



MANIQUÍ DE ENTRENAMIENTO "LEONARDO"

SKU: MV-001

Categoría: [Alta Fidelidad](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Maniquí de pacientes adultos duradero y fácil de usar, diseñado para entrenamiento de simulación de alta calidad en procedimientos médicos básicos y avanzados, desarrollo de equipos clínicos y administración de casos de pacientes, su amplia funcionalidad, combinada con la capacidad de usar sus propios dispositivos médicos, permite sumergirse en escenarios de emergencia de tiempo crítico.

Permite ser utilizado con ventiladores mecánicos reales ya que posee un software que hace posible establecer el cumplimiento y la resistencia para un caso clínico completo, control de presión / volumen, presión de soporte, APRV, PAV, HFOV, NIV, PEEP (5-20cm H₂O), además puede manejarse con una maquina de anestesia virtual donde se aprenderá la funcionalidad completa y la aplicación del equipo de ventilación, incluida la identificación de los criterios utilizados para determinar la necesidad de asistencia respiratoria mecánica, la configuración del ventilador comúnmente monitoreada, la presencia de vías respiratorias artificiales y la prevención de complicaciones, y la desconexión del paciente de la ventilación mecánica, incluida la ventilación mecánica. papel en este proceso.

Gracias al software intuitivo que posee el maniquí y sus aplicaciones trae consigo casos clínicos ya creados para la practica o en su defecto pueden crearse escenarios nuevos para cubrir puntos de enseñanza específicos y objetivos de aprendizaje necesarios.

Características generales del maniquí:

- Realista, robusto, confiable.
- Peso real (150 libras / 80 kg) y altura (5'9 pies / 180 cm).
- Conexión "Tetherless" (con hasta 8 horas de duración de la batería).
- Batería recargable e intercambiable.
- Suministro confiable de consumibles duraderos.
- Piel realista, sin costuras, fácil de limpiar.

Habilidades:

Vías respiratorias:

- Vía aérea realista.
- Soporte de dispositivo de vía aérea supraglótica.
- Combitubo, LMA.
- Intubación retrógrada.
- Intubación con fibra óptica.
- Movilidad de la cabeza y la mandíbula.
- Intubación orotraqueal y nasotraqueal.
- Inserción de la vía aérea con mascarilla laríngea.
- Aspiración pulmonar.
- Presión cricoidea.
- Cricotirotomía quirúrgica.
- Cricotirotomía con aguja.
- Neumotórax e hidrotórax.
- Ventilación con presión positiva.
- Resistencia dinámica de las vías respiratorias.
- 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 bronquial bilateral.
- Traqueotomía.
- Seguimiento en tiempo real del tubo de intubación.
- Trismo.
- Hinchazón de la lengua.
- Laringoespasmos.
- Obstrucción faríngea.

Respiración:

- Respiración espontánea.
- Patrones respiratorios programables.
- Excursiones diafragmáticas programables.
- Ventilación mecánica (A / C, PCV, PSV).
- PEEP (hasta 20 cm H₂O).
- Cumplimiento variable.
- Resistencia bronquial variable.
- Descompresión de aguja audible con retroalimentación realista.

Auscultación:

- Sonidos cardíacos, pulmonares e intestinales de alta fidelidad.
- Sonidos cardíacos normales / anormales independientes en la válvula mitral, aórtica, pulmonar, tricúspide y en el punto de Erb.
- 4 sitios para soplos abdominales: normal / anormal.
- Ruido de "Korotkoff" se perciben en la auscultación mientras monitorea la presión arterial.

- Subida y bajada de pecho bilateral programable.

Neurología:

- Convulsiones.
- Parpadeo programable.

Circulación:

- Rica biblioteca de ritmos de ECG.
- HR 0 – 200.
- Electrodo de ECG reales.
- Puntos de referencia precisos para la búsqueda de puntos de rendimiento de compresión torácica.
- Compresiones torácicas.
- Desfibrilación, cardioversión y estimulación cardíaca con dispositivos reales.
- Colocación correcta de la paleta.
- Desfibrilación en modo manual y automático.
- La RCP de alta calidad afecta la frecuencia cardíaca y el ECG.
- Entrenamiento de desfibrilación, cardioversión y soporte de estimulación cardíaca.
- Cianosis.
- Fuerza de pulso variable con registro de actividad.

RCP:

- 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 (catéter preinstalado).
- Acceso intraóseo (tibia).

Otros aspectos destacables del simulador:

- Puede ser equipado con módulos de trauma y heridas.
- Disponible en dos tonos de piel (clara u oscura).
- Sonidos: llanto, gritos, tos, gemidos.
- Discurso (frases precargadas o micrófono del instructor).
- Dientes, mejillas y encías suaves.
- Temas, escenarios, programas preinstalados.
- Estructura ósea realista, costillas palpables, rótulas entre otros.
- Secreción: sudor, lágrimas, sangrado.
- Producción de orina.

<https://www.youtube.com/watch?v=Kgzfke5yu7o&feature=youtu.be>