



Monitor paziente B20¹

Il giusto equilibrio fra prestazioni ed investimento



¹ La disponibilità in commercio del monitor paziente B20 non è stata approvata, autorizzata o ratificata dall'FDA o da qualsiasi altra autorità regolatoria nazionale

Il giusto equilibrio tra prestazioni e investimento.

Con il monitor paziente B20 di GE Healthcare non ci sono compromessi. Troverete esattamente ciò di cui avete bisogno per monitorare i pazienti:

- ▶ Versatilità clinica che consente il monitoraggio di un'ampia gamma di pazienti, dagli adulti ai neonati¹
- ▶ Semplicità di utilizzo, per tutti i livelli di preparazione
- ▶ Straordinaria affidabilità accompagnata da un' elevata qualità
- ▶ Molteplici opzioni di connessione alle cartelle cliniche elettroniche (EMR) per vari ambienti di cura
- ▶ E, soprattutto, la convenienza che permette di offrire ai pazienti una tecnologia di monitoraggio di alto livello pur rimanendo nei limiti di budget



¹ La misura del respiro con metodo impedenziometrico può essere utilizzata soltanto con pazienti adulti/pediatrici nel Territorio di Guam, Porto Rico, Saint Croix, Saint Thomas e Canada. La misurazione della CO₂ mediante il modulo E-miniC è destinata unicamente all'uso con pazienti di peso superiore a 5 kg. Il monitoraggio dell'entropia può essere utilizzato con pazienti adulti e pediatrici di età superiore a 2 anni.

Le informazioni critiche

– quando e dove serve

Quando la cura per i pazienti con patologie critiche e la rapidità è essenziale. Il monitor paziente B20 semplifica l'acquisizione di dati precisi del paziente per supportare decisioni tempestive. Il sistema è stato progettato per ottimizzare la facilità e l'affidabilità del monitoraggio grazie a:

- ▶ Un display luminoso da 10,4" (26,4 cm) che offre la massima chiarezza e consente di conoscere immediatamente lo stato del paziente, con la visualizzazione di un massimo di sei forme d'onda contemporaneamente
- ▶ Accesso con un solo tasto per le funzioni comunemente usate per aumentare l'efficienza
- ▶ Menu intuitivi che riducono i tempi di impostazione e sono in grado di trasformare ogni utente in un esperto
- ▶ Visualizzazione di 72 ore di trend con dati grafici e numerici per valutare i progressi del paziente
- ▶ Uscita diretta HL7 verso il sistema di gestione EMR per una documentazione più completa del paziente
- ▶ Sistema di allarme avanzato con limiti preimpostabili per avvertire il personale ospedaliero in caso di situazioni critiche



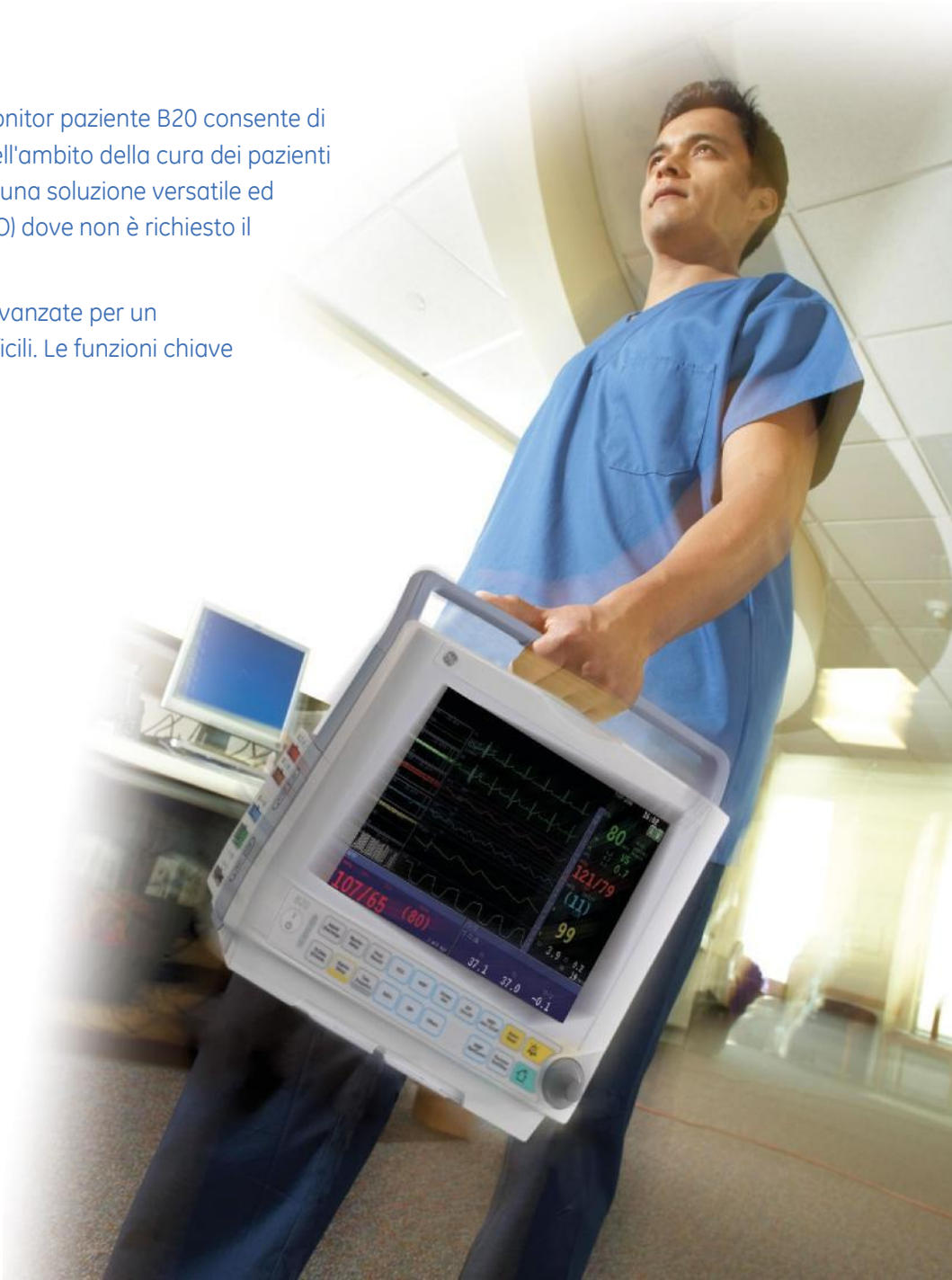
Eccellenza clinica del monitoraggio in PS, UTI e SO

I pazienti acuti o in pericolo di vita richiedono la migliore assistenza possibile. Il monitor paziente B20 consente di acquisire un flusso ininterrotto di dati per migliorare i processi decisionali clinici nell'ambito della cura dei pazienti acuti. In grado di monitorare pazienti adulti, pediatrici e neonatali, questa unità è una soluzione versatile ed ideale per pronto soccorso (PS), unità di terapia intensiva (UTI) e sala operatoria (SO) dove non è richiesto il monitoraggio dei gas anestetici

Il monitor paziente B20 è stato progettato con tecnologie di misurazione clinica avanzate per un monitoraggio paziente sempre preciso ed affidabile anche nelle condizioni più difficili. Le funzioni chiave comprendono:

- ▶ Programma EK-Pro con analisi simultanea di più derivazioni ECG per migliorare il rilevamento di aritmie e altri eventi cardiaci
- ▶ NIBP DINAMAP * SuperSTAT per letture veloci e confortevoli della pressione sanguigna non invasiva, con un alto grado di precisione
- ▶ SpO₂ per un monitoraggio affidabile ed economico della saturazione dell'ossigeno (Nellcor* OxiMax* SpO₂ e Masimo* SET* SpO₂ opzionale)
- ▶ Monitoraggio sidestream della CO₂ Datex-Ohmeda* mediante una tecnologia a infrarossi di nuova generazione¹
- ▶ Monitoraggio dell'entropia* che fornisce informazioni sul sistema nervoso centrale del paziente durante l'anestesia generale e può aiutare a gestire la somministrazione di farmaci anestetici¹
- ▶ Pacchetto completo di misure neonatali che includono ECG, respiro¹, NIBP, SpO₂, temperatura e opzionalmente OxyCRG, per contribuire a valutare l'emodinamica e le condizioni respiratorie¹ del neonato¹

¹ La misura impedenziometrica del respiro può essere utilizzata soltanto con pazienti adulti/pediatrici nel Territorio di Guam, Porto Rico, Saint Croix, Saint Thomas e Canada. La misurazione della CO₂ mediante il modulo E-miniC è destinata unicamente all'uso con pazienti di peso superiore a 5 kg. Il monitoraggio dell'entropia può essere utilizzato con pazienti adulti e pediatrici di età superiore a 2 anni.



L'affidabilità su cui potete contare.

In GE Healthcare ci affidiamo ad uno standard qualitativo comune per la progettazione e la realizzazione di tutti i nostri monitor, garantendo a ogni cliente apparecchiature eccezionali dal punto di vista del rendimento e dell'affidabilità.

Ideato per essere resistente, il sistema non teme ambienti difficili, variazioni nelle condizioni operative ed il logorio quotidiano dei reparti maggiormente sotto pressione. Offrirà le prestazioni e la precisione eccezionali che ci si aspetta da un dispositivo GE, in modo da poter fornire l'assistenza ottimale che i pazienti si attendono.

Una soluzione flessibile e modulare

Grazie al suo design ergonomico, il monitor paziente portatile B20 si inserisce facilmente negli spazi affollati del pronto soccorso, in sala operatoria e nell'unità di terapia intensiva ed è facilmente trasportabile in diversi reparti quando necessario.

Il monitor paziente B20 può funzionare in ambienti di rete CARESCAPE* e S/5. Il sistema dispone di varie opzioni di monitoraggio e di una gamma di accessori per venire incontro alle esigenze legate allo spazio lavorativo. Inoltre, il design modulare della funzione CO₂ permette di condividere l'uso delle applicazioni, ottimizzando ulteriormente l'investimento.



Informazioni su GE Healthcare

GE Healthcare offre tecnologie e servizi medicali rivoluzionari che contribuiscono a creare una nuova era della medicina. La nostra grande esperienza in imaging medicale e tecnologie informatiche, nella diagnostica medica, nei sistemi di monitoraggio paziente, nella scoperta di nuovi farmaci, nelle tecnologie di produzione biofarmaceutica, nel miglioramento delle prestazioni sanitarie e gestionali sono aiuto determinante per i nostri clienti che possono fornire cure migliori a più persone in tutto il mondo a costi ridotti. Inoltre, siamo partner dei leader di assistenza sanitaria, sforzandoci di sfruttare i cambiamenti della politica globale necessari per ottenere un maggiore successo e passare ai sistemi sanitari sostenibili.

La nostra visione per il futuro "healthymagination" invita il mondo a unirsi a noi nel nostro viaggio alla ricerca di innovazioni che consentano di abbattere i costi, aumentare l'accesso e migliorare la qualità in tutto il mondo. Con sede nel Regno Unito, GE Healthcare è un'unità di General Electric Company (NYSE: GE). In tutto il mondo, i dipendenti di GE Healthcare si impegnano a servire i professionisti della sanità e i loro pazienti in più di 100 Paesi. Per maggiori informazioni su GE Healthcare, visitate il nostro sito web al seguente indirizzo www.gehealthcare.com.

GE Healthcare Finland Oy Kuortaneenkatu 2 00510 Helsinki, Finlandia

© 2014 General Electric Company – Tutti i diritti riservati.

General Electric Company si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche alle specifiche e caratteristiche qui illustrate o di sospendere in qualsiasi momento il prodotto descritto senza alcun obbligo di notifica. Contattare il proprio rappresentante GE per ottenere le informazioni più aggiornate.

GE e il monogramma GE sono marchi di fabbrica di General Electric Company.

*Marchi di fabbrica di General Electric Company.

Masimo e SET sono marchi di fabbrica di Masimo Corporation.

Nellcor e OxiMax sono marchi di fabbrica di Covidien LLC.

General Electric Company, attraverso la propria divisione GE Healthcare.



GE imagination at work