

Página 1 de 3

# HAL S1000 Simulador Tamaño Adulto de Soporte Vital Avanzado.

Simulador tamaño adulto HAL S1000, con interacción paciente-simulador para un amplio rango de técnicas y procedimientos de emergencia.

#### Características:

- 10 escenarios pre programados
- Incluye una PC portátil de 15 pulgadas de pantalla ancha
- Instructor de control
- Utilice nuestros escenarios pre programados, modifíquelos, o cree sus propios escenarios
- Acceda a la página "Detalles" de la página y observe los estados fisiológicos en respuesta a las intervenciones de los cuidadores
- Cambiar las condiciones tales como la frecuencia cardíaca y la presión arterial inmediatamente o especificar una transición suave
- Conecte elementos para construir un escenario lineal o ramificada
- Pausa el escenario o saltar al siguiente punto crítico de decisión

#### Vías Respiratorias

- Intubación oral o nasal
- Vías Respiratorias programable
- Utilice un tubo endotragueal o LMA
- Los sensores detectan la profundidad de intubación
- Múltiples sonidos de la vía aérea superior sincronizado con la respiración
- Control de la frecuencia y profundidad de la respiración
- Descompresión por aguja en el 2do espacio intercostal
- Caída y elevación bilateral del volumen torácico
- Edema de lengua, inflamación de la faringe y laringoespasmo
- Registro y medición de la ventilación
- Distensión gástrica con exceso de ventilación BVM (Bolsa-Válvula-Mascarilla)
- Selección independiente de sonidos pulmonares izquierda y derecha
- · Elevación de pecho y sonidos pulmonares sincronizados con patrones de respiración seleccionables
- Ventilación asistida, incluido el apoyo BVM
- El pecho se levante unilateral simulando neumotórax a tensión
- Múltiples ruidos pulmonares

### Circulación



Página 2 de 3

- Múltiples sonidos cardíacos, frecuencia e intensidades
- Las compresiones torácicas se miden y se registran
- La presión arterial se puede tomar en el brazo izquierdo con un brazalete, palpación, o auscultación. Sonidos de Korotkoff audibles entre la presión sistólica y diastólica
- · Pulsos bilaterales carotideos y femorales, además de pulso radial funcionar de forma continua
- ECG dinámico en cualquier monitor ECG

# Desfibrilación y cardioversión

- Colocación de electrodos o almohadillas de desfibrilador directamente en regiones conductivas en la piel
- Desfibrilación, cardioversión, y cadencia usando equipo real como AED (desfibrilador externo automatizado)
- Respuesta programada a la desfibrilación
- Aplicar desfibrilación según sea necesario
- Puede distinguir entre la desfibrilación y cardioversión sincronizada

#### ECG

- Visualice el ECG en un monitor de ECG real
- ECG dinámico
- Establecer alarmas

## Uso compartido de archivos

 Proveer a los estudiantes con imágenes tales como radiografías, tomografías computarizadas, resultados de laboratorio, o incluso presentaciones multimedia como el escenario avanza

## Registro

- Seguimiento de las acciones de hasta seis proveedores de servicios utilizando nuestro menú de respuesta o escribir un relato
- Vínculos con la opción de sistema audio-visual que integra el registro de eventos con alimentación de la cámara y el monitor de paciente simulado para interrogatorio exhaustivo

#### General

- Sonidos intestinales programables: ninguno, normal, borborigmos, diarrea, síndrome de hiperactividad, intestino irritable, post operatorio y colitis ulcerativa
- Cianosis central programable

#### Certificaciones



Página 3 de 3

• FCC, IC, CE

## **Material Educativo**

ALS manual del proveedor

# Incluye

- Simulador tamaño adulto HAL S1000
- Cargador de batería y fuente de alimentación
- Licencia UNI que incluye más de 20 escenarios
- Laptop de 15" y cable de comunicación
- Manual de Instrucciones
- Caja de transporte



Marca: (del fabricante)	Gaumard	Modelo: (del fabricante)	S1000	
Procedencia del bien: Esta		ados Unidos (US <i>A</i>	١)	