

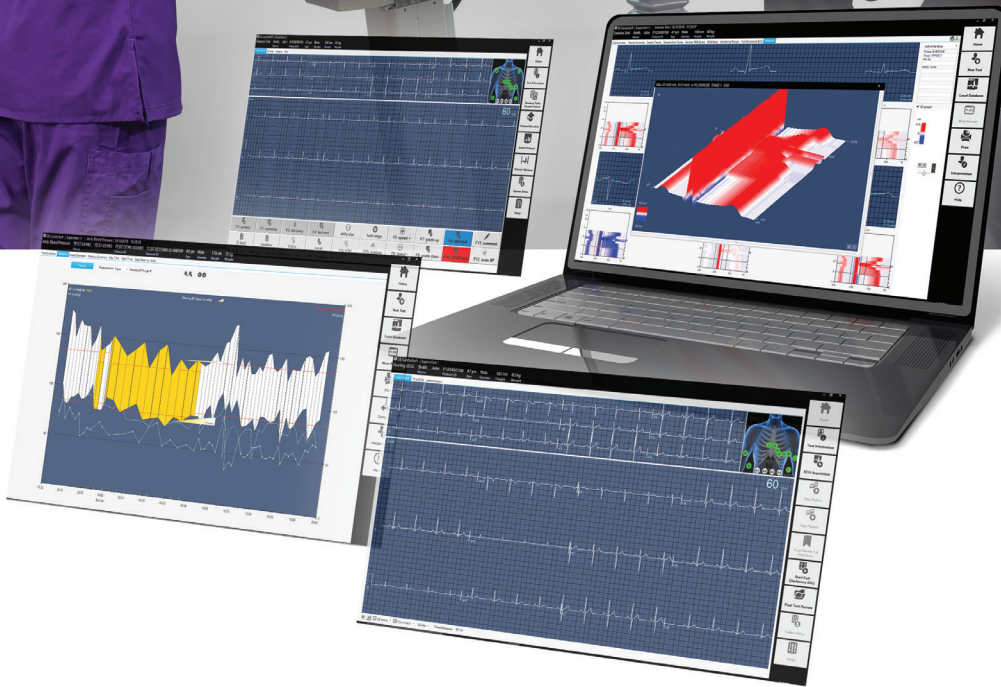


Una prospettiva più ampia per la gestione del paziente cardiologico

CardioSoft® sistema per esami cardiologici



Il carrello mostrato non è fornito da GE Healthcare



Maggiore flessibilità nei test.

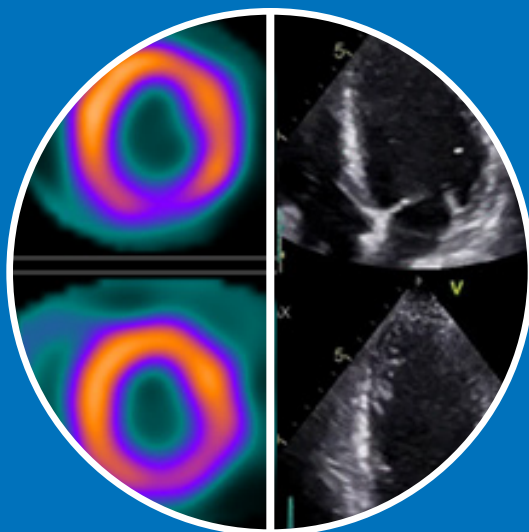
La flessibilità di CardioSoft™, sistema per esami cardiologici, nel poter scegliere la giusta combinazione per ciascun paziente è dipendente dai dispositivi e dalle modalità di test che verranno integrate al sistema.



Suntech Tango M2



Ergometri eBike



Immagini di medicina nucleare ed ecostress



Treadmill serie T2100



TONOPOINT



GEH-ECG-1200 & CAM Connect 14

È possibile che i dispositivi mostrati non siano disponibili su tutti i mercati.

Flessibilità nella configurazione del sistema

Suntech Tango M2

Grazie al monitoraggio automatico della pressione arteriosa SunTech® Tango® M2, durante il test da sforzo potrete concentrarvi sul paziente anziché dedicare tempo alle misurazioni manuali.

Ergometri eBike & Treadmill serie T2100

Il sistema CardioSoft integra gli ergometri eBike in versione eretta e supina, così come i treadmill serie T2100, per misurare la frequenza cardiaca durante esercizio. I dispositivi ergometrici di GE Healthcare sono famosi per la loro affidabilità, per la solida ingegnerizzazione e per la facilità di accesso a tutte le parti del corpo.

CAM Connect 14 & GEH-ECG 1200

Collegando un modulo di acquisizione ECG, qualsiasi PC può trasformarsi in un sistema diagnostico avanzato di grande versatilità. L'opzione del modulo wireless elimina la necessità di fili ingombranti, consentendo ai pazienti di muoversi liberamente dal letto al sistema durante i test.

TONOPOINT

L'utilizzo del software CardioSoft può essere esteso anche all'analisi della pressione sanguigna ambulatoriale con il dispositivo TONOPOINT*.

Studi di acquisizione delle immagini

La lista di lavoro in modalità DICOM supporta la prova da sforzo con acquisizione di immagini di medicina nucleare ed ecostress



MORE THAN 400 MILLION PEOPLE
live with cardiovascular disease (CVD)¹


* compatibile con TONOPOINT V & TONOPOINT VI

Misurazioni più ampie.

Il sistema CardioSoft supporta il rilevamento e la gestione efficace delle malattie cardiovascolari (CVD).

Il sistema mette a disposizione del medico un'ampia serie di misurazioni diagnostiche per consentire maggiori approfondimenti e una più ampia prospettiva nella gestione del paziente cardiologico.

The unique **XTI** ALGORITHM
compares **MORE THAN 350** DATA POINTS against established benchmarks



Abbiamo aumentato le misurazioni, non la complessità

Noto per la stabilità del segnale ECG e per la precisione clinica, il sistema CardioSoft fornisce anche una serie di misurazioni avanzate per assistervi nella gestione di tipologie diverse di pazienti affetti da CVD.

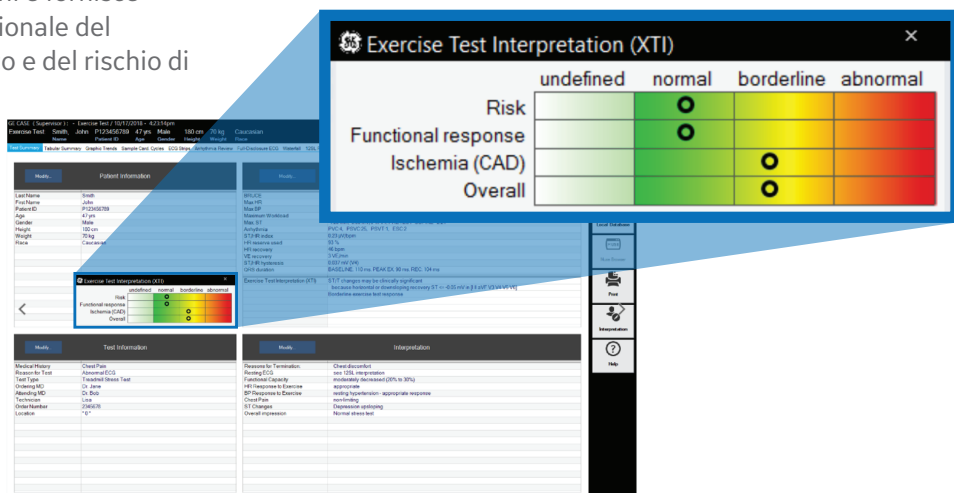
Con il software per ECG a riposo CardioSoft si accede allo stesso programma di analisi ECG 12SL GE Marquette™ presente nelle nostre postazioni di lavoro più avanzate.

Risultati rapidi e facili da interpretare

Il sistema CardioSoft per prova da sforzo consente una valutazione rapida e sicura.

- **Accesso ai risultati durante il test** – L'accesso ai risultati completi durante il test consente un approfondimento di ogni elemento dell'ECG, in qualsiasi momento durante il test.
- **Algoritmo XTI** – Evidenzia le deviazioni e fornisce un'analisi avanzata della risposta funzionale del paziente, del profilo del rischio cardiaco e del rischio di malattie coronariche.

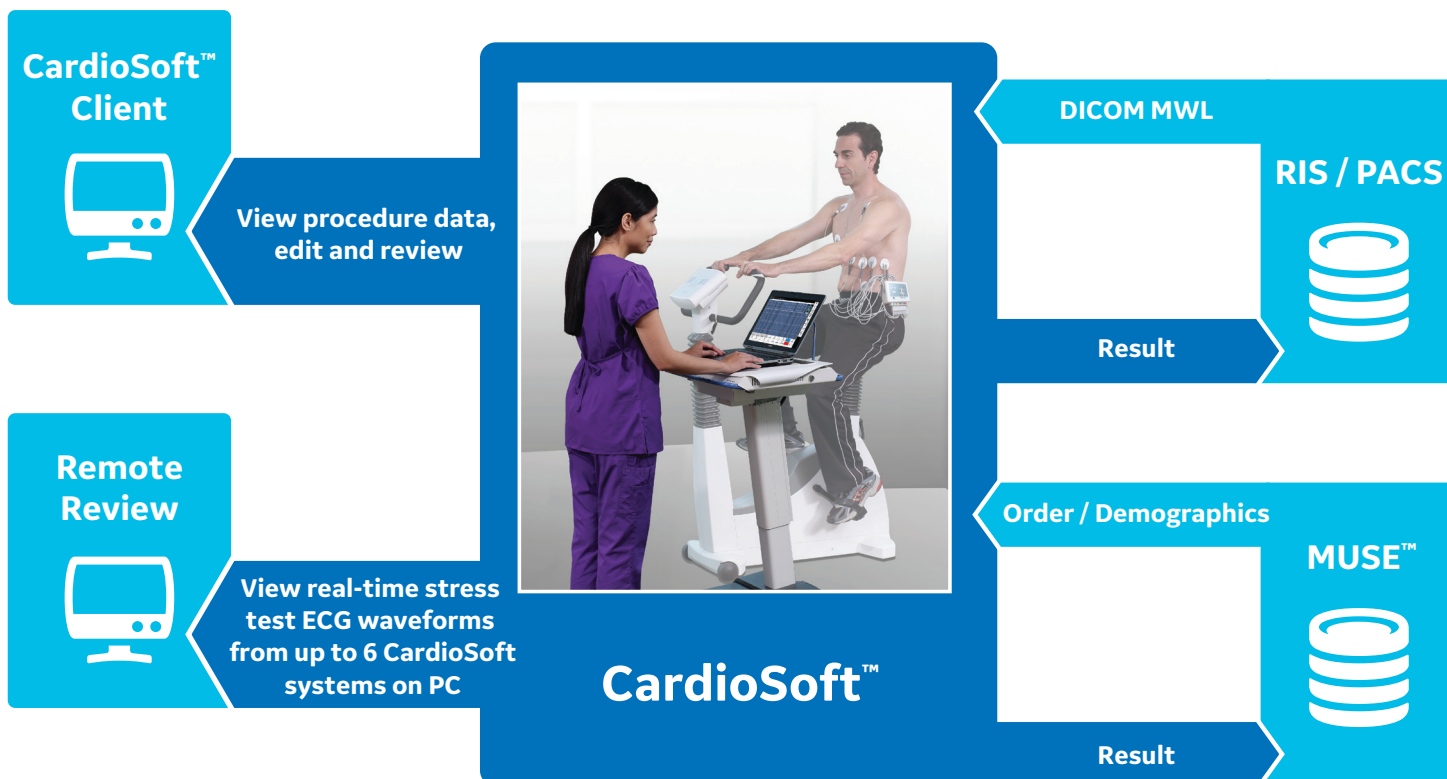
I risultati vengono visualizzati in un formato di lettura facile e immediato che consente una visione completa della risposta del paziente al test da sforzo.



Più ampia interoperabilità. Flusso di lavoro più dinamico.

I test cardiaci diventano sempre più complessi e l'interoperabilità tra i sistemi è un aspetto cruciale. La possibilità di collegare CardioSoft alla vostra rete vi offre maggiori opzioni nella gestione





Scalabile e flessibile.

A prescindere dalle dimensioni della struttura, la soluzione per il test da sforzo può essere configurata in modo da massimizzare la produttività e semplificare il flusso di lavoro in base alle proprie esigenze informatiche e cliniche.

CardioSoft si integra senza difficoltà con il sistema MUSE™ e i sistemi PACS, cosicché i risultati sono disponibili ovunque e in ogni momento. Sono inclusi i dati clinici, i referti, le interpretazioni manuali e le conferme, che danno una visione completa della diagnosi del paziente.

- **Sicurezza e conformità implementate.** Il sistema CardioSoft protegge i vostri dati e il sistema grazie a configurazioni di accesso con password a più livelli.
- **Architettura di sistema aperta.** GE Healthcare utilizza protocolli di comunicazione standard del settore, tra cui DICOM e XML.
- **Servizio di assistenza.** Potete contare sugli esperti dell'assistenza tecnica GE Healthcare per l'installazione, la configurazione del sistema, i servizi di aggiornamento e l'assistenza remota.



Imagination at work

- 1 Global, Regional, and National Burden of Cardiovascular Diseases for 10 Causes, 1990 to 2015 *JACC*. VOL. 70, NO. 1, 2017 https://ac.els-cdn.com/S0735109717372443/1-s2.0-S0735109717372443-main.pdf?_tid=8a00d9d7-0b78-4f65-8a52-84eb557fd6e3&acdnat=1531820057_515861b7187a6943d50cdb59cfcf3bc3
- 2 R. Lehtinen, H. Sievänen, J. Viik, V. Turjanmaa, K. Niemelä and J. Malmivuo. Accurate Detection of Coronary Artery Disease by Integrated Analysis of the ST-Segment Depression/Heart Rate Patterns During Exercise and Recovery Phases of the Exercise Electrocardiography Test. *Am J Cardiol* 1996; 78:1002-10062 AHA Releases 2015
- 3 Heart and Stroke Statistics. <http://www.sca-aware.org/sca-news/aha-releases-2015-heart-and-stroke-statistics>
- 4 Myers, J., et al., Exercise capacity and mortality among men referred for exercise testing. *The New England Journal of Medicine*, 2002. 346(11): p. 793-801.
- 5 D.J. Mertens et al., A simple formula for the estimation of maximal oxygen intake during cycle ergometry. *European Heart Journal* (1994) 15, 1247-1251.

© 2019 General Electric Company - Tutti i diritti riservati.

GE Healthcare si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche alle specifiche e caratteristiche qui illustrate o di sospendere in qualsiasi momento i prodotti descritti senza alcun obbligo di notifica. CardioSoft v7 è un dispositivo medicale con marchio GE. CardioSoft v7 non è disponibile in tutti i mercati e non è approvato 510K. Contattate il vostro rappresentante GE Healthcare per informazioni più aggiornate. GE, il monogramma GE, CardioSoft, CASE, MUSE e TONOPORT sono marchi di fabbrica di General Electric Company. SunTech e Tango sono marchi di SunTech Medical, Inc. GE Healthcare, una divisione di General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., presente sul mercato come GE Healthcare.

CardioSoft v7
JB62018XX