

# Simulador para ecografía PoCUS - BODYWORKS

Nº DE PRODUCTO: 1633



## DESCRIPCION:

El nuevo **BodyWorks** es un simulador para ecografía ultrarrealista de pacientes andrógenos, representa el cuerpo masculino y el femenino, diseñado para la formación interactiva en escenarios de Ultrasonido en el Punto de Atención (PoCUS) y nuestra última versión tiene una serie de nuevas características para hacer que sus programas sean aún más exitosos.

Completo con **120 exploraciones de pacientes reales** y más de **10.000 variaciones de patología** en ecografía cardíaca, pulmonar, transabdominal y pélvica, **BodyWorks** está diseñado para satisfacer las necesidades de formación de los profesionales sanitarios que desean practicar PoCUS en Medicina de Urgencias y Cuidados Críticos.

## HABILIDADES:

- Protocolos ELS, FAST, eFAST, FICE y RUSH

### 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>



- Habilidades de manipulación de la sonda
- Reconocimiento de anomalías y patologías comunes
- Habilidades de evaluación para guiar las decisiones de derivación o alta del paciente
- Funciones de Doppler y modo M

## CASOS Y PATOLOGIAS:

- Ecografía cardiotorácica
- Ecografía pulmonar
- Ecografía pélvica
- Ecografía abdominal
- Exámenes RÁPIDOS
- Manipulación de la sonda
- Masa renal (carcinoma de células renales)
- Pulmón consolidado
- Embarazo intrauterino a las 11 semanas con ritmo cardíaco
- Masa pancreática

## CARACTERISTICAS:

### FORMACIÓN FLEXIBLE:

- BodyWorks 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 100 casos de pacientes utilizando exploraciones de pacientes reales desarrollarán las habilidades de diagnóstico y el reconocimiento de anomalías comunes en la medicina de emergencia para guiar la evaluación y la toma de decisiones para la derivación o el alta del paciente.

### APRENDIZAJE DE DIAGNÓSTICOS COMPLEJOS:

- El Instructor Tablet permite al tutor ejecutar escenarios *sobre la marcha*; y cambiar fácilmente la condición del paciente y el nivel de gravedad para probar las habilidades de evaluación y toma de decisiones.
- Permite al tutor ejecutar escenarios *sobre la marcha*; y cambiar fácilmente la condición del paciente y el nivel de gravedad para probar las habilidades de evaluación y toma de decisiones.
- Permite al tutor cambiar los signos vitales, incluyendo la frecuencia cardíaca, la frecuencia respiratoria, la presión arterial y el electrocardiograma para aumentar la complejidad del escenario.

### REALIZAR ESCENARIOS DE PACIENTES REALES:

### 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>

- Escanee en tiempo real desde la clavícula hasta la pelvis con una transición perfecta entre las sondas cardíacas y abdominales. Se han creado múltiples modelos de patología para facilitar la evaluación ecográfica de pacientes con alteraciones estructurales y funcionales
- Nuestras tabletas de manejo sencillo permiten al tutor crear escenarios atractivos y dinámicos para ofrecer una formación basada en la simulación muy eficaz.
- El realismo clínico aumenta considerablemente, mientras que el pensamiento crítico y las habilidades de gestión de pacientes se ponen a prueba ampliamente.

#### **LISTA DE PACIENTES PERSONALIZABLE:**

- Esta nueva función permite a los tutores crear sus propios casos de pacientes a partir de cualquiera de las patologías del sistema y crear información clínica a medida.
- Los tutores 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 realizar.

#### **MEJORAS EN LA APARIENCIA DE LOS PACIENTES:**

- Pulmones realistas, incluyendo el punto pulmonar, el signo del código de barras, el signo de la costa, las líneas A y el aspecto general de los pulmones.
- Todos los casos de líquido pleural
- Colecistitis
- Casos de AAA
- Diafragma
- CBD dilatado
- Metástasis hepáticas (aumento del número de lesiones)

## **INCLUYE:**

- 1 Torso andrógono muy realista
- 1 sonda transabdominal
- 1 sonda transtorácica
- 1 PC o computadora portátil (depende de la configuración elegida)
- 1 pantalla o 2 Pantallas (depende de la configuración elegida)
- 1 Instructor Tablet
- 1 Monitor de pacientes
- 1 conjunto de 113 casos de pacientes (software)
- 1 software de Pocus
- 2 casos de transporte
- 1 Guía del usuario

#### **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>

## MODULOS ADICIONALES:

### **NEEDLING ON EVE (opcional, Ref. 4382):**

- Este módulo opcional para BodyWorks Eve introduce la capacidad de simular una gama de procedimientos intervencionistas utilizando una aguja retráctil no invasiva: drenaje pericárdico (taponamiento), drenaje pleural, etc.
- Los estudiantes ahora pueden practicar sus habilidades de reconocimiento de estructuras patológicas y no patológicas, simulando los escenarios del mundo real que encontrarán en entornos clínicos.
- Esta poderosa nueva herramienta permite un aprendizaje práctico sin riesgos que mejora la competencia necesaria para patologías intervencionistas específicas.

### **CARRO DE ECOGRAFÍA (opcional):**

- Elige la configuración en un carro que simula la ergonomía de un ecógrafo clínico para uso en planta.
- Permite colocar las dos pantallas, con soporte de sondas y accesorios en un entorno compacto e integrado.
- El carro permite ajustar la altura del simulador y desplazar el equipo fácilmente por las instalaciones de formación gracias a sus ruedas con freno.

### **MONITOR DE PACIENTES iSIMULATE (opcional):**

- Conexión inalámbrica a la tableta para mostrar los cambios fisiológicos que realiza el tutor durante el escenario.

### **AMPLIAR LA CAPACIDAD CON EL TEE Y EL TTE (opcional):**

- BodyWorks también puede ampliarse para incluir una formación completa en anatomía cardíaca y ecocardiografía mediante la adición de la funcionalidad HeartWorks TEE TTE.
- Al practicar las habilidades de manejo de la sonda de ETT y ETE, los alumnos pueden observar el posicionamiento de la sonda en relación con el corazón virtual y palpitante en 3D, con efectos sobre las imágenes en tiempo real.
- Las modalidades Doppler (CFM, PWD, CWD) y el modo M están disponibles junto con las herramientas con las que realizar una evaluación cuantitativa precisa

### **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>