



CARESCAPE VC150 Monitor de constantes vitales

*Excelencia clínica.
Conectividad perfecta.*

Un nombre de confianza en la monitorización de constantes vitales

Permitiendo más tiempo con los pacientes

En los departamentos hospitalarios en los que los pacientes no están bajo monitorización continua de forma rutinaria, el personal de enfermería o sanitarios son responsables de recopilar los datos de las constantes vitales de los pacientes de forma programada. Por lo general, pasan visita a los pacientes, recopilan las constantes vitales, las registran en papel y solo introducen la información en la HCE una vez recopiladas las constantes vitales de todos los pacientes. Este proceso es propenso a registrar errores y retrasos en la documentación de las constantes vitales - ambos pueden comprometer la eficacia y la calidad de la atención al paciente.

El monitor de constantes vitales CARESCAPE™ VC150 continúa el legado de confianza de DINAMAP™ con un monitor robusto que no solo ofrece la excelencia clínica que se espera de un dispositivo de GE, sino una conectividad con la HCE perfecta que permite al personal de enfermería concentrarse más en la atención del paciente y menos en la documentación.

Asistencia al paciente

Excelentes capacidades clínicas para facilitar la toma de mejores decisiones médicas sobre los pacientes.

Optimización del flujo de trabajo

La integración y conectividad de datos permite dedicar más tiempo a los pacientes que a las tareas.

Plataforma de puntuación de alerta temprana

El monitor admite la puntuación de alerta temprana (EWS) definida por su centro clínico.

Diseñado para un mantenimiento sencillo

Las capacidades sencillas y la facilidad de servicio ayudan a reducir el tiempo de inactividad del monitor y permiten un mejor uso de los recursos de electromedicina.

Soporte para la puntuación de alerta temprana en el lugar de cuidados



El CARESCAPE VC150 se puede configurar para admitir el EWS definido por su centro clínico. La plataforma EWS admite protocolos frecuentes, tales como MEWS y NEWS. Se pueden instalar hasta tres protocolos en el monitor. La puntuación de EWS y las instrucciones para el cuidado se muestran en la pantalla. Las puntuaciones EWS se envían a la historia clínica electrónica con las constantes vitales del paciente.



Constantes vitales precisas

Directamente a su HCE

Diseñado por personal de enfermería y para enfermería, el monitor de constantes vitales CARESCAPE VC150 se basa en flujos de trabajo clínicos del mundo real.

Excelencia clínica

Algoritmo **DINAMAP SuperSTAT de la PANI**.

Elección de opciones de **temperatura**: Welch-Allyn® SureTemp® y Exergen® TemporalScanner™.

Elección de tecnologías de **SpO₂**: GE TruSignal™, Masimo rainbow SET® o Nellcor.™

Optimización del flujo de trabajo

Configuraciones de alarma y presión arterial: la interfaz intuitiva basada en Linux permite al personal de enfermería configurar el monitor según las necesidades del entorno de atención y del paciente.

Admisión y alta de pacientes: con una sola pulsación, los pacientes pueden ser admitidos fácilmente. También tiene la capacidad opcional de usar un escáner de código de barras para una mayor eficacia en la identificación de pacientes y de los cuidadores.

Pantalla táctil con curvas: las curvas de SpO₂ o tendencias continuas ayudan al médico a tomar decisiones relacionadas con el paciente.

Conexión HCE directa: las constantes vitales, la puntuación del EWS, más cualquier documentación adicional proporcionada por el cuidador, se envían fácilmente a la historia del paciente.

Mantenimiento del monitor

Facilidad de servicio: a través de la WiFi local, los bioingenieros pueden verificar la información del monitor, cargar configuraciones, ver/exportar registros, cargar archivos de licencia y ver información de licencia, ver y cambiar la configuración de mantenimiento preventivo.

Configurar varios dispositivos: los bioingenieros pueden configurar un monitor, después copiar la configuración con los ajustes del EWS en un PC/ordenador portátil y luego pasarla a otros monitores CARESCAPE VC150.

Centrarse más en la atención al paciente que en la documentación



La conexión directa a la historia clínica electrónica (HCE) minimiza los errores y reduce el intervalo de tiempo de espera entre la captura de las constantes vitales y su inclusión en la HCE de horas a segundos, lo que permite al personal de enfermería dedicar más tiempo a sus pacientes.



Excelencia clínica en el interior.

Al combinar tiempos de determinación rápidos con algoritmos avanzados, el monitor de constantes vitales CARESCAPE VC150 ayuda a proporcionar comodidad al paciente manteniendo al mismo tiempo una alta precisión clínica. Incluye los mismos parámetros y algoritmos avanzados que los monitores GE para mayor criticidad, lo que garantiza la coherencia de las mediciones en todas las áreas de cuidados. Las tareas habituales se realizan en un solo paso, de forma que resulta rápido y fácil de usar.

Pulsioximetría

Puede elegir entre tres tecnologías de medición de SpO₂ totalmente probadas: GE TruSignal™, Masimo rainbow SET® y Nellcor™.

- La tecnología TruSignal SpO₂ de GE supera los estándares de requisitos de precisión para condiciones de pacientes tanto normales como difíciles.¹ GE ofrece también un conjunto completo de sensores para todas las poblaciones de pacientes y entornos de atención.
- Con la opción Masimo rainbow SET®, tiene la ventaja de la oximetría de pulso Measure-through Motion y Low Perfusion de Masimo SET® para la saturación de oxígeno (SpO₂), la frecuencia del pulso y el índice de perfusión (PI), así como la ventaja adicional de CO-oximetría de pulso de Masimo rainbow SET®, permitiendo a los profesionales clínicos monitorizar de forma no invasiva y continuamente los siguientes parámetros adicionales para facilitar un cuidado más informado y más centrado en el paciente de manera oportuna: SpHb, RRA, SpO₂, SpCO, SpMet, SpOC.
- El parámetro de alerta Nellcor Saturation Pattern Detection (SPD) y la función de gestión de alarmas SatSeconds proporcionan una advertencia temprana de la evolución del compromiso respiratorio sin molestas alarmas.

El material transpirable del rainbow Acoustic Sensor™ permite que el aire traspase la cinta para una mayor comodidad del paciente.

¹ “La precisión de la tecnología TruSignal SpO₂ durante estados complicados del paciente”





Temperatura

Dos opciones de temperatura líderes le ayudan a registrar de manera rápida y precisa este indicador básico de la salud del paciente.

- **TemporalScanner™ de Exergen:** este dispositivo ligero, de forma ergonómica y fácil de usar es tan preciso como los termómetros de termistor rectales, esofágicos y arteriales y es adecuado para todas las edades. Muestra lecturas de forma rápida y clara. Debido a que la sonda solo entra en contacto con la piel, es fácil de limpiar y desinfectar.
- **Welch Allyn SureTemp:** este dispositivo intuitivo proporciona lecturas rápidas y fiables. Puede registrar temperaturas orales de 4 a 6 segundos, temperaturas axilares y rectales en 10 segundos y temperaturas axilares de adultos en 15 segundos.



Presión arterial no invasiva

El algoritmo DINAMAP SuperSTAT de la PANI realiza determinaciones de presión arterial de forma precisa y cómoda en tan solo 14 segundos para pacientes, desde neonatos hasta adultos. El algoritmo de PANI auscultatorio está disponible como una opción para la población adulta y pediátrica.



Excelencia clínica, conectividad perfecta.

Ya sea móvil o montado en la pared, inalámbrico o mediante cable, el monitor de constantes vitales CARESCAPE VC150 se adapta a su flujo de trabajo clínico. El monitor se desplaza fácilmente de un paciente a otro, lo que le ayuda a recoger las constantes vitales de forma fácil, rápida y precisa. Puede llevarse con la mano o sobre ruedas en un soporte con ruedas diseñado a medida y equipado para todas las necesidades de los cuidadores en los espacios de cuidados generales. El montaje junto a la cama evita el desgaste de los desplazamientos y garantiza que siempre haya un monitor disponible cuando los profesionales clínicos lo necesiten.

El monitor está listo para funcionar siempre que lo conecte, independientemente del nivel de carga de la batería. Funciona hasta 10,5 horas con batería sin necesidad de recargarla, lo que ofrece flexibilidad para desplazarse entre habitaciones de pacientes durante un turno completo. El monitor mantiene los datos durante 24 horas incluso con la batería totalmente descargada.



Conectividad con la HCE de confianza en vías probadas.

El monitor CARESCAPE VC150 envía las constantes vitales a la historia del paciente directamente desde la cabecera de la cama a través del mensaje HL7® de salida, lo que le proporciona precisión, coherencia y velocidad. El monitor puede conectarse a una HCE a través de una de dos rutas de confianza: Conectividad directa con cualquier sistema HIS a través de la interfaz HL7, o con la HCE Cerner™ Millenium™ mediante CareAware™ VitalsLink™. CARESCAPE VC150 también admite consultas demográficas del paciente (PDQ), así como la identificación del usuario clínico con el acceso LDAP a la red del hospital.

Directo a sistemas que cumplen con IHE o la HCE Cerner Millenium™ a través de CareAware™ VitalsLink™



A través del motor de integración HL7

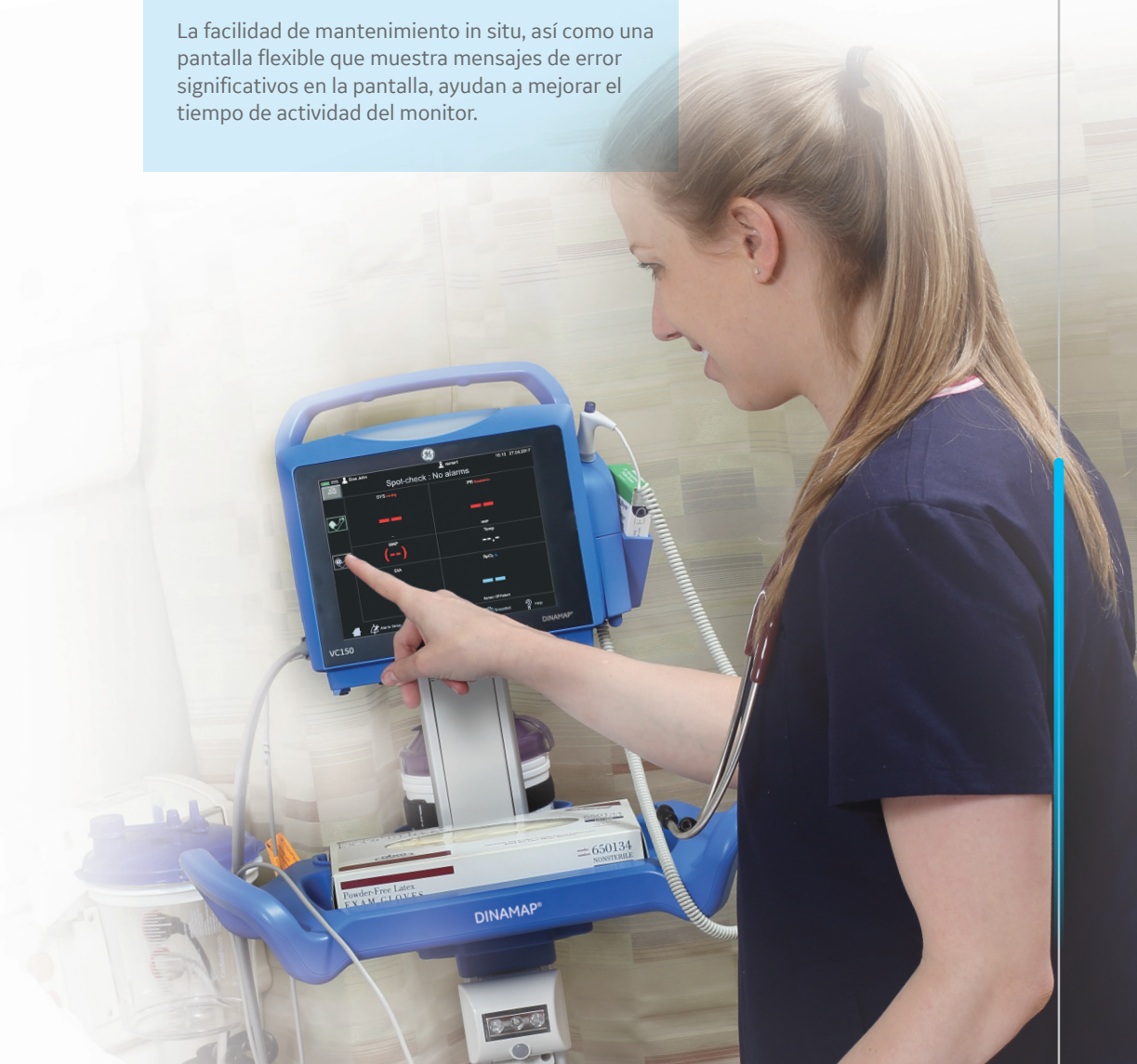


Nota: LAN opcional también disponible.

Tiempo de disponibilidad máximo. Capacidad de mantenimiento avanzada.



La facilidad de mantenimiento in situ, así como una pantalla flexible que muestra mensajes de error significativos en la pantalla, ayudan a mejorar el tiempo de actividad del monitor.





Fabricante:

Innokas Yhtymä Oy
Vihikari 10
FI-90440 Kempele
Finlandia



CE0598

Los productos sanitarios arriba indicados son conformes con los requisitos esenciales de seguridad establecidos en el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, y están marcados CE.

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 su representante de GE Healthcare para obtener más información. Visítenos en www.gehealthcare.com/promotional-locations.

Datos sujetos a cambios.

© 2021 General Electric Company.

GE, el monograma de GE, Imagination at work, CARESCAPE, DINAMAP y TruSignal son marcas registradas de General Electric Company.

Welch Allyn y SureTemp son marcas comerciales de Welch Allyn, Inc. Masimo y Masimo rainbow SET son marcas comerciales de Masimo Corporation. Exergen y TemporalScanner son marcas registradas de Exergen Corporation. HL7 es una marca registrada de Health Level Seven, Inc. Nellcor, OxiMax y SatSeconds son marcas registradas de una empresa de Medtronic. CareAway, iBus, VitalsLink y Millenium son marcas registradas de Cerner Corp. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Queda prohibida la reproducción de cualquier tipo sin permiso previo por escrito de GE. Nada de lo expuesto en este material deberá usarse para diagnosticar o tratar cualquier enfermedad o afección. Los lectores deben consultar a un profesional médico.

JB00732ES