

SIMULADOR DE ECOGRAFÍA PEDIÁTRICA Y NEONATAL - TTE, TEE y POCUS

Nº DE PRODUCTO: 3098



DESCRIPCION:

Este simulador de ecografía pediátrica y Neonatala, BabyWorks Sam, es un maniquí de bebé ultrarrealista que ofrece una herramienta de formación segura y eficaz para la ecografía en el punto de atención (PoCUS) y la ecocardiografía en la atención pediátrica y neonatal.

Los puntos de referencia precisos y palpables y los escaneos de pacientes reales proporcionan una experiencia de escaneo precisa y de alta fidelidad en este simulador de ecografía pediátrica y neonatal. Puede escanear de forma continua como lo haría con un bebé real. Las imágenes ecográficas abarcan desde la clavícula hasta la pelvis, así como las 3 ventanas craneales.

HABILIDADES:

- Ecografía en el punto de atención (POCUS) en pacientes pediátricos y neonatales
- Ecografía pulmonar y cardíaca de alta resolución.
- Anatomía cardíaca en pacientes pediátricos y neonatales
- Uso del doppler y modo M

CASOS Y PATOLOGIAS:

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>



CRANEAL:

- Cerebro normal
- Cerebro prematuro
- Hemorragia intraventricular grado 1
- Hemorragia intraventricular grado 2
- Hemorragia intraventricular de grado 3
- Hemorragia intraventricular de grado 4
- Hidrocefalia
- Encefalopatía hipóxico-isquémica
- Edema cerebral

PULMONES:

- Pulmones normales
- Neumotórax derecho
- Derrame pleural derecho
- Neumonía
- Síndrome de dificultad respiratoria
- Taquipnea transitoria del recién nacido
- Neumotórax izquierdo
- Derrame pleural izquierdo

RENAL

- Riñones normales
- Hidronefrosis leve del riñón derecho
- Hidronefrosis moderada en el riñón derecho
- Hidronefrosis severa en riñón derecho
- Quiste renal derecho
- Hidronefrosis leve en el riñón izquierdo
- Hidronefrosis moderada del riñón izquierdo
- Hidronefrosis grave Riñón bilateral
- Quiste renal izquierdo

CARDÍACA

- Corazón normal
- Hipovolemia
- CIA del seno venoso con PAPVD
- Coartación de aorta

FLUIDOS:

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>



- Espacios normales
- Líquido leve en el espacio subfrénico derecho
- Líquido moderado en el espacio subfrénico derecho
- Fluido severo en el espacio subfrénico derecho
- Líquido leve en el espacio subfrénico izquierdo
- Líquido moderado en el espacio subfrénico izquierdo
- Líquido grave en el espacio subfrénico izquierdo
- Líquido leve en la bolsa de Morison
- Líquido moderado en la bolsa de Morison
- Líquido grave en la bolsa de Morison
- Líquido leve en el espacio esplenorrenal
- Líquido moderado en el espacio esplenorrenal
- Líquido grave en el espacio esplenorrenal
- Líquido complejo leve en el espacio subfrénico derecho
- Líquido complejo moderado en el espacio subfrénico derecho
- Líquido complejo grave en el espacio subfrénico derecho
- Líquido complejo leve en el espacio subfrénico izquierdo
- Líquido complejo moderado en el espacio subfrénico izquierdo
- Líquido complejo grave en el espacio subfrénico izquierdo
- Líquido complejo leve en la bolsa de Morison
- Líquido complejo moderado en la bolsa de Morison
- Líquido complejo grave en la bolsa de Morison
- Líquido complejo leve en el espacio esplenorrenal
- Líquido complejo moderado en el espacio esplenorrenal
- Líquido complejo grave en el espacio esplenorrenal

VEJIGA:

- Vejiga normal
- Vejiga llena
- Catéter/sonda

GASTROINTESTINAL:

- Apendicitis
- Estenosis pilórica

CARACTERÍSTICAS:

REALIZAR EXÁMENES DE PACIENTES REALES:

- Los puntos de referencia anatómicos precisos y palpables y los datos ecográficos que abarcan desde la clavícula hasta la pelvis, así como

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>

las 3 ventanas craneales, permiten escanear como se haría con un bebé real.

ENTRENAMIENTO EN ESCENARIOS ACTIVOS:

- Realice un entrenamiento de escenarios realistas con la tableta del instructor.
- Cambie fácilmente la patología, la frecuencia cardíaca y/o respiratoria y la gravedad de la patología al instante para poner a prueba las habilidades de evaluación y toma de decisiones.

ECOCARDIOGRAFÍA:

- Integrando la alta fidelidad de la simulación cardíaca HeartWorks, Babyworks ofrece una formación sin riesgos para la ecocardiografía transtorácica (TTE) y transesofágica (TEE) en la atención pediátrica y neonatal.

ANATOMÍA CARDÍACA:

- Adquiera un conocimiento detallado de la anatomía del corazón y de las estructuras cardíacas a través de un modelo altamente realista y totalmente interactivo del corazón con más de 140 estructuras intracardíacas etiquetadas.

LISTA DE PACIENTES PERSONALIZABLE:

- Los tutores pueden crear sus propios casos de pacientes a partir de cualquiera de las patologías del sistema y crear información clínica a medida.
- Los tutores también pueden acceder fácilmente a sus propios pacientes personalizados desde la tableta, lo que hace que los exámenes tengan un contenido muy variable y sean sencillos de ejecutar.

FUNCIONES DOPPLER & M-MODE:

- Al igual que en los ecógrafos, BabyWorks Cardiac dispone de Doppler de color, de onda pulsada y de onda continua en todas las regiones de todos los casos.
- Así como M-Mode, Biplane y, un paquete de mediciones y cálculos con funcionalidad de informes.

ENSEÑANZA FLEXIBLE CON APOYO DEL APRENDIZAJE:

- BabyWorks proporciona acceso a una formación basada en pacientes reales en la que los médicos pueden trabajar con casos de forma independiente y a su propio ritmo.
- Más de 57 casos de pacientes utilizando exploraciones de pacientes reales desarrollarán las habilidades de diagnóstico y el reconocimiento de anomalías comunes en escenarios de puntos de atención para guiar la evaluación y la toma de decisiones para la derivación o el alta del paciente.

INCLUYE:

MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>



More Than Simulators™
Excellence. Every patient. Every time.

- 1 Simulador de ultrasonidos de alta fidelidad
- 1 Sonda TTE
- 1 sonda TEE
- 1 PC con software integrado
- 1 Monitor
- 1 Manual de instrucciones



MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º
44570 Calanda (Teruel)
España

CONTACTO

sales@morethansimulators.com
(+34) 936 06 77 05
<https://morethansimulators.com>