



# CARESCAPE Mobile Viewers

La información clínica en movimiento



# La información clínica en movimiento.

En un hospital, se toman muchas decisiones rápidas sobre los cuidados y el tratamiento de un paciente. En casos críticos, estas decisiones con frecuencia se aceleran aún más. Por este motivo, es fundamental disponer de la información adecuada en el momento en que se necesita para poder tomar decisiones fundamentadas que se traduzcan en los resultados más favorables posibles.

La solución CARESCAPE™ Mobile Viewers de GE Healthcare es la materialización de un nuevo concepto de monitorización. La solución Mobile Viewers presenta la información clínica de los pacientes casi en tiempo real, lo que permite al personal médico y de enfermería tomar decisiones fundamentadas prácticamente desde cualquier lugar y en cualquier momento. Esta estrategia es un claro ejemplo de la idea de Clinical Information Logistics™ que GE defiende: un panorama uniforme de información clínica que supera las barreras del tiempo y el espacio. Mediante la centralización del trabajo conjunto de la gente, los dispositivos y la tecnología, CARESCAPE plasma este nuevo concepto de monitorización cuyo fin es contribuir a mejorar el proceso de toma de decisiones con el objetivo de mejorar a su vez los resultados obtenidos en toda la instalación hospitalaria.



La solución CARESCAPE Mobile Viewers permite al usuario revisar la información de monitorización de pacientes y actuar como corresponda prácticamente desde cualquier lugar de dentro o fuera del hospital. Con Mobile Viewers, el usuario puede vigilar el estado de sus pacientes y estar listo para tomar las medidas oportunas inmediatamente.

- **Vigilancia estrecha prácticamente desde cualquier lugar.** La solución Mobile Viewers ayuda al usuario a vigilar permanentemente el estado de sus pacientes tanto si se encuentra junto a ellos como si no (desde otra sala, la consulta, su casa o incluso el coche). Al poner la información clínica a disposición de los profesionales de la asistencia sanitaria allí donde la necesitan, Mobile Viewers favorece el cuidado atento y eficaz de los pacientes.
- **Acceso inmediato a los eventos de paciente.** La solución Mobile Viewers muestra visualmente las alarmas activas que se producen en la red de monitorización de pacientes para facilitar el acceso inmediato al cuadro clínico del paciente.
- **Compatibilidad con tecnologías estándar.** Mobile Viewers ofrece la información de paciente a través de tecnologías y dispositivos estándar que muchos médicos ya utilizan, por ejemplo, PC con acceso a Internet, ordenadores portátiles inalámbricos, Tablet PC, PDA y teléfonos móviles.



**La solución Mobile Viewers** mantiene al usuario en contacto con sus pacientes, incluso cuando no está físicamente a su lado.

## Una forma más segura de moverse.

La solución CARESCAPE Mobile Viewers centraliza pacientes, profesionales de la asistencia sanitaria e información a fin de aumentar la productividad de los flujos de trabajo y contribuir a la mejora de la calidad de la atención.

Gracias al acceso remoto a curvas, valores numéricos, alarmas visuales y tendencias actualizados, es posible vigilar estrechamente el cuadro clínico de un paciente mientras no se está junto a su cama. Además, la solución Mobile Viewers permite al usuario literalmente llevar siempre en el bolsillo toda esta información clínica esencial, de manera que pueda tomar rápidamente decisiones fundamentadas que contribuyan a aumentar el grado de seguridad del paciente.



## Información actualizada para situaciones reales.

Gracias al acceso fácil e ininterrumpido a la información clínica vital, el usuario dispone de todo lo necesario para tomar decisiones terapéuticas fundamentadas para cualquier paciente y en cualquier momento.

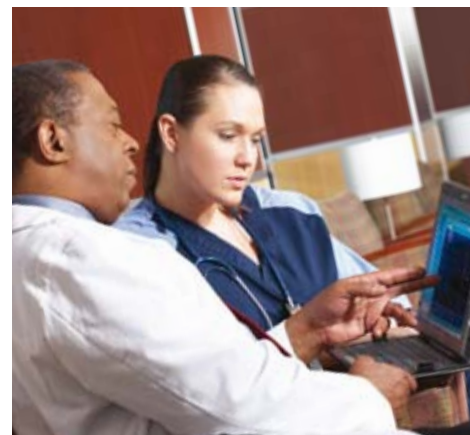
- Entre intervención e intervención, un médico ocupado puede comprobar rápidamente el estado de los demás pacientes, sin necesidad de visitarles.
- Mientras realiza la ronda de visitas, el personal médico puede utilizar un Tablet PC inalámbrico situado a pie de cama para visualizar las curvas de ECG, los parámetros y las tendencias gráficas.
- El personal de enfermería puede documentar las constantes vitales actuales mediante un PC con acceso a Internet y pasar fácilmente de una aplicación a otra en su estación de trabajo, por lo que el registro gráfico es más eficaz.
- Si se llama a un médico a casa a las tres de la mañana, puede conocer el estado actualizado del paciente a través de la visualización, casi en tiempo real y en un PDA, de los cambios experimentados por el paciente.
- Cuando se encuentra fuera del hospital, el médico puede recibir una llamada de enfermería informándole del empeoramiento de las constantes vitales de un paciente. El médico puede comprobar inmediatamente los datos en su teléfono móvil y ayudar en la decisión de las medidas oportunas.



**Web Viewer** funciona en un PC, Mac o Tablet PC estándar a través de una conexión cableada o inalámbrica, telefónica o de Internet, proporcionando acceso a los datos de paciente.



**Pocket Viewer** ofrece los datos de paciente a través de un asistente personal digital (PDA) inalámbrico y de bolsillo, lo que permite a los profesionales de la asistencia sanitaria acceder a la información incluso cuando no pueden utilizar una estación de trabajo.



Con la solución **Mobile Viewers** es muy fácil compartir información y consultar a compañeros casi desde cualquier lugar.

- Un médico que gestione una UCI de forma remota puede controlar a varios pacientes a la vez con una vista de varios pacientes de Web Viewer para facilitar la atención y consulta remotas.
- Los datos del paciente se pueden capturar fácilmente con la función de impresión de Web Viewer y enviar a continuación al cardiólogo para su consulta. Las curvas y la información numérica de tendencias también pueden guardarse en formato electrónico para así disponer de un método de trabajo sin papeles para la gestión de los datos de arritmia



**Cellular Viewer** emplea un teléfono móvil para entregar los datos de paciente. Esta combinación de sistemas de monitorización remotos y telecomunicaciones permiten al personal clínico ausente permanecer constantemente conectados a sus pacientes.



## Ultraportátil y técnicamente lógico.

La solución CARESCAPE Mobile Viewers está bien conectada. Mobile Care Server captura la información de signos vitales obtenida de la familia de dispositivos de monitorización de GE conectados a las redes Unity Network® y Datex-Ohmeda Network™; a continuación, esta información está disponible para su visualización en cualquier Mobile Viewer.

La solución Mobile Viewers muestra la información de paciente en dispositivos estándar que muchos profesionales clínicos ya utilizan: PC, PDA y teléfonos móviles. Esto significa que se puede aprovechar la tecnología existente y reducir al mismo tiempo la curva de aprendizaje.

- Mediante la autenticación del usuario y la codificación de datos, Mobile Viewers sólo ofrece la información de paciente a los médicos y empleados sanitarios autorizados. Esto contribuye al cumplimiento, por parte del hospital, de la HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act; Ley estadounidense sobre transportabilidad y responsabilidad de seguros médicos).
- Los registros realizan un seguimiento de la actividad de los usuarios y una interfaz basada en un navegador facilita las tareas de administración de cuentas.
- La solución Mobile Viewers puede configurarse fácilmente para adaptarla a las necesidades de cada área de cuidados y no está restringida por los límites de unidades específicas. El personal clínico dentro y fuera del centro puede acceder a la información de constantes vitales del paciente para consolidar de este modo cuidados integrados, consultivos y eficaces.



© 2007 General Electric Company. Reservados todos los derechos.

General Electric Company se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones y funciones que se muestran en este documento o dejar de fabricar el producto en cualquier momento sin previo aviso y sin adquirir ningún tipo de obligación. Póngase en contacto con su representante de GE para obtener la información más actual. Consulte siempre los manuales del usuario para obtener especificaciones detalladas e información para el usuario.

GE y el monograma GE son marcas comerciales de General Electric Company.

CARESCAPE, Clinical Information Logistics, Datex-Ohmeda Network y Mobile Viewers son marcas comerciales de General Electric Company.

Unity Network es una marca registrada de General Electric Company.

GE Medical Systems Information Technologies, Inc., que se presenta al mercado con el nombre de GE Healthcare.

España

Avenida de Europa, 22  
P.E. La Moraleja  
28108 Alcobendas (Madrid) ES  
T: +34 916632500  
F: +34 916632501

Una nueva perspectiva de la atención sanitaria GE está comprometida a ayudarle a transformar la prestación de cuidados sanitarios impulsando el desarrollo de avances revolucionarios en los campos de la biología y la tecnología. Nuestra experiencia en las tecnologías de la información y del diagnóstico médico por imagen, los diagnósticos médicos, los sistemas de monitorización de pacientes, el descubrimiento de fármacos y las tecnologías de fabricación biofarmacéutica permite a los profesionales sanitarios de todo el mundo descubrir nuevas formas de predecir, diagnosticar y tratar las enfermedades en una fase más temprana. Este modelo de cuidados es lo que denominamos "Medicina preventiva". El objetivo: ayudar a los médicos a detectar antes las enfermedades, a acceder a más información y a intervenir antes con tratamientos más específicos, para que puedan ayudar a los pacientes a llevar una vida más plena. Re-think, Re-discover, Re-invent, Re-imagine.

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