

MANIQUÍ DE ENTRENAMIENTO PEDIÁTRICO "ARTHUR"

SKU: MV-002
Categoría: Alta Fidelidad

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES







Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Modelo que representa un niño de 5-8 años diseñado para ayudar a la comunicación de pacientes pediátricos, evaluar, diagnosticar y tratar de manera efectiva en una amplia gama de escenarios críticos y en una variedad de entornos clínicos, este simula una amplia gama de condiciones, desde un niño sano que habla, incluso que no responde sin signos vitales.

Cuenta con una amplia gama de escenarios entre los que se pueden destacar:

- Escenarios de reanimación: Compresiones torácicas realistas: frecuencia, profundidad, colocación de las manos y volumen de ventilación.

- Integración de ALS en escenarios de emergencia: Incorporación de habilidades esenciales que incluyen vías respiratorias difíciles, administración intravenosa, infusiones intraorales, intubación e hipoxia.

El maniquí viene con una variedad de estados de pacientes preprogramados y escenarios de casos pediátricos típicos que ayudarán a que sus programas de simulación estén listos y funcionando rápidamente, además tiene la ventaja de que se pueden crear casos puntuales sobre un punto específico para el aprendizaje.

Permite ser utilizado con un ventilador mecánico o una maquina de anestesia virtual gracias al software integrado en el maniquí.

Habilidades:

Vías respiratorias:

- Vía aérea realista.

- Soporte de dispositivo de vía aérea supraglótica.

- Movilidad de la cabeza y la mandíbula.

- Intubación orotraqueal y nasotraqueal.

- Inserción de la vía aérea con mascarilla laríngea.

- Sensor de intubación.

Copyright © 2021 Medical Factory

- Aspiración pulmonar.

- Presión cricoidea.

- Ventilación con presión positiva.

- Resistencia dinámica de las vías respiratorias.

- Hiperextensión del cuello.

- Obstrucción de las vías respiratorias.

- Intubación esofágica.

- Inserción de sonda de alimentación.

- Máscara de válvula de bolsa (BVM).

- Cianosis y acrocianosis.

- El pecho sube y baja.

- Resistencia pulmonar bilateral.

- Traqueotomía.

Respiración:

- Respiración espontánea.

- La frecuencia respiratoria está sincronizada con parámetros vitales en el monitor de cabecera.

- Patrones respiratorios programables.

- Ventilación mecánica (A / C, SIMV, CPAP, PCV, PSV, NIPPV).

- PEEP (hasta 20 cm H2O).

- Vías respiratorias sincronizadas con la frecuencia respiratoria.

- Cumplimiento variable.

- Resistencia bronquial variable.

Copyright © 2021 Medical Factory

- Descompresión con aguja con retroalimentación realista.

- Sensores reales para EtCO2 (opcional).

Auscultación:

- Sonidos cardíacos, pulmonares e intestinales de alta fidelidad.

- Korotkoff suena la auscultación mientras monitorea la presión arterial.

- Subida y bajada bilateral programable del pecho, sincronizada con la respiración.

Neurología:

- Convulsiones.

- Parpadeo programable.

- Alumnos programables.

Circulación:

- Rica biblioteca de ritmos de ECG.

- HR0-320.

- Electrodos de ECG reales.

- Puntos de referencia precisos para la búsqueda de puntos de rendimiento de compresión torácica.

- La compresión del pecho

- Desfibrilación, cardioversión y estimulación cardíaca con dispositivos reales.

- Colocación correcta de la paleta.

- Desfibrilación en modo manual y automático.

- Las compresiones exitosas se registran y afectan la frecuencia cardíaca y el ECG.

- Desfibrilación, cardioversión y estimulación cardíaca con dispositivos reales.

- Cianosis.

Copyright © 2021 Medical Factory

- Fuerza de pulso variable con registro de actividad.

CPR:

- Compresiones torácicas realistas.

- Registro de actividad automático, que muestra todas las acciones del usuario.

- Evaluación y registro de la profundidad, frecuencia, colocación de las manos.

- Volumen de ventilación.

- Configuración manual de protocolos CPR.

- Evaluación de RCP detallada imprimible.

Acceso vascular:

- Inyecciones intravenosas con reconocimiento automático de fármacos (catéter preinstalado).

- Acceso intraóseo (tibia, bilateral).

Ojos interactivos

- Parpadeo: abierto, medio abierto o cerrado.

- Respuestas pupilares: respuesta normal o ausente.

Características:

- Sonidos vocales.

- Discurso (frases precargadas o micrófono del instructor).

- Estructura ósea realista, costillas palpables.

https://www.youtube.com/watch?v=PAjmIRz2UD0&feature=youtu.be

Copyright © 2021 Medical Factory