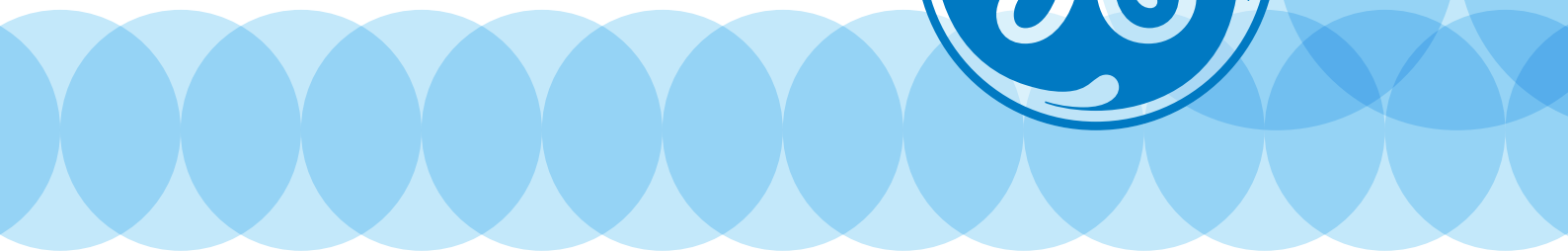


GE Healthcare  
Su proveedor asociado  
para ecografía de esfuerzo



## CASE

### Sistema de evaluación cardíaca para pruebas de esfuerzo

El sistema CASE pone la calidad contrastada de las herramientas de diagnóstico en sus manos para ofrecerle los medios necesarios para realizar evaluaciones rápidas y seguras del riesgo cardíaco.

Con algoritmos exclusivos, CASE le permite evaluar la función cardíaca con rapidez y facilidad durante la prueba de esfuerzo para un diagnóstico más seguro. CASE también le permite optimizar su flujo de trabajo digital, con conectividad DICOM a PACS integrada.

#### Calidad de la señal de ECG:

CASE mejora la calidad de los datos mediante algoritmos que ofrecen los resultados más nítidos y precisos de las pruebas, tales como corrección de curva cúbica y filtrado residual finito (FRF).

Se incluye un activador de TTL para sincronizar la señal de ECG con el sistema de ultrasonidos.

#### Arquitectura de sistema abierta:

GE Healthcare utiliza protocolos de comunicación estándar en el sector, entre ellos HL7, DICOM, XML y TCP/IP.

La modalidad DICOM bidireccional admite listas de trabajo DICOM Worklist y la revisión simultánea de imágenes y datos de ECG aumentando la eficiencia del procedimiento.

## eBike EL

### Ergómetro de respaldo inclinado para ecocardiografía de esfuerzo

Bike EL está diseñado para optimizar la posición del paciente durante procedimientos de electrocardiografía de esfuerzo. Gracias a su ergómetro y su mesa de exploración integrados, el paciente puede permanecer en el mismo lugar para una transición directa de la fase de esfuerzo a la fase de adquisición de imágenes del procedimiento. Su capacidad de ajuste de rotación vertical y horizontal facilita una colocación adecuada del corazón para la parte ecográfica del procedimiento.

- Permite adquirir imágenes de ultrasonidos sin desplazar al paciente de la mesa de exploración
- El paciente puede pasar a la fase de recuperación directamente en la plataforma de ejercicio, sin necesidad de desmontar ninguna parte ni caminar a una zona de recuperación
- El panel lateral desmontable permite acceder fácilmente

GE Healthcare  
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia  
GE Direct Spain: +34 (0)900 993620

[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)

- a la zona de interés para adquirir imágenes
- Permite una colocación del paciente estable y cómoda para el procedimiento de ecografía de esfuerzo

## Sistemas de ultrasonidos Vivid

### Vivid E9 con XDclear

#### Capacidades extraordinarias.

Vivid E9 es el primer sistema de ultrasonidos cardiovascular de GE Healthcare, diseñado específicamente para adquirir imágenes en 4D, desde la ergonomía hasta la adquisición de imágenes y la gestión de datos. Disponible en dos configuraciones, 2D y 4D. Ya sea en TTE o TEE, permite capturar el corazón completo en un solo latido. Puede adquirir imágenes de una válvula o del ventrículo completo con una excelente calidad de imagen. Supere las barreras que impone la adquisición de imágenes cotidianas en 4D, desde la adquisición, la navegación y la cuantificación hasta el archivado.

### Vivid S5 y Vivid S6

#### Miniaturización de la consola.

Los sistemas de ultrasonidos cardiovasculares Vivid S5 y Vivid S6 combina miniaturización y soluciones de diagnóstico versátiles con un rendimiento excepcional y una excelente calidad de imagen. Sus funciones avanzadas, innovador diseño ergonómico y amplias capacidades de servicio compartidas, entre ellas vascular, abdominal, pediátrica/fetal y obstétrica, le permiten dedicar su tiempo y atención a sus pacientes.

### Vivid i y Vivid q

#### Gran movilidad. Excelentes capacidades.

Vivid i y Vivid q son sistemas de diagnóstico por ultrasonidos ultraportátiles de alto rendimiento, que funcionan con batería y ofrecen una excelente calidad de imagen de los datos sin procesar. Ambos están diseñados para la adquisición de imágenes cardiovasculares, abdominales, de órganos pequeños, monitorización perioperativa e imágenes ICE en 2D. Diseñado específicamente para Vivid q, AutoEF es un programa de medición de fracción de eyección que funciona de forma conjunta con AF I (Imagen de función automática), adoptada de Vivid E9.

España  
C/ Gobelos 35-37  
28023 Madrid  
T: +34 916632500  
F: +34 916632501

©2015 General Electric Company – Todos los derechos reservados.

\* GE, el monograma de GE y SEER son marcas registradas de General Electric Company.

\*\* Todas las marcas registradas de terceros pertenecen a sus respectivos propietarios.

GE Healthcare, una división de General Electric Company.

