



GE HealthCare

Monitor CARESCAPE™ ONE

La soluzione FlexAcuity™



Siete pronti per un futuro più flessibile?



CARESCAPE ONE – All in ONE

Una soluzione di monitoraggio unificata per tutte le esigenze del paziente, in ogni punto di cura.

Un'assistenza clinica che si adatta alle mutevoli esigenze dei pazienti

Una soluzione per le sfide quotidiane degli ospedali

Le esigenze dei pazienti possono cambiare rapidamente. Specialmente con l'aumento dell'età della popolazione e con l'incremento della complessità dei casi, è necessario un sistema di monitoraggio che possa adattarsi alle mutevoli esigenze dei pazienti. GE HealthCare offre una soluzione di monitoraggio unificata per tutte le esigenze del paziente, in ogni punto di cura, per avere sempre a disposizione tutte le informazioni necessarie al momento giusto.

Oggi i pazienti vengono spesso trasferiti per eseguire diagnosi e terapie. Ogni spostamento comporta un rischio potenziale.¹ Durante il trasporto, i pazienti devono poter disporre dello stesso livello di vigilanza di cui dispongono al posto letto.

CARESCAPE ONE — il cuore in movimento dell'ecosistema

Con il sistema CARESCAPE™ ONE il trasporto del paziente e delle sue informazioni non è mai stato così facile. Dotato di un ampio schermo per visualizzare le condizioni del paziente, è in grado di acquisire i parametri vitali senza interruzioni e di adattarsi rapidamente alle diverse aree di cura. Elimina la necessità di avere più dispositivi in diverse versioni, riducendo al minimo i costi di investimento e di manutenzione.



1) Adverse events during intrahospital transport of critically ill patients: incidence and risk factors, Parmentier-Decrucq et al. Annals of Intensive Care 2013, 3:10"

Flusso di lavoro semplificato — scollega e vai!

Concentrati sul paziente, non sul dispositivo.

CARESCAPE ONE si adatta ad ambienti di cura mutevoli con un semplice passaggio. Per cambiare le misurazioni nelle varie aree di cura basta semplicemente aggiungere o rimuovere i dispositivi CARESCAPE Parameter.

“Questo monitor mi aiuterà a risparmiare tempo nella mia attività quotidiana, consentendomi di concentrarmi di più sui miei pazienti.”

Professionista sanitario di sala operatoria con 13 anni di esperienza

28%

riduzione del tempo di preparazione del trasporto¹

26%

riduzione del tempo totale di trasporto¹

“Eccezionale interfaccia utente con schermo ampio e design intuitivo.”

Infermiere di pronto soccorso con 13 anni di esperienza

“Sceglierei questo monitor perché è più facile da gestire. Riduce i livelli di stress e sappiamo tutti che lo stress viene trasmesso al paziente.”

Infermiere di terapia intensiva con 3 anni di esperienza

1) Revolutionizing Patient Transport Monitoring, GE Healthcare usability study JB58083XX_JB02775XX. Lo studio comparativo sull'usabilità è stato condotto in un centro di simulazione in cui i pazienti intubati della sala operatoria sono stati trasportati in terapia intensiva da infermieri addetti al trasporto.

2) La scala di usabilità SuS (System Usability Scale): Una metrica standard industriale utilizzata per misurare l'usabilità percepita e la facilità di utilizzo.



70.4

CARESCAPE ONE eccelle rispetto allo standard d'usabilità di riferimento e risulta più intuitivo nell'uso rispetto a un dispositivo a confronto.²

64.9

Dispositivo a confronto²

Tecnologia resistente adatta ai movimenti frequenti



Vincitore iF
Design Award
nel 2019

5 ore di autonomia della
batteria nell'utilizzo tipico³

5h

Ampio schermo da 7 pollici²

Display con rotazione a 180°



Struttura protettiva

- Test di caduta da 1m su qualsiasi asse
- Maniglia per un facile utilizzo
- IP44 per il monitor



Dispositivi parametrici
standardizzati

Scarico della trazione testato per¹

- 25.000 cicli
- Angoli di 180 gradi
- Prova d'urto con sfera da 0,53 kg

Parti sostituibili come il doppio
connettore IBP

IP47



Connettori USB medicali
standardizzati

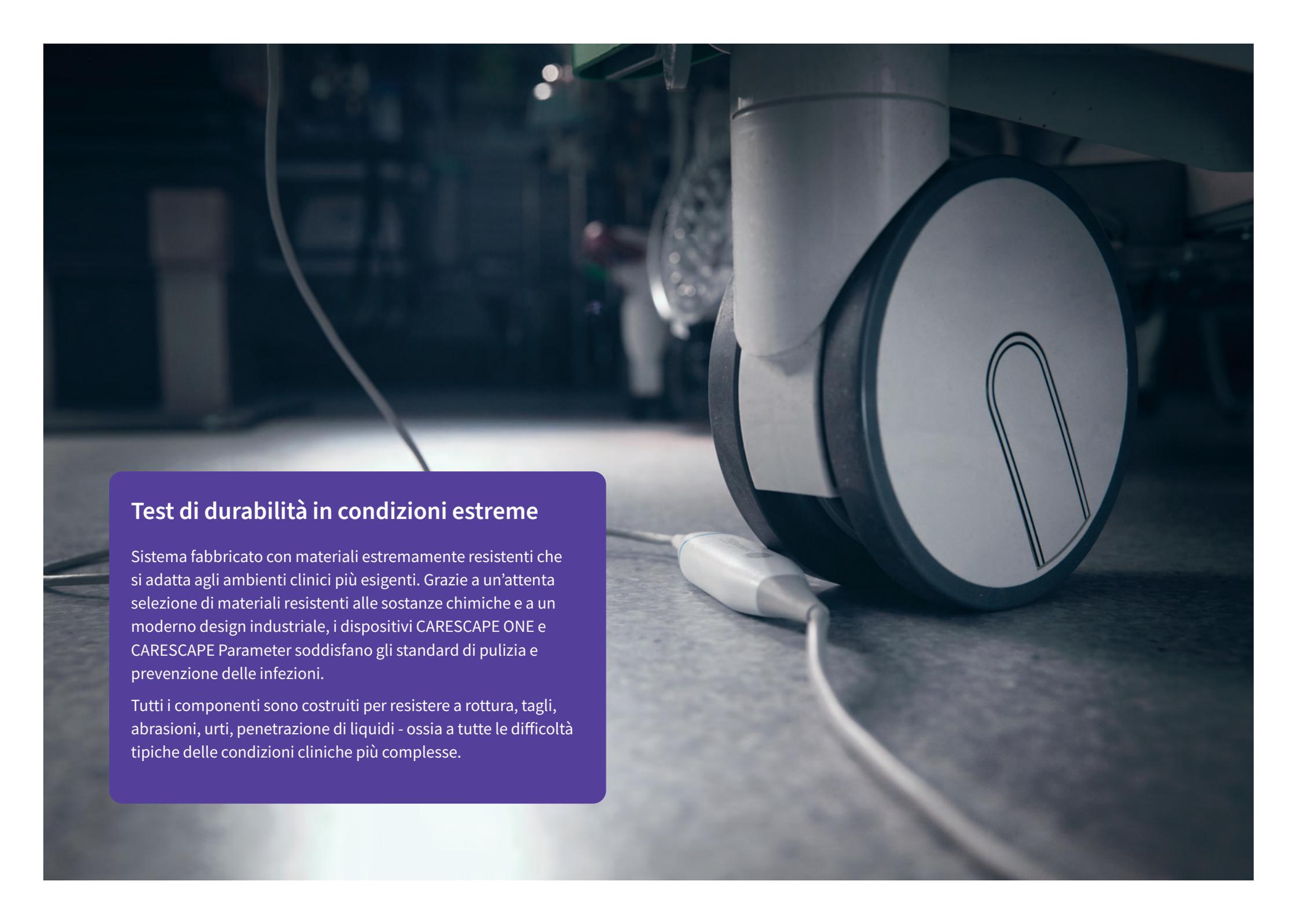
- Fino a 8 connettori
- NIBP integrata
- Testato per 20.000 cicli



1) Le specifiche si applicano solo ai dispositivi GE HealthCare.

2) Fino a 4 campi numerici e forme d'onda e fino a 7 finestre dei parametri contemporaneamente su una schermata, forme d'onda aggiuntive su due schermate adiacenti.

3) Completamente caricato con ECG a 12 derivazioni, TruSignal SpO2, 2 X Temp, 2 X InvP, Auto NIBP a intervalli di 15 minuti, volume e luminosità al massimo.



Test di durabilità in condizioni estreme

Sistema fabbricato con materiali estremamente resistenti che si adatta agli ambienti clinici più esigenti. Grazie a un'attenta selezione di materiali resistenti alle sostanze chimiche e a un moderno design industriale, i dispositivi CARESCAPE ONE e CARESCAPE Parameter soddisfano gli standard di pulizia e prevenzione delle infezioni.

Tutti i componenti sono costruiti per resistere a rottura, tagli, abrasioni, urti, penetrazione di liquidi - ossia a tutte le difficoltà tipiche delle condizioni cliniche più complesse.

Tutela dell'investimento e facile manutenzione

Servizio e assistenza affidabili

Tutti i sistemi CARESCAPE ONE e i monitor host CARESCAPE prevedono un programma di manutenzione preventiva biennale che riduce i costi di assistenza. Le soluzioni per la manutenzione e la garanzia sono flessibili e personalizzabili per soddisfare tutte le esigenze degli operatori.

Lo standard elevato di crittografia dei dati e di sicurezza informatica garantiscono la tutela dei dati dei pazienti.

L'interfaccia tecnica CARESCAPE Service Interface (CSI) a gestione multi-monitor consente di gestire e risolvere le problematiche dei dispositivi risparmiando tempo e risorse.

La piattaforma standardizzata e la connessione USB dei dispositivi rendono semplice la manutenzione di CARESCAPE ONE.

Grazie a una progettazione concentrata sulla riparabilità, i tecnici sono in grado di effettuare sostituzioni e manutenzione dei componenti in loco.



Soluzioni FlexAcuity™

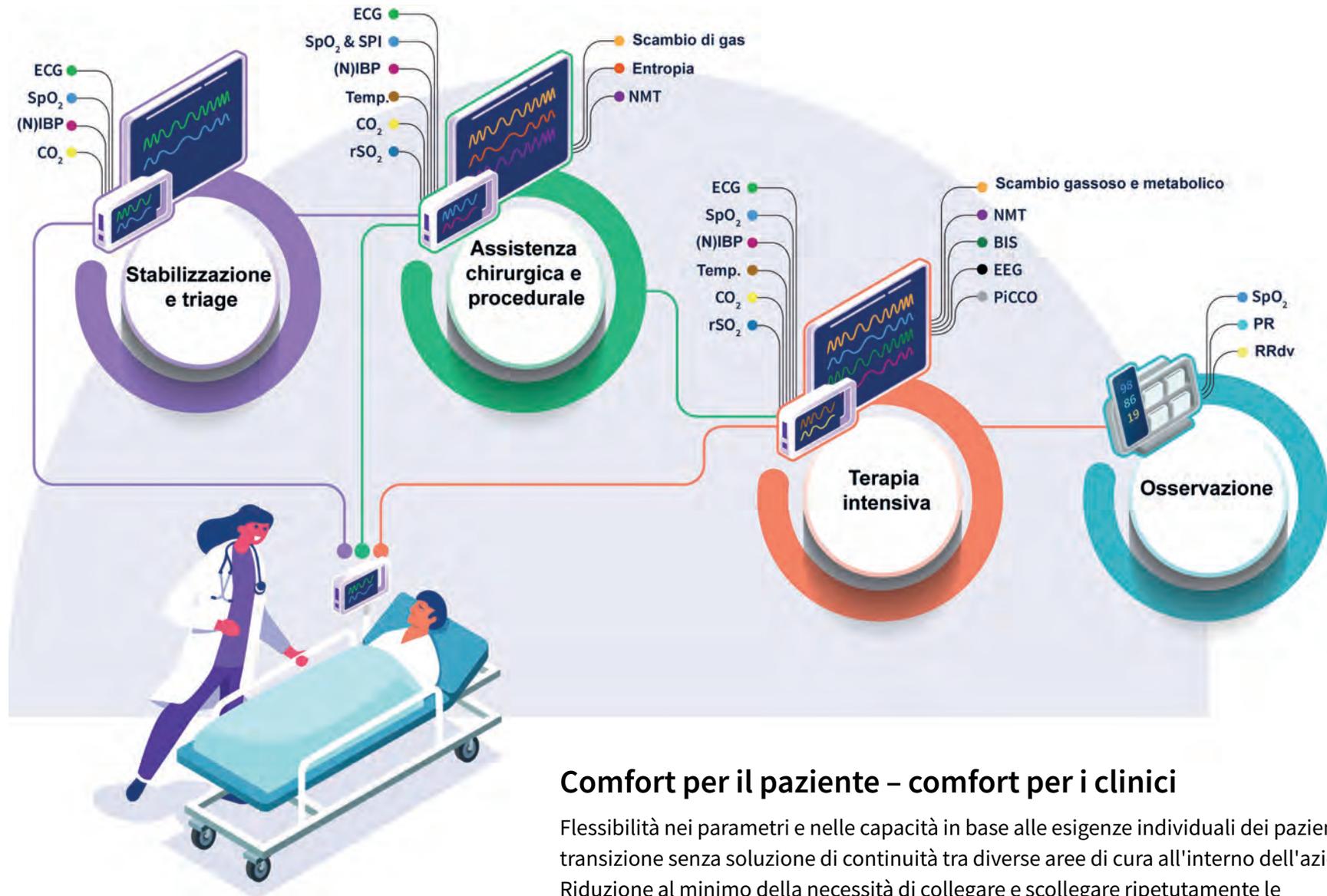
– valore duraturo e sostenibile per il futuro

La flessibilità necessaria per l'intero ecosistema ospedaliero

Le soluzioni FlexAcuity™ di GE HealthCare consentono un'allocazione efficiente delle apparecchiature ai reparti in modo da soddisfare le mutevoli esigenze del settore sanitario senza ulteriori investimenti in strumenti e dispositivi.

Con la crescita e l'evoluzione di ospedali e reti ospedaliere, è essenziale poter contare su un sistema di monitoraggio flessibile che consenta di far fronte ai cambiamenti, ora e in futuro. Con una piattaforma hardware unificata e un'esperienza utente standardizzata su tutti i dispositivi, la nostra soluzione di monitoraggio dei pazienti garantisce che tutti gli operatori clinici possano adattarsi a diversi dispositivi e livelli di acuità. Una solida gestione dell'assistenza a distanza consente di unificare l'intero percorso di cura.





Comfort per il paziente – comfort per i clinici

Flessibilità nei parametri e nelle capacità in base alle esigenze individuali dei pazienti e transizione senza soluzione di continuità tra diverse aree di cura all'interno dell'azienda. Riduzione al minimo della necessità di collegare e scollegare ripetutamente le apparecchiature.



CARESCAPE ONE

Parte integrante dell'ecosistema di cura

La soluzione di monitoraggio CARESCAPE ONE svolge un ruolo fondamentale nel tuo sistema di assistenza clinica. Beneficerai di una lunga storia di eccellenza e innovazione nel design e negli algoritmi fisiologici. Le soluzioni FlexAcuity di GE HealthCare si integrano perfettamente in tutti i reparti di cura dell'ecosistema aziendale migliorando la documentazione, l'efficienza del personale e il processo decisionale clinico.

Una soluzione di monitoraggio unificata per tutte le esigenze del paziente, in ogni punto di cura.



Parametri e algoritmi CARESCAPE

- ECG** GE HealthCare EK-Pro, set da 3-, 5-, 6-, 10- terminali
- SpO₂** GE HealthCare TruSignal™, Nellcor™ OxiMax™ e Masimo rainbow SET® con SpHb®, Pi e PVi® opzionali*
- Pressione** 2 x doppio canale (4 IBP)
- Temp.** doppio canale
- CO₂** – Capnografia LoFlo™ di Respironics e Microstream™ di Medtronic
- rSO₂** – Tecnologia INVOS™ di Medtronic*
- NIBP** DINAMAP™ SuperSTAT NIBP integrata

Oltre 50 anni di eccellenza nel campo del monitoraggio dei pazienti

Le soluzioni di monitoraggio di GE HealthCare sono integrate con tecnologie comprovate per le prestazioni cliniche, basate su una solida tradizione. L'affidabilità dell'hardware, del software, degli algoritmi, dei parametri e dei materiali di consumo per il monitoraggio dei pazienti più solidi del settore garantiscono un valido supporto nelle decisioni cliniche.

CARESCAPE ONE raggiunge il massimo potenziale quando viene utilizzato in combinazione con altre tecnologie dell'ecosistema CARESCAPE di GE HealthCare.

*Le misurazioni di Masimo PVi, SpHb e INVOS rSO₂ sono disponibili solo quando il monitor CARESCAPE ONE viene utilizzato in modalità acquisizione con un monitor CARESCAPE Canvas o Bx50 dotato della relativa licenza.

gehealthcare.com

CARESCAPE, CARESCAPE Canvas, DINAMAP, FlexAcuity e TruSignal sono marchi commerciali di GE HealthCare. GE è un marchio di fabbrica di General Electric Company con licenza di utilizzo del marchio. Masimo rainbow, Masimo rainbow SET, SpHb e PVi sono marchi registrati di Masimo Corporation. INVOS, Microstream, Nellcor e OxiMax sono marchi di fabbrica di Medtronic Company. Respironics e LoFlo sono marchi di fabbrica depositati di Koninklijke Philips Electronics N.V. Dragontrail è un marchio registrato di Asahi Glass Company, Limited. 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.

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

Dati soggetti a modifiche. © 2024 GE HealthCare