

Monitor paziente **Carevance™**

L'eccellenza che si adatta alla vostra realtà



Ogni realtà porta con sé le proprie sfide

In tutto il mondo, gli ospedali devono affrontare delle sfide. Dalla gestione del personale e della complessità clinica alle pressioni finanziarie e alle esigenze tecnologiche, queste sfide mettono sotto stress l'erogazione delle cure e incidono sui risultati. Per molte istituzioni la sfida è ancora più grande: ci si aspetta che forniscano un'assistenza di alta qualità con sempre meno risorse. Queste sfide includono:

- La carenza di personale e l'aumento del carico di lavoro, che mettono a dura prova i team di assistenza e rendono più difficile concentrarsi sui pazienti.
- Maggiore necessità di cure intensive e complessità dei pazienti, che costringe gli operatori a intervenire senza una chiara comprensione delle cause sottostanti.
- Pressioni di bilancio persistenti che costringono gli ospedali a bilanciare l'eccellenza clinica con la sostenibilità economica.
- Flussi di lavoro e interfacce frammentati, che rallentano i tempi di risposta e riducono il senso di sicurezza.
- L'accesso limitato al monitoraggio avanzato, che lascia gli operatori privi delle informazioni necessarie per allineare le cure alle linee guida.



Il monitoraggio che si adatta alla vostra realtà

Troppo spesso ci si trova di fronte a difficili compromessi. Un'eccellenza che mette a dura prova le risorse. Una convenienza economica che limita le prestazioni. Tecnologia all'avanguardia oppure ciò che rientra nei limiti del budget. Carevance™ offre l'eccellenza che si adatta alla vostra realtà.

Eccellenza clinica

Meno falsi allarmi, minore carico di lavoro per il personale sanitario e una cura del paziente più sicura e consapevole.

Scalabilità

Adattarsi a livelli variabili di intensità di cura: semplificare l'assistenza per le diverse esigenze cliniche.

Design intuitivo

Progettato per semplificare il flusso di lavoro, in modo da potersi concentrare sul paziente, non sul monitor.

Carevance™



Carevance D12 Dock



Carevance D19 Dock



Carevance H1 Hub



Carevance D15 Dock

Non tutte le misurazioni ottengono le stesse prestazioni

Ideati sulla base dell'eredità clinica di GE HealthCare, i monitor Carevance integrano parametri clinici validati e prestazioni supportate da evidenze.

Le misurazioni e i dati di alta qualità sono la prima linea nell'assistenza ai pazienti: alleggeriscono il carico di lavoro degli assistenti sanitari, supportano un processo decisionale sicuro e riducono la desensibilizzazione agli allarmi.

Algoritmi e parametri fondamentali integrati in Carevance Hub

- L'algoritmo ECG EK-Pro ha dimostrato un'elevata accuratezza, riducendo del 92% i falsi allarmi.¹
- Le misurazioni NIBP di DINAMAP™ SuperSTAT sono validate per velocità e sensibilità.²
- RRsv³ TruSignal™ e SpO₂ ⁴ TruSignal™ offrono una precisione di misurazione dimostrata.
- Temperatura e IBP.

Parametri avanzati

Strumenti innovativi di misurazione e visualizzazione che aiutano i medici a prendere decisioni informate anche in circostanze difficili.

- Applicazione Cardiac Output Insights (sviluppata da PRAM™) **Nuovo**
- Concetto di adeguatezza dell'anestesia (AoA) (Entropy™, NMT e SPI™*)

1. Relazione sullo studio di confronto delle prestazioni di EK-Pro: GE HealthCare JB01625XX

2. Valutazione competitiva di NIBP: GE HealthCare JB01020XX

3. Valutazione delle prestazioni dell'algoritmo TruSignal RRsv, whitepaper GE HealthCare, JB32174XX, marzo 2025.

4. Precisione di SpO₂ TruSignal: GE HealthCare JB25948XX.



Opzioni di parametro aggiuntive

- Moduli respiratori di GE HealthCare
- Capnografia Microstream™ di Medtronic
- Gittata cardiaca (Termodiluzione o PiCCO™)
- SpO₂ Nellcor™ e Masimo™
- BIS™

Per saperne di più su algoritmi e parametri consultare

Clinical View clinicalview.gehealthcare.com

* SPI non è disponibile in tutti i mercati.

Un'assistenza integrata: Cardiac Output Insights

Rendere il monitoraggio della gittata cardiaca accessibile.

Fino al **90%** dei pazienti chirurgici ad alto rischio non hanno il loro CO monitorato durante il periodo perioperatorio.⁵

Il monitoraggio della gittata cardiaca perioperatoria è spesso troppo invasivo, complesso e costoso e richiede una pianificazione e un'attrezzatura specializzata. Troppo spesso i medici devono affidarsi esclusivamente al proprio giudizio.

Cardiac Output Insights cambia questo scenario offrendo indicazioni on-demand, permettendo ai clinici di fornire cure mirate alla causa per un numero maggiore di pazienti, senza bisogno di hardware aggiuntivo, sprechi o complessità.

Per saperne di più su algoritmi e parametri consultare

Clinical View clinicalview.gehealthcare.com

Letture accurate della gittata cardiaca con un solo clic.

Guida su schermo e avvisi proattivi.

Ampia interfaccia utente con vista di supporto decisionale.

Funzionalità integrata, così le informazioni sono a portata di mano.

Non è richiesta alcuna apparecchiatura o complessità aggiuntiva.

Accessorio digitale - ecologico.



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

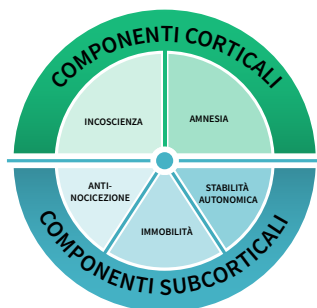
Supporto alla somministrazione personalizzata dell'anestesia

Adeguatezza dell'anestesia (AoA)

Il concetto di AoA è studiato per migliorare la qualità dell'assistenza e ridurre i costi legati agli agenti anestetici. L'innovazione offerta da GE HealthCare consente una visualizzazione olistica della risposta del paziente all'anestesia, aiutando i clinici a regolare i livelli di analgesia e a ottimizzare il livello di coscienza desiderato.

L'AoA fornisce misurazioni continue per ciascuno di questi componenti

- Livello di coscienza e amnesia con Entropia.
- Risposta del paziente agli stimoli chirurgici (nocicezione) e ai farmaci analgesici (antinocicezione) con Surgical Pleth Index (SPI).
- Rilassamento muscolare e immobilità con trasmissione neuromuscolare (NMT).



Un'unica soluzione integrata per tutti i punti di cura e le esigenze in evoluzione

Eccellenza clinica, flessibilità e capacità di affrontare in modo dinamico le diverse esigenze dei pazienti.



Grazie a monitor di diverse dimensioni e parametri intercambiabili, Carevance si integra perfettamente in pronto soccorso, terapia intensiva, trasporto e sala operatoria, adattandosi alla realtà di ogni ambiente.

Un'unità compatta memorizza e visualizza in modo sicuro i dati dei pazienti e si integra perfettamente con stazioni cliniche di tre diverse dimensioni, consentendo di regolare le dimensioni dello schermo per soddisfare le esigenze dell'area di cura.



La stessa esperienza senza soluzioni di continuità, in ogni contesto.

Un'unica soluzione semplifica le operazioni e garantisce coerenza.

Negli ospedali di grandi dimensioni, la sala operatoria, il pronto soccorso e l'unità di terapia intensiva si affidano spesso a sistemi di monitoraggio separati, creando complessità sia per gli assistenti sanitari che per il personale tecnico.

Cosa succederebbe se i team potessero usufruire di un'esperienza utente unificata, intuitiva e facile da usare in tutte le aree di cura?

Grazie al suo aspetto uniforme, il sistema offre un'esperienza coerente proprio dove vengono prestate le cure.

**Un'esperienza coerente
in tutta la struttura**





The image shows a medical monitor with several modules attached to its back. Two modules are labeled 'E-NMT' and 'E-ENTROPY'. They have buttons for 'Start-up' and 'Stop Continue'. There are also various ports and connectors on the back of the monitor, with several cables plugged in. In the background, a person wearing a purple surgical cap and a blue face mask is visible, looking towards the monitor. The setting appears to be a clinical or hospital environment.

Scalabilità che si espande con l'evoluzione delle esigenze

Scalabile fino a 12 parametri, per un
monitoraggio personalizzato e adattabile
alle esigenze delle unità critiche.

Accesso ai dati necessari, ovunque venga assistito il paziente

È sufficiente agganciare il sistema. Trasferire. Agganciare di nuovo. Cambiare i parametri al volo. È semplice. È intelligente. Rende fluido il flusso di lavoro.

Le apparecchiature di GE HealthCare sono sottoposte a numerosi test per garantire prestazioni affidabili nelle condizioni più difficili, ad esempio durante il trasporto dei pazienti.

Quando gli operatori trasportano i pazienti, l'affidabilità, la durata, la continuità dei dati e la connettività sono importanti. Ecco perché i nostri dispositivi sono progettati per resistere a cadute e urti accidentali, mantenere una connessione stabile a Wi-Fi e batteria, e garantire un monitoraggio continuo.



Possibilità di selezionare la vista preferita durante il trasporto con 6 numeri grandi o forme d'onda.



L'Hub di monitoraggio paziente e il Mini Dock sono stati sottoposti a test di caduta da 1,2 m di altezza.



Connessione wireless anche in movimento.

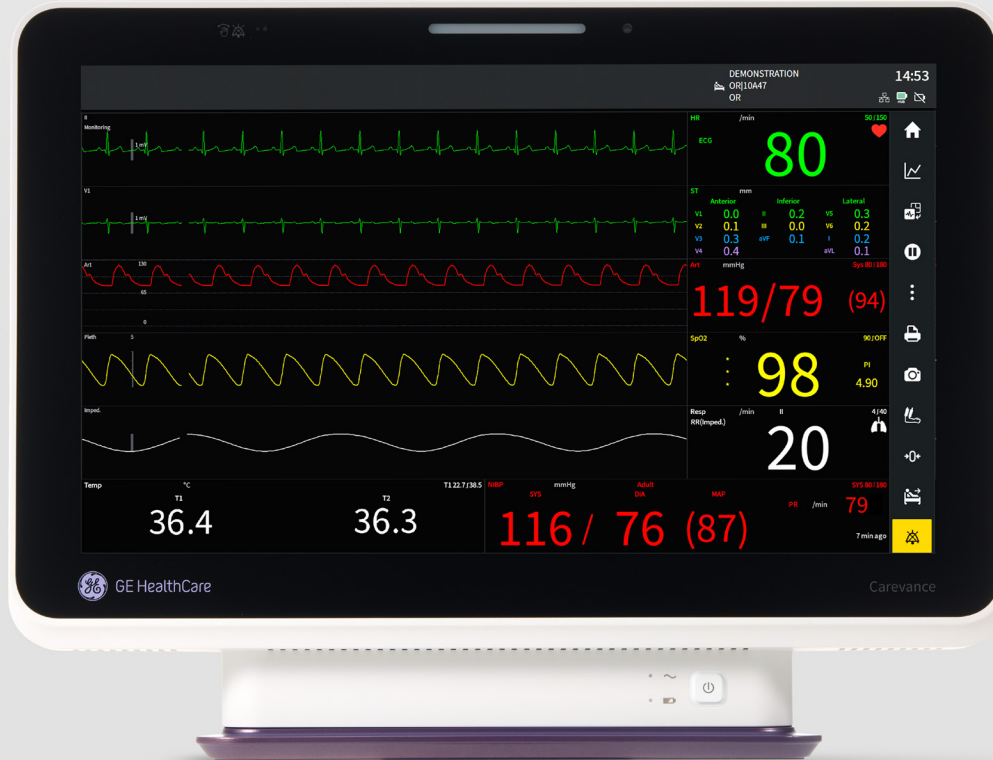
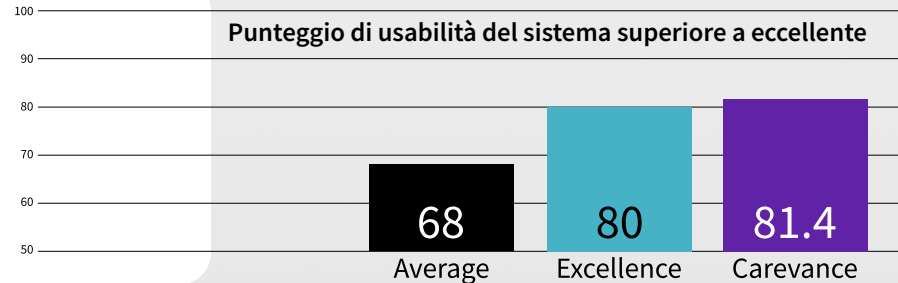


Durata della batteria >5,5 ore per un monitoraggio ininterrotto del trasporto con Hub di monitoraggio e Mini Dock.⁶

6. Hub di monitoraggio paziente e Mini Dock. A seconda della configurazione, con configurazione tipica: ECG, tempo di ciclo NIBP 15 min, SpO₂, luminosità display 70%.

Un design intuitivo, testato e affidabile

Facile da imparare e da usare,
per consentire agli operatori di
dedicare tempo a ciò che conta di più:
il paziente.



Scala dell'esperienza
utente⁷

L'80%

degli utenti ha valutato Carevance
positivamente in termini di facilità
di apprendimento, suggerendo che
il sistema è intuitivo e semplice da
padroneggiare.

7. Usabilità: Rapporto di valutazione esterna del monitor paziente Carevance DOC3184269 (n=20)

L'eccellenza che si adatta alla vostra realtà

Carevance™



Con alle spalle oltre 50 anni di innovazione nelle tecnologie di misurazione dei parametri, GE HealthCare è all'avanguardia nella ricerca e nello sviluppo continui. Il risultato è una gamma di soluzioni per il monitoraggio diversificato, dotato delle stesse tecnologie avanzate, pensato per supportare decisioni più sicure.

Al servizio di
~1 milione di
pazienti a livello
globale ogni
giorno

1,8 milioni
di dispositivi
installati nel
mondo

Stessa eccellenza
clinica in tutta
la gamma di
soluzioni

Oltre 50 anni
di innovazione

Ottenere il massimo valore dal monitor Carevance

Offerte di servizi

I servizi completi di GE HealthCare aiutano gli operatori a essere pronti per l'assistenza. La nostra vasta gamma di servizi spazia dalle riparazioni all'ottimizzazione del ciclo di vita.

Accessori clinici e materiali di consumo

Gli accessori e i materiali di consumo originali validati consentono di collegare in modo ottimale i pazienti e le apparecchiature, garantendo che gli accessori soddisfino elevati standard di qualità.

Siete interessati alle opportunità che Carevance può offrire al vostro ospedale? Volete avere maggiori informazioni e vedere una dimostrazione?

Contattateci su [gehealthcare.com](https://www.gehealthcare.com)

Clinical View, a free resource for medical professionals clinicalview.gehealthcare.com



Riduzione dell'impatto sull'ambiente

I monitor paziente Carevance e i relativi servizi garantiscono ai professionisti e ai loro pazienti la tecnologia necessaria per creare un domani sostenibile e resiliente.⁸

- Il 100% della plastica utilizzata nei monitor Carevance è riciclabile.
- Tutti gli imballaggi sono biodegradabili e riciclabili al 100%. Non viene utilizzato alluminio e il polistirene è di tipo EPC.
- I manuali elettronici installati nel dispositivo riducono la necessità di manuali cartacei.
- Cardiac Output Insights non utilizza trasduttori della pressione proprietari per il monitoraggio della gittata cardiaca, riducendo così i rifiuti di plastica.
- L'adeguatezza dell'anestesia aiuta a prevenire l'uso eccessivo di agenti anestetici.
- Carevance Clinical Dock in modalità standby consuma ~0 kwh

8. Soluzioni di monitoraggio sostenibili per un futuro resiliente
GE HealthCare JB00825XY

Per saperne di più sui monitor paziente Carevance e per contattarci, visitare [gehealthcare.com](https://www.gehealthcare.com)

Clinical View, a free resource for medical professionals clinicalview.gehealthcare.com

Non tutti i prodotti o le funzionalità sono disponibili in tutti i mercati. Specifiche tecniche relative al prodotto disponibili su richiesta. Per ulteriori informazioni contattare un rappresentante di GE HealthCare. Visitare il sito www.gehealthcare.com.

Dati soggetti a modifiche. Carevance, DINAMAP, Entropy, SPI, SuperSTAT, TruSignal e RRSV sono marchi di fabbrica di GE HealthCare. GE è un marchio di fabbrica di General Electric Company con licenza di utilizzo del marchio. Masimo è un marchio di fabbrica depositato di Masimo Corporation. Nellcor, Microstream e BIS sono marchi commerciali di Medtronic Company. PICCO e Pulsion sono marchi di fabbrica di Pulsion Medical Systems SE. PRAM è un marchio di fabbrica di Bio-Si International S.r.l.. Tutti gli altri marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi titolari. È vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza la previa autorizzazione da parte di GE HealthCare. Nulla di quanto contenuto nel presente documento deve essere utilizzato per diagnosticare o trattare malattie o patologie. I lettori devono consultare un professionista sanitario. © 2025 GE HealthCare.

JB03240IT_5 11/2025