



## **GE Healthcare**

### **Factsheet**

GE Healthcare proporciona tecnologías médicas de transformación que están dando paso a una nueva era de cuidados a los pacientes. Los conocimientos de GE Healthcare en tecnologías de generación de imágenes e información médicas, fármacos de diagnóstico, sistemas de supervisión de pacientes, descubrimiento de fármacos y tecnologías de manufactura de biofármacos están ayudando a médicos de todo el mundo a desarrollar nuevas maneras de predecir, diagnosticar, informar y tratar la enfermedades para que sus pacientes puedan vivir su vida al máximo.

GE Healthcare ofrece una amplia gama de productos y servicios que están mejorando la productividad en asistencia sanitaria y los cuidados a los pacientes gracias a que permiten a los dispensadores de asistencia sanitaria diagnosticar y tratar mejor el cáncer, las enfermedades cardíacas, las enfermedades neurológicas y otras enfermedades.

GE Healthcare ofrece una amplia gama de productos y servicios que permiten a los proveedores de asistencia sanitaria mejorar el diagnóstico y tratamiento del cáncer, enfermedades cardiovasculares, enfermedades neurológicas y otras enfermedades de manera más rápida. Nuestra visión para el futuro deberá permitir un nuevo modelo de asistencia de "salud anticipada", enfocado en el diagnóstico anticipado, la detección de enfermedades antes de que surjan los síntomas y la prevención de enfermedades.

Con sede en el Reino Unido, GE Healthcare es una unidad de 15.000 millones de dólares de General Electric Company (NYSE: GE). A escala mundial, GE Healthcare cuenta con más de 43.000 empleados dedicados a servir a los profesionales de la salud y a sus pacientes en más de 100 países. Para mayor información sobre GE Healthcare, visite nuestra página web en [www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com).

### **Nuestra visión**

En GE Healthcare, nos esforzamos por ver la vida con mayor claridad. Ayudamos a predecir, diagnosticar, informar y tratar para que todas y cada una de las personas puedan vivir su vida con la máxima plenitud.

### **Unidades de negocio primarias**

GE Healthcare Technologies es una empresa de GE Healthcare con un volumen de negocio de 12.000 millones de dólares que proporciona una amplia cartera de tecnologías de generación de imágenes e información médicas, sistemas de supervisión de pacientes y servicios de asistencia sanitaria.

Desde ultrasonidos hasta MR pasando por navegación quirúrgica, GE proporciona las tecnologías más avanzadas del sector que permiten a los médicos estudiar el interior del cuerpo humano con mayor claridad que nunca. Las tecnologías de supervisión de pacientes y la información de asistencia sanitaria integran sin solución de continuidad imágenes y datos médicos a través de la empresa para mejorar la productividad y la calidad de la asistencia. Además, nuestra cartera de tecnología, formación, optimización de procesos y servicios financieros ayuda a los que prestan asistencia sanitaria a alcanzar sus objetivos de rendimiento clínicos y empresariales.

GE Healthcare Bio-Sciences es una empresa de GE Healthcare con un volumen de negocio de 3.000 millones de dólares que proporciona productos farmacéuticos de diagnóstico, herramientas de descubrimiento de medicamentos y sistemas de separación de proteínas. Nuestros agentes de generación de imágenes de diagnóstico se utilizan durante procesos de exploración médica para resaltar los órganos y tejidos internos del cuerpo humano, para la detección temprana, diagnóstico y control de la enfermedad. Los sistemas de separación de proteínas purifican los productos biofarmacéuticos que se utilizan en las etapas de investigación, desarrollo y fabricación de más del 90% de los productos biofarmacéuticos que se encuentran actualmente en el mercado. Nuestras herramientas de descubrimiento de medicamentos permiten a la biología funcional ayudar a aportar a los pacientes medicamentos nuevos y más eficaces mediante una mejor comprensión del análisis de células y proteínas, secuenciación de ADN, expresión de genes y variación genética.

## Empleados y lugares

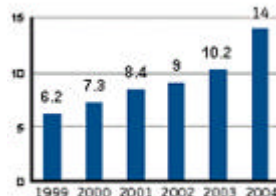
GE Healthcare tiene más de 43.000 empleados en más de 100 países. La empresa tiene en funcionamiento centros de excelencia de tecnología, servicio y fabricación en América, Europa y Asia.

## Sede social

Sede social global, GE Healthcare: Chalfont St. Giles, Reino Unido

Sede social global, GE Healthcare Technologies: Waukesha, Wisconsin, EE.UU

Sede social global, GE Healthcare Bio-Sciences: Little Chalfont, Reino Unido



## Principales aspectos financieros

Volumen de negocio en 2003: 10.200 millones de dólares

Volumen de negocio en 2004: 14.000 millones de dólares

Gastos en investigación y desarrollo: 1.000 millones de dólares aproximadamente

## **Innovación a la cabeza del sector**

**ÄKTAcrossflow™** racionaliza el proceso biofarmacéutico mediante la total automatización de la filtración de flujo cruzado a pequeña escala y la simplificación de la selección de membranas y desarrollo de procesos a la escala de investigación.

**Centricity®** Computerized Provider Order Entry es un conjunto de aplicaciones diseñadas para proporcionar información del paciente en tiempo real en el punto de prestación de cuidados.

**Giraffe®** OmniBed e Incubators se han diseñado en colaboración con especialistas en medicina neonatal y familias con bebés en unidades neonatales de cuidados intensivos (NICU) para proporcionar los cuidados más avanzados a bebés prematuros y críticamente enfermos.

**HDMR** es el primer sistema del mundo de resonancia magnética de alta definición. Por primera vez, proporcionará a los médicos imágenes de una claridad sin precedentes en casos de pacientes cuyas imágenes son difíciles de generar debido al movimiento, incluidos pacientes de Parkinson que tienen movimientos incontrolables y niños que no responden a la sedación.

**Innova® 3100** es el sistema de generación de imágenes digitales más avanzado del mundo para visualizar el corazón y los vasos sanguíneos finos.

**InstaTrak®** Surgical Navigation System crea una hoja de ruta anatómica y visualización en tiempo real de instrumentación quirúrgica para guiar a los cirujanos durante procedimientos críticos para la vida.

**LightSpeed® RT** es el primer sistema de tomografía computerizada (CT) multicorte del mundo con un agujero ancho y aplicaciones avanzadas para cuidados más precisos del cáncer.

**LightSpeed VCT** ha establecido el récord mundial de creación más rápida de imágenes volumétricas. Este aparato LightSpeed VCT con sus 35 segundos de rotación y su cobertura de 40 mm, permite la exploración volumétrica del corazón en sólo cinco latidos.

El sistema **IN Cell Analyzer** permite a los científicos estudiar cómo cambia el comportamiento en respuesta a un medicamento. Los asociados farmacéuticos utilizan esta tecnología para analizar tratamientos potenciales para diversas enfermedades, entre ellas el cáncer y la diabetes.

**Myoview™** es un agente avanzado de generación de imágenes cardíacas que se utiliza durante estudios de medicina nuclear y que ayuda a los médicos a visualizar el flujo de sangre al músculo cardíaco.

**MegaBACE™ DNA Analysis System** se utilizó para secuenciar el primer cromosoma totalmente cartografiado durante el Proyecto Genoma Humano.

**eXplore Locus Ultra**, el primer sistema preclínico de tomografía computerizada con capacidades exclusivas, utiliza tecnología de detector de panel plano pasante para proporcionar medidas fisiológicas cuantitativas para aplicación en investigación de ataques cardíacos, estudios de tumores, funciones de órganos y viabilidad de tejidos.

**Signa® EXCITE MR** proporciona un rendimiento sin precedentes en generación de imágenes e importantes ventajas clínicas en generación de imágenes neurológicas, angiográficas y de mama.

**Vivid i** es el primer sistema de ultrasonidos cardiovascular miniaturizado del mundo que proporciona generación de imágenes con todo tipo de funciones y alto rendimiento en un diseño de peso ligero. La movilidad del sistema Vivid i permitirá a los médicos prestar cuidados a los pacientes dondequiera que sea necesario.

El sistema de ultrasonidos **Voluson 730 EXPERT** permite a los médicos realizar exploraciones volumétricas en tiempo real creando una imagen 4D para detectar y diagnosticar situaciones tales como defectos cardíacos y síndrome de Down en el feto.