



MANIQUÍ DE ENTRENAMIENTO NEONATAL "MIA"

SKU: MV-003

Categoría: [Alta Fidelidad](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Maniquí de paciente recién nacido, diseñado para la capacitación especializada en atención neonatal, desde la evaluación básica hasta las habilidades de pensamiento crítico en situaciones de emergencia, entre las que se pueden destacar la reanimación neonatal, manejo de vía aérea, evaluación básica y toma de decisiones en tiempo real.

El diseño inalámbrico y la extensa duración de la batería (5-6 horas) permite que el entrenamiento de simulación in situ se lleve a cabo en la "UCIN" y ayude a superar los desafíos en los horarios de entrenamiento, mejora el rendimiento en nuevos equipos y brindar la oportunidad de practicar escenarios de emergencia poco comunes antes de la admisión de pacientes reales.

El modelo permite la capacitación y practica con dispositivos médicos propios, ECG, desfibrilación, marcapasos, capnografía, ventilador mecánico con diferentes modos (A / C, SIMV, PCV, PSV, NIPPV, configuración de valores de PEEP hasta 20 cmH2O) lo que facilita el aprendizaje de habilidades en la práctica.

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.
- Aspiración pulmonar.
- Ventilación con presión positiva.
- Resistencia dinámica de las vías respiratorias.
- Hiperextensión del cuello.

- Obstrucción de las vías respiratorias.
- Intubación esofágica.
- Colocación de la sonda NG / OG.
- Máscara de válvula de bolsa (BVM).
- Cianosis y acrocianosis.
- El pecho sube y baja.
- Resistencia bronquial bilateral.

Respiración:

- Respiración espontánea.
- La frecuencia respiratoria está sincronizada con parámetros vitales en el monitor de cabecera.
- Patrones respiratorios programables.
- Excursiones diafragmáticas 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.
- Descompresión de aguja audible con retroalimentación realista.

Auscultación:

- Sonidos cardíacos, pulmonares e intestinales de alta fidelidad.
- Sonidos cardíacos independientes normales / anormales en los sitios mitral, aórtico y pulmonar.
- Soplos abdominales: normales / anormales.

- Ruidos de "Korotkoff" se perciben en la auscultación mientras monitorea la presión arterial.
- Subida y bajada bilateral programable del pecho, sincronizada con la respiración.

Neurología:

- Convulsiones.
- Parpadeo programable.
- Tono muscular programable: activo, disminuido, hipotonía, ausente.
- Fontanela programable y palpable.

RCP:

- Compresiones torácicas realistas.
- Evaluación y registro de la profundidad, frecuencia, colocación de las manos.
- Volumen de ventilación.
- Configuración manual de protocolos RCP.
- Evaluación de RCP detallada imprimible.

Acceso vascular:

- Inyecciones intravenosas (manos, cuero cabelludo, ombligo).
- Acceso intraóseo (tibia, bilateral).

Características generales:

- Sonidos: llanto, gritos, tos, gemidos, gruñidos.
- Reflejo de succión.
- Temas, escenarios, programas preinstalados.
- Estructura ósea realista, costillas palpables, rótulas y otros.

