

# MAC 5

Optimice su flujo de trabajo de ECG

Sencillo. Preciso. Seguro.



Building a world that works

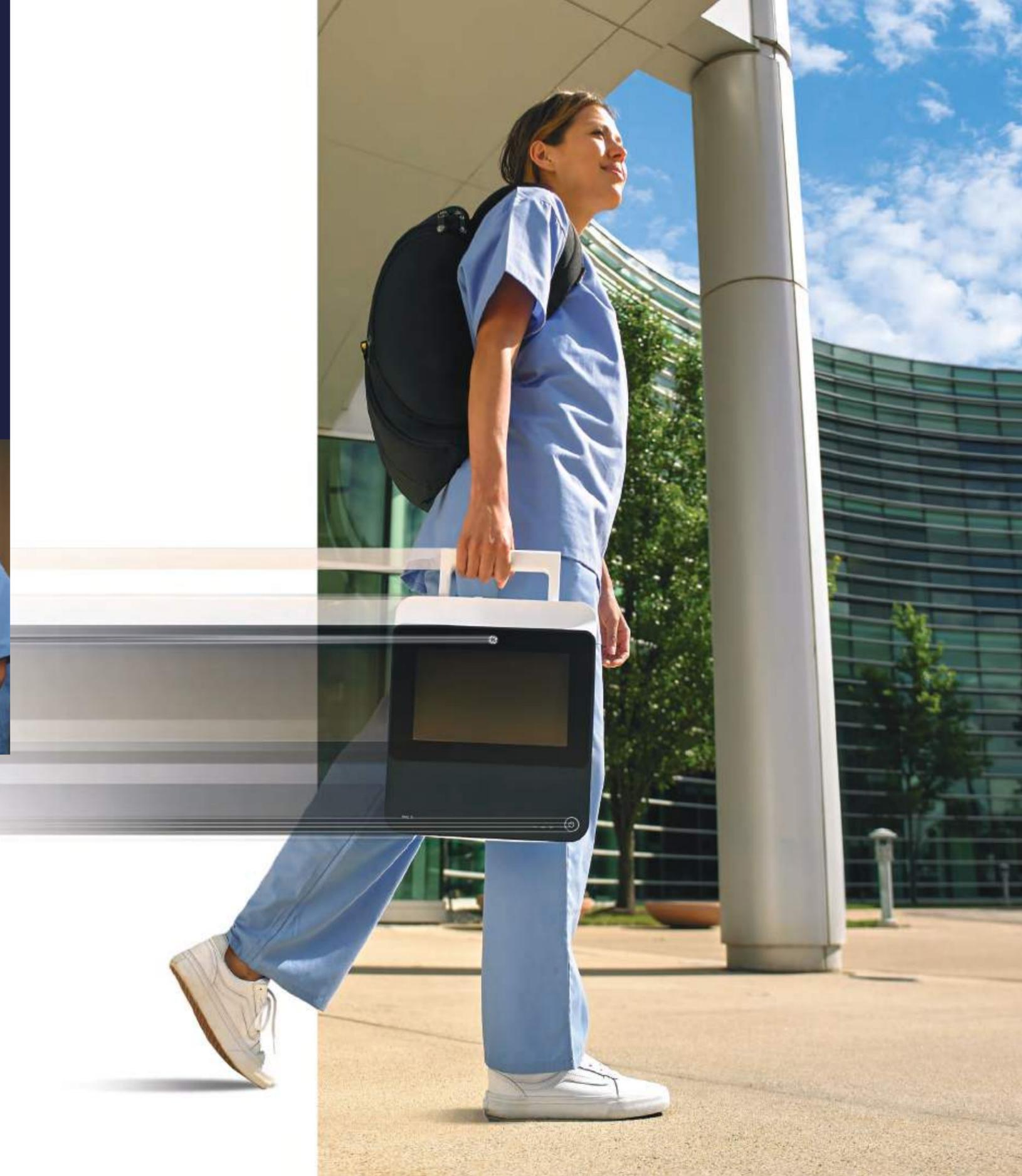
Los cuidados cardiacos soportan un flujo de trabajo intensivo. Vamos a simplificarlo. MAC 5, el último producto añadido a la familia de sistemas de ECG con pantalla táctil de GE Healthcare, se ha diseñado para agilizar el flujo de trabajo y ofrecer una atención médica eficaz en los entornos sanitarios actuales.



Basándonos en las opiniones de miles de usuarios como usted, hemos creado un sistema que aumenta la productividad de todo su equipo. Bastan unos clics para realizar una exploración completa de alta calidad. Los resultados pueden enviarse a cualquier destino con rapidez y seguridad. Todo ello con un tiempo de aprendizaje mínimo. Además, puede desplazar el sistema compacto MAC 5 donde lo necesite. También es fácil de limpiar.

MAC 5, un sistema realmente

**Sencillo. Preciso. Seguro.**



# Sencillo.

ECG en hasta un 31 % menos de pasos<sup>1</sup>  
El 85 % de los usuarios coinciden en que necesitan un aprendizaje mínimo<sup>2</sup>

Todos los aspectos de MAC 5 se han diseñado para que continúe avanzando y ofreciendo la mejor atención médica a sus pacientes.

ECG de alta calidad con rapidez.

MAC 5 permite a todos los especialistas en ECG agilizar el proceso asistencial.

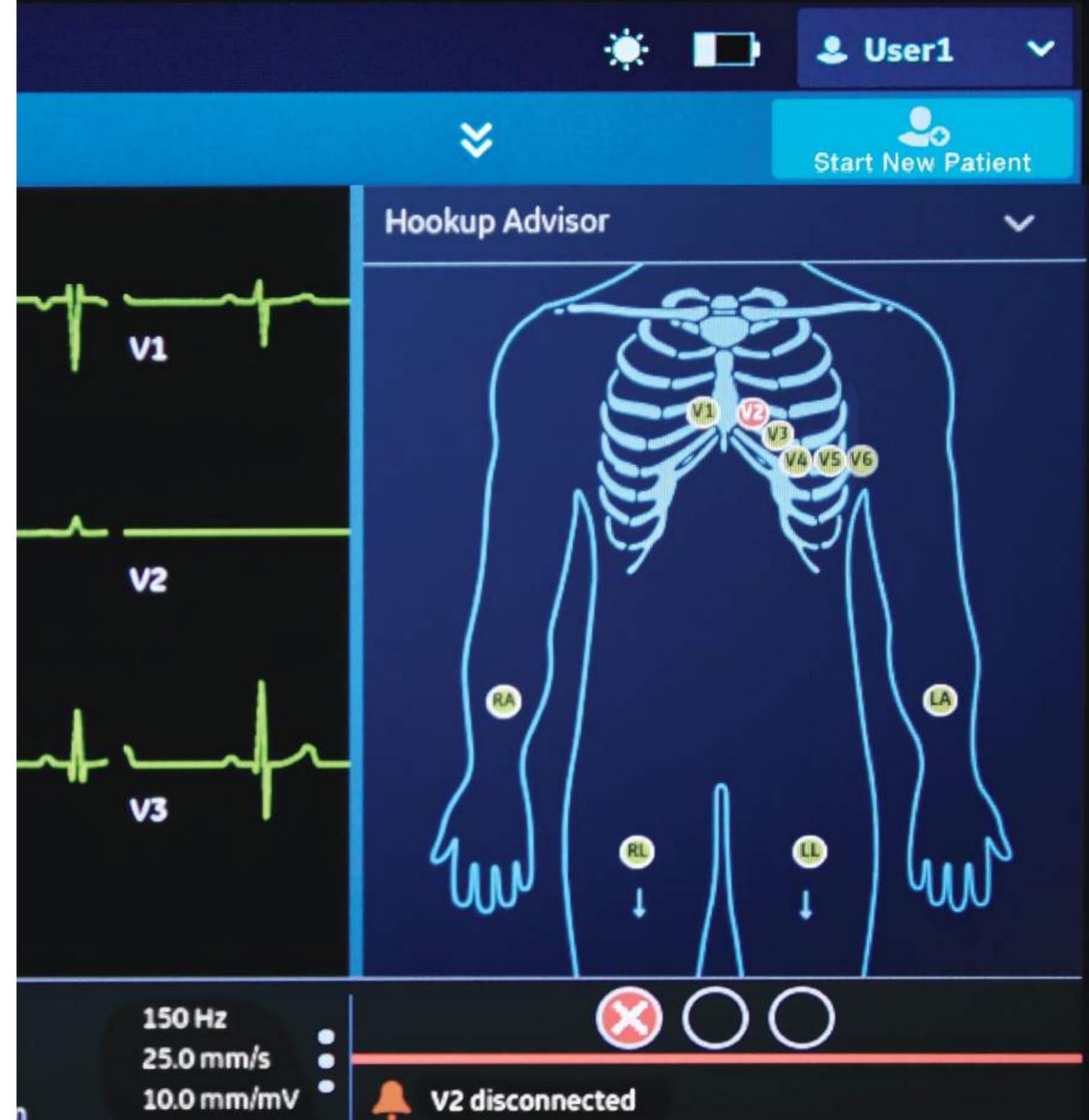


## ■ Hookup Advisor™ mejorado

– Orienta incluso al usuario menos experimentado para obtener una señal limpia y de alta calidad en segundos.

## ■ Pantalla táctil de 8.9 pulgadas

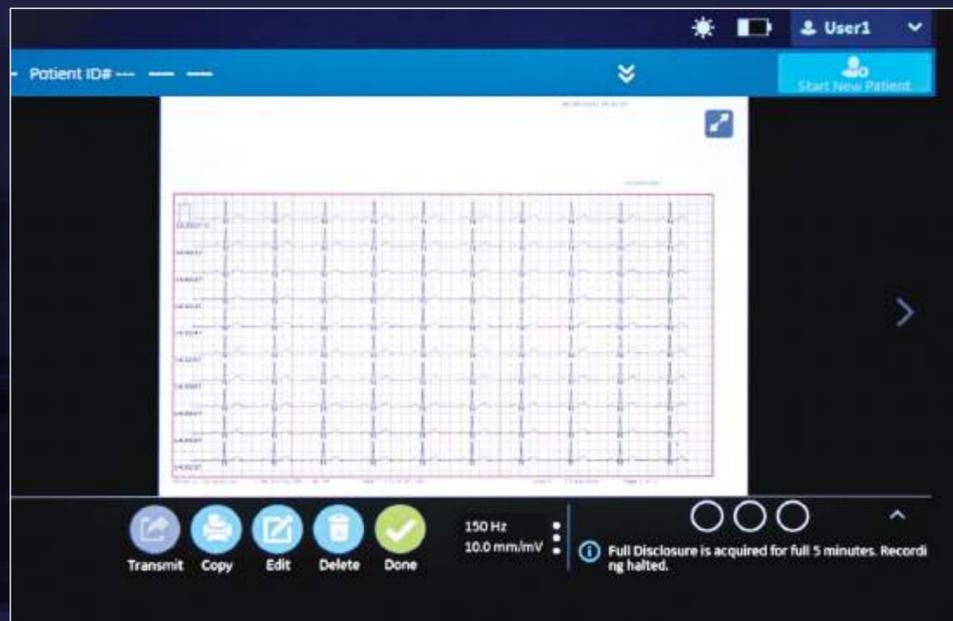
– Hemos perfeccionado esta plataforma intuitiva para facilitar su uso basándonos en miles de horas de pruebas con clientes.



# Sencillo.

Los resultados pueden enviarse en línea a cualquier destino con rapidez y seguridad.

MAC 5 se conecta fácilmente a los sistemas de datos existentes, favoreciendo una atención médica eficaz y ahorrando tiempo a sus informáticos.



## ■ Capacidad de exportación a PDF/XML integrada<sup>3</sup>

– Bastan unos clics para enviar datos en el formato de su elección a la carpeta compartida o al destino SFTP que desee.

## ■ Comunicación HL7 y DICOM bidireccional<sup>4</sup>

– Conexión segura a sus sistemas con nuestro sistema de información cardiológica MUSE™ o su EMR/ DICOM Gateway.



# Sencillo.

Adapte fácilmente su flujo de trabajo.

MAC 5 mejora la productividad, ayudando a su equipo a gestionar rápidamente sus tareas esenciales de ECG.



■ **Selección de configuración con o sin impresora<sup>5</sup>** – MAC 5 se adapta a su forma de trabajar.

■ **Diseño fácil de limpiar** – La superficie suave de la pantalla se limpia en segundos para satisfacer sus normas de control de infecciones.

■ **Máxima movilidad** – La cómoda asa de transporte y el diseño compacto de MAC 5 permiten desplazarlo fácilmente de un lugar a otro.



# Preciso.

ECG precisos con rapidez.

Permite a los especialistas en ECG de todos los niveles adquirir datos clínicos precisos y detallados para ofrecer una asistencia médica eficaz, gracias a la probada tecnología de adquisición y las herramientas de MAC 5.

- **Algoritmo Auto-ECG<sup>3</sup>** – Captura y muestra en pantalla de forma automática el primer ECG limpio de alta calidad.
- **Tecnología de derivaciones inteligente** – Detecta automáticamente la desconexión de cualquier derivación.



## Preciso.

Ayuda a formular diagnósticos críticos con rapidez y fiabilidad.

Permite realizar interpretaciones precisas alineadas con las pautas actuales mediante el algoritmo Marquette™ 12SL de GE Healthcare, una herramienta estándar en el sector mejorada de forma continua desde 1980.

■ **Más de 200 referencias científicas –**

La precisión de Marquette 12SL se ha validado ampliamente con bases de datos clínicas relacionadas.<sup>7</sup>

■ **Interpretaciones pediátricas y diferenciadas por sexo –**

12SL ha demostrado una mejora relativa del 25 % en la detección de infartos agudos de miocardio inferiores en mujeres menores de 60 años.<sup>8</sup>



# Preciso.

Es una herramienta excepcional para tomar decisiones clínicamente validadas.

MAC 5 permite obtener datos precisos con rapidez para casos complejos.

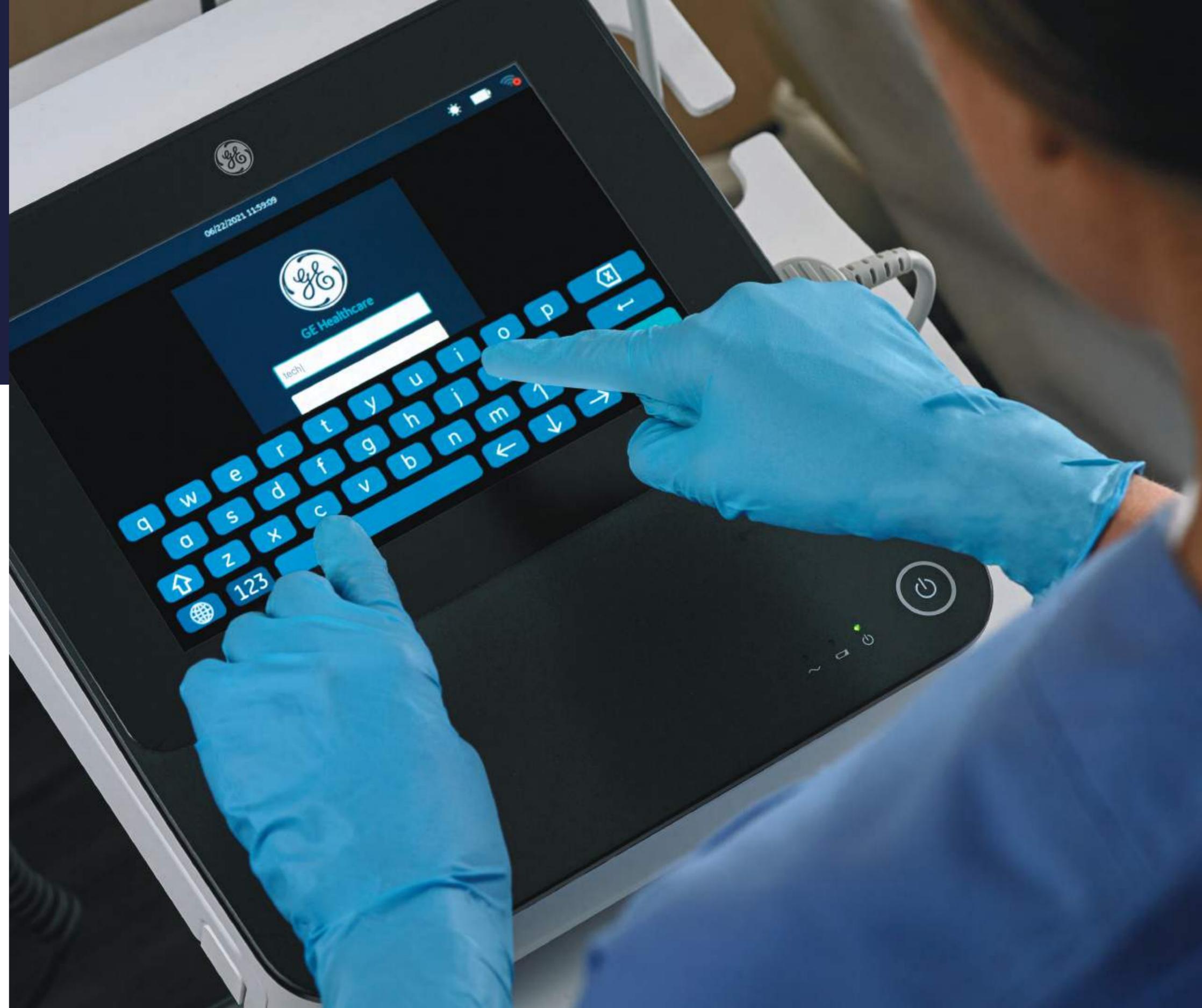
- **Registro completo** – Agiliza la lectura y revisión de los datos, con un informe de ritmo completo que condensa la información de 30 páginas en tres.<sup>3</sup>
- **Algoritmos avanzados** – Los algoritmos como Valores Críticos y Análisis del Síndrome Coronario Agudo ayudan a gestionar los casos de pacientes más complejos.

# Seguro.

Conectividad perfecta.  
Protección continua.

La arquitectura de seguridad de los sistemas de ECG de GE Healthcare garantiza la privacidad y la protección de datos de sus pacientes. La seguridad es una prioridad en todos los sistemas que desarrollamos.

- **Minimiza las vulnerabilidades** – MAC 5 incluye únicamente el hardware y el software necesarios para optimizar los procedimientos de ECG, reduciendo los riesgos al eliminar vías de entrada para posibles ataques y filtraciones de datos.
- **Control de acceso** – Autenticación de usuarios basada en roles con LDAP, cifrado de los datos de los pacientes y conexiones de red seguras para garantizar que MAC 5 interactúe únicamente con personas y sistemas de confianza.



# Seguro.

Una estrategia de protección de datos integral.

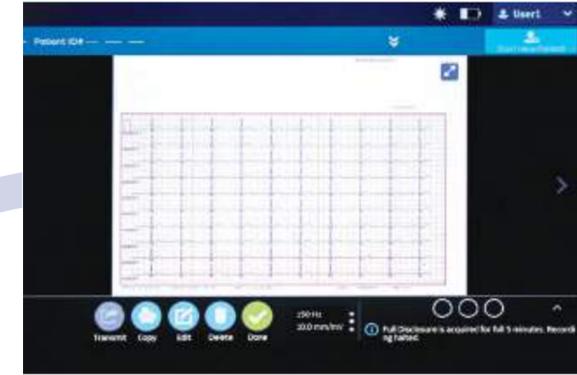
En un mundo en el que los hospitales están cada vez más interconectados y sufren amenazas crecientes, trabajamos juntos para garantizar la seguridad: en nuestra empresa, en el sector sanitario y en el ámbito de la ciberseguridad.

- **Tenemos en cuenta los desafíos específicos de los productos sanitarios** –

Contamos con un equipo de expertos en ciberseguridad en aparatos médicos.

- **Detección de amenazas emergentes** –

El equipo de ciberseguridad de GE Healthcare vigila de forma constante para detectar nuevas amenazas e incorporar mejoras de seguridad para nuestros clientes.





Sencillo.  
Preciso.  
Seguro.

MAC 5, su herramienta para avanzar en los cuidados cardiacos.

Incluso con un alto volumen de pacientes y casos complejos, su equipo podrá atender a un mayor número de pacientes con más eficacia que nunca.

**Compruébelo por sí mismo.**

Póngase en contacto con su representante de GE Healthcare hoy mismo para solicitar una demostración.

GE Healthcare es líder mundial innovador de tecnología médica y soluciones digitales. GE Healthcare permite que los médicos tomen decisiones más rápidas e informadas mediante dispositivos inteligentes, análisis de datos, aplicaciones y servicios, respaldados por su plataforma inteligente Edison. Con más de 100 años de experiencia en la industria médica y alrededor de 50 000 empleados a escala mundial, la compañía opera en el núcleo de un ecosistema que trabaja para avanzar hacia la medicina de precisión, digitalizando los sistemas de asistencia, ayudando a impulsar la productividad y a mejorar los resultados para los pacientes, el personal sanitario, los sistemas de salud y los investigadores de todo el mundo. Síguenos en Facebook, LinkedIn, Twitter e Insights, o visite nuestro sitio web [www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com) para obtener más información.

MAC 5 es un producto sanitario con marcado CE. MAC 5 no está disponible en todos los mercados y no tiene la autorización comercial 510K.

<sup>1</sup> En un estudio observacional para comparar la usabilidad de distintos sistemas de ECG, los participantes que utilizaron la nueva interfaz de ECG en reposo de GE realizaron el mismo conjunto de tareas de ECG en un 31 % menos de pasos.

<sup>2</sup> Estudio con doble enmascaramiento realizado por una firma de investigación externa independiente, Healthcare Research & Analytics (HRA), en la Smith Research Facility, Chicago.

<sup>3</sup> Función opcional, no disponible en todos los países

<sup>4</sup> Podría necesitar una puerta de enlace.

<sup>5</sup> Las opciones de configuración dependen de la región.

<sup>7</sup> Si desea más información al respecto, consulte la declaración de validación y precisión de 12SL de GE

<sup>8</sup> Xue, J. et al. "A New Method to Incorporate Age and Gender into the Criteria for the Detection of Acute Inferior Myocardial Infarction." *J Electrocardiol.* 34(4) (Part 2) (Oct 2001): 229 -234

©2022 General Electric Company – Todos los derechos reservados.

General Electric Company se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en este documento o de interrumpir la fabricación del producto descrito en cualquier momento, sin previo aviso ni obligación alguna. Esto no constituye, en ningún caso, representación, garantía o documentación en relación con el producto o servicio presentado. Los resultados indicados en este documento pueden no ser extrapolables a un centro o una instalación específicos, y los resultados individuales podrían variar. Este documento y su contenido se facilitan con fines exclusivamente informativos y no constituyen en ningún caso una representación, garantía ni garantía de cumplimiento por parte de GE Healthcare.

GE, el monograma de GE, 12SL, Hookup Advisor, MAC y MUSE son marcas registradas de General Electric Company.

El producto sanitario arriba indicado es conforme con la legislación vigente.

GE Healthcare, una división de General Electric Company.

JB01229ES



Building a world that works

