora de la simulación con medios
 - ✓ Ruidos
 - ✓ Rayos X
 - ✓ Imágenes
 - ✓ Laboratorios
- Uso de gráfica de paciente
- Descarga gratuita de escenarios avanzados
- Software traducido a más de 13 idiomas
- Registro de eventos en sistema de gestión formativa (TMS)

*El monitor de paciente simulado (REALiTi 360) debe adquirirse por separado

VÍAS RESPIRATORIAS

- Vías respiratorias realistas
 - ✓ Lengua
 - ✓ Nasofaringe
 - ✓ Orofaringe
 - ✓ Úvula
 - ✓ Epiglotis
 - ✓ Valleculea
 - ✓ Pliegue glosopiglotico mediano
 - ✓ Cuerdas vocales
 - ✓ Tubérculo cuneiforme
 - ✓ Cartilago tiroides
 - ✓ Esófago
 - ✓ Tráquea
 - ✓ Carina
 - ✓ Pulmón
- Intubación oral y nasal con dispositivos de tratamiento básico y avanzado de las vías respiratorias
 - ✓ OPA
 - ✓ NPA
 - ✓ ETT
 - ✓ iGel
 - ✓ LMA
 - ✓ LT
- Confirmación de la colocación correcta de una vía respiratoria avanzada (tubo endotraqueal) mediante capnografía de onda
- Intubación en rama derecha
- Intubación esofágica
- Insuflación gástrica

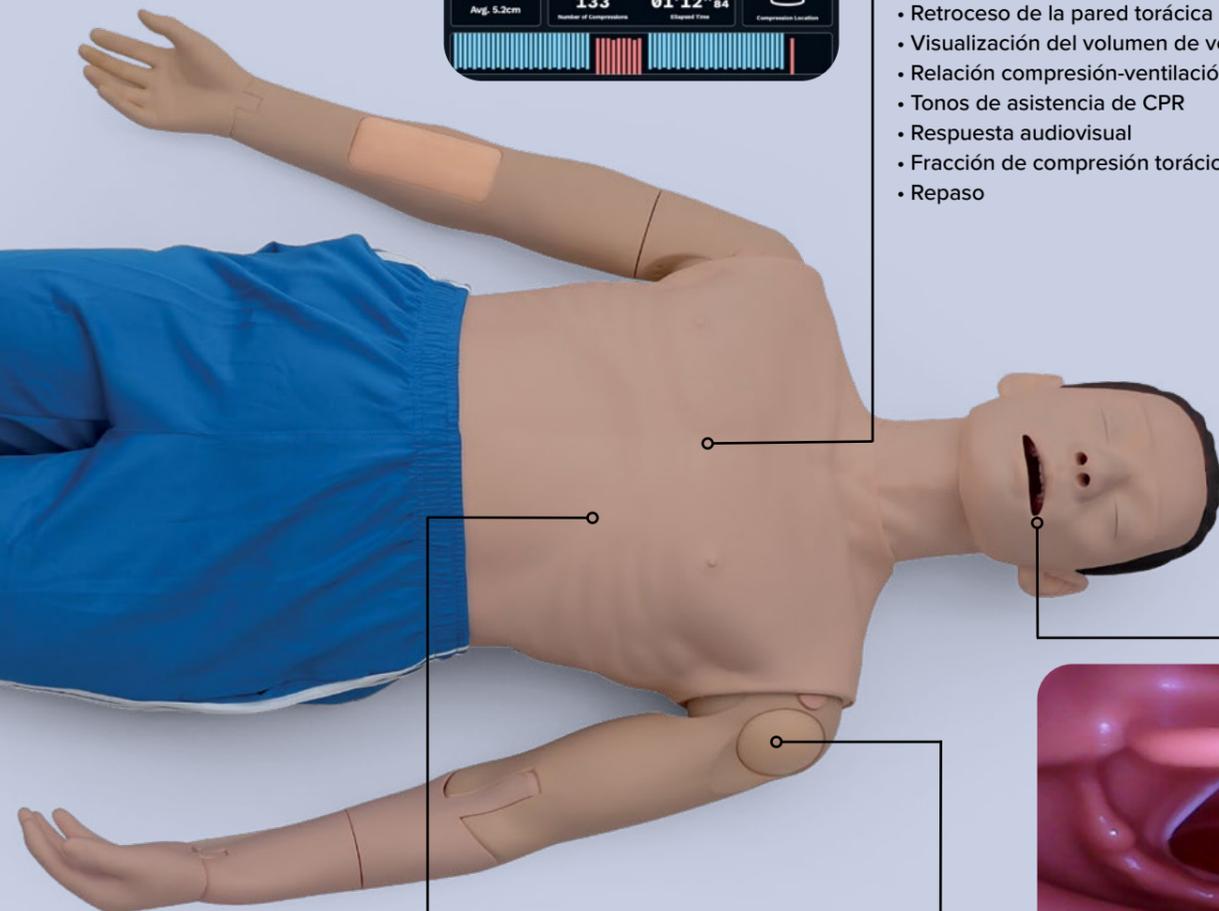


CIRCULATORIO

- Punto IV
- Punto IO
- Administración de medicamentos
- Reanimación con líquidos
- Control de temperatura
- Niveles de PA regulables (sistólica/diastólica)
- Pulso de carótida automático (sincronizado con ECG)
- Frecuencias de pulso variables

CARDIACO

- Uso con desfibrilador simulado
- Colocación de placas para desfibrilador
- Impresión de ECG de 12 derivaciones
- Colocación de 10 electrodos de ECG
- Evaluación y tratamiento de más de 70 arritmias
- Cardioversión
- Estimulación



ATLAS Y REALITi 360 TRANSFORMAN LA FORMACIÓN EN ALS



- Atlas y REALITi 360 **facilitan la formación in situ**, porque son ligeros, inalámbricos y totalmente móviles.
- No se necesitan dispositivos reales ni conectores adicionales para impartir la formación, **con lo que se ahorra dinero** y la necesidad de conseguir desfibriladores y monitores de paciente reales dentro o fuera del hospital.
- Gracias a su intuitivo diseño, el Atlas **está listo para usarse**.
- Con un diseño robusto y funcional, el Atlas requiere un **mantenimiento mínimo o nulo**.



ATLAS FACILITA LA FORMACIÓN EN SOPORTE AVANZADO DE CONSTANTES VITALES

- N.º de artículo 1023796 (piel clara) / 1024113 (piel oscura)
- Combine Atlas con cualquier producto REALITi 360 para obtener resultados de simulación más realistas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Altura: 1,70 m
- Peso: 13 kg
- Tonos de piel: claro y oscuro
- Tiempo de funcionamiento con batería: 8-10 horas
- Inalámbrico: WIFI
- Bolsa de transporte duradera y resistente al agua

CONTACTE YA CON NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL

- Para reservar una demostración
- Para informarse mejor sobre la solución de formación en ALS de 3B Scientific
- Para saber cómo actualizar con Atlas si ya imparte formación con REALITi 360



01/2023

ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE ATLAS

