



MyLabTM

Putting the **ultra** back in ultrasound

Devolviendo lo ultra al ultrasonido.



ultra

Más allá del rendimiento y el valor

El nuevo sistema de ultrasonido de Esaote con un ultra rendimiento MyLab™⁹ eXP está diseñado para soportar una amplia gama de entornos de imágenes diagnósticas de servicios compartidos. Tome el ultra-control de sus imágenes con herramientas de visualización únicas, y visualice los resultados con claridad y sensibilidad para poder tomar decisiones clínicas más informadas. Experimente el ultra-confort de una ergonomía de diseño italiano y una interfaz del usuario ultra-fácil que aumenta la productividad.

El sistema de ultrasonido MyLab™⁹ eXP brinda una potencia sin precedente para tomar decisiones más seguras y mejor informadas sobre el cuidado de la salud sin riesgos, a un ultra valor.

Claridad
ultra

Claridad, Color, Contraste

Entendemos que la calidad de imagen es ultra-importante para usted. Nuestra tecnología de sonda de cristal único no compuesto le proporciona una excelente calidad de imagen con la que puede contar. Controlado por la nueva plataforma Ultra-engine, el sistema de ultrasonido MyLab™9 eXP brinda mayor claridad, color y contraste de imágenes, soportando sus necesidades de imágenes diagnósticas.

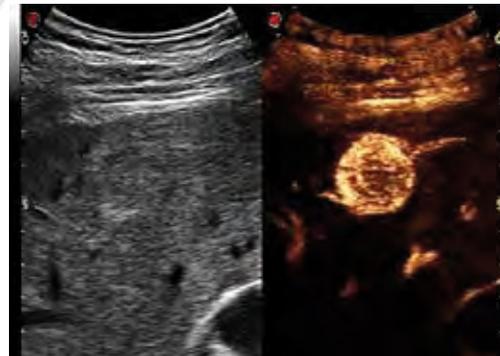
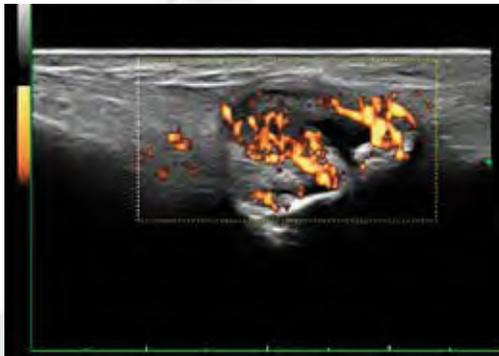
El sistema MyLab™9 eXP proporciona una calidad de visualización impactante para una experiencia superior de ultrasonido rica en aplicaciones que le permite tomar decisiones más informadas sobre el cuidado de la salud.



Tecnología iQProbes

El diseño del transductor, la calidad de los materiales y la tecnología de fabricación controlan la calidad de la imagen.

En el centro de transductores de excelencia de Esaote en Florencia, Italia, el equipo ha optimizado nuestros conversores de barrido, los algoritmos de procesamiento posterior y las tecnologías incorporadas para crear un transductor de ultrasonido de ultra calidad: iQProbe.



• Imágenes abdominales de alta penetración

• Sensibilidad del Doppler color aumentada con Power Doppler

• Imágenes por contraste mejoradas (CnTI™)



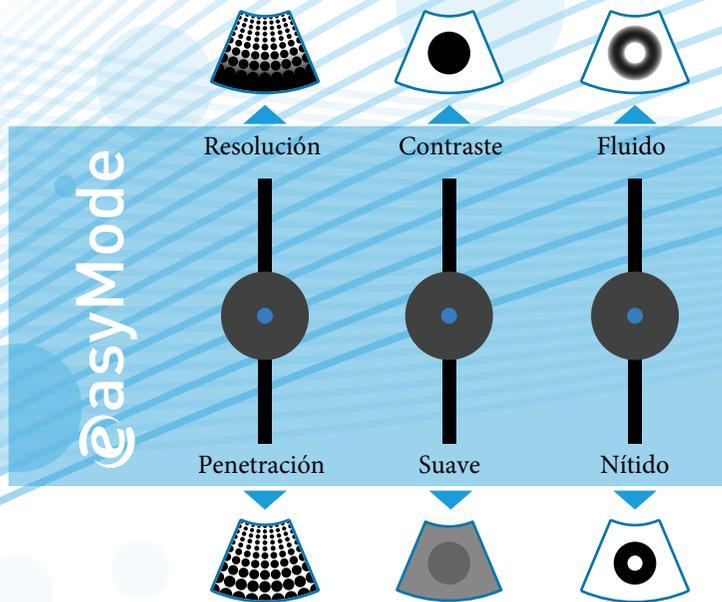
Facilidad de uso sin riesgos

El sistema MyLab™9 eXP hace uso de sus más de 30 años de ingeniería y diseño italiano para ofrecer una experiencia ultraergonómica, comenzando por su teclado flotante, pantalla táctil tipo tablet y pantalla panorámica full HD. Los médicos clínicos también se beneficián con:

- **easyMode*** herramienta táctil única para optimizar las imágenes a través de algoritmos inteligentes en tiempo real
- **Opti-light** integrada dentro del monitor para iluminar la sala garantizando el mejor entorno para un examen óptimo
- **appleprobe** diseño innovador que reduce el esfuerzo musculoesquelético hasta un 70%, para una mejor experiencia y comodidad del usuario en la práctica clínica



- Diseño italiano
- Panel de control simplificado
- Ecológico



40+ Parámetros de optimización de imágenes ajustados en 3 movimientos



ultra performance

Rendimiento sin riesgos

MyLab™9 eXP es una plataforma de avanzada con un disco rígido sólido (SSD), una unidad de CPU/GPU de última generación y Windows® 10 para soportar los requisitos más recientes de seguridad y de potencia de procesamiento de datos. El arranque rápido y el eficiente modo en espera hacen que MyLab™9 eXP sea fácil de desconectar y trasladar de una sala a otra sin perder el ritmo.

La tecnología i-motion de Esaote garantiza la mejor calidad de imagen a la mayor frecuencia de cuadros, incluso en los modos de imágenes más exigentes.

Arranque



≤45 seg.

i-motion



Frecuencia de cuadros elevada



Conectividad extendida



X-RAY

RMN

PET/TC

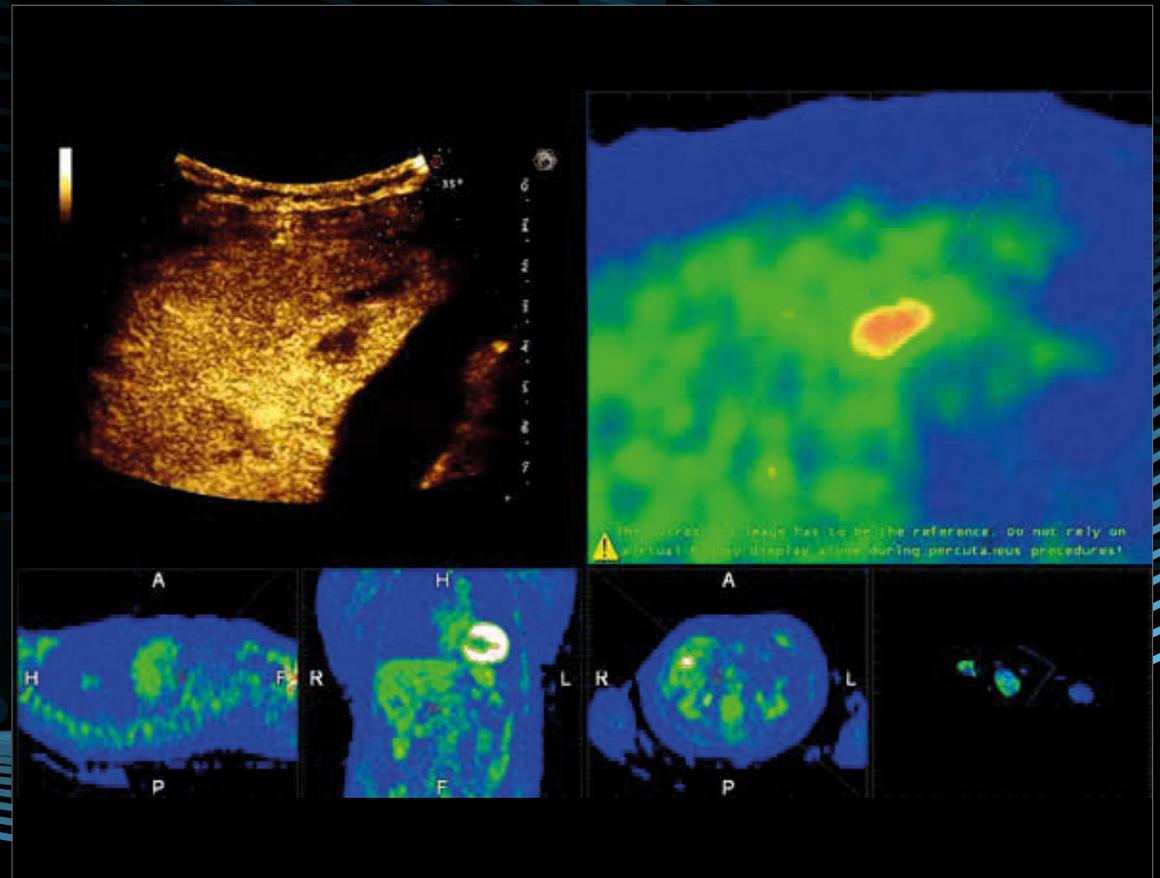
- Registro multi-modalidad
- Conectividad DICOM (incluye Q/R)
- Conformidad IHE
- Conectividad inalámbrica
- Software MyLab™ Desk evo para la estación de trabajo externa

ultra performance

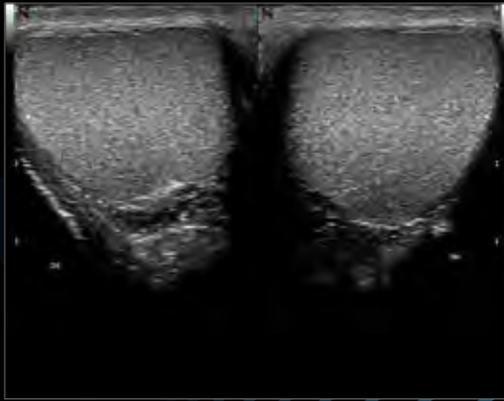
Virtual Navigator

Navegador virtual

TC, RMN, PET junto con el ultrasonido en tiempo real.



Fusión de CEUS y PET en tiempo real para detección de lesiones



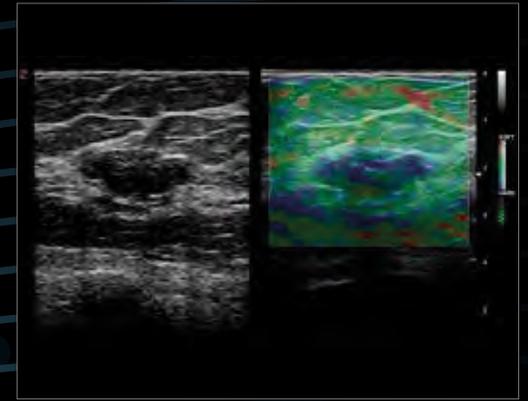
Imágenes de alta resolución en los testículos



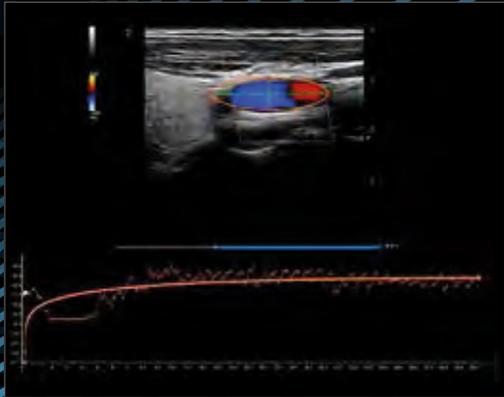
Realce de Doppler XFlow en la vascularización del hígado



Vista axial de la apendicitis



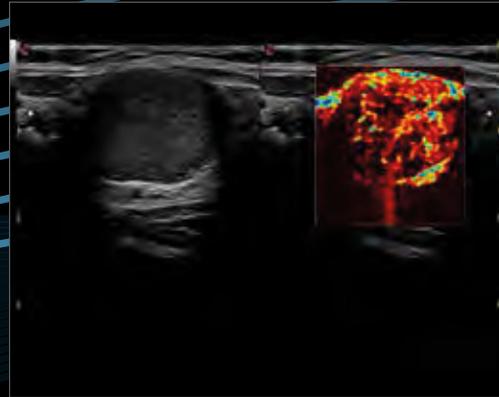
Caracterización Dual ElaXto en lesión mamaria



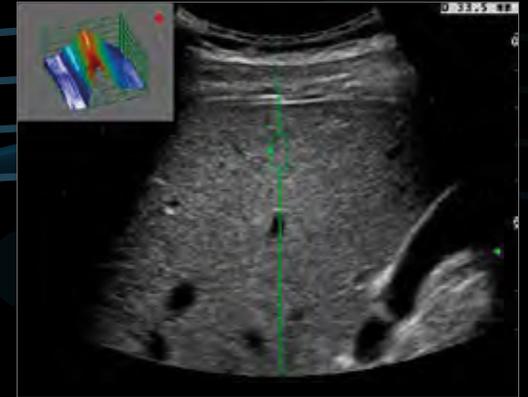
Funciones de cuantificación Q-Pack instaladas incluso con CFM



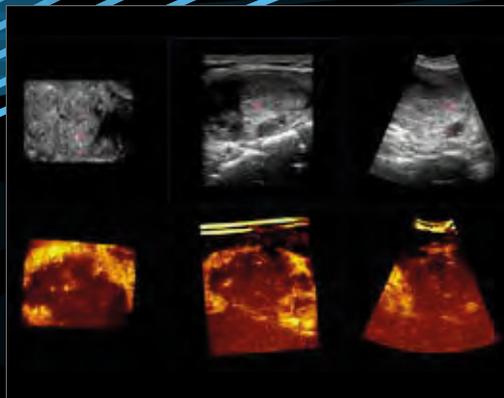
BodyMap y XFlow musculoesquelético en tiempo real en radiografías de extremidades



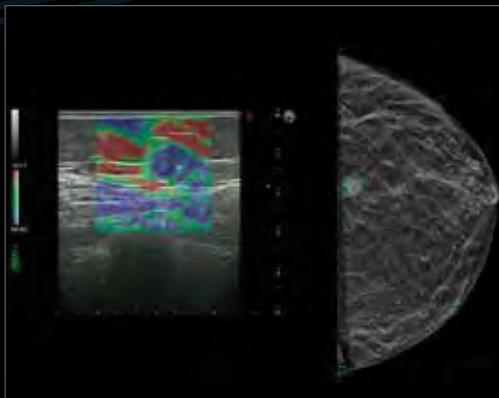
Análisis hemodinámico avanzado en nódulo tiroideo con microV



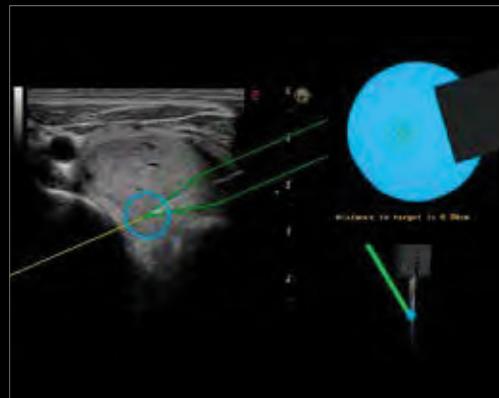
Elastografía de onda de corte de punto Q-ElaXto en el hígado



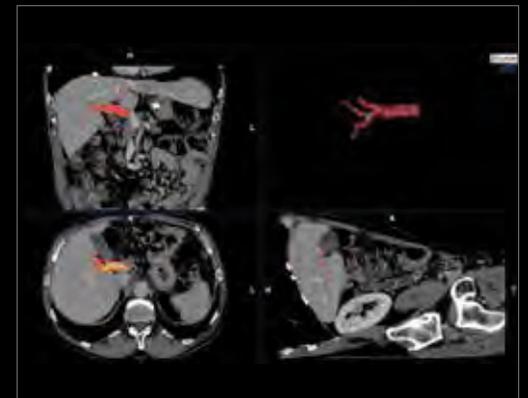
Comparación del conjunto de datos múltiples pre y post volumétricos CEUS



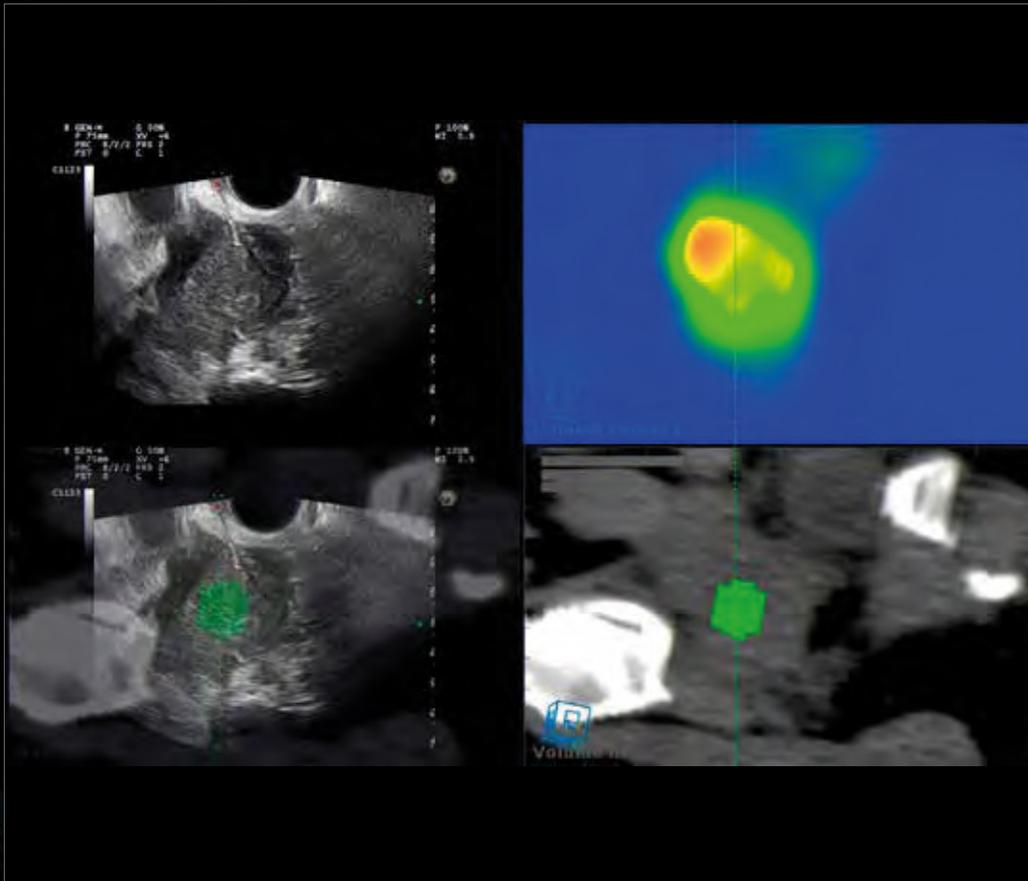
BodyMap de la mama y ElaXto en tiempo real en la Mamografía



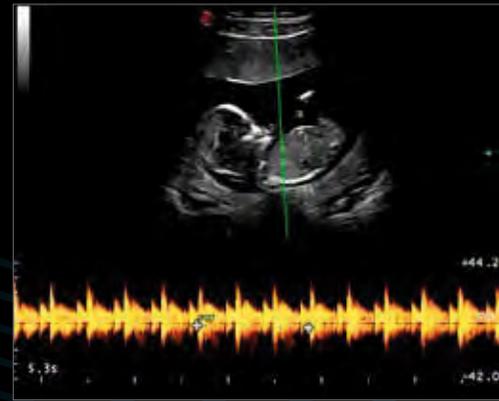
Detección precisa de una lesión y guía con Virtual Biopsy



Detección y segmentación vascular automática Virtual Navigator con Auto-Fusión



Fusión de imágenes ginecológicas con PET para una mejor ubicación de la lesión.



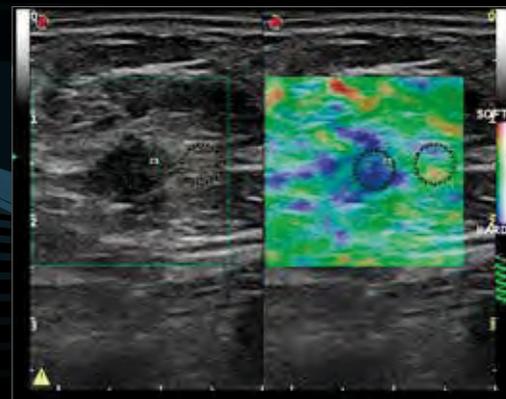
easyTrace para maximizar el funcionamiento del Doppler



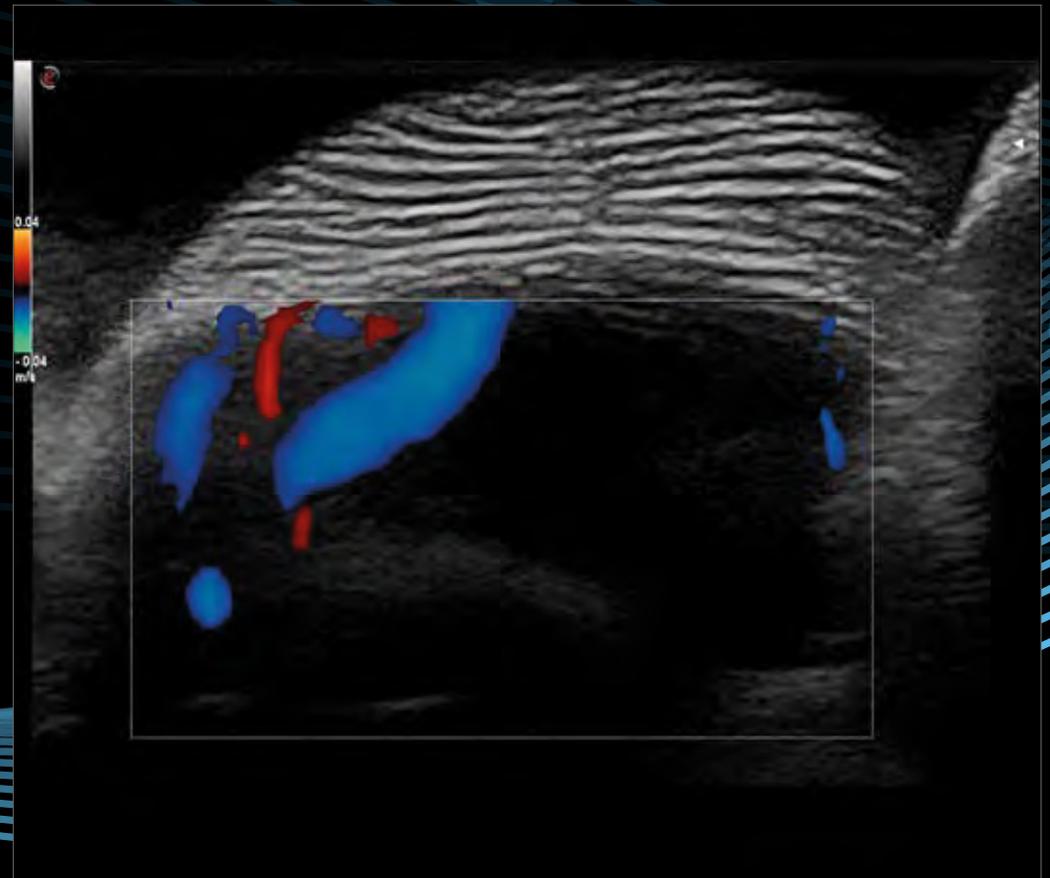
Rostro del bebé en tiempo real con imágenes 4D



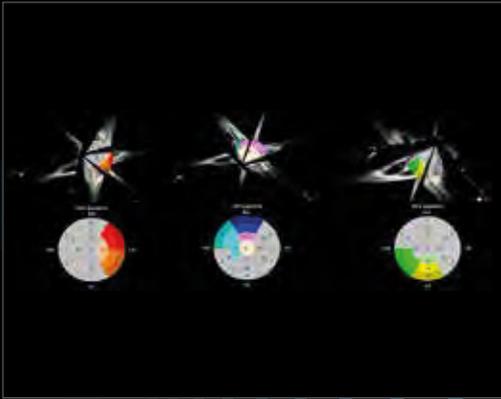
Zoom HD en el perfil del feto con Automedición de TN



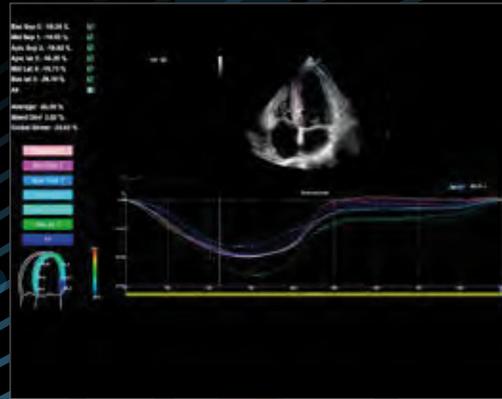
Paquete de medición avanzada de elastografía en lesión mamaria



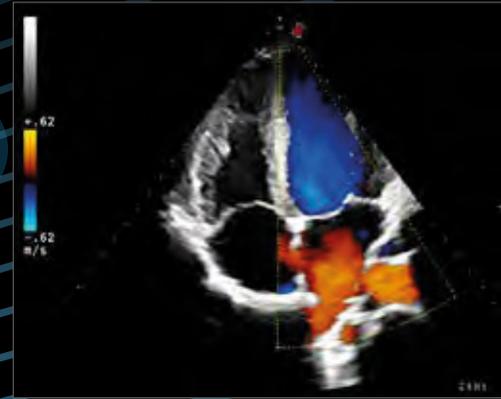
Imágenes de 24MHz incluso en huellas digitales con CFM



Tecnología XStrain 4D para la evaluación cardíaca volumétrica por territorios coronarios.



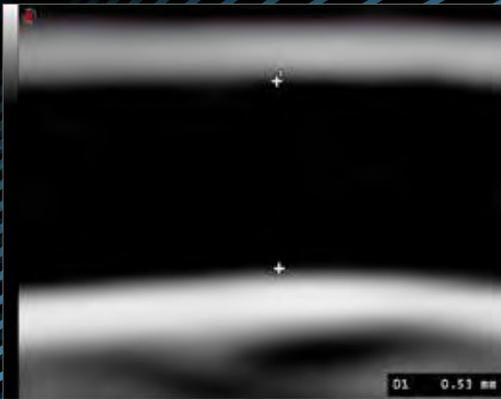
Tecnologías de rastreo de señales XStrain 2D para función global y regional



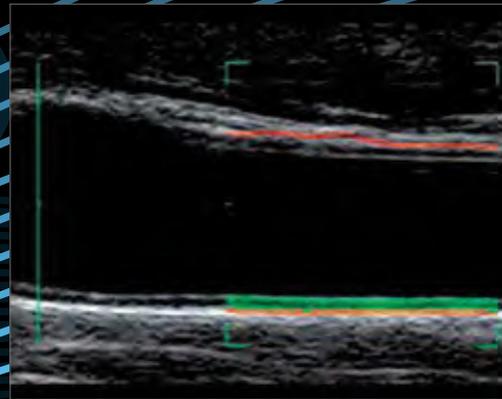
Doppler Color de ultrasensibilidad para la visualización exacta de las venas pulmonares



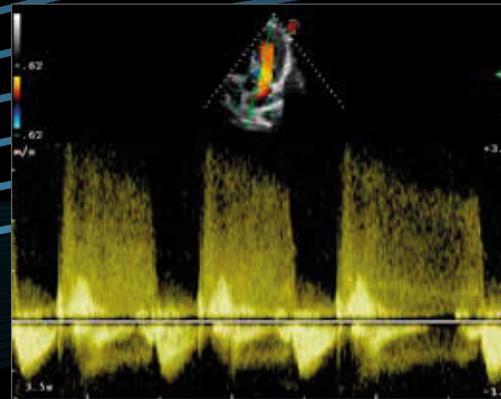
Algoritmo en tiempo real Xview con reducción de los artefactos de ruidos y las partículas en la cuantificación de análisis de patologías



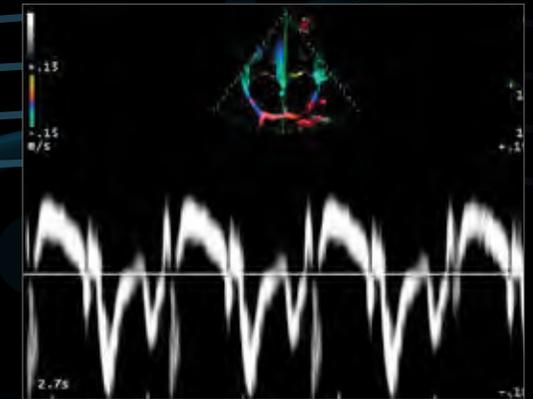
Imágenes musculoesqueléticas de alta frecuencia con ZoomHD



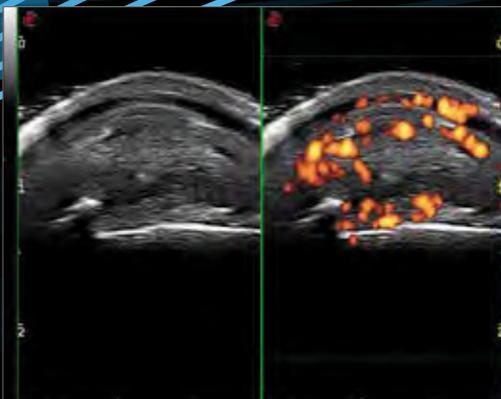
Cuantificación del grosor íntima-media QIMT en función de las radiofrecuencias en los estudios en tiempo real



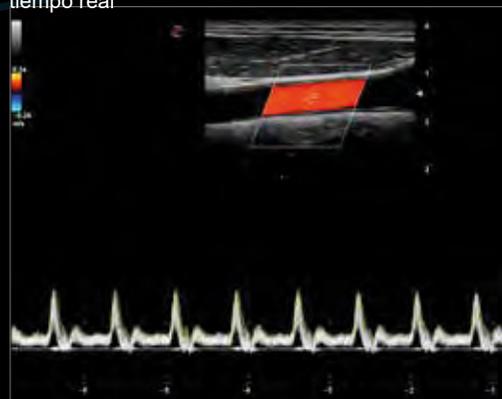
Cadena de procesamiento Doppler CW avanzado para la cuantificación de la estenosis aórtica



Imágenes de la velocidad de los tejidos para cuantificar la velocidad y la disincronía septal



Imágenes lineales muy superficiales con el algoritmo X-Flow Dual Doppler



PW Doppler con optimización easyTrace



Imágenes armónicas TEI para una visualización clara del septo ventricular perimembranoso



Doppler Color de ultra sensibilidad en la detección de la arteria vertebral

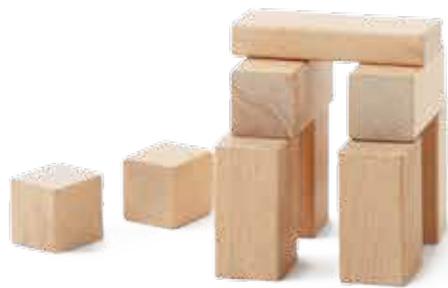
MyLab
ultra

Valor sin riesgos

Desarrollado para proporcionar una tecnología de ultrasonido de ultra calidad en clínicas, hospitales y consultorios privados, MyLab™9 eXP ofrece actualización inteligente, opciones de mantenimiento a largo plazo y compatibilidad de transductores. MyLab™9 eXP brinda precisión, potencia y funciones sin precedentes para tomar decisiones más seguras con respecto al cuidado de la salud con un excelente valor de rendimiento en un entorno globalmente conectado.



- Actualización
- Paquetes de mantenimiento y servicio
- Servicio a distancia





www.esaote.com



0123

ESAOTE S.p.A.

Via Enrico Meloni 77, 16152 Génova, ITALIA, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. El paquete MyLab™Desk SW no está previsto ni se proporciona para una interpretación diagnóstica oficial.

MyLab es una marca comercial de Esaote spa. CnTI™: El uso de agentes de contraste en los Estados Unidos está limitado por la FDA a la opacificación del ventrículo izquierdo y a la caracterización de las lesiones hepáticas centrales.

La tecnología y las características dependen del sistema/la configuración. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. La información puede referirse a productos o modalidades que aún no se han aprobado en todos los países. Las imágenes de los productos aparecen sólo a los fines ilustrativos. Para mayor información, por favor contáctese con su representante de ventas de Esaote.

TECNOIMAGEN

www.tecnoimagen.com.ar | 11-4582-2222