

# Monitor CARESCAPE B650

Evolución de los

## cuidados cardíacos:

detecte los problemas cardíacos con rapidez e inicie antes el tratamiento.

Las unidades de cuidados cardíacos de hoy en día tienen que enfrentarse a numerosos desafíos. Tanto si se trata de evaluar pacientes de cualquier edad y que presenten todo tipo de síntomas de forma rápida y precisa, detectar de manera fiable situaciones de arritmia cardíaca o hacer frente al riesgo de la pérdida de datos durante el traslado de los pacientes hacia y desde la unidad de cuidados cardíacos, la tecnología debería ayudarle a ofrecer unos cuidados excepcionales a sus pacientes.

El monitor CARESCAPE™ B650 permite responder a estas necesidades al combinar herramientas avanzadas de monitorización y análisis con acceso desde la cabecera al sistema de información cardiológica de ECG de 12 derivaciones MUSE®, todo ello en un solo monitor polivalente. La información se encuentra disponible a través de una única interfaz, lo que minimiza las tareas repetitivas, para ayudarle a tomar decisiones más fundadas y con mayor rapidez para sus pacientes, y transformar de paso el modo en el que el hospital gestiona la información de los pacientes y proporciona los cuidados.



El monitor CARESCAPE B650 combina las características y funcionalidades necesarias para brindar unos cuidados cardíacos excepcionales:

### Detección fiable de los problemas cardíacos

- El sistema de monitorización de arritmias GE EK-Pro emplea cuatro derivaciones simultáneas para el análisis, incluida la detección de la fibrilación auricular y la elaboración de tendencias para favorecer la detección correcta de problemas cardíacos y minimizar las falsas alarmas.
- La monitorización continua del segmento ST de hasta 12 derivaciones y vistas de tendencias de ST le permite detectar y reaccionar a los cambios que se produzcan casi de inmediato, lo que puede contribuir a reducir el riesgo de que el tejido sufra daños permanentes.
- Monitorización continua de QT/QTc, incluida la medición, elaboración de tendencias y alarmas, para ayudarle en la identificación temprana de los casos de torsades de pointes.
- El algoritmo de ECG específico para edad y sexo 12SL™ realiza una interpretación inicial y cuando se combina con la función de integración bidireccional con el sistema de información de cardiología MUSE admite un nivel superior de uniformidad de los datos; de este modo, mejora la rapidez y la precisión del diagnóstico.
- ACI-TIPI facilita la clasificación de los pacientes con dolor torácico, mejorando así la precisión del diagnóstico y reduciendo el tiempo que transcurre hasta el tratamiento.



# Una solución de información clínica completa para cuidados cardíacos.

El monitor CARESCAPE B650 le ayuda a obtener la información clínica adecuada, cuando y donde la necesita. Su tecnología flexible y escalable está diseñada para adquirir, almacenar y recuperar los datos críticos de forma más eficiente y segura en todo su centro.

## Acceso rápido a datos clínicos precisos

- La integración bidireccional con el sistema de información cardiológica MUSE de GE ofrece un acceso rápido y autorizado a la historia de 12SL de un paciente y a la comparación en serie de los electrocardiogramas.
- Las tendencias de parámetros de hasta 72 horas le permiten analizar los cambios en el estado del paciente, así como evaluar la eficacia del tratamiento.
- La combinación del monitor CARESCAPE B650 con el módulo de datos de paciente o el módulo de cabecera del paciente portátil CARESCAPE contribuye a asegurar una continuidad e integridad fiables de los datos durante los traslados intrahospitalarios.

## Diseño y mantenimiento sencillos y flexibles

- Las herramientas de gestión de las alarmas, como la visualización automática en caso de alarma y la gestión de alarmas en red, contribuyen a mejorar el flujo de trabajo cuando se presta atención médica a varios pacientes.
- Los perfiles y las presentaciones de pantalla predeterminados del monitor permiten configurar rápidamente el monitor según el tipo de paciente y el estado del mismo.
- Las características de escalabilidad y flexibilidad del hardware le permiten personalizar y admitir diferentes tipos de pacientes con módulos de múltiples parámetros, hasta dos módulos E, una impresora integrada y red WLAN.
- El diseño giratorio del portamódulos se adapta perfectamente en un entorno clínico de espacio limitado.
- InSite™ ExC permite realizar diagnósticos a distancia, mantenimiento predictivo y actualizaciones automáticas para minimizar los periodos de inactividad.

GE Healthcare  
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia  
Tel. +358 10 394 11  
Fax +358 9 146 3310

España  
C/ Gobelos 35-37  
28023 Pozuelo de Alarcón (Madrid) ES  
T: +34 916632500  
F: +34 916632501

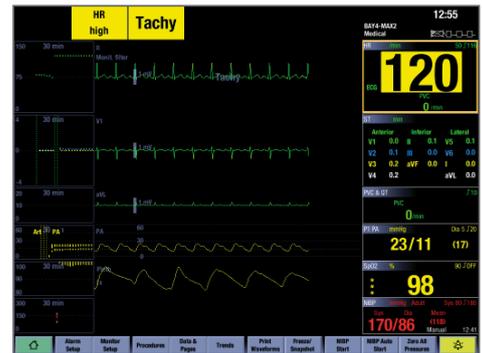
[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)



Integración bidireccional con el sistema de información de cardiología MUSE de GE para almacenar y recuperar informes de ECG directamente en la pantalla del monitor



Diversas formas de recuperar datos y tendencias del segmento ST para efectuar el seguimiento de los cambios



Monitorización avanzada de arritmias para activar de manera precisa alarmas de una gran variedad de situaciones de riesgo cardíaco

© 2010 General Electric Company – Reservados todos los derechos

General Electric Company se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en este documento, o interrumpir la fabricación del producto descrito, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna. Póngase en contacto con su representante de GE para obtener la información más reciente.

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

CARESCAPE, 12SL, EK-Pro InSite y MUSE son marcas comerciales de GE Medical Systems Information Technologies, Inc.

GE Medical Systems Information Technologies, Inc. es una empresa de General Electric que comercializa sus productos como GE Healthcare.

EMEA M1214231/1010  
(EMEA English M1214101)