

# Simulador de ecografía - VausSIM

Nº DE PRODUCTO: 2865





## DESCRIPCION:

VausSim™ es un simulador de ecografía avanzado y versátil, diseñado para realizar diagnósticos durante el movimiento. Gracias a una red de sensores de alta fidelidad, hace que la piel de cualquier simulador o maniquí de ecografía sea escaneable en entornos móviles.

## HABILIDADES:

- Permite al instructor crear de forma independiente, mediante el uso de un potente editor, un libro de casos personalizado y exclusivo de imágenes/vídeos/volúmenes reales.
- Permite cambiar el estado ecográfico patológico del paciente en tiempo real durante los escenarios.
- Mejorar la práctica y habilidad de detección de problemas en el alumno.
- Desarrolla problemas que se adaptan a tu curso y nivel de experiencia.



# CASOS Y PATOLOGIAS:

#### **MÓDULO 1 DE EMERGENCIAS (8 CASOS):**

- Accidente de tráfico
- Intento de fuga
- Caída de peatón
- Accidente de moto
- Caída desde posición elevada (escalera de mano)
- Accidente de moto en zona rural
- Accidente de camión
- Accidente deportivo en zona de esquí
- Accidente deportivo en equitación

## MÓDULO 1 DE COVID (1 CASO):

- Neumonía con intersticio alveolar

## CARACTERISTICAS:

#### **VERSATILIDAD Y MOVILIDAD**

- Con VausSIM puedes transformar cualquier simulador en un simulador de ecografía avanzado.
- Puedes acceder a la interfaz del instructor en cualquier dispositivo con un navegador de Internet.
- Innovador y único módulo de referencias que permite escenarios para el diagnóstico en movimiento.
- Portabilidad, al no ser sensible a los campos magnéticos, garantiza el funcionamiento continuo durante el transporte del paciente.

## **CONTENIDOS MULTIMEDIALES**

- Crea fácilmente tu propio libro de casos para crear tu simulador exclusivo y único.
- Visualiza imágenes, vídeos y volúmenes sin restricciones.

#### INCLUYE

- 3 Sondas de ultrasonidos simuladas (1 lineal, 1 convexa, 1 matriz de fase)
- Paquete de 20 etiquetas RFID
- Memoria USB que incluye el software VausSim, la clave de licencia de por vida, los maletines y el manual de usuario



- Módulo de emergencia 1 que incluye 8 Casos de Emergencias
- Módulo de emergencia Covid 1 que incluye n° 1 escenario COVID
- Maletín de transporte con certificación IP67 y resistente al agua
- Soporte de instalación y formación a distancia
- Actualizaciones y mejoras de software gratuitas
- 1 año de garantía

# MODULOS ADICIONALES:

## MÓDULO PEDIÁTRICO – VAUSSIM PEDIATRICS (8 Casos):

- Neumonía
- Caída de peatón
- Accidente en bicicleta
- Caída desde 2 metros de altura
- Accidente de tráfico
- Paciente normal no patológico
- Abuso de menor

### MÓDULO ABDOMINAL (8 Casos):

- Dolor abdominal Piedras en vesícula biliar
- Cáncer de vesícula biliar
- Cáncer (metástasis) en el estómago
- Cirrosis
- Lesiones múltiples en hígado
- Cáncer colorrectal
- Pancreatitis crónica
- Pielonefritis tuberculosa

### MÓDULO PLEURAL (8 Casos):

- Micetoma pulmonar
- Neumonía lobar en el pulmón izquierdo
- Neumonía intersticial
- Fallo cardíaco agudo
- Fallo cardíaco con atelectasia
- Intersticiopatía pulmonar en la esclerodermia
- Consolidación pulmonar y fiebre que condicionan la fibrilación auricular de alta frecuencia
- Neumotórax en el pulmon derecho

## MÓDULO CARDÍACO (8 Casos):



- Estenosis aórtica 1
- Endocarditis tricuspidea
- Cardiomiopatía con dilatación
- Trombosis atrial
- Hipertensión cardíaca
- Amiloidosis cardíaca
- Estenosis aórtica 2
- Válvula aórtica bicúspide

## MÓDULO GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA (15 Casos – 10 Escenarios):

- Atonía uterina
- Coágulos Subinvolución uterina
- Coágulo del istmo
- Hematoma paracervical
- Hemorragia intraabdominal
- Placenta retenida
- Inserción de balón intrauterino
- Control del balón intrauterino para control de hemorragia post-parto
- Cotiledones retenidos
- Curetaje del cotiledón retenido
- Sin restos de sangre y hemorragia en la cavidad uterina
- Remoción manual de placenta
- Parto con distocia de hombro Derecha
- Parto con distocia de hombro Izquierda

## MÓDULO DE PATOLOGÍAS VENOSAS EN LAS EXTREMIDADES INFERIORES (9 CASOS):

- Edema en el tobillo izquierdo
- Trombosis Venosa Profunda (TVP) No femoral
- Trombosis Venosa Profunda (TVP) Femoral
- Reflujo poplíteo 6 meses post TVP
- Trombosis Venosa Profunda (TVP) Vena safena
- Trombosis Venosa desde zona poplítea. safena y arteria femoral
- Nódulo linfático femoral
- Quiste de Baker
- Pseudoaneurisma femoral