



Guía rápida

Aplicación Kosmos para Android™

Aplicación Kosmos para Android

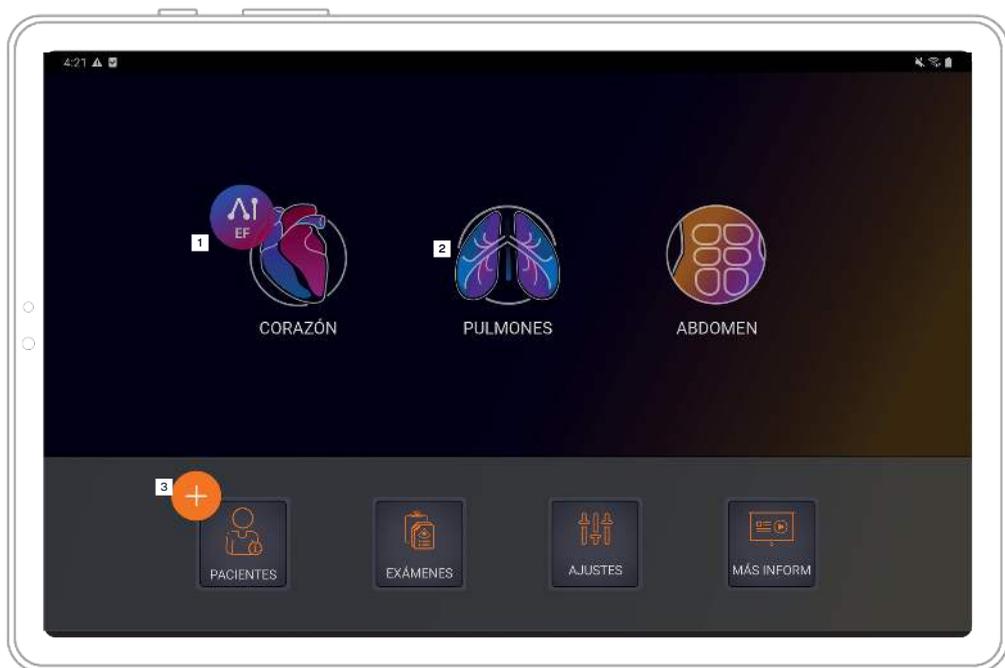


App: EchoNous Kosmos: Ultrasound App
EchoNous, Inc.



Descargue la aplicación EchoNous Kosmos: Ultrasound de la tienda de Google Play.

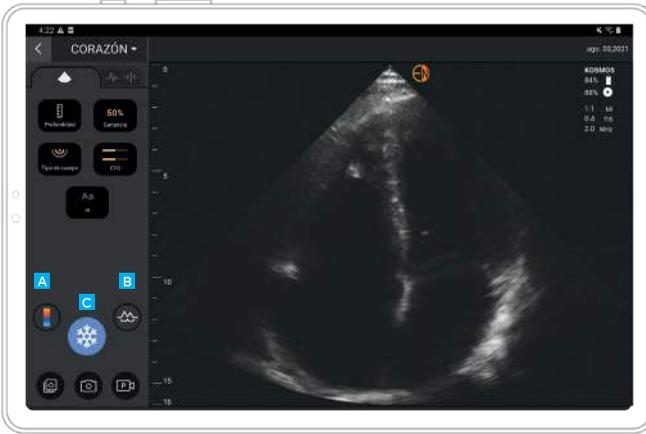
Lance la aplicación, conecte una sonda compatible y ya puede escanear.



Inicio

- 1** Flujo de trabajo de la FE asistido por IA*
- 2** Adquisición de imágenes (corazón, pulmón y abdomen)
- 3** Pacientes, exámenes, ajustes y vídeos explicativos

Adquisición de imágenes



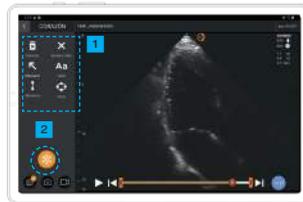
Modo B

- A Modo B+CD
- B Congelar
- C Modo B+M



A Modo B+CD

- 1 Caja de color
Mueva y ajuste el tamaño de la caja arrastrándola
- 2 Seleccionar el mapa de color
- 3 Desactivar la opción de Doppler color



B Congelar

- 1 Anotaciones
- 2 Descongelar



C Modo B+M

- 1 Desactivar el modo M
- 2 Línea M
Arrastre para mover

Funciones Trio en el flujo de trabajo de la FE

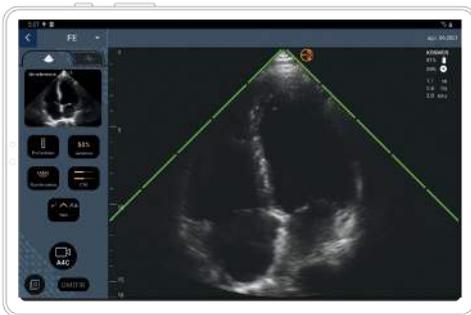
Dentro del flujo de trabajo de la FE asistido por IA, puede activar Trio* para obtener orientación sobre cómo adquirir las vistas A4C y A2C necesarias para el cálculo de la FE.



Toque el botón Trio para activar/desactivar las funciones de IA.

1 Orientación automática

A medida que mueve la sonda Torso, los algoritmos de IA de Kosmos le orientan para capturar imágenes cardíacas óptimas.



2 Valoración automática

Mediante la evaluación de la calidad de imagen a medida que se escanea, la IA de Kosmos proporciona una valoración en tiempo real de la calidad de imagen por medio de barras de color rojo (deficiente) y verde (buena) a lo largo del perímetro de la imagen.

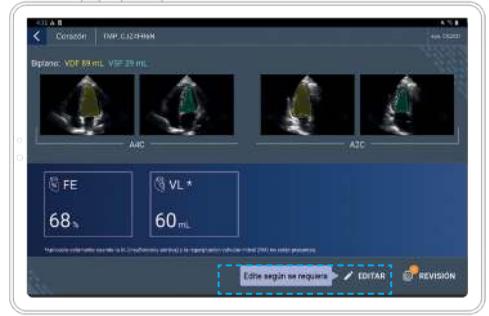
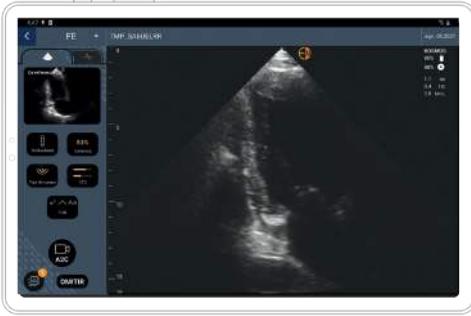


3 Etiquetado automático

Nuestra IA etiqueta las estructuras cardíacas clave en la pantalla en tiempo real para que sepa exactamente qué está viendo, al instante.

Flujo de trabajo de la FE*

El flujo de trabajo de la FE le orienta para adquirir videos A4C/A2C y calcular automáticamente la fracción de eyección y el volumen sistólico. Activar las funciones Trio es optativo.



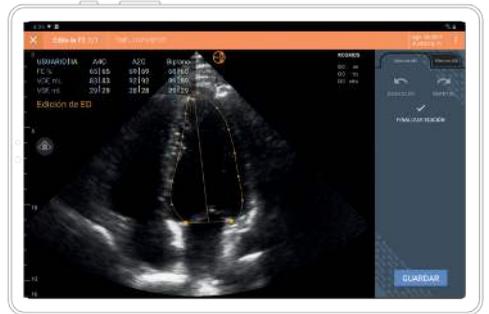
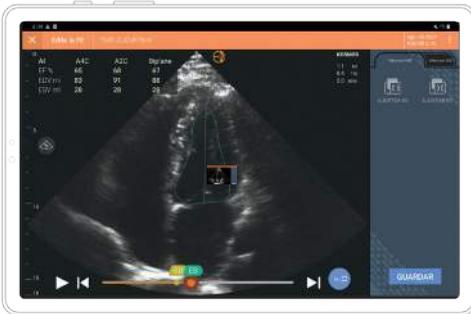
Adquirir

1 Obtenga una buena vista A4C y pulse A4C para adquirir un video.

A continuación, adquiera un video A2C (recomendado) u omitalo.

Resultados

2 Vea los resultados.



Editar y revisar

3 Seleccione un fotograma telediastólico/telesistólico distinto.

4 Ajuste el contorno del VI.

Contacto

Atención al cliente

Llame al 1-844-854-0800
Correo electrónico support@echonous.com

KOSMOS® está diseñado para que lo utilicen profesionales de la salud cualificados y capacitados en la evaluación clínica de los sistemas cardíaco y pulmonar, así como del abdomen, mediante la adquisición, el procesamiento, la visualización, la medición y el almacenamiento de imágenes ecográficas.

Consulte la guía del usuario antes de su uso.

⚠ Precaución: La ley federal (Estados Unidos) restringe la venta de este dispositivo a un médico o bajo prescripción facultativa.

 KOSMOS P006898-001 Rev A

Un producto de  EchoNous

Solo para EE. UU. *Trio es un sistema automático de etiquetado, valoración y orientación de imágenes en tiempo real para permitir la recopilación de imágenes por parte de los profesionales de la salud, incluidos aquellos que no están capacitados en sonografía, para abordar necesidades de análisis de imágenes urgentes durante la emergencia de salud pública declarada por la COVID-19. El uso previsto de Trio es para profesionales de la salud cualificados o bajo la supervisión o guía en persona de un profesional de la salud capacitado o con licencia. Esta función no está aprobada por la FDA. El flujo de trabajo de FE asistido por IA emplea IA para que los profesionales de la salud, incluidos aquellos que no están capacitados en sonografía, realicen los cálculos iniciales de la FE para abordar las necesidades de análisis de imágenes urgentes durante la emergencia de salud pública declarada por la COVID-19. El uso previsto del flujo de trabajo de FE asistido por IA es para profesionales de la salud cualificados o bajo la supervisión o guía en persona de un profesional de la salud capacitado o con licencia. Esta función no está aprobada por la FDA.

Android es una marca comercial de Google LLC.

©2021 EchoNous, Inc., EchoNous y KOSMOS son marcas comerciales registradas de EchoNous, Inc.