

Página 1 de 3

S2210. Newborn Tory

Ficha técnica:

Sistema simulador de paciente recién nacido Tory.

Características

- Intubación oral y nasal
- Uso de tubo endotraqueal o mascarilla de laringe para vías aéreas
- Sensor que detecta la profundidad de la intubación
- Elevación unilateral del pecho cuando se realiza una intubación inadecuada
- Múltiples sonidos de las vías aéreas superiores sincronizadas con la respiración
- Piel suave en todo el cuerpo
- Fontanelas palpables
- Gama de apariencia humana de movimiento en las piernas y la cintura
- Inyección intravenosa en ambos brazos
- ECG monitoreo con electrodos reales
- · Cateterismo urinario con genitales intercambiables
- Acceso interóseo
- Barra izquierda IV
- Corazón y los pulmones sonidos
- Ventilaciones / compresiones
- Brazos de presión bilateral
- Convulsiones / movimiento

Respiración:

- La ventilación es medida y graficada
- Selección individual de los sonidos pulmonares derecho e izquierdo
- La elevación del pecho y los sonidos pulmonares son sincronizados con patrones respiratorios seleccionables
- Capacidad para ventilación asistida incluyendo uso de ambu
- Elevación unilateral del pecho y múltiples sonidos de respiración
- Control de frecuencia y profundidad de la respiración, se puede observar la elevación del pecho en cada respiración.

Circulación y cambios de color

- Múltiples sonidos cardiacos, frecuencias e intensidades
- Las compresiones del pecho son medidas y graficadas
- La presión sanguínea puede ser medida bilateralmente usando un esfigmomanómetro, por palpación o auscultación
- Sonidos de Korotkoff audibles e identificables entre las presiones sistólicas y diastólicas
- El color de la piel y los signos vitales responden a eventos de hipoxia
- Pulsos en las fontanelas, braquiales y umbilical.
- La intensidad de los pulsos varia acorde a la presión y están sincronizados con el ECG
- La arteria/vena umbilical puede ser cateterizada.



Página 2 de 3

Intercambio de información

Se tiene la capacidad de proveer a los estudiantes de distintos archivos que pueden ir desde estudios de laboratorio hasta imágenes de radiología, e incluso presentaciones multimedia que muestran el progreso del escenario

- Desfibrilación y cardioversión
 Aplicación de electrodos reales
 - Uso de un desfibrilador real
 - Es posible ver las intervenciones eléctricas del desfibrilador a través del monitor

ECG

- Observación de la gráfica del ECG con sus variaciones fisiológicas en tiempo real
- El ECG es sincronizado con los pulsos
- Regiones de piel conductivas
- Aplicación de electrodos reales

Movimiento

Puede presentar convulsiones

Sonidos

- Llanto vigoroso sincronizado con la respiración
- Incluye sonido cardiaco normal así como murmullos y anomalías
- Los sonidos respiratorios incluyen pulmones normales y anormales
- Sonidos intestinales
- Ruidos Pulmonares anteriores y posteriores sincronizados con la frecuencia respiratoria.
- Ruidos Intestinales en los cuatro cuadrantes.

Acceso venoso

- Brazo para entrenamiento de acceso IV
- Sitios de inyección intramuscular en hombros y muslos
- Acceso intraóseo en tibia

Interfaz de Usuario

- Los sensores miden las acciones de los estudiantes.
- 13 Escenarios pre programados que pueden ser modificados por el instructor, incluso durante el escenario.
- Permite crear sus propios escenarios, Agregar/Quitar.
- Reportes de desempeño de los grupos de trabajo.







Página 3 de 3



Smooth full body skin with seamless joints



Palpable fontanelles



Human-like range of motion on legs, arms, and waist



Bitateral IV arms and pulses



ECG monitoring using real electrodes



Urinary catheterization with interchangeable genitalia



Intraosseous access



Left IV leg



Heart and lungs sounds



Ventilations / Compressions



Bilateral blood pressure arms



Seizures / Movement

PESO: 2.7 kg

GARANTÍA: 1 año

Marca: (del fabricante)

Gaumard

Modelo: (del fabricante)

S2210

Procedencia del bien:

Estados Unidos (USA)