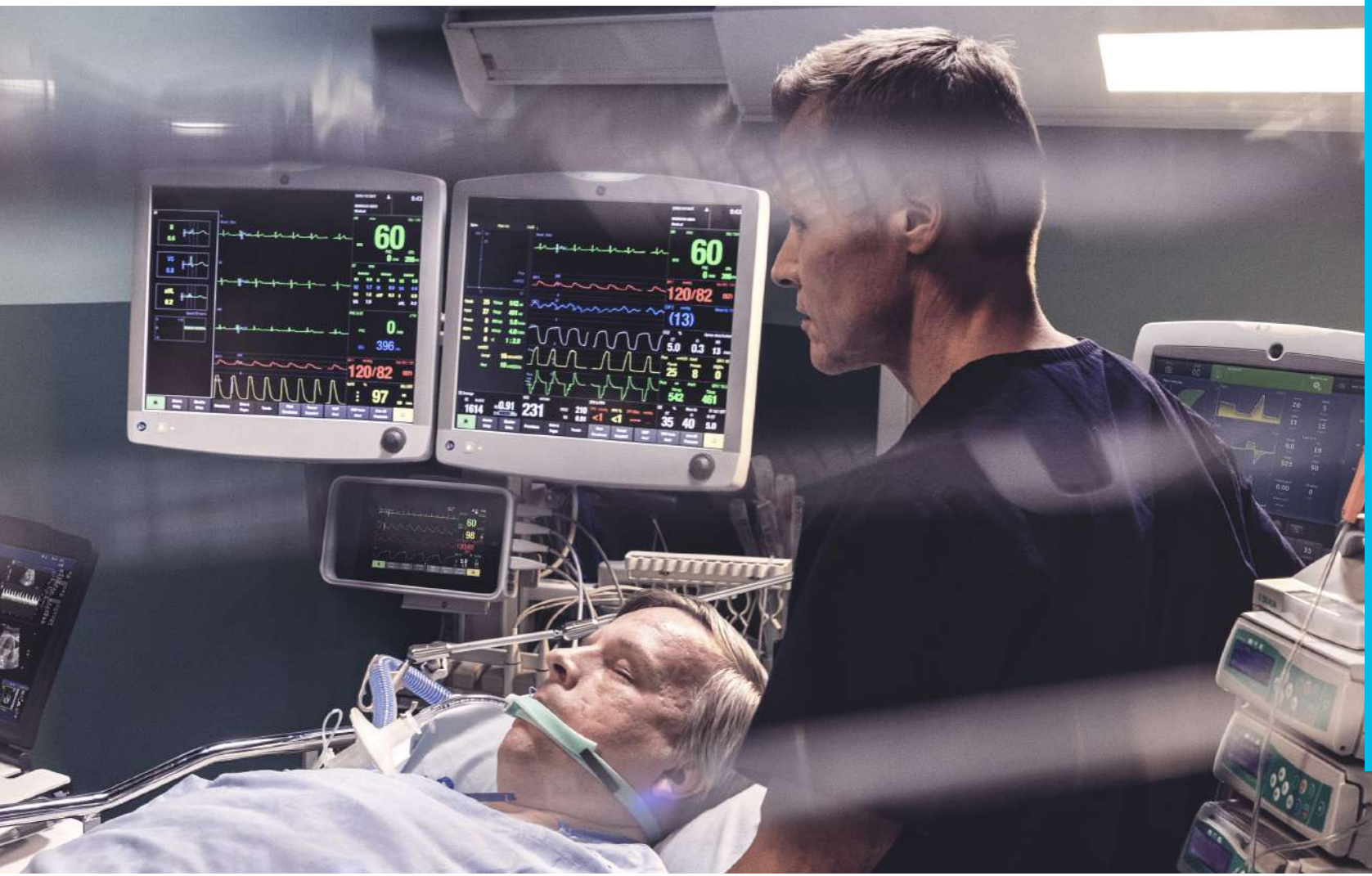


SOLUZIONE DI MONITORAGGIO CARESCAPE

Monitoraggio di precisione per cure personalizzate

gehealthcare.it

Monitor per pazienti **CARESCAPE™**

La catena dell'assistenza

L'assistenza sanitaria è entrata in un'era di trasformazione. I pazienti si ammalano di più, i medici sono sovraccarichi di lavoro, le risorse scarseggiano. Si incoraggia sempre di più l'utilizzo della tecnologia al fine di snellire le operazioni cliniche, contribuire a migliorare la sicurezza dei pazienti e migliorare i risultati. Con budget sempre più ridotti, è fondamentale mettere in campo soluzioni che affrontino direttamente le attività critiche legate alla qualità.

I sistemi per il monitoraggio del paziente CARESCAPE rappresentano una gamma di soluzioni scalabili che possono essere personalizzate per tutti i pazienti e i casi che si presentano nella vostra struttura. Con l'innovativo software FlexAcuity™ e le innovative tecnologie di misurazione, i monitor CARESCAPE contribuiscono ad ottimizzare le cure per tutti i pazienti. Parametri affidabili garantiscono l'accuratezza necessaria per prendere decisioni cliniche proattive e sicure.

In linea con le necessità di personalizzazione delle aree di cura, i sistemi di monitoraggio CARESCAPE sono intrinsecamente flessibili e scalabili, per aiutarvi a rispondere a condizioni in continuo cambiamento grazie a funzioni e capacità affidabili.

Ecco a voi il monitoraggio CARESCAPE

Monitoraggio di precisione per cure personalizzate

150
97
36.5
35.0
Giraffe
MAX
MIN

Monitoraggio del paziente **CARESCAPE**

Semplifichiamo le funzioni più avanzate

La piattaforma di monitoraggio CARESCAPE supporta diversi modelli e i più recenti standard di cura.

Dal pronto soccorso alla terapia intensiva, cardiologia, sala operatoria, rianimazione, terapia intensiva neonatale e al trasferimento intraospedaliero, la piattaforma di monitoraggio CARESCAPE è in grado di adattarsi a qualsiasi esigenza del paziente, consentendovi di offrire un'assistenza costante nella qualità a ogni posto letto e in ogni reparto.

È possibile scegliere pacchetti di software e algoritmi specifici per le diverse aree di cura Grazie alla flessibilità nella scelta dell'hardware, schermi aggiuntivi e altre funzionalità opzionali, è possibile costruire la soluzione di monitoraggio ideale per le vostre esigenze e il vostro budget.

Tutti i sistemi di monitoraggio CARESCAPE si integrano perfettamente con CARESCAPE ONE, l'unica soluzione di monitoraggio di cui avete bisogno per il trasporto intra-ospedaliero.

60%

Riduzione degli errori da parte dell'utente durante i test di utilizzo simulato con il sistema CARESCAPE ONE [1)]

26%

Riduzione nei tempi di trasporto del paziente durante i test di utilizzo simulato con il sistema CARESCAPE ONE [2)]

[1)] Revolutionizing Patient Transport Monitoring, GE Healthcare usability study JB58083XX.
Lo studio comparativo sulla fruibilità è stato condotto presso un centro di simulazione in cui i pazienti di sala operatoria intubati venivano trasportati nell'UTI da personale infermieristico specializzato nel trasporto.

60
120/82
Infusable

Monitoraggio del paziente **CARESCAPE**

Outcome clinico dimostrato

I sistemi di monitoraggio CARESCAPE offrono ai clinici strumenti e parametri unici per aiutarli a personalizzare l'assistenza e a fornire cure sempre migliori anche ai pazienti più gravi.

I monitor con algoritmo per l'aritmia EK-Pro elaborano e analizzano simultaneamente quattro derivazioni indipendenti, rilevando così le aritmie e altri eventi cardiaci che potrebbero altrimenti passare inosservati.

Il concetto di adeguatezza dell'anestesia (AoA) con le misurazioni Entropy™, NMT e SPI[1)] aiuta i clinici a fornire al paziente cure migliori, a ridurre al minimo l'utilizzo di farmaci e a ottimizzare la produttività.

I moduli respiratori di CARESCAPE forniscono visioni complete ed olistiche sullo status respiratorio e nutrizionale del paziente, nonché contribuiscono a personalizzare le cure e a migliorare i risultati clinici.

81%

Riduzioni dei falsi allarmi da v11 dell'algoritmo di EK-Pro a v14[2)]

29%

Riduzione dell'utilizzo di sevoflurano[3)]

40%

Riduzione della durata della degenza in terapia intensiva per pazienti con trauma sottoposti a ventilazione e monitoraggio metabolico GE

[1)] SPI non è disponibile in tutti i mercati e non è approvato 510K.

[2)] ECG Benchmark Studies Arrhythmia Analysis with EK Pro v14 JB80917XX

[3)] Aime et al., 2006, Does monitoring bispectral index or spectral entropy reduce sevoflurane use? Anesth Analg. 2006 Dec;103(6):1469-77

Monitoraggio del paziente **CARESCAPE**

Intuitivo e facile da usare

L'interfaccia utente standardizzata in tutto il porfolio di monitoraggio CARESCAPE offre l'accesso alle procedure di monitoraggio consentendovi di essere sempre al passo con i tempi nelle tecnologie di monitoraggio.

In pochi istanti è possibile accedere ai parametri vitali, agli allarmi critici, ai dati e ai trend memorizzati. È tutto visualizzato in modo intuitivo e facile da usare per consentire una valutazione rapida e accurata.

Facili da personalizzare, configurare e utilizzare, i sistemi di monitoraggio CARESCAPE vi consentono di concentrarvi su ciò che conta davvero, cioè sui pazienti, sia durante il trasporto interospedaliero che al posto letto.

93%

Concordano sul fatto che il recepimento di GE relativo alla sensibilità del touchscreen ha reso il sistema rapido da utilizzare durante i test di uso simulato[1)]

24%

Ancora più facile da apprendere e da conoscere durante i test di uso simulato[1)]

[1)] Revolutionizing Patient Transport Monitoring, GE Healthcare usability study JB58083XX.
Lo studio comparativo sulla fruibilità è stato condotto presso un centro di simulazione in cui i pazienti di sala operatoria intubati venivano trasportati nell'UTI da personale infermieristico specializzato nel trasporto.

fisherbrand
60
13
98
125/85

Art 1
sys high
Cardiac Output / CCO
Art 8 Sys
Art 8 Dia
Art 8 Mean
SVI
SVV
SVRI
CCI
Art 8 Sys 120 mmHg
Art 8 Dia 80 mmHg
Art 8 Mean 96 mmHg
CCI 1.95 l/min/m2
SVRI 364 dyne*s*m2/cm5
SVV 12 %
SVI 17 ml/m2
JOHN DOE
13:41
Medical
HR /min
60
ECG
PVC
0 /min
Sp02 %
97
CVP 2 mmHg
(13)
Art 8 mmHg
120/80
(96)
CO2 %
Apnea deactivated
ET 5.0
FI 0.3
RR 13 /min
Resp /min
13
Temp °C
T1 36.0
T2 36.0
Tblood
NIBP mmHg Adult
Manual
CCO l/min 3.73
SVV % 12
SVR 190 dyne*s/cm5
CCI l/min/m2 1.95
SVV % 12
SVRI 364 dyne*s*m2/cm5
Alarms Setup
Monitor Setup
Procedures
Data & Pages
Trends
NIBP Start
NIBP Auto Start
Zero All Pressures

Monitoraggio del paziente **CARESCAPE**

Un aiuto per ridurre i falsi allarmi

Gli algoritmi e le tecnologie avanzate dei sistemi di monitoraggio CARESCAPE costituiscono una solida base per gestire dati di monitoraggio esaustivi e accurati.

L'ampia configurabilità del software consente ai medici di adattare le impostazioni delle preferenze degli allarmi alle esigenze del singolo paziente.

L'integrazione dei sistemi di monitoraggio CARESCAPE con le soluzioni di notifica degli allarmi assicura che questi ultimi siano disponibili quando e dove servono, anche su dispositivi palmari dei clinici.

Ridurre gli allarmi non giustificati contribuisce a diminuire l'affaticamento dovuto agli allarmi e riesce a dare al personale clinico più tempo per la cura dei pazienti. [1)]

Un'ulteriore analisi degli allarmi può essere supportata con l'implementazione di convenienti soluzioni software.

[1)] EIOSR Journal of Nursing and Health Science (IOSR-JNHS e-ISSN: 2320–1959.p-ISSN: 2320–1940 Volume 6, Issue 2 Ver. VII (Mar. -Apr. 2017), PP 62-66 www.iosrjournals.org

Monitoraggio del paziente **CARESCAPE**

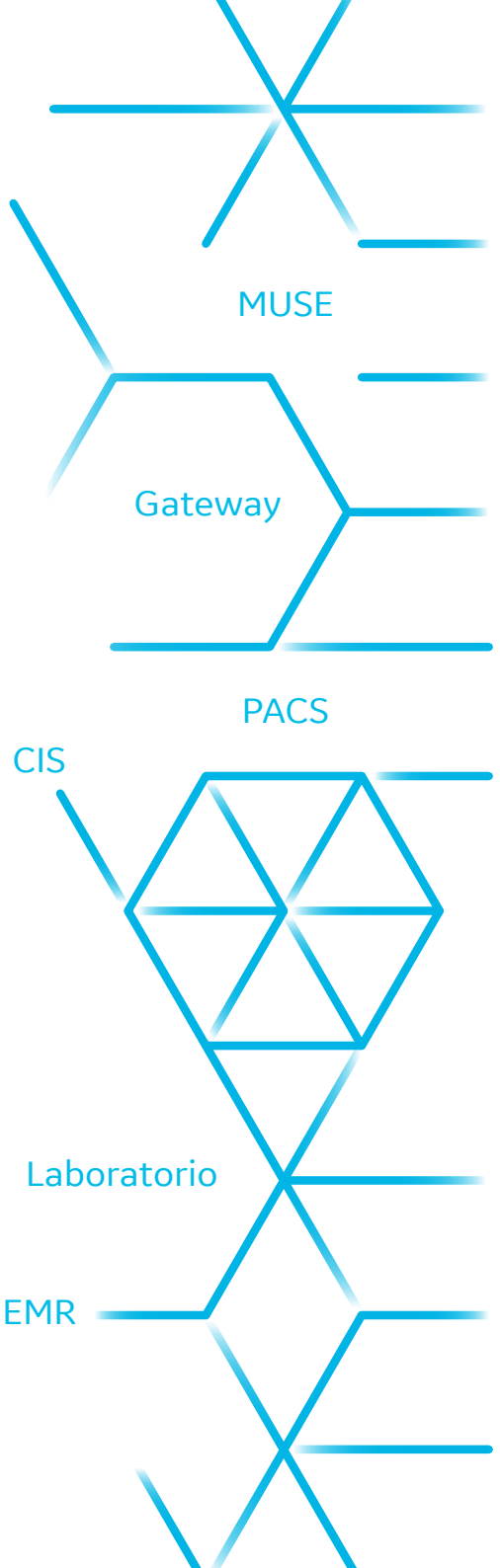
Ampia connettività e maggiore efficienza

Una struttura di rete sempre attiva collega in tempo reale i sistemi di monitoraggio consentendo cure più coordinate e tempestive.

La piattaforma di monitoraggio CARESCAPE si basa su un'architettura aperta e su standard di settore per un'integrazione completa e semplice all'interno dell'infrastruttura ospedaliera mantenendo validi gli investimenti fatti in precedenza.

L'intelligenza clinica che sfrutta più fonti, quali il sistema di telemetria, i risultati di laboratorio, i farmaci, il sistema informativo cardiologico MUSE™ e altri, viene resa disponibile al posto letto.

L'aggregazione di tutte queste informazioni nella rete CARESCAPE può consentire l'accesso da altre fonti, ad esempio le stazioni centrali, le cartelle cliniche elettroniche e i dispositivi mobili, consentendovi così di stare accanto ai vostri pazienti e prendere decisioni rapide e informate.



Paloilmoitin
21
22
Potilashuone S3
Patientrum S3

Monitoraggio del paziente**CARESCAPE™**

Una soluzione economica e sicura

Tempo di funzionamento ottimizzato garantito

Con la piattaforma CARESCAPE i dati del paziente sono protetti da una solida struttura di sicurezza.

Ogni monitoraggio CARESCAPE si basa su un sistema operativo Linux® rafforzato che riduce drasticamente la minaccia di virus e altri malware trasmessi da e verso la rete dell'ospedale.

Quale ulteriore forma di sicurezza, è possibile caricare e installare facilmente certificati personalizzati. Tutti i dati scaricati sono criptati e i file scaricati vengono protetti da password. Inoltre, le reti segregate non possono essere compromesse da altre reti aziendali VLAN.

Gestione e manutenzione economicamente accessibili

Il sistema di monitoraggio CARESCAPE è progettato in forma modulare per una più facile gestione dei ricambi.

Il software del monitoraggio CARESCAPE può essere aggiornato velocemente e la manutenzione può avvenire da remoto, con conseguente riduzione dei costi di assistenza e manutenzione, prevenzione di fermi macchina e maggiore utilizzo.

I programmi flessibili per le condizioni di garanzia, i contratti di manutenzione e le opzioni di riparazione dei sistemi di monitoraggio CARESCAPE riducono al minimo i costi di proprietà e aiutano la pianificazione di investimenti a lungo termine nelle apparecchiature.

Oltre 40 anni di eccellenza nel campo del monitoraggio dei pazienti

Le soluzioni di GE per il monitoraggio sono dotate di tecnologie collaudate per garantire prestazioni cliniche basate su una solida tradizione di lavoro sui parametri fisiologici e su partnership che GE Healthcare ha costruito negli ultimi 40 anni.

Monitoraggio CARESCAPE

Monitoraggio di precisione per cure personalizzate

Il prodotto potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi e le Regioni. Specifiche tecniche relative al prodotto disponibili su richiesta. Per maggiori informazioni contattare un rappresentante GE Healthcare.
Si prega di visitare il sito www.gehealthcare.it

Dati soggetti a modifiche.
© 2019-2021 General Electric Company.

GE, il monogramma GE, CARESCAPE, FlexAcuity, MUSE, Entropy e EK-Pro sono marchi di fabbrica di General Electric Company.

Linux® è un marchio di fabbrica depositato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri Paesi.
Tutti gli altri marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

La riproduzione in qualsiasi forma senza previa autorizzazione da parte di GE è vietata.
Nulla di quanto contenuto nel presente documento deve essere utilizzato per diagnosticare o trattare malattie o patologie.
I lettori devono consultare un professionista in ambito sanitario.

SPI non è disponibile in tutti i mercati e non è approvato 510K.

JB00795IT 05/2021