

# Monitor CARESCAPE B850

La evolución de

## Cuidados Cardíacos:

detección rápida de complicaciones cardíacas y comienzo temprano del tratamiento.

Los Servicios de Cardiología actuales se enfrentan a múltiples desafíos. Ya se trate de evaluar pacientes de distintas edades y sus síntomas con rapidez y precisión, detectar con fiabilidad arritmias cardíacas que pueden causar daños permanentes al corazón y otros órganos, o gestionar el riesgo de pérdida de datos durante el traslado de pacientes desde y hacia el departamento de cardiología, la tecnología debería ayudarle a ofrecer una atención excepcional a sus pacientes.

El monitor CARESCAPE™ B850 ayuda a gestionar estos retos mediante una combinación de herramientas de análisis y supervisión avanzadas con flujos de datos continuos y acceso en la cabecera a datos y herramientas, todo ello en un solo monitor. El acceso a esta información se realiza a través de una interfaz intuitiva y fácil de usar, que reduce las tareas repetitivas, acelera el acceso y permite realizar análisis con mayor rapidez que en caso de acceso a esta información desde sistemas separados, lo que a su vez facilita el proceso de toma de decisiones.



El monitor CARESCAPE B850 combina las características y funciones que necesita para ofrecer Cuidados Cardíacos excepcionales:

### Detección fiable de complicaciones cardíacas

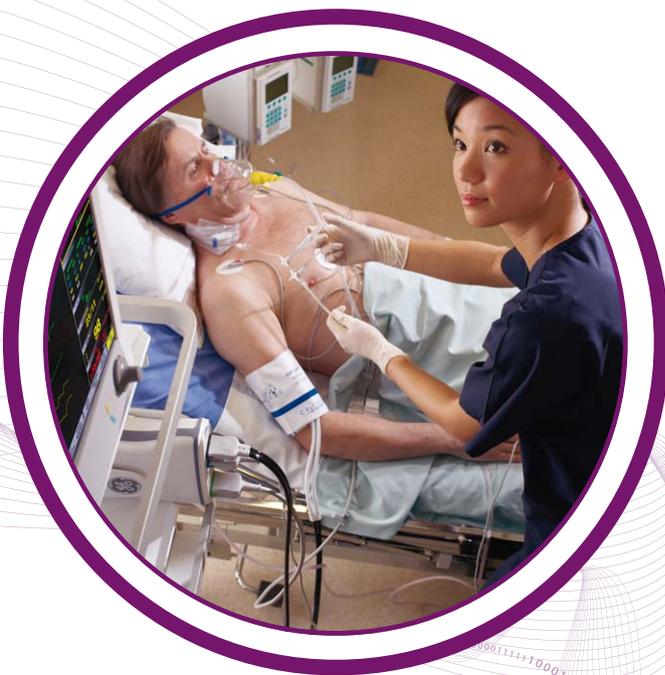
- Algoritmos ECG avanzados para generar alarmas y ofrecer datos precisos y detallados para una amplia gama de complicaciones cardíacas
- Maximiza la correcta detección de complicaciones y minimiza las falsas alarmas mediante una supervisión continua de ECG de 12 derivaciones, cambios de ST y prolongación de QT/QTc

### Diagnóstico rápido y preciso

- El acceso a datos completos del paciente permite diagnosticar la causa principal del dolor torácico antes y comenzar un tratamiento adecuado de forma inmediata
- La precisión de los datos diagnósticos ayuda al personal médico a reducir los riesgos de daños permanentes en un órgano y muerte repentina

### Informes de estado cardíaco integrados

- Acceso al estado o historial cardíaco previo del paciente desde otras aplicaciones o sistemas
- Identificación rápida de cambios en el estado del paciente



# La solución de información clínica completa para Cuidados Cardíacos.

El monitor CARESCAPE B850 le ayuda a obtener la información clínica adecuada, cuando y donde la necesita. Su tecnología flexible y ampliable está diseñada para adquirir, almacenar y recuperar datos esenciales con mayor eficacia y seguridad en cualquier punto de su institución, de forma que pueda tomar decisiones informadas relativas a sus pacientes con mayor rapidez y transformar el modo en que su hospital gestiona la información de los pacientes y presta asistencia sanitaria.

## Evaluaciones informadas del estado cardíaco

- La monitorización de arritmia EK-Pro™ de GE emplea cuatro derivaciones simultáneas para análisis, que incluyen la detección de fibrilación auricular y las tendencias, para contribuir a maximizar la correcta detección de complicaciones y minimizar las falsas alarmas
- Monitorización continua del segmento ST de hasta 12 derivaciones y vistas de la tendencia ST que permiten detectar los cambios de forma casi instantánea y hacer un seguimiento inmediato de los mismos
- Monitorización continua de la prolongación de QT/QTc que ayuda a evitar arritmias ventriculares potencialmente mortales
- ACI-TIPI facilita la clasificación de pacientes con dolor torácico, lo que aumenta la precisión diagnóstica y reduce el tiempo que tarda en iniciarse un tratamiento apropiado
- Las tendencias de parámetros de hasta 72 horas permiten analizar los cambios del estado del paciente y evaluar la eficacia del tratamiento

## Datos de paciente accesibles

- La calidad diagnóstica del análisis 12SL y la interpretación inicial, junto con la integración bidireccional del sistema de información cardiológica MUSE de GE, contribuyen a aumentar la rapidez y la precisión del diagnóstico médico

- Acceso directo al historial 12SL validado del paciente para una comparación en serie del estado cardíaco
- Navegador iPanel CARESCAPE™ integrado, que busca los historiales de su paciente en los sistemas electrónicos con tan sólo tocar un botón
- El módulo de datos del paciente CARESCAPE portátil, núcleo de la solución de supervisión, puede conectarse al monitor CARESCAPE B850 y a la pantalla Transport Pro de 10,4 pulgadas para garantizar la continuidad de los datos en cualquier punto del hospital en que se encuentre el paciente, sin renunciar a la calidad de visualización

## Diseño sencillo

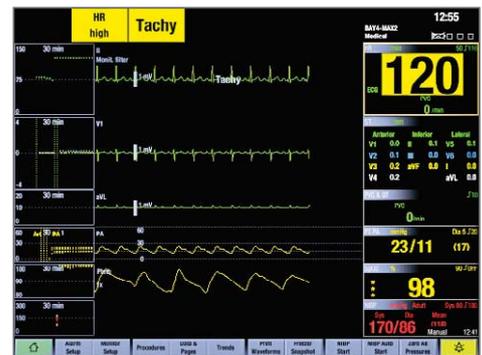
- Su plataforma flexible puede personalizarse para adaptarse a distintos tipos de pacientes; los módulos pueden estandarizarse y compartirse entre unidades
- Los perfiles de monitor y las presentaciones de pantalla predeterminados permiten configurar el monitor rápidamente en función del tipo de paciente y la gravedad de su estado
- Herramientas para gestión de alarmas, como visualización automática en caso de alarma y gestión de alarmas en red, para mejorar el flujo de trabajo cuando se asiste a varios pacientes
- Las herramientas de visualización avanzadas permiten evaluar la función cardíaca de los pacientes, la hemodinámica, la ventilación/oxigenación y su estado general



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



Múltiples formas de recuperar datos del segmento ST y tendencias para hacer un seguimiento de los cambios



Monitorización de arritmia avanzada para emitir alarmas apropiadas para una amplia variedad de complicaciones cardíacas

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

www.gehealthcare.com

España  
GE Healthcare  
C/ Gobelos 35-37  
28023 Madrid  
T: +34 916632500  
F: +34 916632501

© 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 el monograma de GE son marcas registradas de GE Medical Systems Information Technologies, Inc.

CARESCAPE, 12SL, EK-Pro, MUSE y iPanel 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 M1193502/0310  
(EMEA English M1193488)

