

Con más de 20 años de experiencia, Mindray ofrece una amplia gama de soluciones de imagen por ultrasonidos incluyendo equipos portátiles y de consola. Con exportaciones a más de 190 países, los equipos Mindray están siendo usados por profesionales médicos ya sea en estudios generales o en aplicaciones altamente específicas. Con una base de I+D distribuida entre Asia, Europa y América, las soluciones por ultrasonidos de Mindray son el resultado de la cooperación integral con la comunidad médica, permitiendo a los equipos estar extremadamente centrados en el usuario en términos de prestaciones y usabilidad. Mindray está excelentemente posicionada para convertirse en uno de los proveedores líderes de soluciones de imagen por ultrasonidos.



## DC-70

*Exámenes de Calidad en la punta de sus dedos*



P.I. La Barrena. Canal Imperial de Aragón S/N.  
31500 TUDELA. NAVARRA. (SPAIN)  
Tel.: 948 82 46 55 • 948 82 17 13  
e-mail: [cvm@cvm.es](mailto:cvm@cvm.es) • web: [www.cvm.es](http://www.cvm.es)

mindray is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd.  
©2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.  
P/N:ES-DC-70-BROCHURE-210285x10P-20141016



**mindray**

**mindray**  
healthcare within reach

# El equipo

Una buena calidad de imagen es primordial para un ecógrafo prometedor. El DC-70 ofrece esto y mucho más. Su exclusivo manejo por gestos está diseñado para ayudar a mejorar el flujo de trabajo, con mayor precisión y ciertamente habilitando la priorización al cuidado de los pacientes. La claridad, como resultado de una innovadora tecnología de transductores propia del DC-70, le permitirá detectar anomalías o minúsculas patologías. Herramientas de simple manejo incluyendo un gran número de mediciones automatizadas, reducen el tiempo de escaneo, estandarizan protocolos de examen y realzan la productividad manteniendo el foco en el paciente.

# Tecnologías innovadoras garantizan exámenes de calidad

Exámenes de calidad en términos de imagen y funcionalidad diferencian completamente al DC-70. Incorporando un óptimo balance de tecnologías avanzadas para brindarle calidad de imagen y sencilla operatividad, el DC-70 le permitirá realzar en gran medida su experiencia con el funcionamiento de un equipo de ultrasonidos en su práctica clínica diaria.

Transductores de altas prestaciones potenciadas con la tecnología patentada de Mindray 3T, y un generador de haces eco-enriquecido, unido a softwares de imagen como echo-boost, la 2ª generación de flujo de alta resolución y técnicas altamente centradas en el usuario permiten al DC-70 ser un caballo de batalla dirigido a solventar los retos que se plantean en su práctica diaria en los pacientes más difíciles.

## Tecnología de Transductores 3T Formador de haces eco-enriquecido

La tecnología de transductores patentada de Mindray para aumentar el ancho de banda de la imagen y la eficiencia de transmisión:

- Diseño de triple capa de ensamble
- Diseño total de corte
- Diseño de Control térmico

El beneficio de la utilización de ecos tradicionalmente descuidados de haces adyacentes mediante la formación de un haz de imagen mejor y más potente, proporcionando una mejor resolución de la imagen "fuera de foco" y mayor penetración general de imagen.

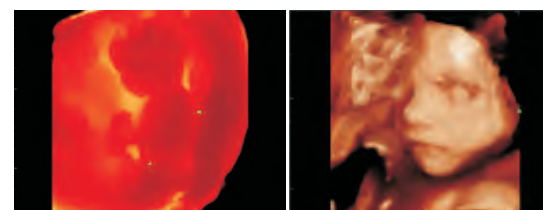
# Incluya eficiencia en su práctica clínica

## Obstetricia y Ginecología

Las consultas y departamentos muy atareados requieren equipos de ultrasonidos que aporten tecnología exclusiva junto a facilidad manejo, flexibilidad y fiabilidad dando así un exhaustivo rango de soluciones para los exámenes rutinarios de ginecología y obstetricia. Equipado con productivas características como iLive, SmartOB, e iPage, el DC-70 le brindará un óptimo acceso a la calidad por ultrasonidos, esencial en el cuidado de la mujer.

### iLive™ Obtenga una visión revolucionariamente realista del feto

Integrando el algoritmo tradicional por haces con la nueva modalidad de iluminación virtual, iLive genera sorprendentes vistas realistas del feto con texturas similares a la piel humana.



Feto de 14 semanas con iLive Feto de 22 semanas con iLive

### Smart OB™ Realza su productividad

Precisas mediciones automáticas de los parámetros examinados más frecuentes incluyendo DBP/CC/LF/CA/DOF con un simple click.

## Radiología

Usted necesita imágenes de calidad siempre que escanea, sin importar dónde se encuentre. Independientemente de que visualice vasos con múltiples velocidades o pequeños vasos renales, el DC-70 equipa soluciones dedicadas a aplicaciones específicas incluyendo la segunda generación de HRFlow y la elastografía *natural touch*, que permiten al DC-70 facilitar el escaneo de sus pacientes con su increíblemente novedosa interfaz.

### 2ª Generación HR Flow

Flujo de Alta resolución con extraordinaria resolución especial de flujos sanguíneos con un preciso perfil vascular sin extravasación del flujo.

### Elastografía Natural Touch

La última tecnología patentada de Mindray, la elastografía Natural Touch reduce la dependencia de la técnica del operador, mejorando la reproductibilidad para una mayor utilidad clínica.

- Mayor sensibilidad a la compresión
- Gran estabilidad y reproductibilidad

## Cardiología

Además de albergar todas las herramientas de imagen estándar para cardiología, el DC-70 también aporta capacidades clínicas avanzadas como la Imagen de Doppler Tisular con análisis cuantitativo, Strain/Strain Rate y Eco de estrés para una utilidad clínica específica.

### Echo Boost™

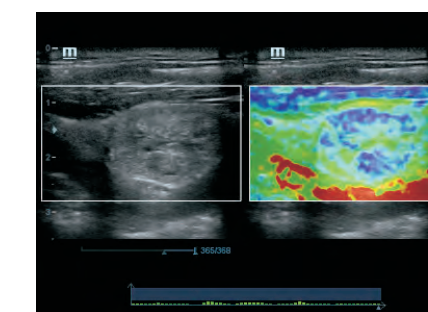
Con una tecnología exclusiva de procesamiento de señal con detección inteligente de ecos, Echo Boost está diseñado para utilizar la señal nativa original para realzar los ecos de baja señal mientras suprime el ruido circundante, ofreciéndole una visión de las cámaras más clara y habilitando una visualización mejorada de las capas tisulares del miocardio.

### TDI y QA con Strain/Strain rate

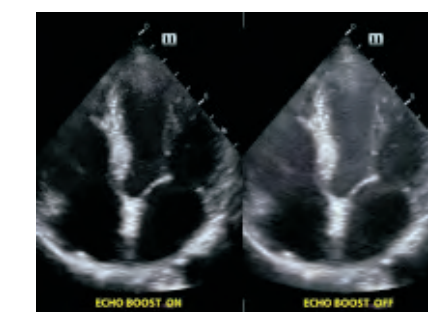
La funcionalidad TDI del DC-70 le permite evaluar cuantitativamente movimiento de regiones del miocardio así como la función miocárdica global, brindándole completos modos TDI para diagnósticos más rápidos y directos.



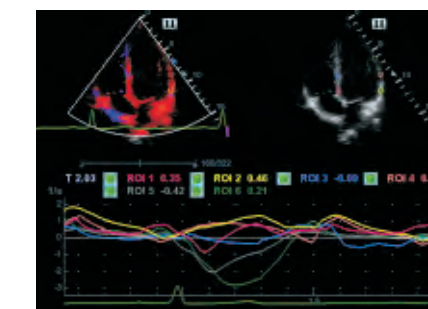
Perfusión renal con HR Flow



Adenoma tiroideo con Elastografía



Ecocardiograma con pacientes difíciles técnicamente

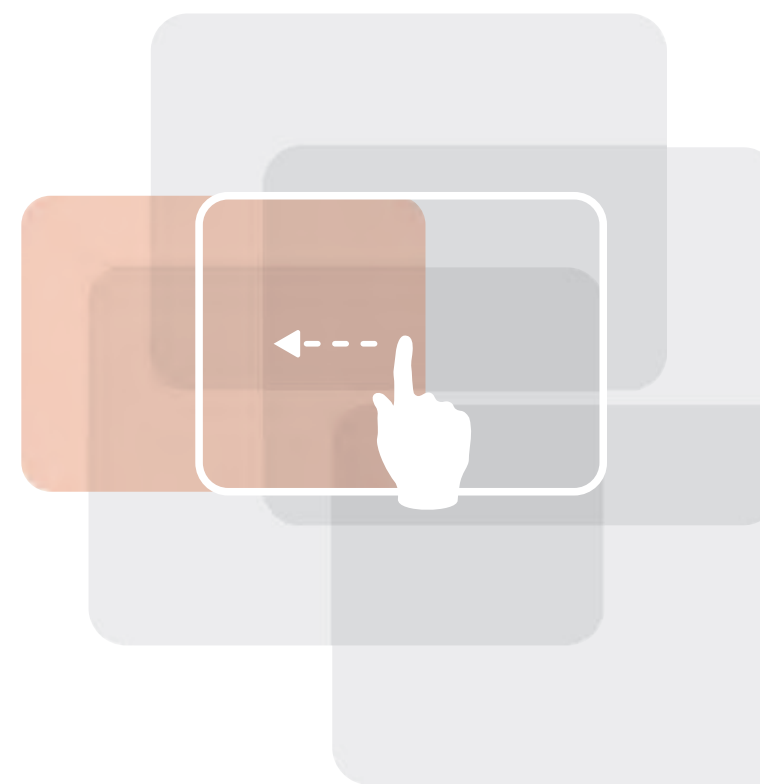


Strain rate basado en TDI





## Consiga más, más rápidamente

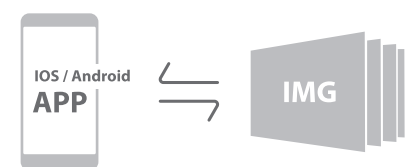


### Pantalla táctil sensible a gestos

La pantalla táctil inteligente de 10.4 pulgadas le permite hacer más de lo que nunca imaginó. Sorpréndase pasando imágenes, intercambiando imágenes entre monitores, aplique o quite zoom, mida o inicie funciones definidas por el usuario con un movimiento de mano definido por usted, el DC-70 le permite conseguir más, más rápido.

### MedSight™

DC-70 le permite transferir imágenes clínicas y cines a su dispositivo inteligente IOS o Android a través de una App interactiva. Imagine su uso ofreciéndole a una madre deseosa de compartir la imagen con sus familiares o amigos, presentando la imagen en una sesión clínica de un caso raro con compañeros o bien en un curso de formación. Con MedSight ahora puede llevar la información clínica con usted donde quiera que la necesite.

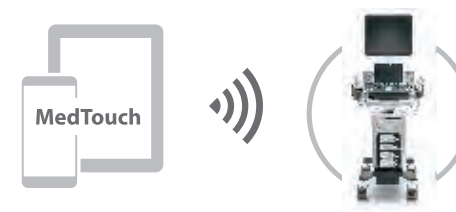


### iWorks™

Tome las ventajas de protocolos de estudio estandarizados incluidos y reduzca el tiempo de examen en hasta un 50%. Esta herramienta de alta flexibilidad y potencia está incrementada además por las características de personalización por el usuario.

### MedTouch™

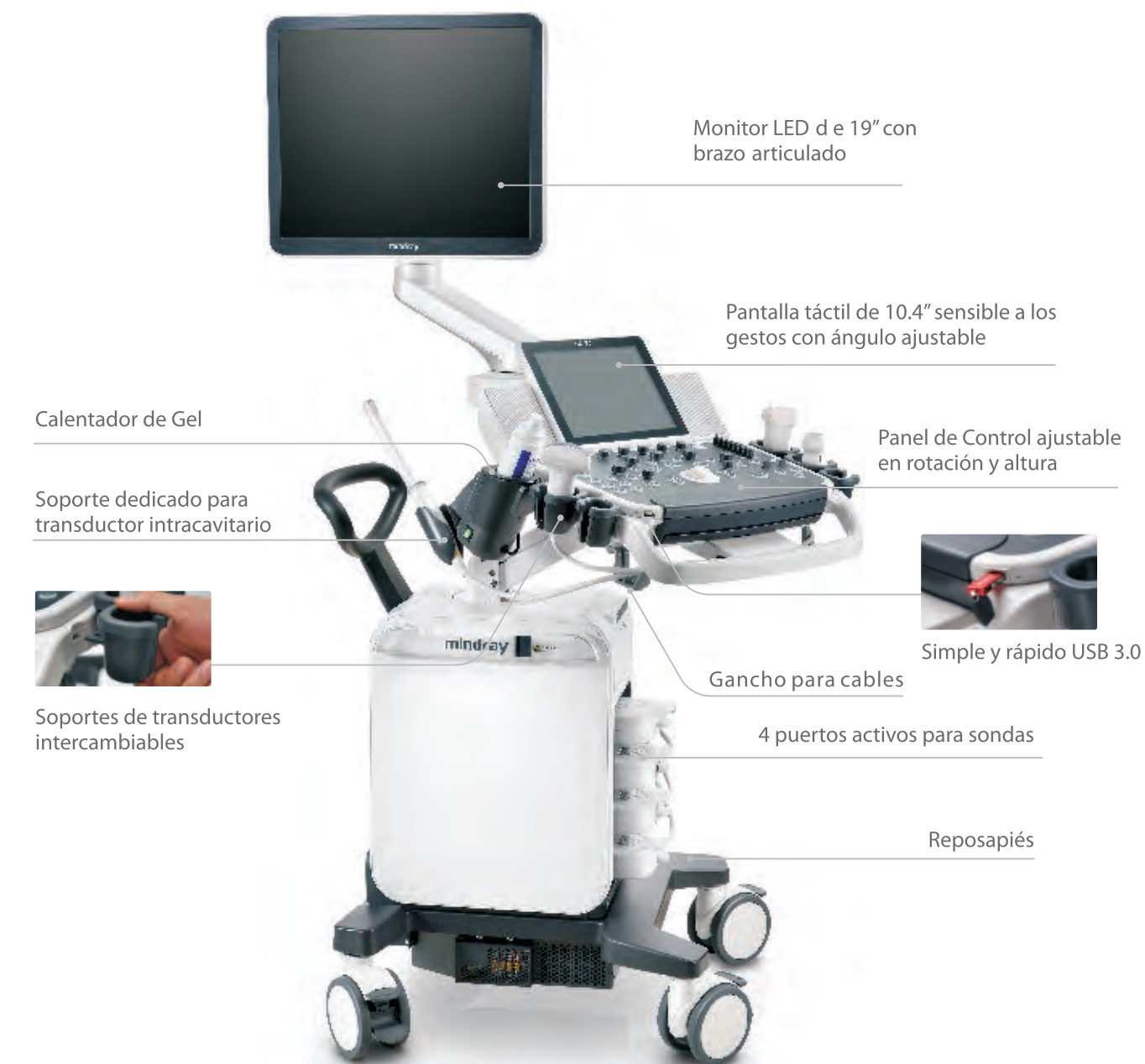
El tamaño y la distancia física ya no es más un obstáculo. MedTouch es una solución directa que le ofrece el control de su dispositivo de ultrasonidos, accediendo a datos de paciente, con tutoriales incluidos vía software dentro de su plataforma Android.



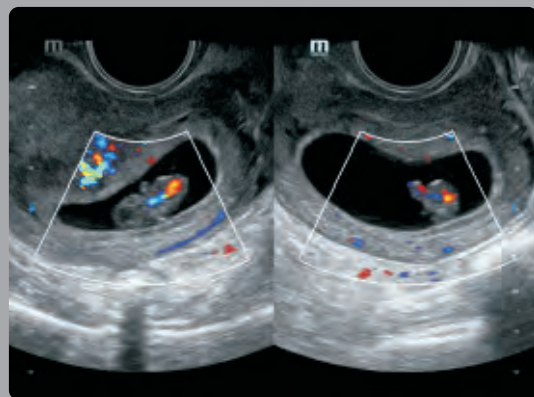
### Auto Measure

Un amplio rango de paquetes específicos de mediciones automáticas incluyendo Smart OB, Smart NT, Smart-V, Auto IMT, Auto LV y auto trazo PW más cálculos.

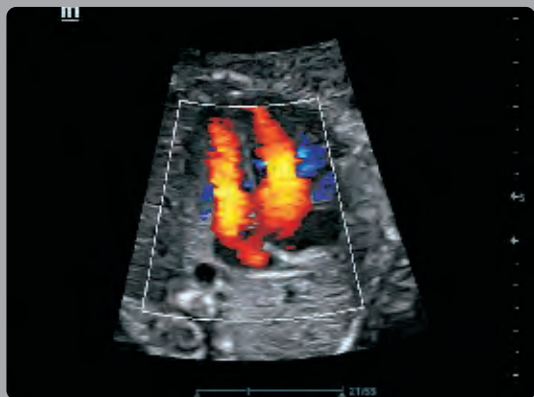
## Ergonomía



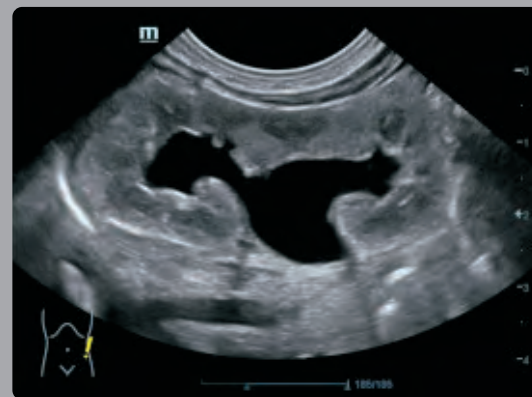




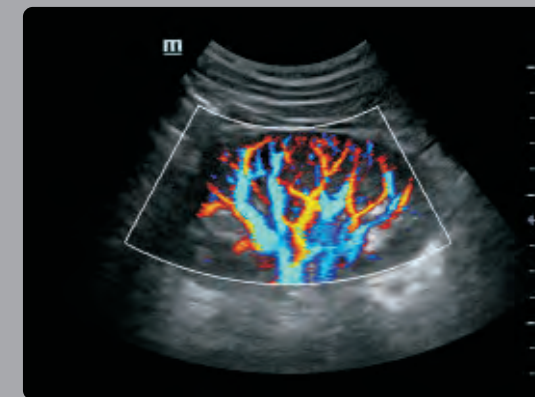
2 vistas gestación única con CRL



Comunicación de flujos a través de Foramen Oval



Pelvis renal pediátrica dilatada



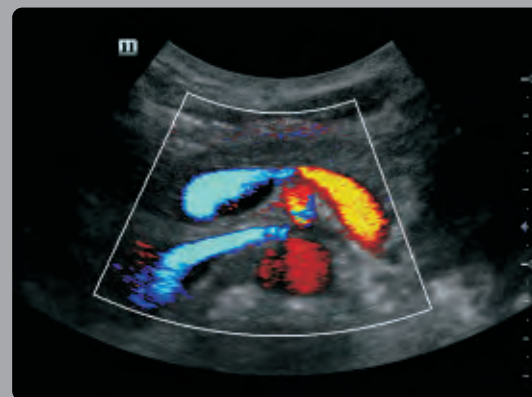
Perfusión renal con HR Flow



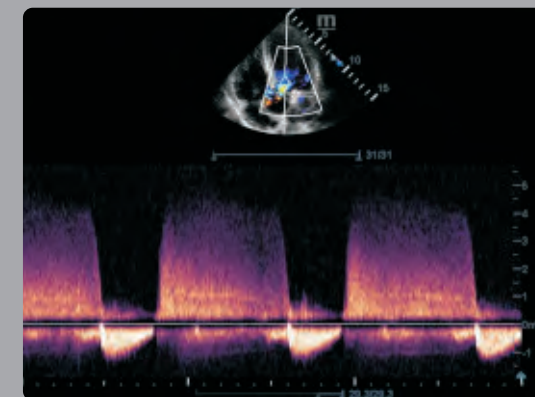
3D boca fetal



Hidrocefalia



Páncreas y flujo vascular



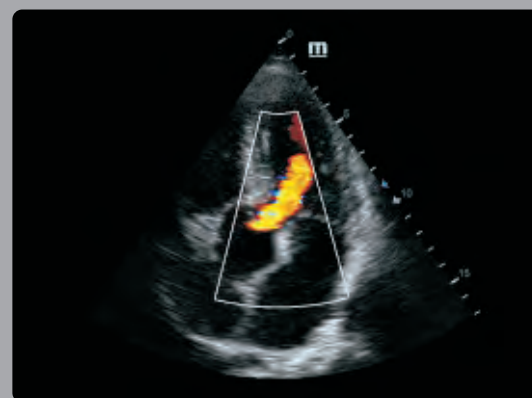
CW en RA



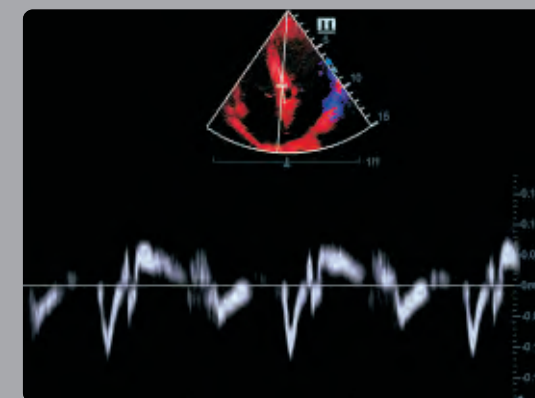
Arterias umbilicales



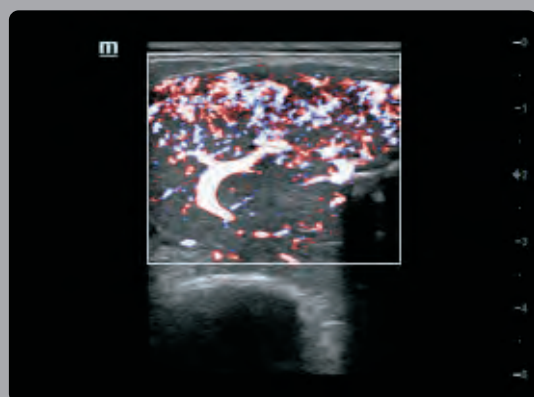
Perfusión cráneo neonatal con HR Flow



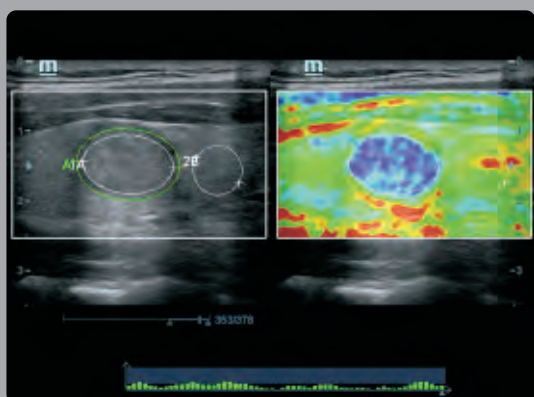
Regurgitación AV



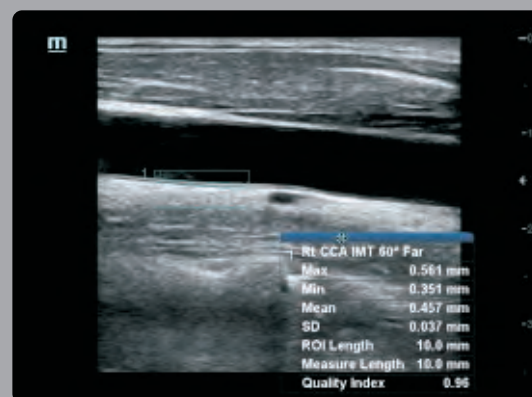
PW en TDI



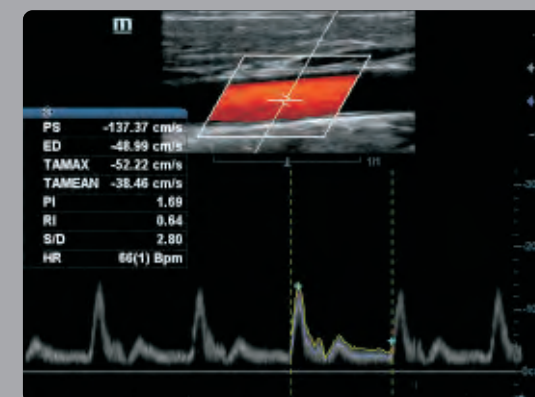
Hipertiroidismo con flujo color de Alta Resolución



Elastografía en nódulo tiroideo con análisis de contorno exclusivo



Auto IMT



Modo triplex en ACC con trazo y cálculos automáticos