

# Simulador de Auscultación para Estudiantes

La solución para la enseñanza de auscultación en el aula



SAM II, el Simulador de Auscultación para Estudiantes, es una gran innovación en la enseñanza de sonidos cardiacos, pulmonares e intestinales. Además de contener la biblioteca de sonidos más amplia del mercado, SAM II es portátil y fácil de usar. SAM II es usado y preferido en Clínicas de Simulación alrededor del mundo ya que de ser necesario puede ser trasladado a los salones de clases o a auditorios para capacitaciones de extensión universitaria o enseñanza a grupos grandes de alumnos.

## Lecciones sobre cada sonido

Las lecciones se proporcionan con todos los sonidos y se accede a ellos presionando una sola tecla. Incluyen debates sobre el sonido, diagramas del pecho, fonocardiogramas, y preguntas y respuestas.

## Palpación de frémitos

Los estudiantes palpan los murmullos de una estenosis aórtica severa y un defecto septal ventricular para determinar el grado del murmullo.

## Clases previamente programadas

Los instructores programan sus clases previamente para una presentación más fluida. Disponen de varias clases que pueden editar, guardar y recuperar en cualquier momento.

## Beneficios

Sonidos:

- \* 35 cardiacos
- \* 21 respiratorios
- \* 20 intestinales
- \* 4 soplos carótidos
- \* 16 combinaciones corazón/pulmón

Escuche los sonidos ubicados en el sitio anatómico correcto con su propio estetoscopio

Reproduzca sonidos cardiacos y respiratorios simultáneamente o por separado

Consulte el fonocardiograma con todos los sonidos para identificar más fácilmente los murmullos sistólicos y diastólicos

Los instructores pueden programar la clase previamente para una presentación más fluida.

Se incluye un programa de evaluación del estudiante

## El instructor y los estudiantes escuchan a SAM II con el Sistema de Auscultación de Cabecera

El Simulador de Auscultación SAM II viene con el Sistema de Auscultación de Cabecera que permite que el instructor, o uno de los alumnos, ausculte al simulador y todos puedan oírlo al mismo tiempo, convirtiéndose en un excelente sistema de evaluación.



### Ausculte también a Pacientes Reales

Luego de la enseñanza de ruidos normales y patológicos con SAM II, traslade el aprendizaje de sus alumnos a casos con pacientes reales.

Puede utilizar el Sistema de Auscultación de Cabecera para que la auscultación del paciente sea escuchada en simultáneo por el instructor y 14 alumnos\*.



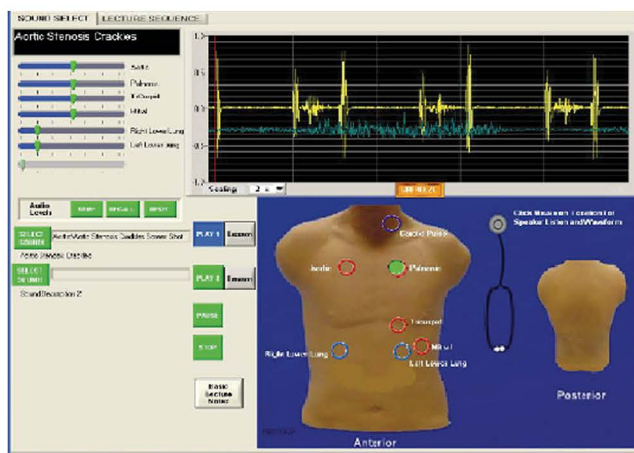
### Audífonos de rayos infrarrojos

El Simulador de Auscultación para Estudiantes incluye 15 audífonos de rayos infrarrojos HeartMan, que cuentan con un interruptor de inclinación que los apaga cuando no están en uso, lo que ahorra la energía de la batería.

\* Si su institución lo requiere, se pueden conectar hasta 30 Heartman

### Exhibición de Sonido

Los sonidos de SAM pueden aparecer como fonocardiograma con el uso del software.



### Identificación de la Sístole por Palpación de Pulso Carotídeo

Al evaluar los sonidos cardiacos, es esencial diferenciar la sístole de la diástole. SAM tiene pulso carotídeo medido con cada S1, que es el comienzo de la sístole. Los estudiantes palpan el pulso carotídeo de SAM mientras escuchan los sonidos cardiacos.

