

VINNO G86

INTELIGENCIA EXCEPCIONAL



VINNO ULTRASOUND,S.L.U

c/. Llobregat, 8, Nave 4
08750 MOLINS DE REI, Barcelona

Tel: +34 93 348 67 66

Email: info@vinnospain.com

VINNO se reserva el derecho de revisar las especificaciones técnicas en caso de que sea necesario.

VLucid platform

Gracias a la plataforma VLucid, el G86 integra una nueva tecnología de corrección de haz adaptativa y una arquitectura de hardware de alto rendimiento que le permite hacer diagnósticos más fiables con excelentes imágenes 2D y una mejor en la gama de colores. Sus herramientas totalmente personalizables y su innovadora gestión modular de la energía, lo convierten en un equipo de excelente rendimiento sin casi ruidos.



Nuevas Herramientas



Inteligencia Artificial



Mejor penetración



Silencioso





Excelente Calidad de Imagen

Diagnósticos más precisos.

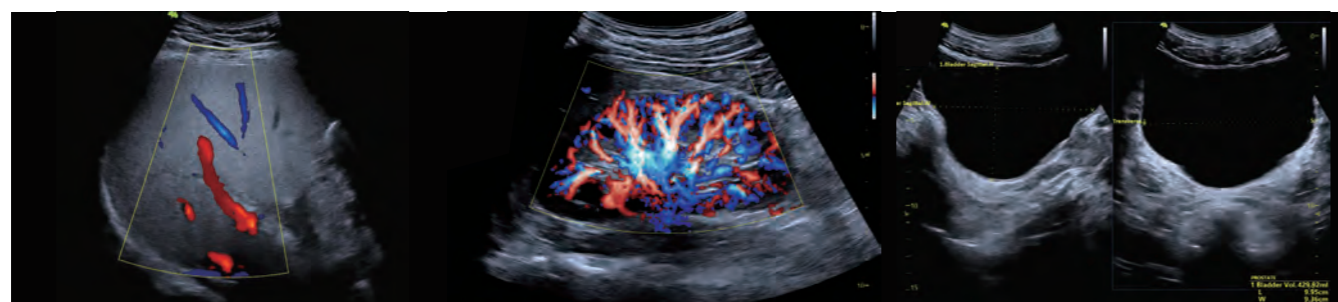
Mejor Calidad de imagen y penetración incluso en pacientes obesos.

VLuminous Flow

Una innovadora tecnología Doppler que permite visualizar los flujos sanguíneos en 3D, ofreciendo más realismo a la imagen.

Mediciones Automáticas

Simplifique los procesos de medición y reduzca el tiempo de cada examen gracias a las mediciones automáticas.



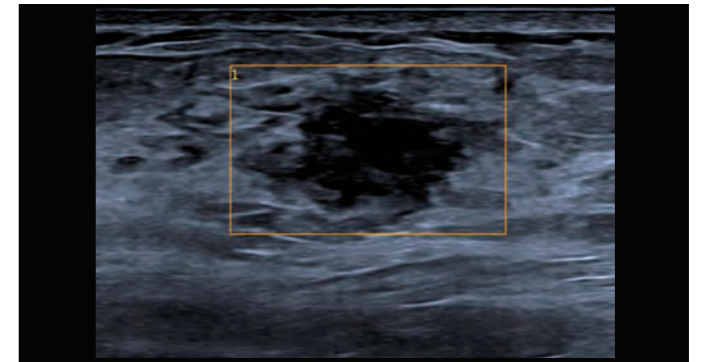
La enorme pantalla táctil de 13,3 pulgadas permite añadir comentarios y anotaciones con solo un toque. Facilitando el diagnóstico remoto o la formación a distancia.



Excelente Imagen Superficial

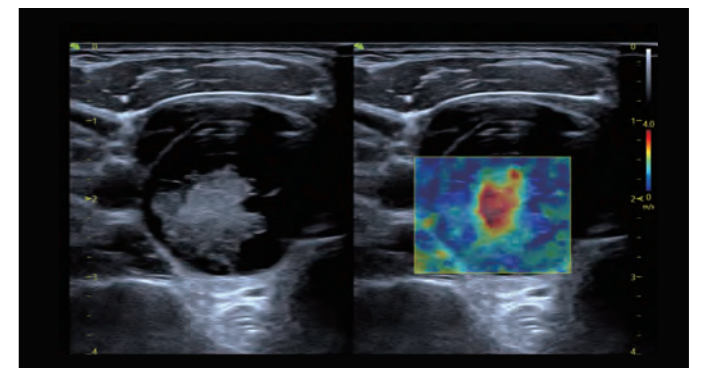
VAID (Diagnóstico por Inteligencia Artificial Vinno)

El VAid es una herramienta innovadora gestionada por Inteligencia Artificial que permite la detección de lesiones mamarias en tiempo real o en imágenes almacenadas (fotos o videos). El VAid puede analizar automáticamente las características de las lesiones y asignarles la categoría correspondiente Bi-Rads.



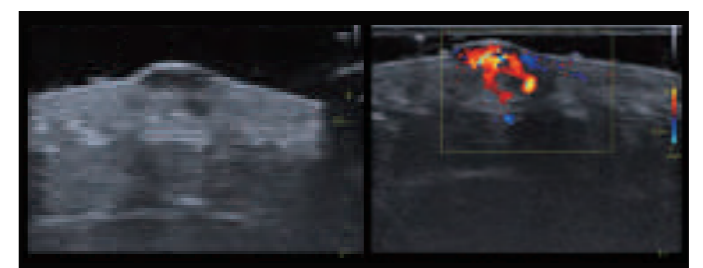
Elastografía Shear Wave (VShear)

El VShear (Elastografía Cuantitativa) es un método no invasivo para proporcionar información cuantitativa de la elasticidad del tejido a través de la detección de la velocidad de propagación de las ondas ecográficas.



Sondas de alta frecuencia 2nda generación XGen.

Sondas lineales de ultra-alta frecuencia de hasta 23 mhz, capaces de escanear una lesión superficial con una alta resolución y sensibilidad.



Salud de la mujer

Conteo de Folículo (VAim)

Esta herramienta identifica folículos automáticamente en una imagen 2D o 3D, marca su contorno con diferentes colores y mide el volumen con tan solo pulsar un botón.



Pruebas de detección embarazo.



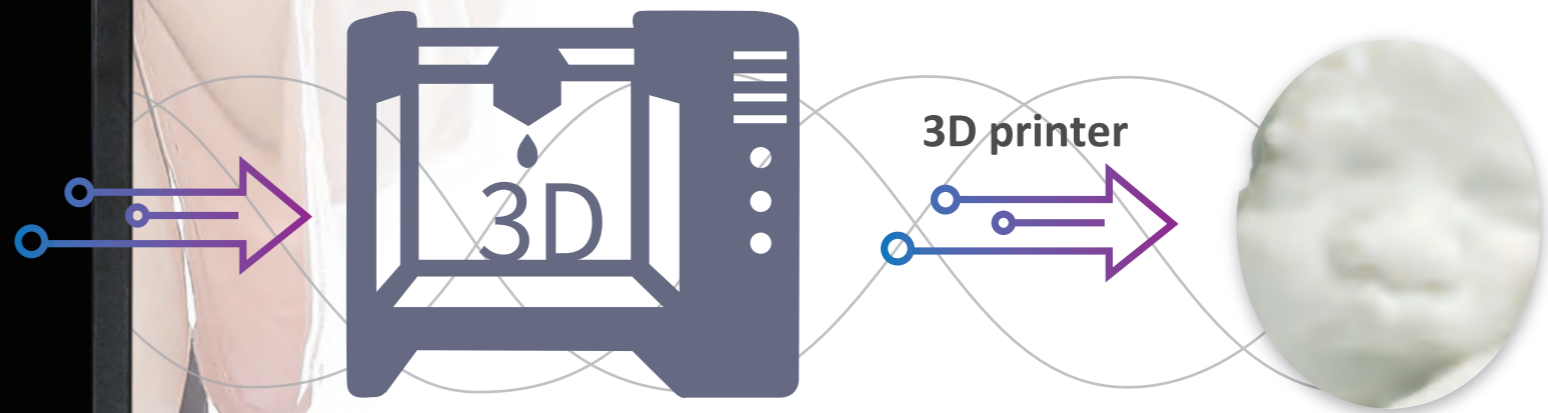
HSG(Histerosalpingografía)

Una combinación de imágenes 3D con tecnología de contraste de micro-burbujas, ofrece una vista tridimensional de la estructura de las trompas de Falopio.

Evaluación temprana del embarazo

La excelente calidad de imagen permite al usuario evaluar el estado del feto de un modo muy preciso e intuitivo.

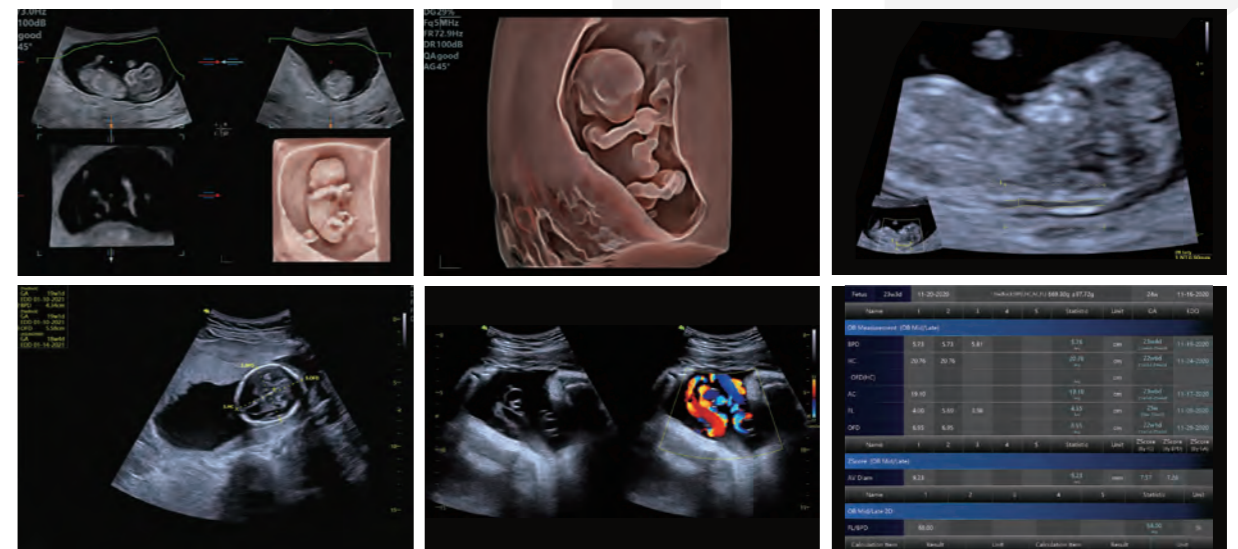




Herramientas obstétricas

Gracias a sus nuevas herramientas de renderizado, el VINNO G86 consigue una calidad de imagen 3D/4D excepcional. Además, integra herramientas de Inteligencia Artificial que permiten mediciones fetales automáticas y estudios del desarrollo fetal, mejorando la exactitud y reduciendo el tiempo necesario en cada examen.

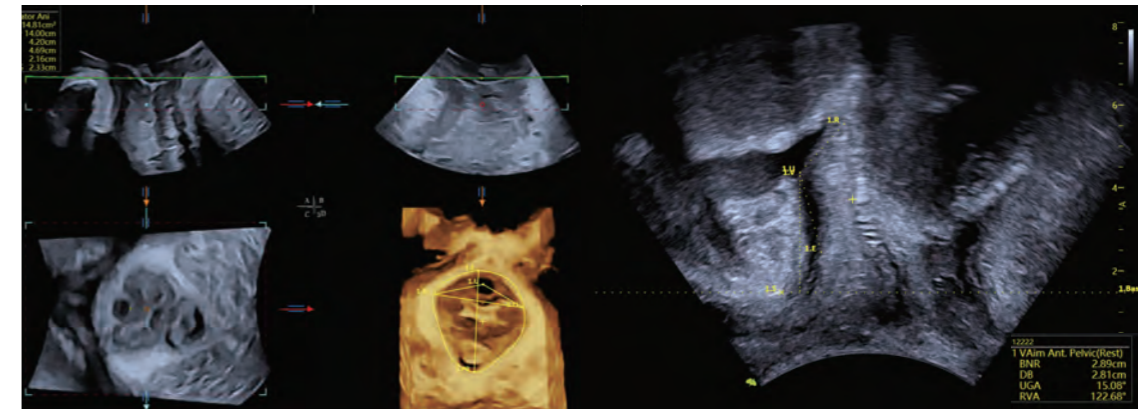
El análisis del Z-Score proporciona información sobre el crecimiento del corazón fetal según los parámetros del tronco del feto.





Suelo pélvico post-parto y neonato

Las tecnologías de inteligencia artificial para la medición pélvica, VAim Levator Ani y Ant.Pelvic proporcionan mediciones pélvicas con un solo toque que permiten al usuario evaluar la estructura pélvica en el post parto de una manera fácil y precisa.



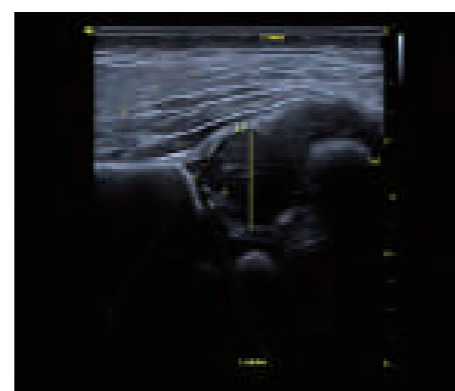
VAim Levator Ani en modo 3D

VAim Ant. Pelvic



VAim cadera

Mide automáticamente los ángulos α y β y proporciona la clasificación internacional de Graaf para evaluar el desarrollo de las articulaciones de las caderas neonatales.



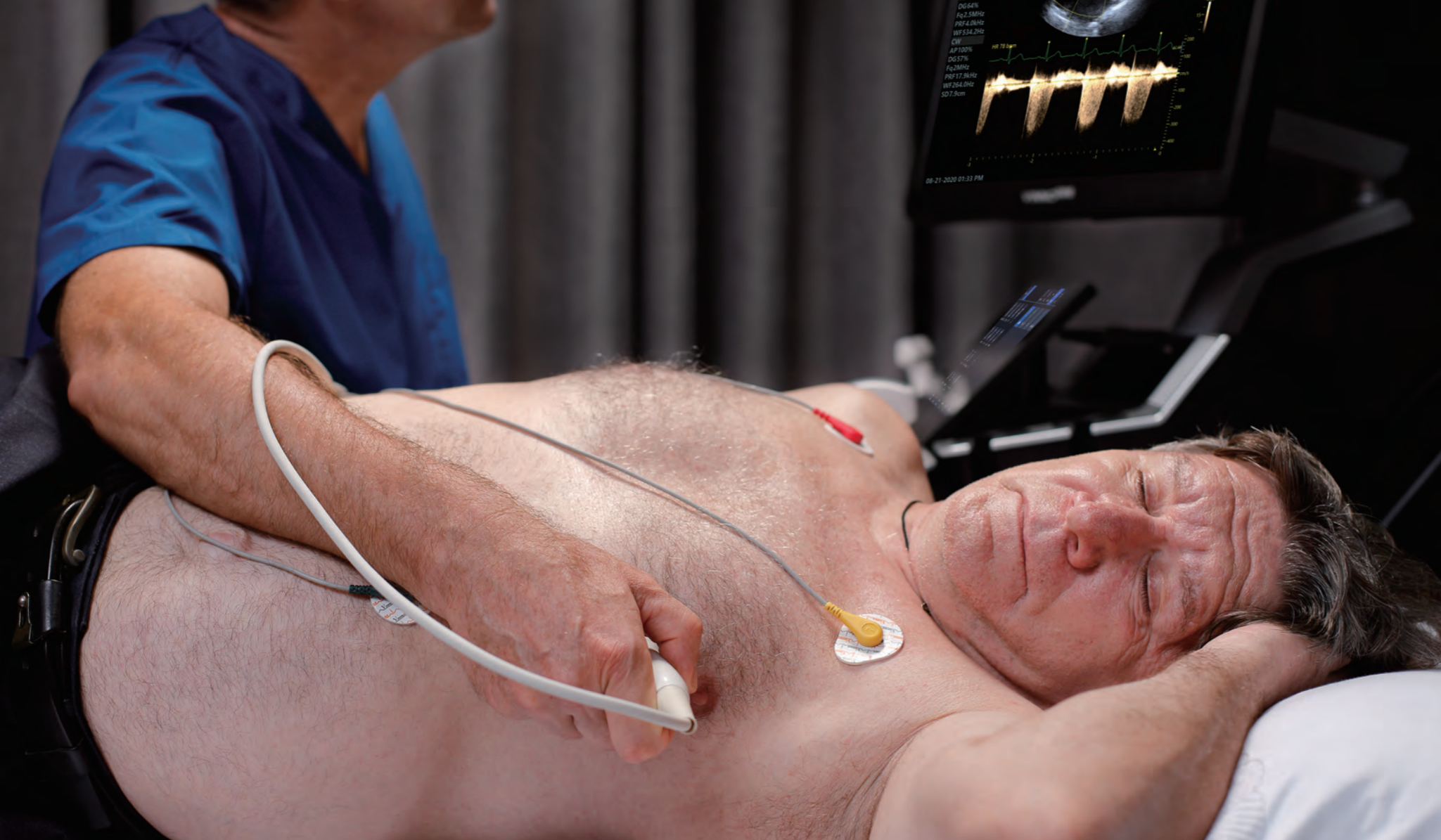
Diagram



Exámenes Gastrointestinales Pediátricos

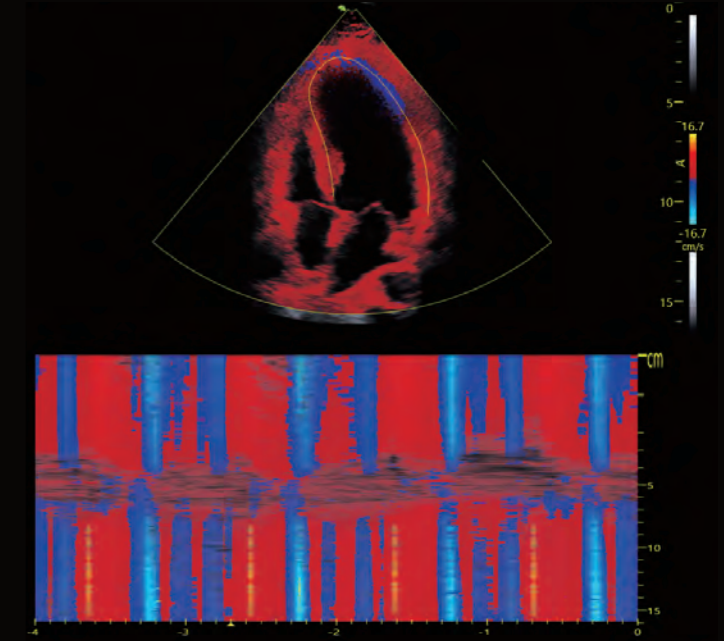
El transductor lineal de alta definición ofrece una excelente resolución y permite un diagnóstico de confianza.





Modo M Curvo

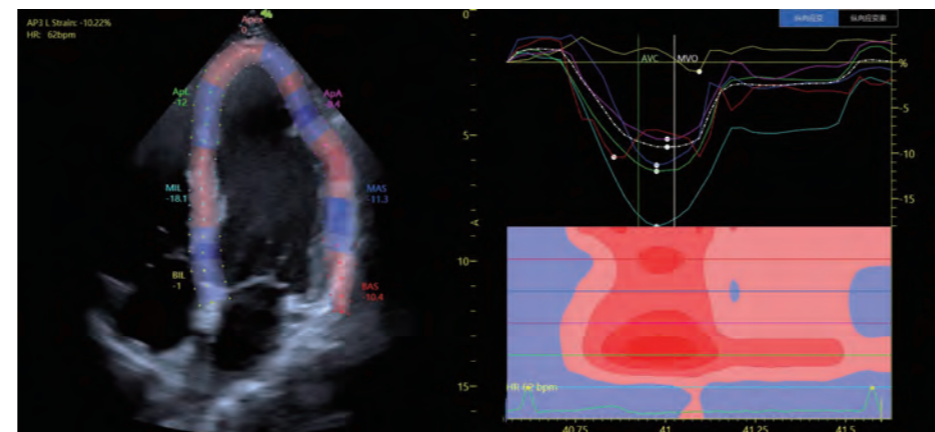
Dibuje la línea de muestra libremente y obtenga la información del movimiento de los segmentos miocárdicos correspondientes.



Cardiología

Funciones Cardíacas Avanzadas

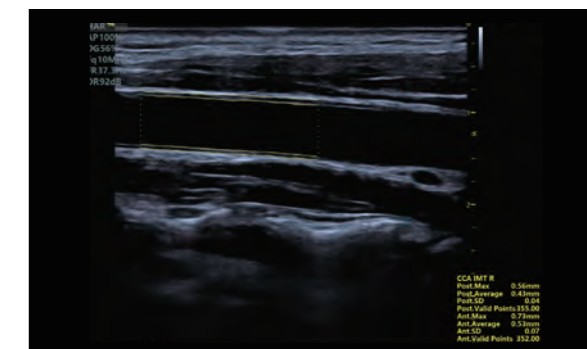
La Imagen de deformación o Strain Imaging, describe la curva de deformación miocárdica para evaluar las diferentes regiones del miocardio en una o varias imágenes, lo que refleja la deformación miocárdica durante sístole y diástole, permitiendo observar anomalías del latido durante el ciclo cardíaco. El stress echo es una evaluación dinámica no invasiva de las estructuras del miocardio y su función bajo un estrés externo (ejercicio o fármacos).





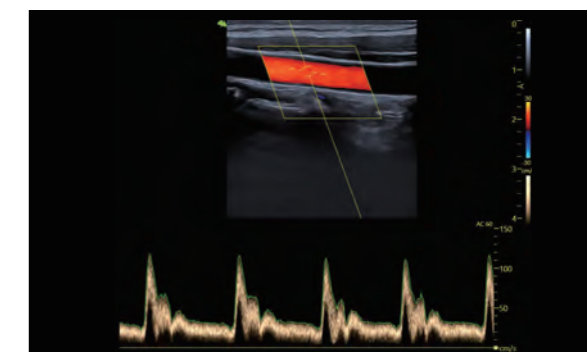
Live IMT

El Live IMT o Cálculo de la íntima media en vivo, permite abrir automáticamente un roi (región de interés) y calcular los parámetros del grosor de la íntima media en tiempo real.



Auto Trace

Rastrea automáticamente el espectro Doppler Pulsado con gran precisión y proporciona indicadores hemodinámicos como la presión, la frecuencia cardíaca y el índice de resistencia y pulsatilidad, lo cual permite una evaluación vascular prácticamente inmediata.

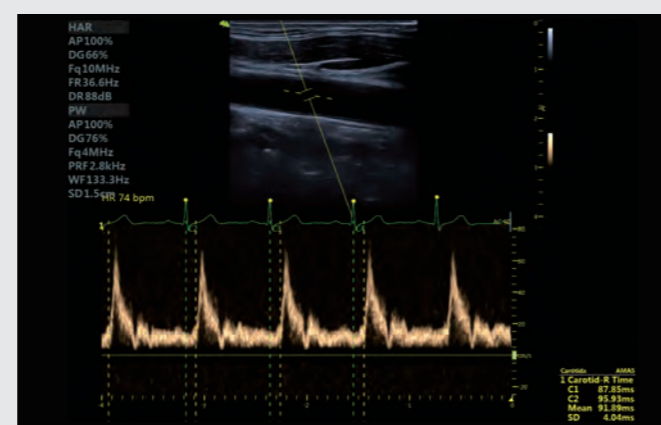


Mediciones Vasculares Inteligentes

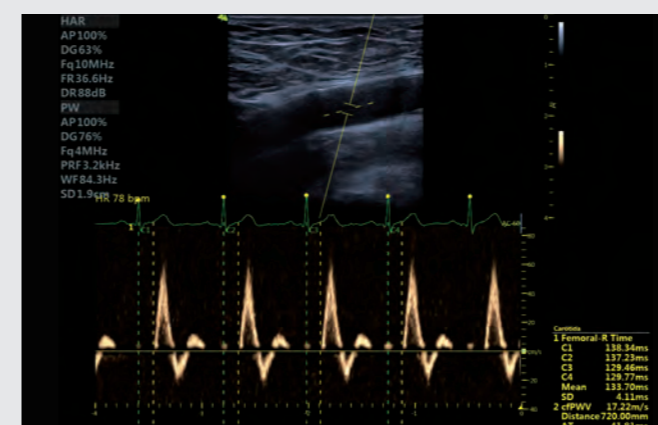
AMAS

(Medición automática de la rigidez arterial)

La herramienta automática AMAS para el cálculo de la velocidad de la curva Doppler Pulsado, indica eficazmente la rigidez arterial i la aterosclerosis.



Medición de la Arteria Carótida



Medición de la arteria femoral





Flujo de trabajo optimizado

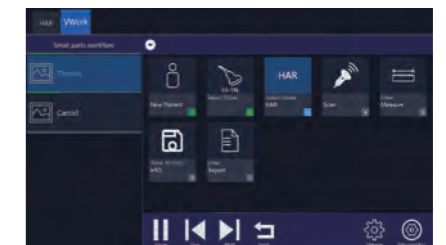
VReport

Gracias a esta herramienta totalmente centrada en el usuario, el VReport permite al usuario definir e importar plantillas de informe, luego el sistema generará automáticamente elementos de medición basados en esta plantilla importada, permitiendo minimizar el tiempo dedicado a la redacción de informes.



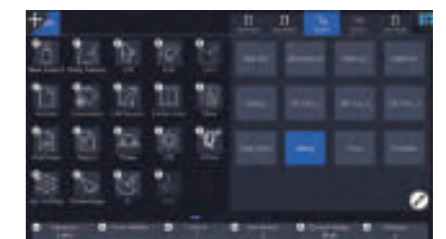
VWork

El VWork permite al usuario configurar el flujo de trabajo que prefiera para cada especialidad, generando protocolos específicos de exámenes según el usuario y facilitando enormemente el flujo de trabajo.



Interfaz de usuario personalizable

La personalización de la pantalla táctil permite ajustes de diseño y arrastrar iconos, permitiendo colocar las herramientas más usadas en los lugares más accesibles y mover o eliminar aquellas que se usan poco o no se usen.



Transferencia de imágenes y videos segundo plano

Exporte sus archivos en segundo plano sin interrumpir su escaneo.

