

# MyLab™ X9

## Abrimos horizontes infinitos



SIGAMOS TRASPASANDO LA BARRERA DE LA VISIBILIDAD.

**esaote**

Cuando la investigación se orienta hacia la evolución de productos y soluciones para la mejora continua del diagnóstico en términos de imagen y proceso de trabajo, cuando la investigación se centra en la ampliación del potencial tecnológico y la exploración de horizontes inexplorados, el resultado es pura innovación.



EXPLORACIÓN INTERIOR.

# Abrimos horizontes infinitos

MyLab™ X9

MyLab™ X9 es la nueva plataforma, potente e **innovadora**, de Esaote **X ULTRA™** que incorpora tecnologías de última generación con una **calidad de imagen superior**, y que investiga horizontes infinitos en la exploración por ultrasonido.

La combinación de la inteligencia artificial, un proceso de trabajo inteligente y **una conectividad integral multimodal** lleva al radiólogo hacia nuevas fronteras de diagnóstico.

La arquitectura inteligente, el diseño italiano y la ergonomía de primera calidad elevan la **experiencia clínica diaria** como nunca antes se había visto.



INNOVACIÓN



CALIDAD DE LA IMAGEN



EXPERIENCIA CLÍNICA



CONECTIVIDAD

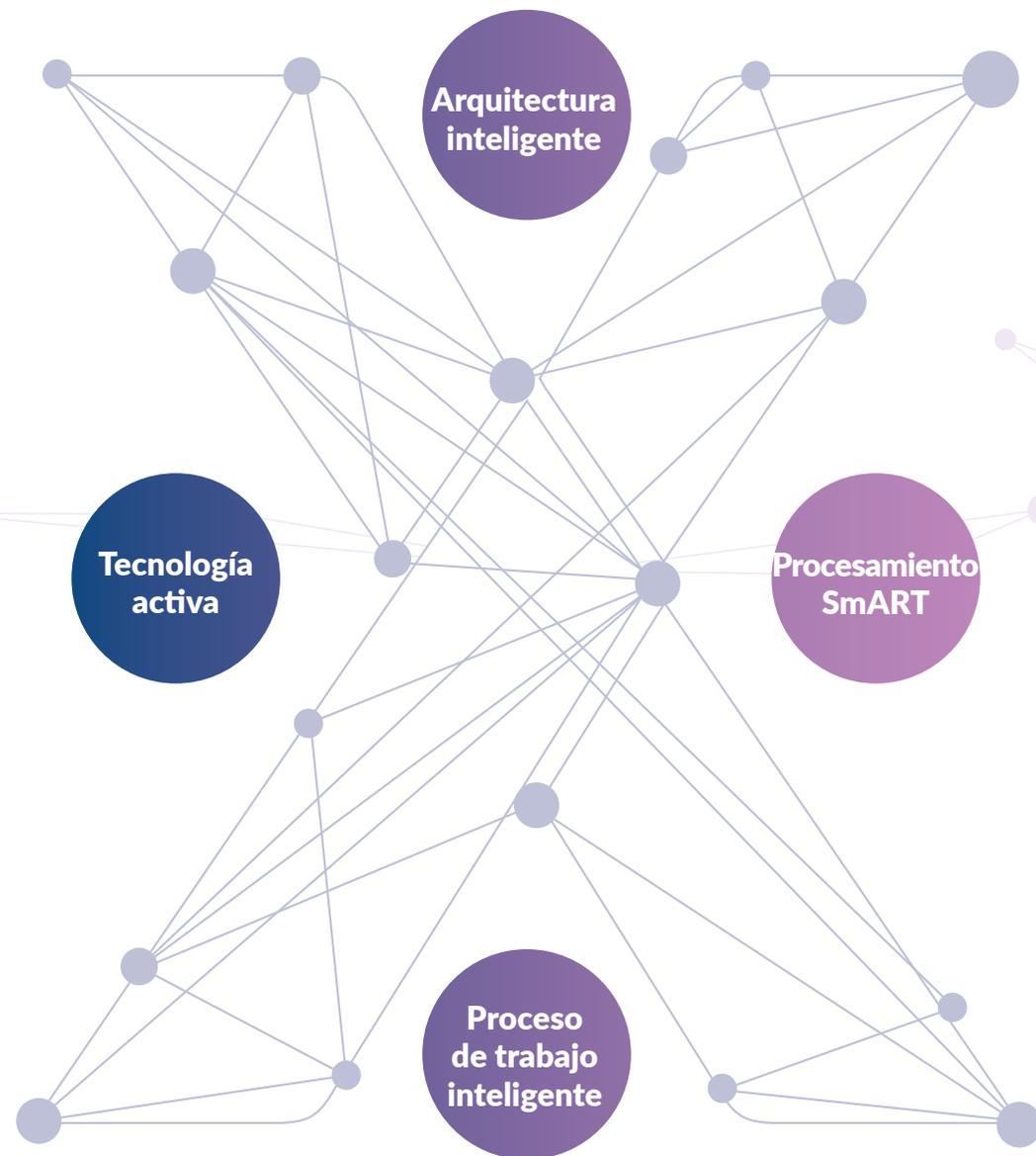


ATENCIÓN AL CLIENTE



# Horizontes infinitos en la innovación

**X**ULTRA<sup>TM</sup>  
P L A T A F O R M A





Gracias a la nueva **arquitectura inteligente de 64 bits** y a la capacidad de cálculo aumentada de la GPU\*, las nuevas técnicas de procesamiento proporcionan operaciones multitarea para maximizar la eficiencia en todas las condiciones de trabajo.



La **tecnología activa integrada**, combinada con las sondas IQProbe, ofrece un procesamiento inteligente de la focalización y la cuantificación del color para alcanzar un rendimiento sin precedentes.

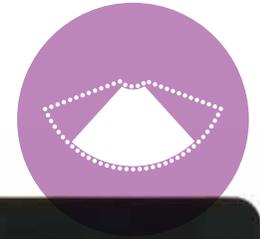


Gracias al **procesamiento smART** de última tecnología y la configuración de velocidad de exploraciones por ultrasonido mejorada y de nueva generación XView, MView y @Speed, mejora la calidad de la imagen para un diagnóstico inmediato.



**Proceso de trabajo inteligente:** Las tecnologías @Scan, @Doppler, **AutoOB** y **Zero-click** permiten mejorar la experiencia clínica. **Concéntrese más en los pacientes** y menos en los parámetros con la exclusiva optimización intuitiva de imágenes táctil @asyMode y @asyColor, y con los algoritmos inteligentes.

# Horizontes infinitos en la calidad de imagen



La pantalla de alta calidad **Barco Eonis** presenta imágenes nítidas y brillantes con un nivel de contraste alto y un amplio ángulo de visión. Eonis aprovecha los últimos avances en tecnología de retroiluminación LED con el fin de garantizar un **brillo superior** que se puede mantener durante más tiempo.

El exclusivo sensor de consistencia frontal de la pantalla permite encender con rapidez y garantiza una **estabilidad continua de la luminancia**.

Amplíe los horizontes con la modalidad de **pantalla completa** y de **campo de visión ampliado**.

La **tecnología activa iQProbe**, con ergonomía appleprobe que reduce el estrés, las capas de alta sensibilidad, la eficiencia térmica y la **tecnología de cristal único** proporcionan una resolución espacial y de contraste óptimas para lograr una **calidad de imagen de primer nivel**.



# Horizontes infinitos en conectividad y multimodalidad

La tecnología de transmisión permite enviar **en tiempo real** los resultados de las exploraciones por ultrasonido a la cámara de imágenes superpuestas de una tableta, teléfono y ordenador portátil, un avance que abre una nueva era en la conectividad.

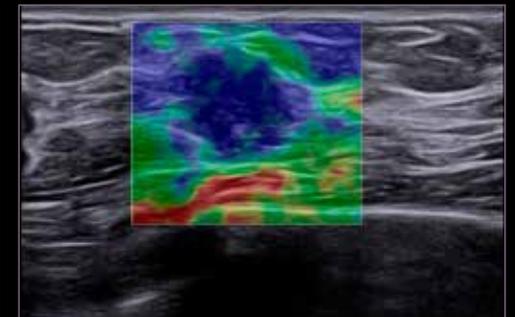
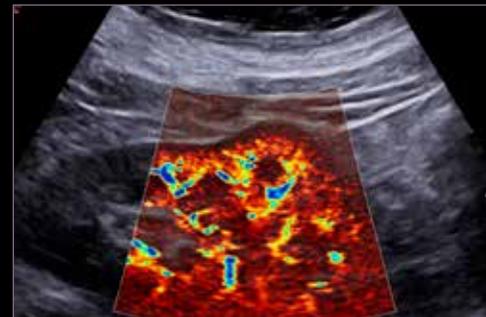
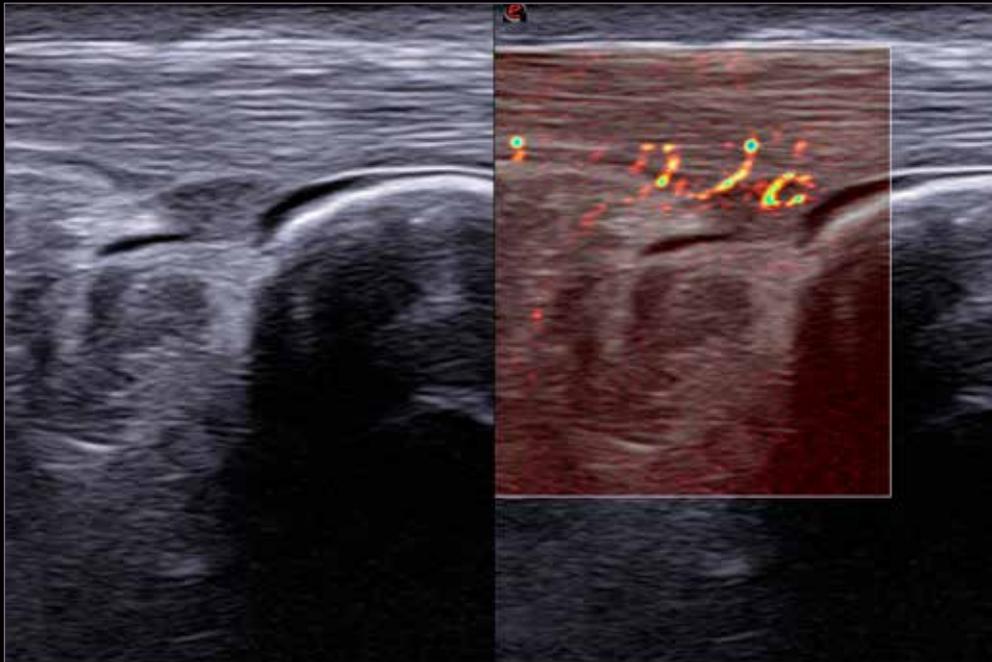
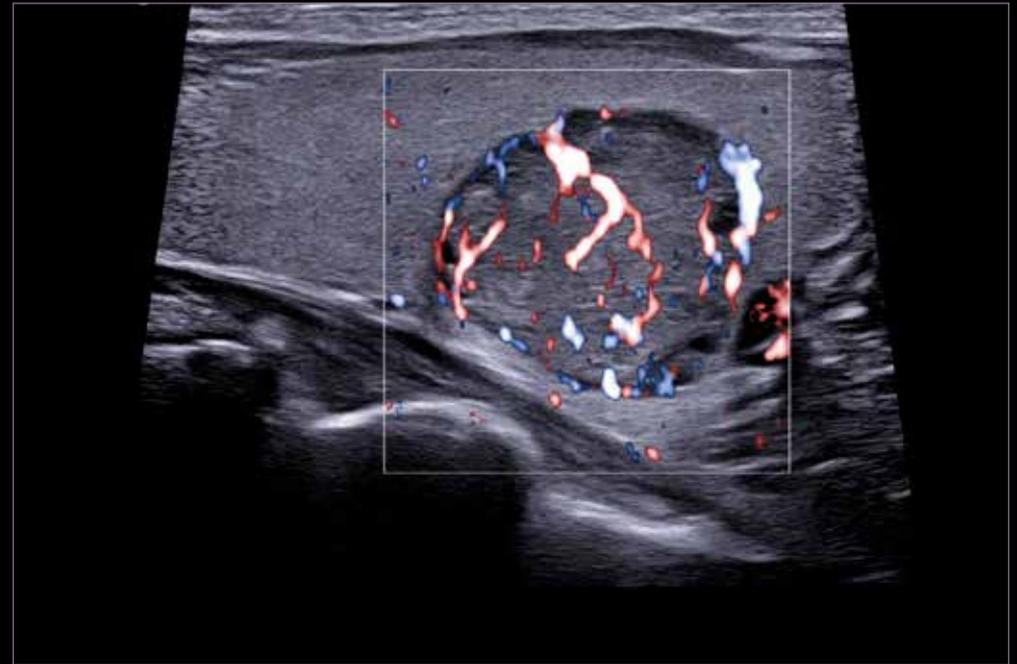
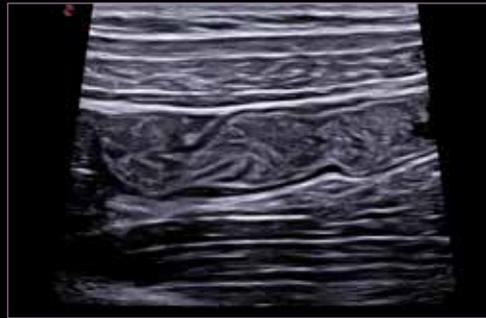
**Archivo multimodal** como punto clave para un seguimiento eficaz del paciente:

- Conectividad **DICOM** (incluido Q/R)
- MyLab™Desk evo
- MyLab™Tablet



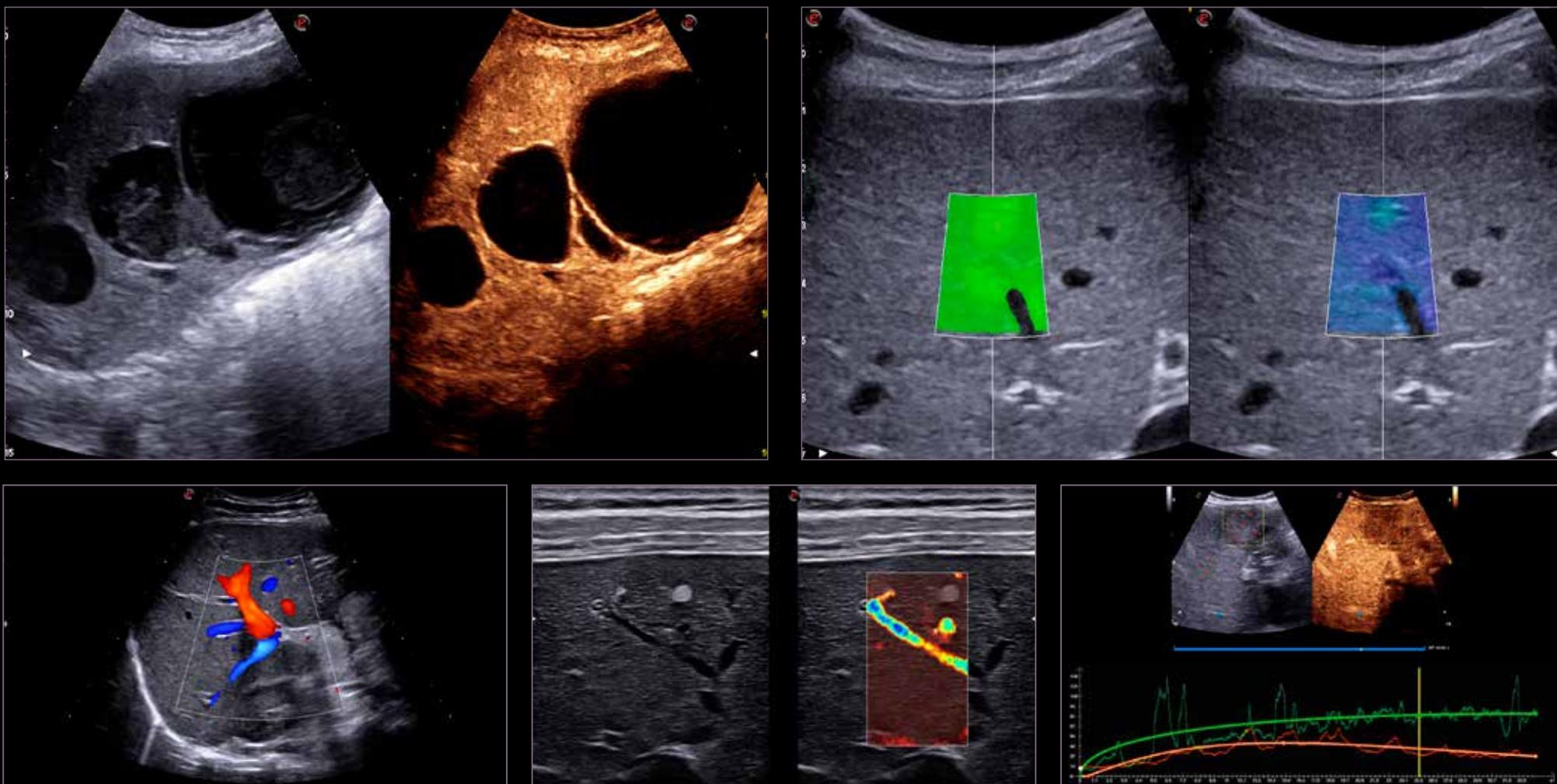
# Horizontes infinitos en radiología y ecografía general

Una calidad de imagen óptima, incluso en las condiciones clínicas más difíciles, es la clave para un diagnóstico preciso. La solución ideal a todas las necesidades en materia de radiología y ecografía general.



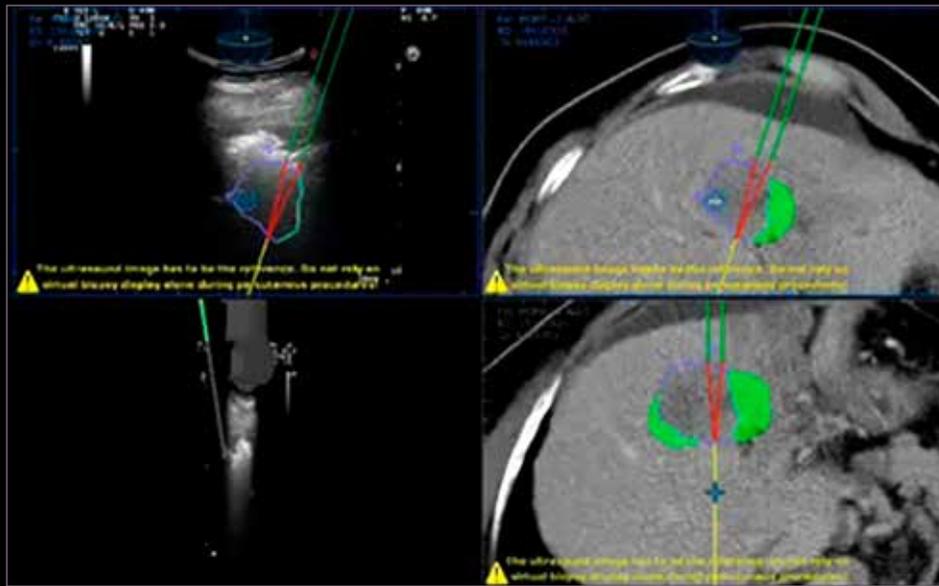
# Horizontes infinitos en ecografía hepática

Una solución completa para ayudar a la **detección**, el **seguimiento** y el **tratamiento** de las lesiones hepáticas, con un enfoque **multiparamétrico** que respalda el diagnóstico integrado y la orientación terapéutica.



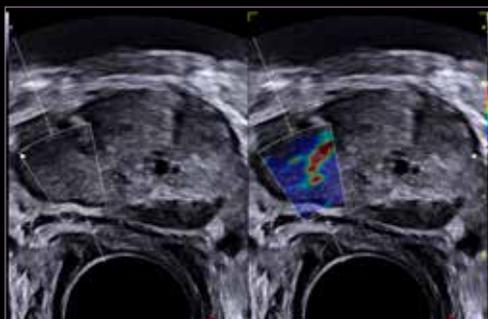
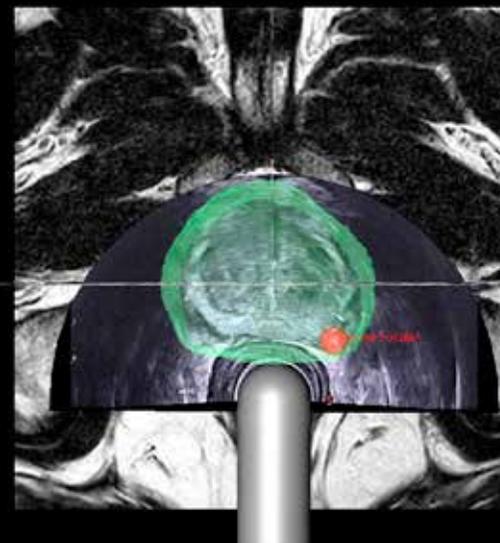
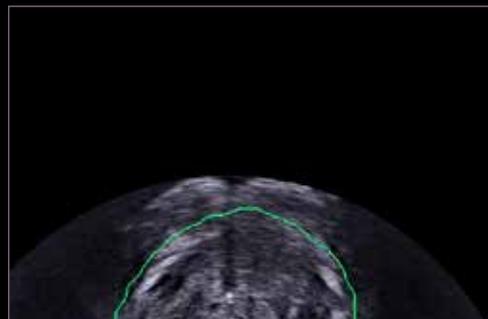
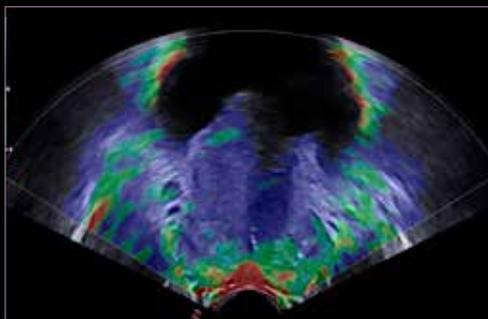
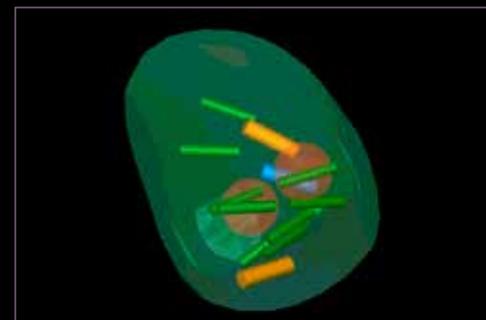
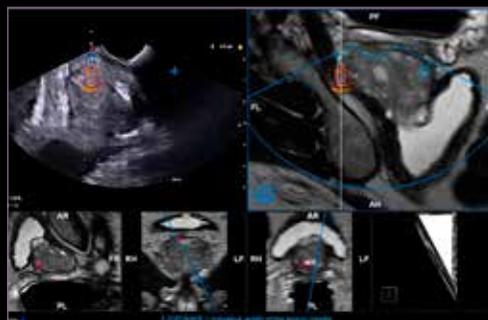
# Horizontes infinitos en ecografía intervencionista

**MyLab™X9**, diseñado para ofrecer la vía más eficaz para tratar al paciente, incorpora tecnologías avanzadas, como la **fusión de imágenes** y **Virtual Navigator**, junto con **sondas dedicadas** para ayudar a los procedimientos intervencionistas más complicados con la mejor guía por imágenes.



# Horizontes infinitos en ecografía urológica

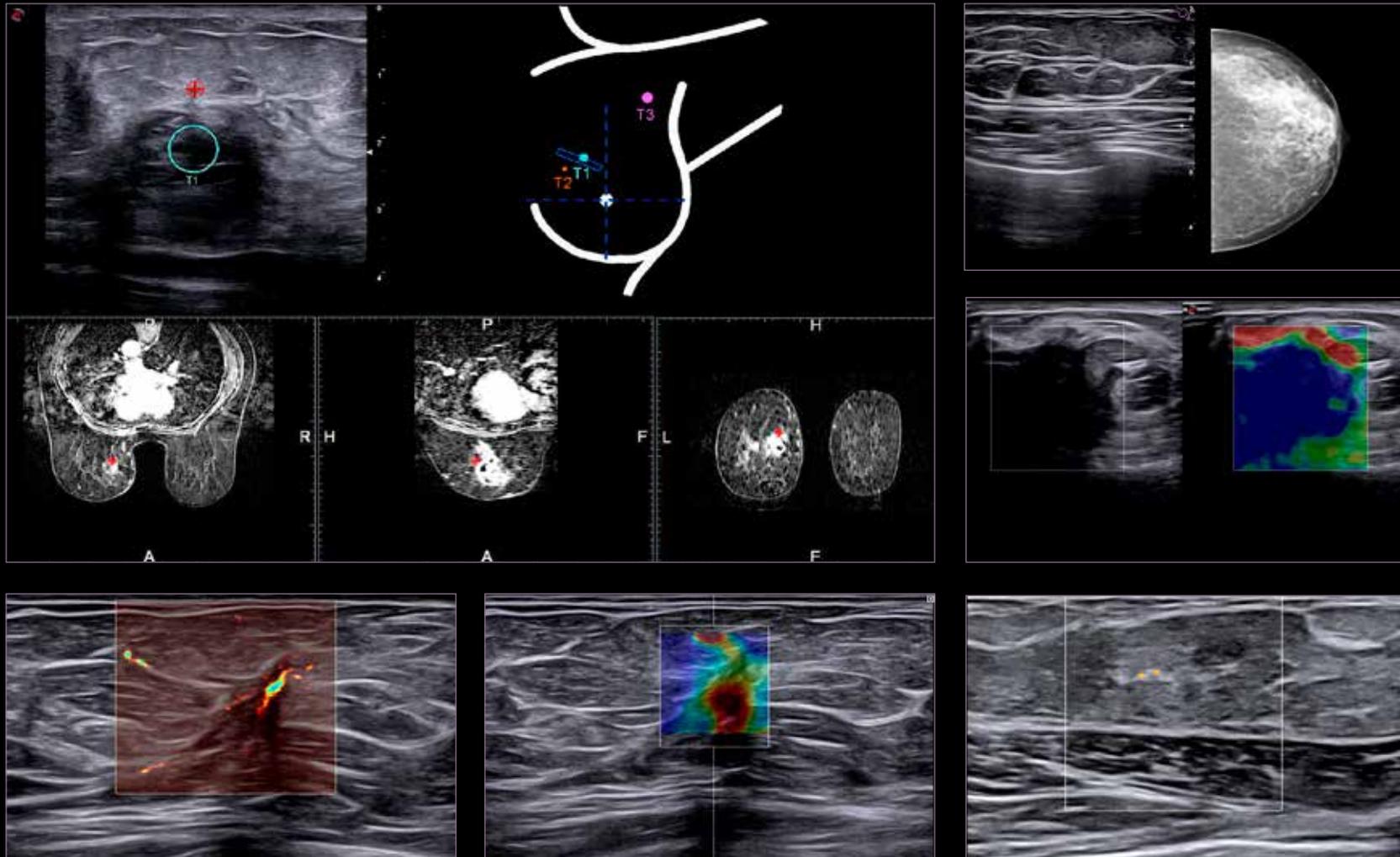
MyLab™ X9 incluye tecnologías dedicadas a la urología, como la nueva UroFusion, que permite la fusión de imágenes con un enfoque transrectal o transperineal para guiar las biopsias de próstata en tiempo real con informes automáticos del procedimiento.



Transductores transrectales y transperineales

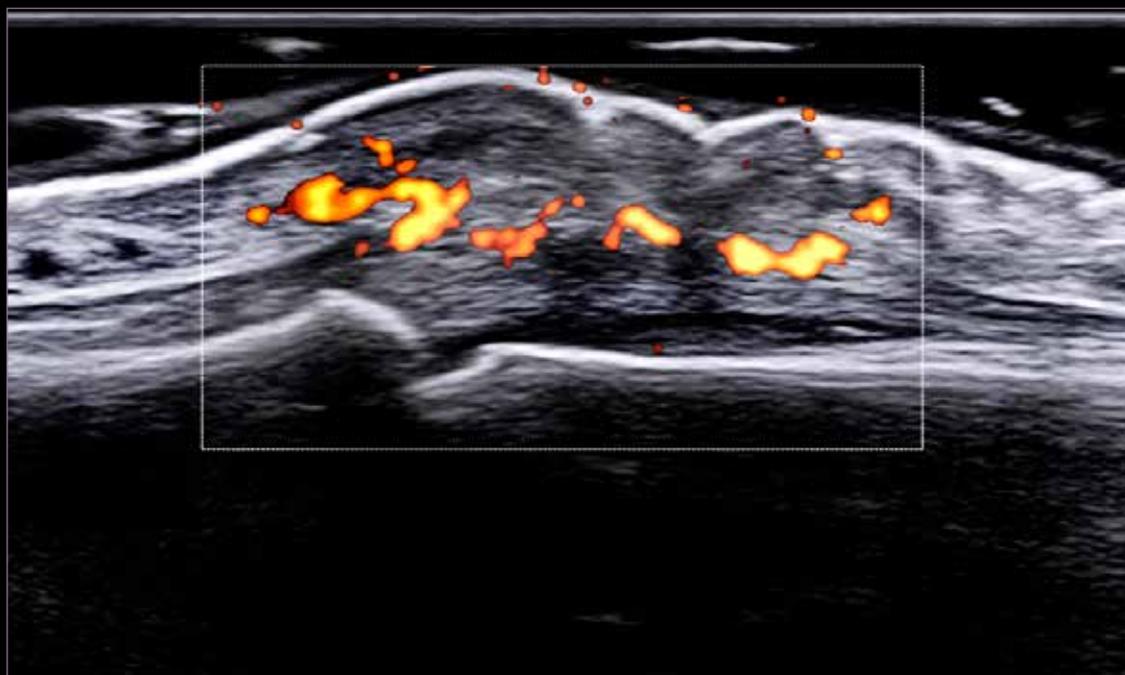
# Horizontes infinitos en ecografía de mama

Esaote, una empresa comprometida con el cuidado del paciente, proporciona un paquete completo para la exploración por ultrasonido de las mamas con el fin de ayudar a los médicos con la **detección**, la **caracterización** y el **seguimiento** de lesiones. Con la función única **BreastNav™ MRI**, la fusión de imágenes por ultrasonido y por resonancia magnética de mama es ahora posible gracias a la inteligencia artificial.



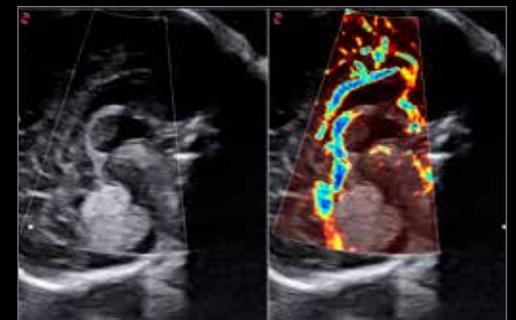
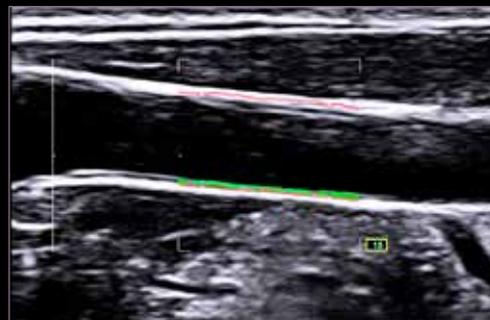
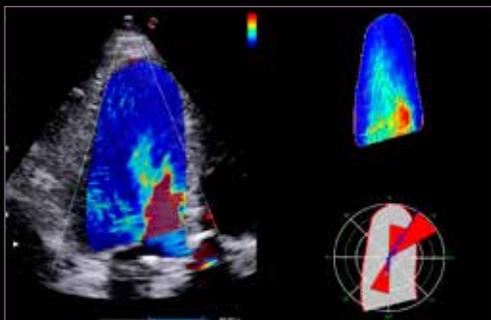
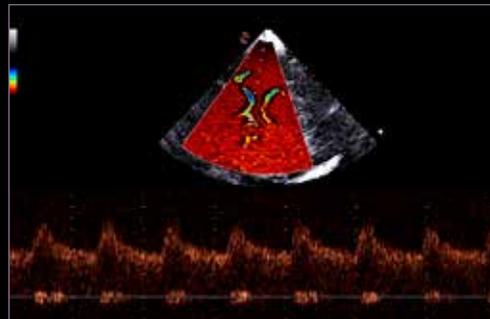
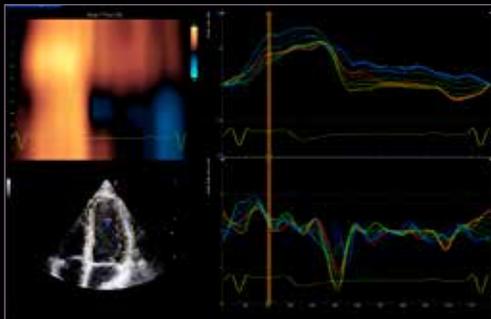
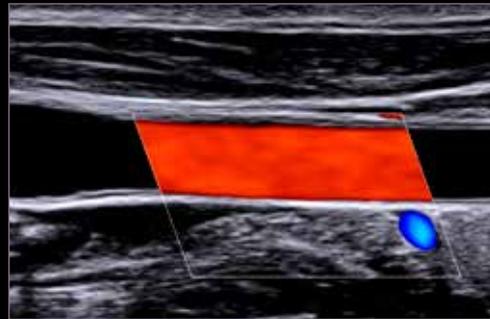
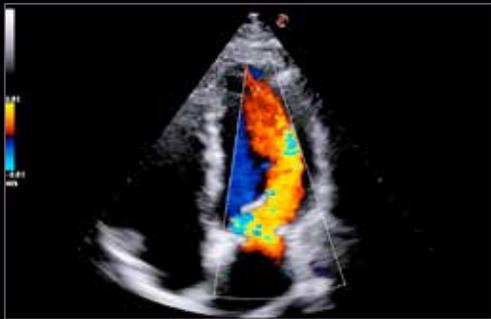
# Horizontes infinitos en ecografía superficial

Como socio consolidado de los profesionales de MSK, medicina deportiva y reumatología, Esaote introduce en MyLab™X9 una calidad sin precedentes en las **ecografías superficiales**. El tratamiento de detección de lesiones y el seguimiento del proceso de recuperación de estas son posibles gracias a la gama completa de sondas de hasta **25 MHz** y a tecnologías dedicadas, como **QPack** para la cuantificación del nivel de vascularización, y **QElaXto 2D**, para evaluar la rigidez de los tejidos.



# Nuevos horizontes en servicio compartido

Con un enfoque que se centra en la exploración por ultrasonido, MyLab™X9 garantiza **soluciones de servicio compartido de 360°** para cubrir todas las disciplinas, desde la salud de la mujer hasta las aplicaciones cardiovasculares y de neurosonología.



# Atención al cliente



**Cobertura de servicio de tres años**



## Asistencia técnica a distancia

MyLab™X9 ha sido diseñado para ofrecer una experiencia óptima al usuario gracias a la asistencia y la formación remotas, y la compartición del control de la consola, con el fin de satisfacer rápida y eficazmente cualquier solicitud.

Nuestra misión es **proteger** y **maximizar** el **rendimiento** del sistema aumentando la rentabilidad de su inversión.

Con el fin de perseguir este objetivo, Esaote ha creado el programa **S@renity**, la **cobertura de servicios de tres años de duración** que permite centrarse únicamente en la actividad de diagnóstico.



## Cobertura de las sondas

El programa **S@renity** proporciona cobertura para todas las sondas estándar sin límites anuales.



## Mantenimiento correctivo in situ

El programa **S@renity** ofrece un mantenimiento correctivo in situ que incluye la mano de obra y las piezas de repuesto necesarias para reparar el sistema.



www.esaote.com

160000294MA Ver.03 ES



Esaote S.p.A. - Sociedad unipersonal  
 Via Enrico Melen 77, 16152 Génova, ITALIA, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

MyLab es una marca comercial de Esaote spa. BreastNav™ y BreastNav™ MRI están desarrollados por Medcom GmbH. BI-RADS® incorpora el Breast Imaging Reporting and Data System ATLAS del American College of Radiology, Copyright 1992, 1993, 1995, 1998, 2003 y 2013. El desarrollador de este producto es de propiedad y operación independiente, y no está afiliado con el American College of Radiology. El American College of Radiology no se hace responsable del contenido ni del funcionamiento de este producto, ni de su software asociado, y rechaza expresamente cualquier garantía y responsabilidad, expresa o implícita, en relación con el mismo. CnI™: El uso de agentes de contraste en Estados Unidos está limitado por la FDA a la opacificación del ventrículo izquierdo y a la caracterización de lesiones focales hepáticas. HyperDoppler es una herramienta de investigación avanzada de Esaote. La tecnología y las funciones dependen de la configuración o del sistema. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. La información puede referirse a productos o modalidades que todavía no se han aprobado en todos los países. Las imágenes de los productos se ofrecen solo a modo de ejemplo. Si desea obtener más información, póngase en contacto con su representante de ventas de Esaote.

Visítenos en Internet  
 para obtener más  
 información

