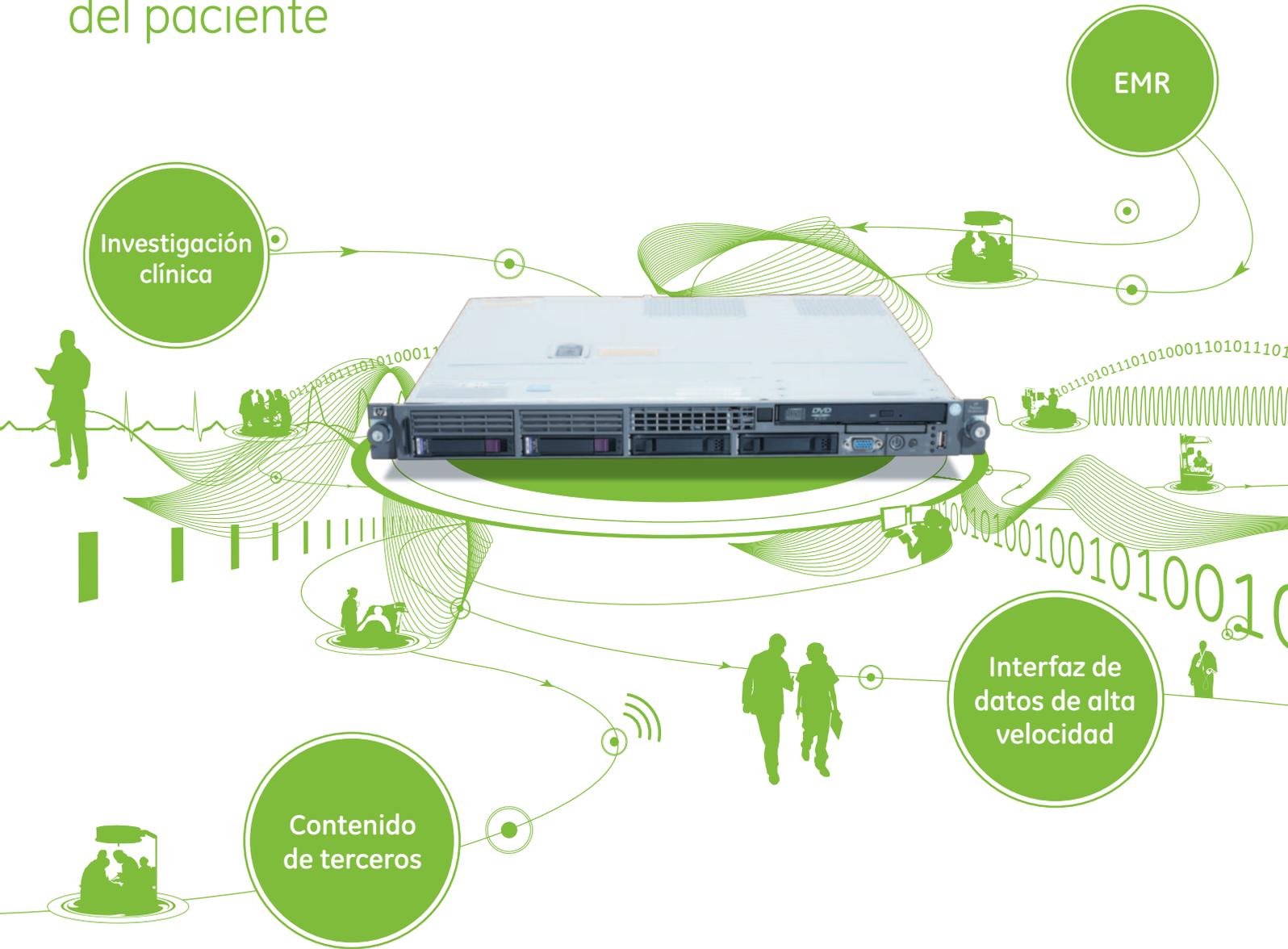


# CARESCAPE Gateway

Una innovación en el acceso a datos del paciente



# Ayudar a mejorar el acceso a datos del paciente.

El motor de intercomunicación CARESCAPE Gateway lleva el acceso a datos del paciente a un nivel de innovación, al permitir que los hospitales implementen flujos de trabajo clínicos y de investigación avanzados.

Combinado con las excelentes soluciones de monitorización de pacientes de GE, recaba datos de múltiples dispositivos y sistemas y transmite datos de tendencias HL7® de paciente casi en tiempo real a casi todos los sistemas de terceros. La conexión verificada del CARESCAPE Gateway proporciona un acceso seguro a los datos del paciente, protegiendo la integridad y el desempeño del sistema de monitorización de pacientes.

Por medio de la integración de la nueva función bajo demanda de signos vitales del CARESCAPE Gateway con un sistema de registro médico electrónico (EMR) u otra aplicación de terceros, los médicos tienen ahora la capacidad de verificar el estado de los pacientes de forma remota. Los signos vitales bajo demanda transmiten información puntual que ayuda a que los médicos tengan la oportunidad de prestar cuidados bien fundados y de calidad con rapidez y precisión.



1010001101011

## Características

### **Signos vitales bajo demanda**

Los signos vitales bajo demanda, brindan acceso a datos numéricos casi en tiempo real en el monitor del paciente en el momento de la solicitud. De esta forma, los médicos pueden acceder rápidamente a los datos de su paciente sin tener que estar en la cabecera.

### **Interfaz de datos de alta velocidad**

El CARESCAPE Gateway permite a los usuarios conectarse prácticamente en tiempo real a la secuencia de datos, proporcionando acceso a los gráficos de ondas y a los valores numéricos desde el monitor de cada paciente en la red CARESCAPE de una forma efectiva y segura.

### **Amplia capacidad para dispositivos**

El CARESCAPE Gateway permite conectar hasta 512 dispositivos de monitorización de paciente.

### **Integración del sistema**

El CARESCAPE Gateway es compatible con los monitores CARESCAPE y también con los monitores de paciente Datex-Ohmeda y Marquette\* existentes para ofrecer acceso a los datos del paciente tanto en HL7 como en formatos de información de alta velocidad.

### **Servicio de monitorización asistido remoto**

El CARESCAPE Gateway incluye tecnología InSite\* ExC que permite al personal capacitado de GE Healthcare ofrecerle asistencia de forma remota para el diagnóstico y la reparación de su producto.

### **Plataforma protegida**

El CARESCAPE Gateway utiliza un sistema operativo Linux® blindado para mitigar la amenaza de que los virus u otro malware se transmitan a la red del hospital y a los dispositivos de monitorización de pacientes.

### **Permite gráficos electrónicos y ADT**

El CARESCAPE Gateway utiliza protocolos estándar de la industria que conectan y trazan mapas para los sistemas de información del hospital (HIS) y para los sistemas de información clínica (CIS), incluyendo los compatibles con HL7 y sus propios sistemas. Ofrece Cloverleaf®, un motor de interfaz integrado de Lawson Software, líder en sistemas de conectividad hospitalarios.

### **Sincronización horaria**

El CARESCAPE Gateway puede sincronizarse con una fuente horaria NTP de hospital para suministrar una sincronización de tiempo en todos los dispositivos de monitorización de paciente de la red CARESCAPE. Además, el CARESCAPE Gateway puede configurar automáticamente el sistema para ajustar el horario de verano. Además, el CARESCAPE Gateway ofrece un servicio de horario NTP, que la CARESCAPE iCentral\* puede utilizar para la sincronización horaria.

### **Integridad de los datos**

La integridad de los datos está respaldada por una función de almacenamiento y seguimiento si la conectividad se ve interrumpida durante el traslado del paciente, por actualizaciones del CIS o por cortes del suministro eléctrico.

Más allá de la integración de datos HL7, el CARESCAPE Gateway ofrece acceso seguro a una abundante fuente de información prácticamente en tiempo real de los datos del paciente que ayuda a los hospitales, facultativos, investigadores clínicos y médicos, dándoles la oportunidad de mejorar la atención al paciente.



© 2011 General Electric Company – Reservados todos los derechos.

General Electric Company se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y características que se indican en el presente documento, o de interrumpir la fabricación del producto descrito en cualquier momento sin previo aviso o notificación. Para obtener la información más reciente, póngase en contacto con su representante de GE.

GE y GE Monogram son marcas registradas de General Electric Company.

\*CARESCAPE, Marquette, iCentral e InSite son marcas registradas de General Electric Company.

HL7 es una marca registrada de Health Level Seven, Inc.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds.

Cloverleaf es una marca registrada de Lawson Software.

Todos los demás nombres de productos y de empresas mencionados en el presente documento pueden ser marcas comerciales de las empresas a las que están asociados.

GE Healthcare, una división de General Electric Company.

GE Medical Systems Information Technologies, Inc., comercializa sus productos como GE Healthcare.

España

C/ Gobelos 35-37

28023 Madrid

T: +34 916632500

F: +34 916632501

## Acerca de GE Healthcare

GE Healthcare ofrece tecnologías médicas de transformación y servicios que están definiendo una nueva era en la atención a los pacientes. Nuestra amplia experiencia en tecnología de imágenes y de información, diagnósticos médicos, sistemas de monitoreo de pacientes, descubrimiento de fármacos, tecnologías de fabricación biofarmacéutica, mejora del rendimiento y servicios de solución de alta eficacia, ayuda a nuestros clientes a prestar mejor asistencia a más personas en todo el mundo con un menor coste. Además, establecemos alianzas con empresas líderes en el sector de la asistencia sanitaria y nos esforzamos para lograr el cambio de política global necesario para implementar con éxito un giro hacia sistemas de atención sanitaria sostenibles.

Nuestra visión "healthymagination" para el futuro invita a todos a unirse a nuestro proyecto de desarrollo continuo de innovaciones orientadas a reducir costes, ampliar el acceso a los servicios sanitarios y mejorar la calidad de los mismos en todo el mundo. GE Healthcare, con sede central en el Reino Unido, es una empresa que forma parte de General Electric Company (cotiza en la bolsa de Nueva York como GE). A nivel mundial, los empleados de GE Healthcare mantienen el compromiso de servir a los profesionales de la salud y a sus pacientes en más de 100 países. Para más información sobre GE Healthcare, visite nuestra página web en [www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com).

GE Healthcare

P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia

Tel. +358 10 394 11

Fax +358 9 146 3310

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



GE imagination at work