



# B105 y B125

Monitores de paciente

Cuidados de confianza



# Cuidados de confianza



**Monitores de paciente sencillos, flexibles y fiables con un rendimiento clínico en el que puede confiar para tomar decisiones clínicas mejor fundadas.**



## Sencillo

Interfaz intuitiva para ahorrar tiempo a su ocupado personal



## Flexible

Tecnologías ampliables para adaptarse a los requisitos de las distintas unidades médicas y los niveles de gravedad de los pacientes



## Fiable

Productos resistentes para entornos de trabajo exigentes



## Un legado de excelencia clínica en el que puede confiar

Con más de 40 años de innovación en materia de tecnología de parámetros, GE Healthcare permanece a la vanguardia de la investigación y el desarrollo continuos para crear soluciones que le ayuden en su trabajo diario. Nuestra amplia cartera de productos de monitorización incluye productos vanguardistas, que integran tecnologías avanzadas tales como:

### DINAMAP™ SuperSTAT™ PANI

Tecnología de medición de la presión arterial no invasiva (PANI) probada, que utiliza el control de presión de "brazalete inteligente" patentado por GE para reducir el tiempo de medición, aumentar al confort del paciente y evitar artefactos, siempre con la precisión habitual de DINAMAP™.

### Algoritmo de arritmia EK-Pro v14

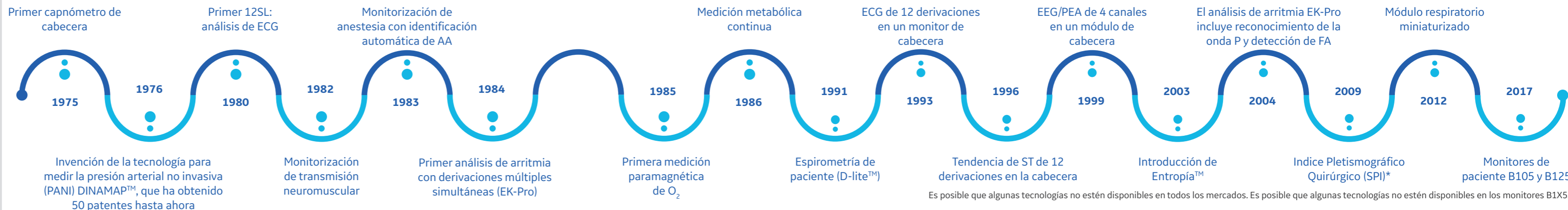
Análisis con una y múltiples derivaciones (I, II, III y VA) para una interpretación fiable de la arritmia, que permite detectar las señales erróneas y por tanto reduce las molestas falsas alarmas.

### Monitorización de anestesia

O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O y agentes anestésicos medidos con los módulos respiratorios de CARESCAPE. Medición del nivel de conciencia con el módulo de Entropía.

### Monitorización de cuidados críticos

Medición de flujo lateral de CO<sub>2</sub> en las vías respiratorias del paciente. Medición del gasto cardiaco con el módulo E-COP.





# Sencillo

 para profesionales médicos ocupados

Su flujo de trabajo mejorado, su pantalla táctil capacitiva y sus herramientas clínicas le permiten llevar sus capacidades de monitorización a un nivel superior.

## Flujo de trabajo sencillo y eficiente

La gama de monitores B1X5 permite gestionar con rapidez situaciones críticas, tales como arritmias, presión arterial alta o baja o desconexión de un latiguillo de ECG. Se integra perfectamente con la CARESCAPE Central Station para ofrecer una gestión de alarmas centralizada, así como la capacidad de impresión remota a fin de gestionar su flujo de trabajo con eficacia. Salida HL7 para la transmisión de datos a la historia clínica electrónica y conectividad a Mobile Care Web Viewer para revisar los datos clínicos en prácticamente cualquier lugar y momento. Idóneo para transporte intrahospitalario por su peso reducido y su práctico botón de bloqueo de la pantalla.

## Facilita la toma de decisiones clínicas

La gama de monitores B1X5 ayuda a monitorizar eficazmente el deterioro del estado de un paciente mediante la escala de gravedad "National Early Warning Score" (NEWS) a fin de realizar intervenciones más oportunas. Uso de herramientas clínicas como los criterios de taquicardia ventricular (VTach), taquicardia, análisis de arritmia completa y registro de curvas, que permiten tomar fácilmente decisiones clínicas fundamentadas.

## Interfaz de usuario sencilla

Diseñado para facilitar y mejorar las operaciones, de forma que los profesionales sanitarios puedan dedicar más tiempo a los pacientes en vez de a los equipos. Su pantalla táctil capacitiva de alta sensibilidad mejora considerablemente la experiencia del usuario, con una interfaz de usuario intuitiva (que incluye capacidades como la selección de pantalla numérica o visualización de onda, alarmas de bloqueo e instantánea automática de las alarmas más importantes) que facilita la monitorización de los pacientes.



# Flexible

 para distintas unidades médicas y niveles de gravedad de los pacientes

Sus capacidades de ampliación e implementación permiten crear una **solución** rentable y ampliable adaptada a **sus necesidades**.

## Utilización flexible en hospitales y clínicas

Diseñado para satisfacer las necesidades de unidades médicas específicas, el monitor puede integrarse perfectamente en diversos entornos clínicos. Su estructura modular, sus módulos y sus accesorios compatibles, incluso con los monitores CARESCAPE de GE, sus sistemas de montaje exclusivos y los parámetros de flujo de trabajo específicos para distintos departamentos permiten su integración y uso en distintas unidades médicas y en pacientes con distintos niveles de gravedad.

## Ampliación flexible

Su portamódulos adicional con 2 ranuras permite conectar 2 módulos de parámetros al monitor. Si se integra otro portamódulos sencillo en la parte posterior del monitor pueden conectarse los 3 módulos simultáneamente, lo que ofrece máxima flexibilidad para su uso con pacientes graves y necesidades departamentales específicas. Los módulos pueden conectarse con el monitor en funcionamiento, lo que permite compartir datos fácilmente con otros monitores de la gama B1X5 y CARESCAPE del departamento. Los clientes con monitores B105 y B125 pueden actualizarlos fácilmente para integrar un segundo portamódulos con sus módulos nuevos.

## Operaciones flexibles

Incluye los últimos avances tecnológicos, tales como conexión WiFi de alta velocidad, que facilita la movilidad intrahospitalaria y reduce las pérdidas de señales para que pueda realizar una monitorización continua de sus pacientes en prácticamente cualquier lugar del hospital, en distintas situaciones y con flujos de trabajo diversos. Su diseño modular, con una impresora térmica opcional y capacidad para una pantalla adicional, permite un uso flexible basado en sus necesidades.





# Fiable y resistente para entornos de trabajo exigentes

Sus capacidades de monitorización, servicio y mantenimiento fiables le permiten ofrecer los altos estándares de calidad que merecen sus pacientes.

## Tecnología fiable

Con más de 40 años de innovación en materia de tecnología de parámetros, la gama de monitores B1X5 ofrece la precisión y la fiabilidad características de GE en la que los profesionales médicos confían desde hace muchos años. El filtro de ECG adicional ofrece una transmisión de señales mejorada en entornos ruidosos. Los algoritmos y las herramientas de GE **más recientes**, tales como análisis de arritmias, criterios de taquicardia ventricular (VTach) y registro de curvas, ayudan a los profesionales médicos a tomar decisiones clínicas mejor fundadas.

## Rendimiento clínico fiable

Diseñados para ofrecer protección contra ataques cibernéticos, estos monitores están equipados para reaccionar eficazmente ante tormentas de difusión. Seguridad cibernética reforzada con WPA-Enterprise y WPA2-Enterprise para una máxima protección de los datos y navegación rápida en redes inalámbricas del hospital para garantizar una adquisición de señales fiable.

## Seguridad de red fiable

Estos monitores cumplen los más recientes estándares de seguridad eléctrica (4ª edición de las normas de EMC) para controlar mejor las interferencias de señales externas. Su diseño robusto y fiable ofrece mayor protección en entornos exigentes y contra caídas accidentales\*. La pantalla táctil capacitiva tiene una capacidad de respuesta superior y una mayor vida útil probada\*\*.

\*Probado con una altura de hasta 75 cm/2,5 ft

\*\*Probada con hasta un millón de operaciones



Utilizando la tecnología de una avanzada plataforma de GE, los monitores de paciente B105 y B125 le permiten:

Monitorizar los parámetros clínicos con precisión y fiabilidad



Utilizar una solución intuitiva y práctica



Adaptarse fácilmente a distintas unidades médicas y niveles de gravedad de los pacientes



Invertir su presupuesto de forma eficaz para satisfacer necesidades actuales y futuras



Una monitorización continua, las 24 horas al día, los 7 días de la semana





### **Imagination at Work**

Es posible que el producto no se encuentre disponible en todos los países y regiones.  
Las especificaciones técnicas completas del producto se encuentran disponibles previa solicitud.  
Póngase en contacto con un representante de GE Healthcare para obtener más información.

Visítenos en [www.gehealthcare.com/promotional-locations](http://www.gehealthcare.com/promotional-locations)

Datos sujetos a cambios.

© 2018 General Electric Company.

GE, el monograma de GE, Imagination at Work, CARESCAPE, EK-Pro, DINAMAP, SuperSTAT y Unity Network son marcas registradas de General Electric Company.

Masimo y SET son marcas registradas de Masimo Corporation. Nellcor y OxiMax son marcas registradas de una empresa de Medtronic. HL7 es una marca registrada de Health Level Seven (HL7), Inc. Todas las demás marcas registradas de terceros pertenecen a sus respectivos propietarios.

Queda prohibida la reproducción de cualquier tipo sin permiso previo por escrito de GE.  
Ninguna información incluida en este material debe usarse para diagnosticar o tratar cualquier enfermedad o afección. Los lectores deben consultar a un profesional de la salud.

JB60604XX(1)d

La versión de software VSP 2.0 de los monitores de paciente B125 y B105 no está disponible en todos los mercados y no tiene la autorización 510k de la FDA estadounidense.