

GE Healthcare  
Latin America

# Voluson Performance Series

*Extraordinary Vision*





# IMÁGENES PARA OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA SIMPLIFICADAS.

El sistema Voluson™ Performance está presente cuando lo necesita. El ultrasonido es una técnica de imagen simple y accesible que ayuda a obtener informaciones vitales en la detección y caracterización de problemas obstétricos y ginecológicos. Los ultrasonidos de la serie Voluson Performance ofrecen:

- Fácil creación de magníficas imágenes en 2D
- Vistas anatómicas adicionales con imágenes en 3D, para una evaluación completa
- Interfaz sencilla y sistema de diseño cómodo
- Adición accesible para una clínica con herramientas de apoyo robustas

La Serie Voluson Performance, una herramienta de creación de imágenes ideal para el manejo de pacientes, tiene capacidad de desempeño robusta que se ajusta a su clínica, sus pacientes y su presupuesto.

# Imágenes expertas de fácil creación

Simplemente utilice el transductor para encontrar la información que usted necesita, sin realizar modificaciones costosas. Con el sistema Voluson Performance usted adquirirá excelentes imágenes clínicas de todos los tipos de paciente, de forma rápida y fácil.

- **Excelentes imágenes en 2D** – Optimizadas para claridad y detalle en la posición del transductor
- **Doppler Color Avanzado** – Para una visión más profunda de la anatomía y función vascular
- **Penetración excepcional con calidad de imagen consistente** – Para auxilio en pacientes de visualización difícil
- **Perfeccionamiento con un toque** – Para creación de imágenes rápida y eficiente







## Fácil creación de imágenes en 3D

La creación de imágenes en 3D/4D aumenta la seguridad clínica al proveer perspectivas anatómicas adicionales.

- Obtenga vistas no realizables con una exploración 2D para una evaluación más completa
- Analice el volumen de datos durante el análisis o desconectado después de la realización del análisis para un rendimiento eficaz de la paciente.
- Vea y manipule el volumen en planos de sección o en múltiples métodos de representación

# Coordine análisis con Automoción

Herramientas automatizadas disminuyen el número de teclas presionadas y proveen consistencia para apoyar la toma de decisiones clínicas:

- **SonoRenderlive** – Automatiza la posición de visualización en la creación de imágenes en 3D y 4D para obtener fácilmente imágenes con reconstrucción superficial.

- **SonoBiometry** – Disminuye el número de teclas presionadas con mediciones biométricas parcialmente automatizadas (BPD, HC, AC, FL y HL)
- **SonoNT** (Translucencia Nucal basada en Sonografía) y **SonoIT** (Translucencia Intracraneal basada en Sonografía) – Provee mediciones estandarizadas y parcialmente automatizadas de las translucencias nucal e intracraneal para evaluación en el primer trimestre





# Capacidad de escaneo intuitiva

El sistema Voluson Performance es un sistema liviano y elegante, que se ajusta a espacios pequeños y provee exploraciones y reportes fáciles y accesibles.

**Automatización de exploración** ayuda a mejorar la calidad y velocidad del análisis, para agilizar agendas muy llenas:

- Auto optimización de 2D y Doppler - Ayuda a aumentar la resolución del contraste y Doppler espectral al toque de un botón para imágenes magníficas.

**Transductores livianos con gran campo de visión (FOV).**

Elige entre una amplia gama de transductores que tienen calidad de imagen excepcional e interacción mínima con el usuario.

- Transductores abdominales e intracavitarios amplios muestran más información anatómica en una sola imagen que las versiones de FOV estándar.
- Opciones de transductores livianos para comodidad del usuario y de la paciente.



**Teclado de diseño intuitivo** provee acceso fácil a las funciones más utilizadas para reducir la duración de las pruebas y limitar movimientos que puedan causar fatiga al usuario.

**Monitor de LCD de 17 pulgadas y pantalla plana** provee visibilidad de alta resolución en todas las condiciones de iluminación, y se mueve de forma independiente del equipo para ajuste fácil y comodidad del usuario.

#### **Reportes y archivados simplificados**

- Crea reportes estructurados (1er, 2do y 3er trimestre, ginecología) en minutos
- Exporte reportes en PDF con imágenes y gráficos al toque de un botón
- Conexión inalámbrica para transmisión eficiente y segura de reportes e imágenes

**Periféricos integrados** lo que incluye un *software* de grabación para documentación eficiente.





# Gasto razonable, valor continuado

Los sistemas Voluson Performance reflejan la profunda herencia de GE en ultrasonidos para la Salud de la Mujer - y nuestro compromiso en proveer tecnologías que ofrecen creación de imágenes de calidad para todas las aplicaciones clínicas. El valor del sistema va más allá de su *hardware* y *software* innovadores e incluye:

- Opciones de financiamiento para atender su presupuesto
- Operación de confianza y servicio sensible para maximizar el tiempo de actividad y su habilidad de servir a las pacientes
- Programas de educación y capacitación para incrementar la habilidad del usuario y maximizar el potencial de su sistema
- Afiliación en el VolusonClub, nuestra comunidad global de usuarios, con acceso a recursos educativos e intercambio de mejores prácticas con compañeros para ayudarlo a obtener más de su sistema ([www.volusonclub.net](http://www.volusonclub.net))

## GE Imagination at work

**[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)**. Puede que el producto no esté disponible en todos los países y regiones. Contacte un Representante de Salud de GE para más informaciones.

Datos que están sujetos a cambio.

©2016 General Electric Company. Todos los derechos reservados.

GE, el Monograma de GE, imagination at work y Voluson son marcas registradas de General Electric Company.

Cualquier reproducción de este material es prohibida sin el consentimiento previo y por escrito de GE. Ninguna información contenida en este material podrá ser usada para el diagnóstico o para tratar cualquier enfermedad o condición física. Los lectores deben consultar a un profesional de la salud.

1) La información en este material se presenta a modo general, aunque se procura que no existan datos inexactos, pueden existir distintas interpretaciones al respecto; esta información puede ser de aplicación restringida en su país.

2) Los productos mencionados en este material pueden estar sujetos a regulaciones del gobierno y pueden no estar disponibles en todas las localidades. El embarque y la efectiva comercialización únicamente se podrán realizar si el registro del producto ya ha sido otorgado en su país.

GE Healthcare, una división de la General Electric Company.

