

Monitores de paciente **Carevance™**

Excelencia que se adapta a su realidad



La realidad que vive presenta desafíos

Los hospitales de todo el mundo se enfrentan a desafíos. Desde la escasez de personal y la complejidad de los pacientes hasta las presiones económicas y las demandas tecnológicas, todos estos factores ponen a prueba la atención sanitaria y repercuten en los resultados. Y para muchos centros, el reto es aún mayor: se espera que ofrezcan una atención de alta calidad con menos recursos que nunca. Estos desafíos incluyen:

- Escasez de personal y aumento de la carga de trabajo, lo que sobrecarga a los equipos de atención y dificulta centrarse en los pacientes.
- Pacientes con mayor gravedad y complejidad, lo que obliga a los equipos a actuar sin una visión clara de las causas subyacentes.
- Presiones presupuestarias continuas, que obligan a los hospitales a equilibrar la excelencia clínica con la asequibilidad.
- Flujos de trabajo e interfaces fragmentados, lo que ralentiza los tiempos de respuesta y reduce la confianza clínica.
- Limitaciones para el acceso a la monitorización avanzada, lo que deja a los equipos sin la información necesaria para proporcionar la atención según los protocolos



Monitorización que se adapta a su realidad

Demasiadas veces ha tenido que enfrentarse a decisiones difíciles:

Excelencia que exige recursos. Asequibilidad que limita la capacidad. Tecnología de vanguardia o lo que el presupuesto permite. Carevance™ ofrece una excelencia que se adapta a su realidad.

Excelencia clínica

Menos falsas alarmas, menor carga de trabajo para el personal y una atención al paciente más segura.

Escalabilidad

Adaptarse a distintos niveles de gravedad: simplifique la atención en una amplia variedad de necesidades clínicas.

Diseño intuitivo

Diseñado para simplificar el flujo de trabajo, para que pueda centrarse en el paciente, no en el monitor.

Carevance™



Carevance Dock D12



Carevance Dock D19



Carevance Hub H1



Carevance Dock D15

No todas las mediciones son iguales

Basados en el legado clínico de GE HealthCare, los monitores Carevance integran parámetros clínicos validados y un rendimiento respaldado por la evidencia.

Las mediciones y los datos de alta calidad son esenciales para la atención del paciente: reducen la carga de trabajo del personal, respaldan la toma de decisiones con confianza y disminuyen la fatiga por alarmas.

Algoritmos y parámetros fundamentales integrados en el Hub Carevance

- El algoritmo de ECG EK-Pro ha demostrado precisión a la vez que produce un 92 % menos de falsas alarmas.¹
- Las mediciones de PANI DINAMAP™ SuperSTAT están validadas para mayor velocidad y sensibilidad.²
- TruSignal™ RRsv³ y TruSignal SpO₂⁴, con precisión de medición comprobada.
- Temperatura y PAI

Parámetros avanzados

Mediciones y herramientas de visualización innovadoras que ayudan al personal sanitario a tomar decisiones informadas, incluso en circunstancias difíciles.

- Aplicación Cardiac Output Insights (basada en PRAM™) **Nuevo**
- Concepto de Adecuación de la Anestesia (AoA) — (Entropy™, NMT y SPI™*)

1. Informe del estudio de comparación de rendimiento EK-Pro: GE HealthCare JB01625XX

2. Evaluación comparativa de la PANI: GE HealthCare JB01020XX

3. Evaluación del rendimiento del algoritmo TruSignal RRsv, documento técnico de GE HealthCare, JB32174XX, marzo de 2025

4. Precisión de TruSignal SpO₂: GE HealthCare JB25948XX



Opciones de parámetros adicionales

- Módulos respiratorios de GE HealthCare
- Capnografía Microstream™ de Medtronic
- Gasto cardíaco (termodilución o PiCCO™)
- Nellcor™ y Masimo™ SpO₂
- BIS™

Más información sobre algoritmos y parámetros en

Clinical View clinicalview.gehealthcare.com

* SPI no está disponible en todos los mercados

La atención que lo integra todo: Cardiac Output Insights

Hacer que el gasto cardíaco sea accesible.

Hasta **90 %** de los pacientes quirúrgicos de alto riesgo no tienen su GC monitorizado durante el período perioperatorio.⁵

La monitorización del gasto cardíaco en el periodo perioperatorio suele ser muy invasiva, compleja y costosa, ya que requiere planificación y equipos especializados. Con demasiada frecuencia, los profesionales sanitarios se ven obligados a basarse tan solo en su criterio clínico.

Cardiac Output Insights viene a cambiar esta situación al facilitar una orientación bajo demanda, lo que permite a los profesionales ofrecer una atención dirigida a la causa para más pacientes, sin requerir equipos externos, con menos residuos y complejidad adicional.

Más información sobre algoritmos y parámetros en

Clinical View clinicalview.gehealthcare.com

5. Ahmad T et al. Variation in haemodynamic monitoring for major surgery in European nations : secondary analysis of the EuSOS dataset. Perioper Med (Lond) 2015; 4:8

Lecturas de gasto cardíaco precisas con un solo clic.

Guía en pantalla y alertas proactivas.

Interfaz amplia con vista de apoyo a la toma de decisiones.

Integrado, para que la información esté siempre al alcance.

Sin necesidad de equipos adicionales ni mayor complicación.

Accesorio digital - ecológico.



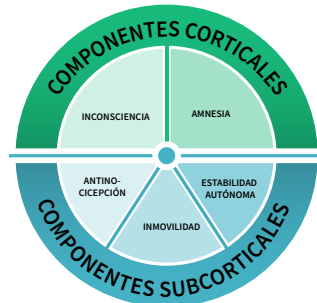
Favorece una administración personalizada de la anestesia.

Adecuación de la Anestesia

El concepto de adecuación de la anestesia (AoA, por sus siglas en inglés) está diseñado para mejorar la calidad asistencial y reducir los costes asociados a los agentes anestésicos. Se trata de una innovación de GE HealthCare que ofrece una visualización holística de la respuesta del paciente a la anestesia, ayudando al personal sanitario a ajustar los niveles de analgesia y optimizar el grado de consciencia al nivel deseado.

La AoA proporciona mediciones continuas de cada uno de estos componentes.

- Nivel de consciencia y amnesia con Entropy.
- Respuesta del paciente a los estímulos quirúrgicos (nocicepción) y a los fármacos analgésicos (antinocicepción) con el Índice de Pletismografía Quirúrgica (SPI).
- Relajación muscular e inmovilidad con la transmisión neuromuscular (NMT).



Una solución unificada para todos los entornos asistenciales y las necesidades cambiantes.

Excelencia clínica, flexibilidad y capacidad para adaptarse a las necesidades del paciente en constante cambio.

Con varios tamaños de monitor y parámetros intercambiables, Carevance se integra perfectamente en el servicio de urgencias, la UCI, el transporte y el quirófano, adaptándose a la realidad de cada entorno.

Una unidad central compacta (Hub) almacena y muestra de forma segura los datos del paciente y se integra perfectamente con tres tamaños de estaciones clínicas (Dock), lo que permite ajustar el tamaño de la pantalla según las necesidades del área de atención.



La misma experiencia fluida, —esté donde esté.

Una única solución simplifica las operaciones y garantiza la consistencia.

En los grandes hospitales, el quirófano, el servicio de urgencias y la UCI suelen depender de sistemas de monitorización separados, lo que genera complicación para el personal tanto sanitario como técnico.

¿Y si su equipo pudiera disfrutar de una experiencia de usuario unificada, intuitiva y fácil de usar en todas las áreas de atención?

Gracias a su apariencia y estilo uniformes, ofrece una experiencia homogénea en cada lugar de atención.

Una experiencia uniforme en toda la organización



A close-up of a medical monitor's back panel. Two modules are plugged in: 'E-NMT' (Noninvasive Blood Pressure) and 'E-ENTROPY' (Entropy). The E-NMT module has 'Start-up' and 'Stop Continue' buttons. The E-ENTROPY module has a 'Setup' button and three status LEDs. Below the modules are several ports, including a USB port and a network port. A healthcare worker in a blue cap and mask is visible in the background.

Adaptable a sus necesidades a medida que estas crecen.

Amplíe hasta 12 parámetros para una monitorización personalizada en unidades de cuidados críticos, de manera flexible y dinámica.

Acceda a los datos que necesita donde vaya su paciente.

Simplemente acople. Transfiera. Acople de nuevo.
Cambie los parámetros al instante. Es fluido.
Es inteligente. Hace que el flujo de trabajo... fluya.

El equipo de GE HealthCare pasa por miles de pruebas para garantizar un rendimiento fiable incluso en las condiciones más exigentes, como el transporte de pacientes.

Cuando los equipos de atención transportan pacientes, la fiabilidad, la durabilidad, la continuidad de los datos y la conectividad son esenciales. Por eso nuestros dispositivos están diseñados para resistir caídas y golpes accidentales, mantener una conexión estable de Wi-Fi y batería, y garantizar una monitorización continua.



Seleccione la vista que prefiera durante el transporte con 6 números grandes o curvas.



El Hub de monitorización de pacientes y la Mini Dock han sido probadas para soportar caídas desde 1,2 m.



Conexión inalámbrica en movimiento.

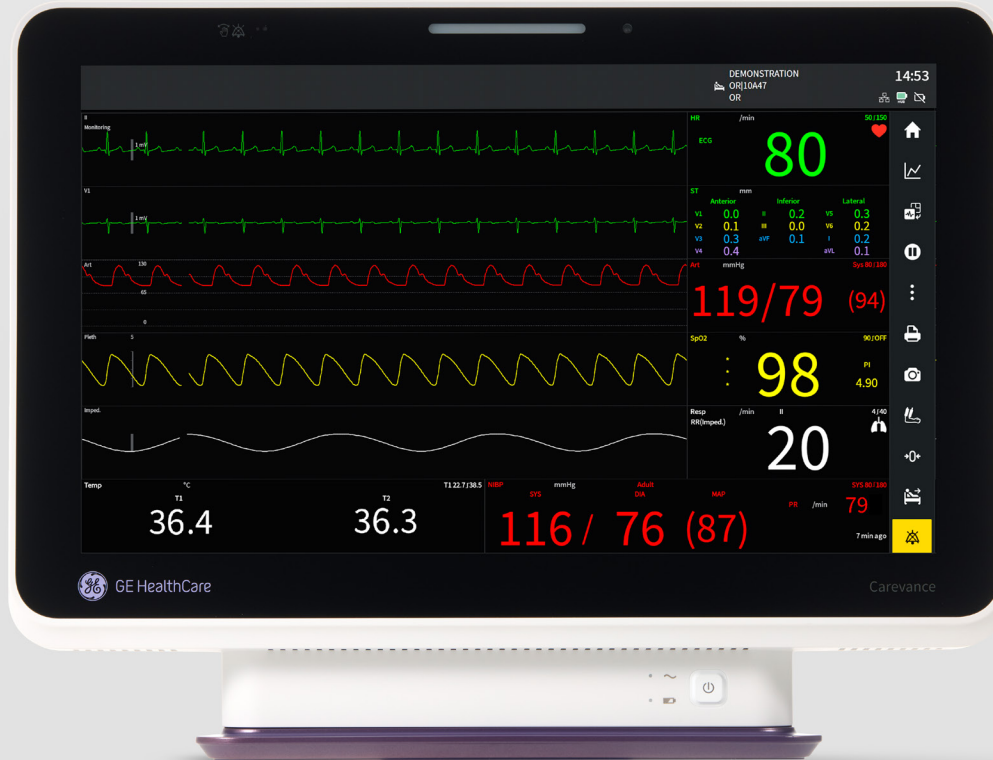
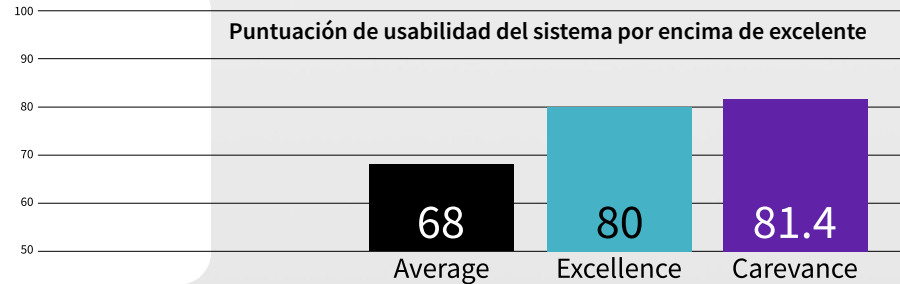


Más de 5,5 horas de batería para una monitorización ininterrumpida durante el transporte con un Hub de monitorización y la Mini Dock.⁶

6. Hub de monitorización de pacientes y Mini Dock. En función de la configuración, con la configuración habitual para ECG, tiempo de ciclo de PANI de 15 min., pulsoximetría (SpO₂), brillo de la pantalla al 70 %.

Diseño intuitivo comprobado

Fácil de aprender, fácil de usar, para que los equipos de atención dediquen su tiempo a lo que más importa: el paciente.



Escala de experiencia del usuario⁷

80%

de los usuarios calificaron a Carevance como bueno en términos de facilidad de aprendizaje, lo que indica que es intuitivo y fácil de dominar.

7. Usabilidad: Informe de evaluación externa del monitor de pacientes Carevance DOC3184269 (n=20)

Excelencia que se adapta a su realidad

Carevance™



Con más de 50 años de innovación en materia de tecnología de parámetros, GE HealthCare permanece a la vanguardia de la investigación y el desarrollo continuos. Esto se traduce en una cartera de productos de monitorización variada, equipada con tecnologías avanzadas idénticas, lo que facilita tomar decisiones con mayor confianza.

Atendiendo a
~1 millón de
pacientes en
todo el mundo
cada día

1,8 millones
de dispositivos
instalados en
todo el mundo

La misma
excelencia clínica
en todos los
productos

Más de 50 años
de innovación

Aprovechando todo el valor de su monitor Carevance

Servicios

Los servicios integrales de GE HealthCare ayudan a sus equipos a estar listos para la atención. Nuestra amplia gama de servicios abarca desde reparaciones hasta la optimización del ciclo de vida del equipo.

Accesorios clínicos y consumibles

Los accesorios y consumibles originales validados aseguran conexiones óptimas entre pacientes y equipos, cumpliendo con los altos estándares de calidad.

¿Está interesado en las oportunidades que Carevance puede ofrecer a su hospital? ¿Le gustaría conocer más y ver una demostración?

Contacte con nosotros [gehealthcare.com](https://www.gehealthcare.com)

Clinical View, un recurso gratuito para profesionales médicos [clinicalview.gehealthcare.com](https://www.clinicalview.gehealthcare.com)



Reducción del impacto ambiental

Nuestros monitores de paciente Carevance y sus servicios contribuyen a garantizar que el personal clínico y los pacientes a los que atiende tengan la tecnología necesaria para crear un futuro más sostenible y resiliente.⁸

- El 100 % del plástico utilizado en los monitores Carevance es reciclable
- Todos los envases son 100 % biodegradables y 100 % reciclables. No se utiliza papel de aluminio y el poliestireno es de calidad EPC
- Los manuales electrónicos están instalados en el dispositivo, lo que reduce la necesidad de manuales en papel
- Cardiac Output Insights no utiliza transductores de presión patentados para la monitorización del gasto cardíaco, lo que reduce la generación de residuos plásticos
- La Adecuación de la Anestesia ayuda a evitar el uso excesivo de agentes anestésicos
- La estación clínica Dock de Carevance en modo de espera consume casi 0 kWh

8. Soluciones de monitorización sostenibles para un mañana resiliente, GE HealthCare JB00825XY

Obtenga más información sobre los monitores de paciente Carevance y contacte con nosotros [gehealthcare.com](https://www.gehealthcare.com)

Clinical View, un recurso gratuito para profesionales médicos clinicalview.gehealthcare.com

Los productos mostrados cumplen con la legislación vigente.

No todos los productos o funciones están disponibles en todos los mercados. 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.

Datos sujetos a cambios. Carevance, DINAMAP, Entropy, SPI, SuperSTAT, TruSignal y RRsv son marcas registradas de GE HealthCare. GE es una marca comercial de General Electric Company utilizada bajo licencia de marca comercial. Masimo es una marca registrada de Masimo Corporation. Nellcor, Microstream y BIS son marcas registradas de una empresa de Medtronic. PICCO y Pulsion son marcas registradas de Pulsion Medical Systems SE. PRAM es una marca registrada de Bio-Si International S.r.l. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus correspondientes propietarios. Queda prohibida la reproducción de cualquier tipo sin permiso previo por escrito de GE HealthCare. Nada de lo expuesto en este material deberá usarse para diagnosticar o tratar ninguna enfermedad o afección. Los lectores deben consultar a un profesional sanitario. © 2025 GE HealthCare

JB03709ES_5 11/2025