

Powered by:  iSimulate

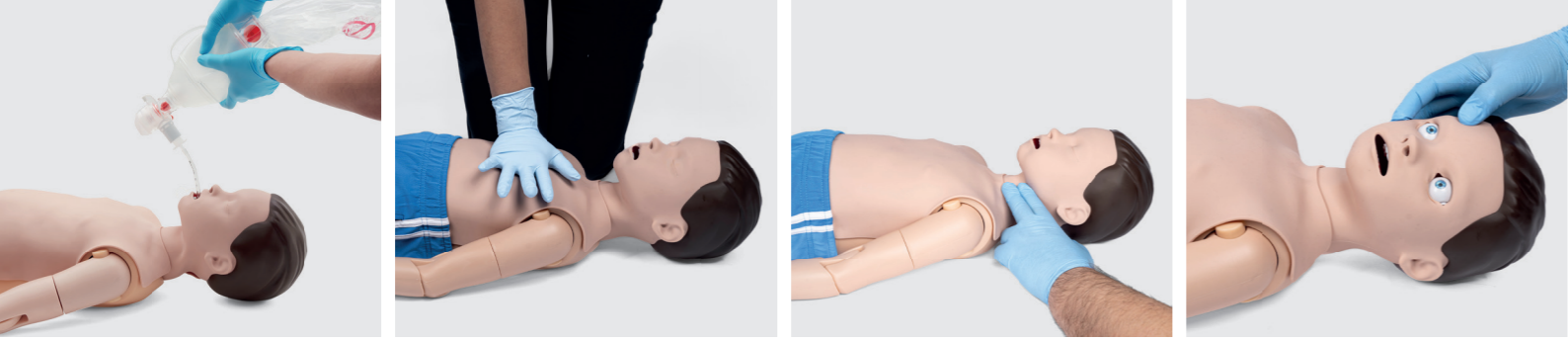


ATLAS JUNIOR: LA ÚLTIMA INCORPORACIÓN A NUESTRA FAMILIA DE MANIQUÍES ATLAS PARA ALS

## FORMACIÓN MEDIANTE ALGORITMOS DE ALS CON ATLAS JUNIOR Y REALITi 360

Presentamos Atlas Junior, el simulador pediátrico para formación en soporte avanzado de constantes vitales de 3B Scientific. Esta solución completa cuenta con cabeza intubable, tórax apto para CPR y puntos específicos para procedimientos IV, IO e IM. La precisión anatómica de las vías respiratorias de Atlas Junior facilita una intubación oral y nasal realista con diversos dispositivos de tratamiento básico y avanzado de las vías respiratorias. El diseño exclusivo de la caja torácica permite realizar movimientos compresivos verosímiles durante la formación en CPR. Saque el máximo partido a la formación pediátrica en soporte avanzado de constantes vitales con Atlas Junior, que aúna innovación y excelencia para ofrecer experiencias de formación incomparables.

Con el mismo concepto de diseño que Atlas, Atlas Junior facilita la formación in situ, porque es totalmente móvil, inalámbrico y se integra por completo con REALITi 360. La combinación de Atlas Junior 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 una amplia variedad de monitores de paciente, desfibriladores y respiradores que se usan en ámbitos prehospitalarios y clínicos. La creciente selección de monitores y desfibriladores le permite enseñar con total realismo.



## VÍAS RESPIRATORIAS

### • Vías respiratorias realistas

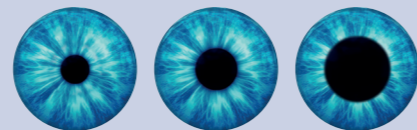
- ✓ Lengua
- ✓ Nasofaringe
- ✓ Orofaringe
- ✓ Úvula
- ✓ Epiglottis
- ✓ Valleculea
- ✓ Pliegue glosopiglótico mediano
- ✓ Cuerdas vocales
- ✓ Tubérculo cuneiforme
- ✓ Cartílago tiroideo
- ✓ Esófago
- ✓ Tráquea
- ✓ Carina
- ✓ Pulmón

• Se puede efectuar intubación oral y nasal usando dispositivos estándar de tratamiento básico y avanzado de las vías respiratorias:

- ✓ OPA
- ✓ NPA
- ✓ ETT
- ✓ iGel
- ✓ LMA
- ✓ LT

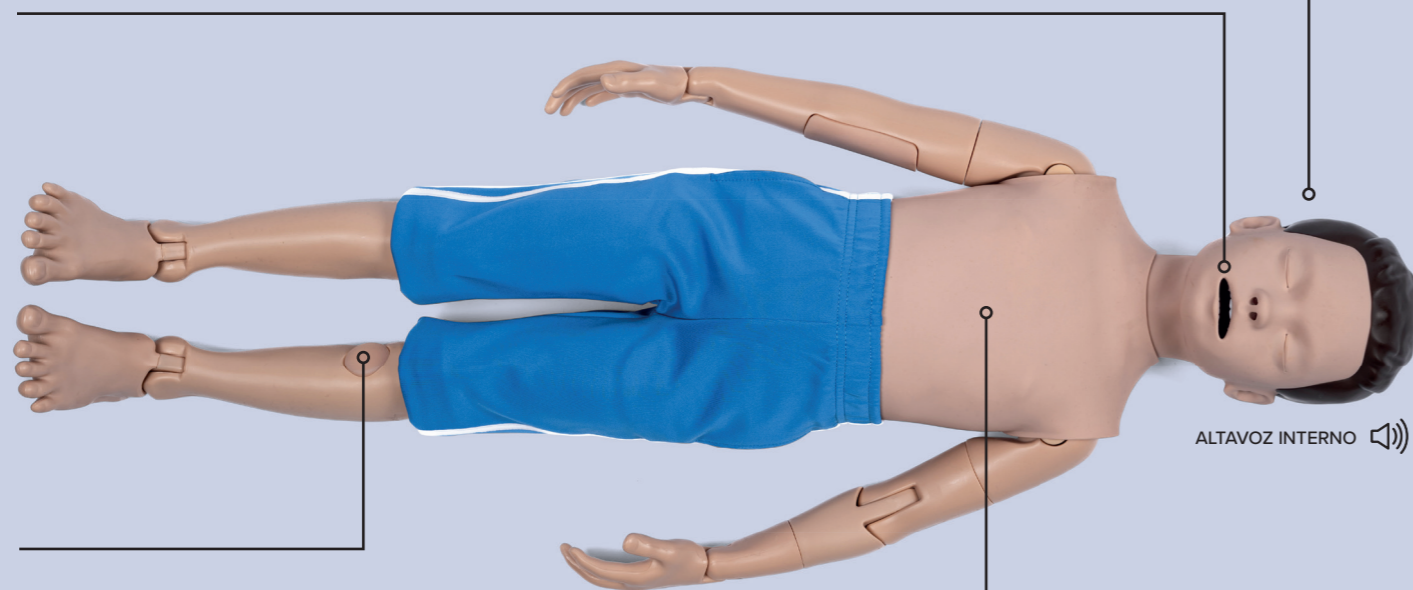
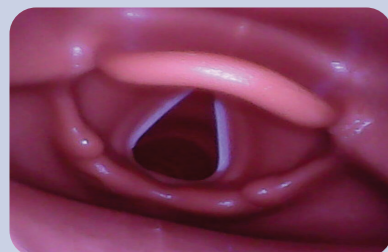
• Confirmación de la colocación correcta de una vía respiratoria avanzada (tubo endotraqueal) mediante capnografía de onda

- Intubación en rama derecha
- Intubación esofágica
- Insuflación gástrica



## CARACTERÍSTICAS NEUROLÓGICAS

- Evaluación de tres estados de la pupila (normal/contraída/dilatada)



## TÉCNICAS CIRCULATORIAS

- Puntos IV, IO e IM
- Presión arterial
- Niveles de PA regulables (sistólica/diastólica)
- Pulso de carótida automatizado (sincronizado con ECG)
- Frecuencias de pulso variables
- Intensidad de pulso variable

# MONITOR DE PACIENTE SIMULADO\* CON ATLAS JUNIOR

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 JUNIOR 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.

## PATIENT MONITOR

• Monitor de paciente con presentación configurable de constantes vitales:

- ✓ Frecuencia cardíaca
- ✓ Presión arterial
- ✓ Pulso
- ✓ Pulsioximetría
- ✓ Capnografía

• Escenarios preprogramables

• Creación instantánea de escenarios

• Mejora de la simulación con medios:

- ✓ Ruidos
- ✓ Rayos X
- ✓ Imágenes
- ✓ Laboratorios

• Uso de gráfica de paciente

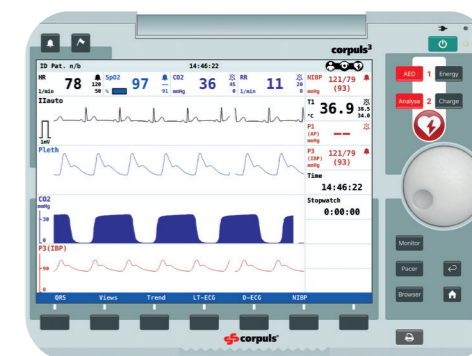
• Descarga gratuita de escenarios avanzados

• Software traducido a más de 13 idiomas

• Registro de eventos en sistema de gestión formativa (TMS)

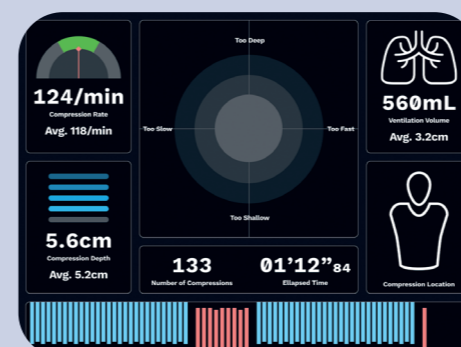
\*El monitor de paciente simulado (REALITI 360) debe adquirirse por separado.

Ejemplos de monitores y desfibriladores disponibles actualmente:



## CPR

- Detección de la posición de las manos
- Compresión torácica
- Ventilación
- Respuesta de CPR de calidad en tiempo real
- Repaso (en un informe de rendimiento resumido)



## CARDIACO

- Simulación de desfibrilación manual o con DEA
- ECG de 12 derivaciones
- Monitorización de constantes vitales
- Evaluación y tratamiento de más de 70 arritmias
- Cardioversión y estimulación



## ATLAS JUNIOR Y REALITi 360 TRANSFORMAN LA FORMACIÓN EN ALS



- Atlas Junior 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, Atlas Junior **está listo para usarse.**
- Con un diseño robusto y funcional, Atlas requiere un **mantenimiento mínimo o nulo.**
- Solo necesita un **único sistema REALITi** para toda la familia Atlas.



### ATLAS JUNIOR FACILITA LA FORMACIÓN EN SOPORTE AVANZADO DE CONSTANTES VITALES

N.º de artículo 1024552 (piel clara), 1025235 (piel oscura)

- Combine Atlas Junior con cualquier producto REALITi 360 para obtener resultados de simulación más realistas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Altura: 1,10 m
- Peso: 7 kg
- Tono de piel: claro, oscura
- Tiempo de funcionamiento con batería: 8-10 horas
- Inalámbrico: WIFI
- Altavoces internos
- Bolsa de transporte duradera y resistente al agua

### CONTACTE YA CON NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL PARA:

- Reservar una demostración
- Informarse mejor sobre la solución de formación en ALS de 3B Scientific
- Saber cómo actualizar con Atlas Junior si ya imparte formación con REALITi 360



06/2024



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE ATLAS JUNIOR



España 3B Scientific, S.L. • C/ Ronda Narciso Monturiol 3 • Edif. ABM, Torre A, Despacho 8  
46980 Paterna (Valencia) • España • [3bscientific.com](http://3bscientific.com)

Phone: 96 131 84 38 • Fax: 96 136 64 07 • E-Mail: [e3bs@3bscientific.com](mailto:e3bs@3bscientific.com)