

Visión Dual. Echemos un vistazo.

Vscan con Transductor Dual



Impacto en el COSTO y TIEMPO de su rutina clínica.

Herramienta de mano, tamaño de bolsillo para visualización, el Vscan* con Transductor Dual brinda soporte para un flujo de trabajo eficiente en su sistema de salud, con el fin de ayudar a ahorrar tiempo y dinero.

Este sistema, el primero de su tipo, combina un transductor de matriz lineal y uno de fases múltiples para entregar visualizaciones tanto profundas como superficiales, y el transductor 2 en 1 siempre está conectado y listo para realizar una exploración.

El sistema Vscan con Transductor Dual se acciona por medio de tecnología ultrasónica que le permite echar un vistazo de forma no invasiva dentro del cuerpo de su paciente, y al mismo tiempo le ayuda a tomar decisiones de diagnóstico rápidas en diversas aplicaciones clínicas.

Adquiera información clínica en el momento preciso sin intercambiar transductor a mitad de la prueba. Simplemente oprima un botón para intercambiar transductores, que rápidamente le ayudarán a moverse entre los procedimientos clínicos y el proceso de determinación de prioridades.

Mejore la eficiencia.

- El sistema ayuda a aumentar la confiabilidad clínica con validación visual inmediata de lo que palpa o escucha.
- Se acortan los tiempos de espera del paciente de manera potencial.
- Ayuda a ahorrar tiempo y a reducir costos con un flujo de trabajo eficiente a través de su sistema de salud.

Reducción de costos.

- Reducción potencial de los tiempos de exploración y costos.¹
- Ayuda a reducir los costos de atención médica, al utilizar tecnología portátil asequible.²
- Reduce las derivaciones innecesarias de las ecocardiografías y la falta de precisión en las altas.³





DOBLE transductor que le ayuda a mejorar su confiabilidad.

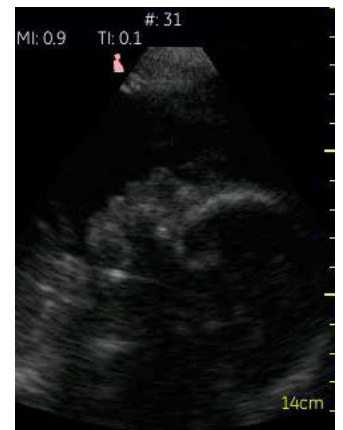
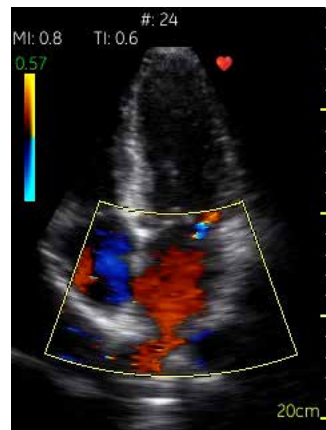
Profundo (arreglo en fase)

Cuadrante superior derecho

Cardiaco

Vejiga urinaria

OB



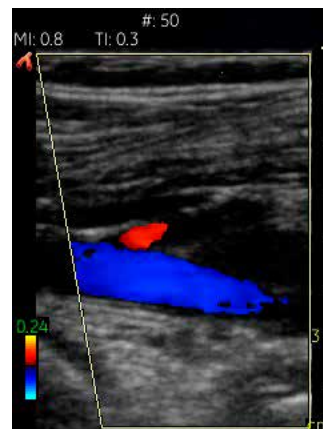
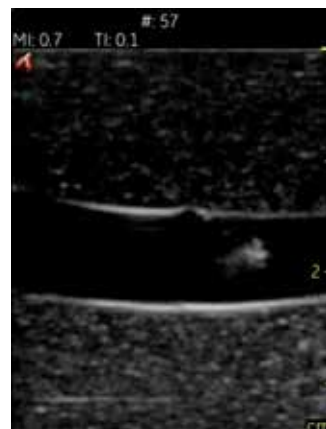
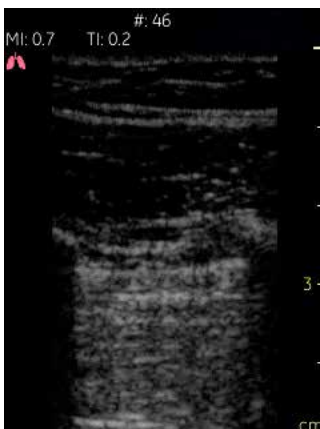
Superficial (arreglo lineal)

Pulmón

Colocación de vía

Extremidad inferior vascular

Musculo esquelético



Aplicaciones de determinación de prioridades
habilidades con transductor dual.

eFAST (liquido retroperitoneal)

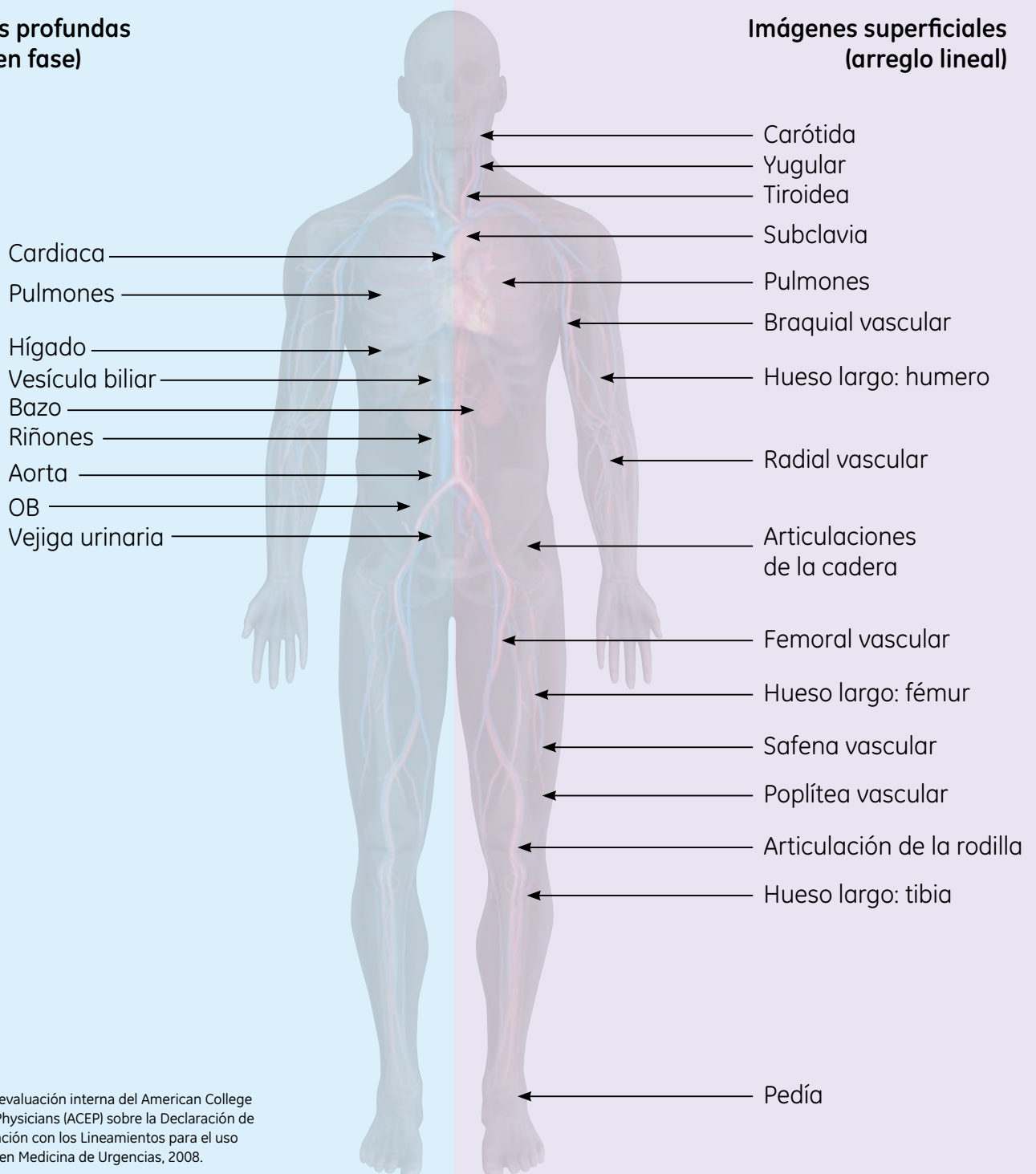
CLUE (corazón y pulmones)

Con dos transductores en la misma sonda, usted puede cubrir el 80% de las aplicaciones de ultrasonido fundamentales.†



**Imágenes profundas
(arreglo en fase)**

**Imágenes superficiales
(arreglo lineal)**



† Con base en la evaluación interna del American College of Emergency Physicians (ACEP) sobre la Declaración de Políticas en relación con los Lineamientos para el uso de Ultrasonido en Medicina de Urgencias, 2008.

El sistema Vscan con Transductor Dual pone a su disposición las capacidades de ultrasonido, para brindarle acceso cómodo en las instalaciones, en donde usted lo requiera. Simplemente ábralo y comience la exploración.



DISPOSITIVO CÓMODO de tamaño bolsillo, de fácil uso.



Control con la punta del dedo.

Con una interfaz de usuario intuitiva que puede ser controlada con el dedo pulgar de la mano, el sistema Vscan con Transductor Dual permite realizar una implementación directa y sencilla en su rutina de cuidado de los pacientes.



Exploración sencilla.

Con tan solo 4 botones y teclas de flecha, usted puede acceder a las preconfiguraciones de imagen, activar el flujo de color, añadir anotaciones de voz y optimizar y almacenar imágenes. Las teclas de flecha se utilizan para navegar por los menús, posicionar el área del flujo de color y el caliper, aumentar o disminuir la profundidad y manejar el zoom.



Conectividad conveniente.

Con el software gateway de Vscan, usted puede ligar imágenes con datos de los pacientes para lograr una documentación mejorada y más eficiente que le ayudará a evaluar y gestionar a sus pacientes.



Las cómodas preconfiguraciones de las áreas principales de cuidado de pacientes - cardíaca, abdominal, OB, pulmonar, vascular, y de tejidos blandos - ayudan a simplificar la exploración.



Sobre GE Healthcare

GE Healthcare ofrece servicios y tecnología médica innovadora para una atención sanitaria más accesible, con mejor calidad y menor costo. Los servicios de GE Healthcare abarcan desde los estudios médicos por imágenes, el software y las tecnologías de la información, el control y el diagnóstico de pacientes, hasta el descubrimiento de fármacos, las tecnologías de elaboración de productos biofarmacéuticos y las soluciones para una mejora de la productividad, para que los profesionales de la salud puedan brindar a sus pacientes una atención óptima. Para conocer nuestras últimas noticias, visite <http://newsroom.gehealthcare.com>

GE Healthcare
productos.salud@ge.com
www.gehealthcare.com

GE Imagination at work

2014 *Marca Registrada de General Electric Company

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, GE Monogram, y Vscan son marcas registradas de General Electric Company o alguna de sus subsidiarias.
GE Healthcare, una división de General Electric Company.

JB27108XL

¹Diagnostic Accuracy of a Hand-Held Ultrasound Scanner in Routine Patients Referred for Echocardiography Christian Prinz, MD, and Jens-Uwe Voigt, MD, Leuven, Belgium; and Bad Oeynhausen, J Am Soc Echocardiogr. 2011 Feb;24(2):111-6. Epub 2010 Dec 3; The diagnostic accuracy is based on appropriate training and expertise and based upon comparison of GE Vivid 7 or E9.

²Usefulness of a New Miniaturized Echocardiographic System in Outpatient Cardiology Consultations as an Extension of Physical Examination Nuno Cardim, MD, PhD, Covadonga Fernandez Golfin, MD, Daniel Ferreira, MD, Adalia Aubele, MD, Julia Toste, Miguel Angel Cobos, MD, Vanda Carmelo, MD, Igor Nunes, MD, Antonio Gouveia Oliveira, MD, PhD, and Jose Zamorano, MD, PhD, Lisbon, Portugal; Madrid, Spain J Am Soc Echocardiogr. 2011 Feb;24(2):117-24. Epub 2010 Nov 12.

³Pocket-sized imaging device effectiveness for ward based transthoracic studies. Silvia Gianstefani, Norman Catibog, Almira R. Whittaker, Antonios G Ioannidis, Francesco Vecchio, Peter T. Wathen, Abdel Douiri, Joseph Reiken, and Mark J. Monaghan. European Heart Journal; 2013.