



Dash

Monitoraggio mobile di pazienti critici



Una grande flessibilità

Nell'assistenza sanitaria ogni paziente rappresenta una situazione particolare. Per poter erogare un'assistenza personalizzata di qualità, occorre quindi disporre di dati importanti specifici per ciascun paziente.

La famiglia di monitor Dash® di GE Healthcare permette di soddisfare le esigenze di monitoraggio del singolo paziente praticamente in ogni situazione di emergenza. Versatili, modulari e portatili, i monitor Dash gestiscono le soluzioni Clinical Information Logistics™ permettendo al medico di disporre della soluzione di monitoraggio corretta nel luogo e nel momento giusto. I monitor Dash forniscono il supporto necessario quando serve maggiormente, consentendo al medico di prendere decisioni terapeutiche consapevoli.

Un monitor per ogni situazione

La famiglia di monitor Dash garantisce la massima flessibilità in un'unica piattaforma. I monitor Dash catturano i valori vitali del paziente per un gruppo completo di parametri clinici mentre sofisticati algoritmi contribuiscono a prevenire falsi allarmi. I monitor Dash, altamente configurabili, permettono di aggiungere funzioni e parametri utili a soddisfare i diversi livelli di criticità del paziente per l'intero processo di assistenza. Dal ricovero in Pronto Soccorso all'intervento in sala operatoria, al passaggio in sala di risveglio, al trattamento in terapia intensiva, fino al trasferimento in terapia subintensiva, il monitor Dash rappresenta la scelta giusta per qualsiasi punto di cura.



I **monitor Dash** possono essere trasportati all'interno dell'ospedale grazie alla presenza di batterie opzionali con una durata fino a cinque ore, che possono essere sostituite senza interrompere il funzionamento dell'apparecchio. Tale flessibilità di trasporto, combinata con la funzione wireless integrata, consente di monitorare pazienti deambulanti e di trasformare ogni letto in un letto monitorato. I monitor Dash forniscono un flusso continuo di dati personalizzati che facilitano l'assunzione di decisioni di qualità sull'assistenza al singolo paziente.

Mobilità senza compromessi

I monitor Dash rappresentano una soluzione di monitoraggio modulare ad alte prestazioni, che permette il monitoraggio completo dei parametri clinici anche durante il trasporto del paziente all'interno dell'ospedale. Il design leggero ma robusto consente ai sanitari di maneggiare facilmente il monitor mentre l'opzione di funzionamento wireless offre la libertà e la flessibilità del monitoraggio pressoché in qualsiasi ambiente di cura, indipendentemente dalla criticità delle condizioni del paziente.

Per i monitor Dash è disponibile un'opzione LAN wireless integrata, che mantiene la connessione alla rete CARESCAPE™ e alla stazione centrale CIC Pro®. I monitor Dash funzionanti nell'esclusiva modalità Combo/Rover e combinati con il sistema di telemetria APEX PRO® consentono il monitoraggio ECG wireless. Attraverso la tecnologia 802.11b, i monitor Dash sono progettati per integrarsi nelle più comuni reti wireless contribuendo a integrare questo investimento nell'infrastruttura IT già esistente.



Dash 3000

Il monitor paziente Dash 3000, robusto e leggero, è provvisto di un display da 8,4".



Dash 4000

Il monitor Dash 4000, provvisto di tutte le funzioni, offre uno schermo da 10,4" e rappresenta una soluzione di monitoraggio portatile più completa per il posto letto.



Dash 5000

Il monitor Dash 5000, di facile impiego, presenta un display più ampio (12,1") per una maggiore leggibilità e un rapido funzionamento dei tasti delle funzioni più usate.



Un monitor Dash per l'eccellenza clinica

La famiglia di monitor Dash incorpora programmi di acquisizione e di analisi dei dati allo stato dell'arte, che contribuiscono a evitare falsi allarmi e aiutano l'operatore a identificare, diagnosticare e trattare i pazienti in modo accurato e con la massima velocità e precisione.

I monitor Dash sono corredati da un gruppo completo di parametri avanzati adattabili a qualsiasi ambiente di cura.



- Il programma per il rilevamento delle aritmie Marquette® EK-Pro® utilizza un'analisi ECG a derivazioni multiple simultanea con quattro derivazioni.
- Marquette® 12 SL EK-Pro® permette di acquisire, analizzare e interpretare un ECG a 12 derivazioni aiutando il medico al momento del triage dell'ischemia coronarica acuta grazie all'algoritmo di previsione ACI-TiPi.
- L'esclusivo algoritmo per il rilevamento della fibrillazione atriale di GE fornisce trend basati sia sugli allarmi che sul tempo che indicano lo stato della fibrillazione atriale.
- L'algoritmo Unique IntelliRate™ aiuta a ridurre i falsi allarmi valutando i valori chiave di diversi parametri prima di innescare un allarme.
- Gli algoritmi per la pressione arteriosa DINAMAP® garantiscono velocità, comfort del paziente e rifiuto degli artefatti mantenendo un elevato standard di accuratezza.
- Il programma di rifiuto degli artefatti Smart BP, con le sue quattro letture invasive della pressione arteriosa, contribuisce a ridurre il numero dei falsi allarmi.

© 2007 General Electric Company - Tutti i diritti riservati.

General Electric Company si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche e alle caratteristiche illustrate in questo documento o di interrompere, in qualsiasi momento, la produzione del prodotto descritto, senza preavviso o obbligo alcuno. Per informazioni più aggiornate, contattare il rappresentante GE. Per le specifiche e le informazioni dettagliate sull'utilizzo, consultare i manuali per l'operatore.

GE e GE Monogram sono marchi di General Electric Company.

CARESCAPE, Clinical Information Logistics, Datex-Ohmeda Network, Mobile Viewers, CARESCAPE Network e IntelliRate sono marchi di General Electric Company.

Unity Network, Dash, CIC Pro, ApexPro, Marquette, EK-Pro e Dinamap sono marchi registrati di General Electric Company.

GE Healthcare Finland Oy, che opera a nome di GE Healthcare.

Italia

Via Galeno, 36
20126 Milano
T: +39 02 2601 111
F: +39 02 2601 599

L'assistenza sanitaria reinventata

L'obiettivo di GE è trasformare il mondo dell'assistenza sanitaria con l'innovazione in campo biologico e tecnologico. L'esperienza di GE relativamente a imaging medicale, tecnologie dell'informazione, diagnosi medica, sistemi di monitoraggio paziente, scoperte in campo farmaceutico e tecnologie per la produzione biofarmaceutica consente ai professionisti dell'assistenza medica in tutto il mondo di avvalersi di nuove tecniche e modalità per previsione, diagnosi precoce e trattamento tempestivo delle malattie. Questo modello di assistenza si chiama "medicina preventiva" e si propone di aiutare il personale medico a individuare il più precocemente possibile le malattie, ad accedere a maggiori informazioni e quindi intervenire tempestivamente con cure più mirate, in modo da permettere ai pazienti una qualità della vita ottimale. Ripensare, riscoprire, reinventare e reimmaginare.

GE Healthcare

P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia

Tel. +358 10 394 11 • Fax +358 9 146 3310

www.gehealthcare.com



GE imagination at work