

Piattaforma Masimo Automation

Gestione automatizzata dei pazienti per il continuum della cura



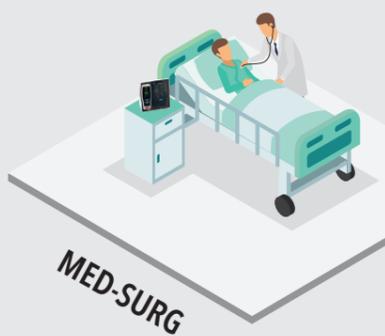
FLUSSI DI LAVORO DELL'AREA TERAPEUTICA

DISPOSITIVI POINT-OF-CARE

HUB DI CONNETTIVITÀ E MONITORAGGIO DEL PAZIENTE

SISTEMI SALA SERVER

SOLUZIONI PER L'AUTOMAZIONE



- Radical-7®**
Pulse CO-Oximeter®
- Radius-7®**
Pulse CO-oximeter da polso
- Capnografia**
NomoLine®
- Dispositivi di terze parti

Root®



Masimo

Masimo Patient SafetyNet™* oppure Iris Gateway™

Stazione di visualizzazione Patient SafetyNet
Monitoraggio remoto supplementare e notifica allarmi clinici



- Radical-7**
Pulse CO-Oximeter
- SedLine®**
Monitoraggio della funzione cerebrale
- O3®**
Ossimetria regionale
- Dispositivi di terze parti

Root

Sistemi ospedalieri esistenti

- Ricoveri, dimissioni e trasferimenti (ADT)
- Cartelle cliniche elettroniche (EMR)
- Gateway di allarmi di terze parti

UniView™
Display intelligente per l'aggregazione dei dati e la visualizzazione degli allarmi di prossima generazione



- Radical-7**
Pulse CO-Oximeter

Root
Scanner di codici a barre

Gestione automatizzata dei pazienti per il continuum della cura con soluzioni che:

- > abbinano i migliori approcci della categoria a ciascun flusso di lavoro dell'area terapeutica
- > riducono le azioni e le procedure manuali
- > forniscono una piattaforma per l'automazione per possibili innovazioni future come il controllo centralizzato dei dispositivi

L'automazione sanitaria può offrire ai medici specializzati il tempo e gli strumenti per garantire compatibilmente trattamenti ottimali a prezzi inferiori. L'approccio Masimo all'automazione sanitaria intende supportare i sistemi terapeutici per:

- > Semplificare l'erogazione dell'assistenza sanitaria
- > Aumentare al massimo le risorse per l'assistenza del paziente
- > Diminuire la variabilità
- > Diminuire gli errori di omissione
- > Migliorare gli esiti clinici dei pazienti
- > Aumentare la soddisfazione del paziente
- > Ridurre i costi

Personalizzazione di una soluzione per l'automazione

Stazione di visualizzazione Patient SafetyNet



- > Visualizzazione di un'immagine grande, ingrandimento dei dettagli
 - Vedere i dati in modo continuo in tempo quasi reale da dispositivi Masimo e di terze parti
- > Ottimizzazione del flusso di lavoro
 - Monitorare vari pazienti in un colpo solo per investigare velocemente gli allarmi dei pazienti e rivedere i dati dei trend da una stazione di monitoraggio centrale
- > Messaggi automatici di notifiche cliniche

Replica



- > Gestione efficiente di più pazienti attraverso il monitoraggio remoto supplementare dal palmo della propria mano
 - Visualizzare i dati in tempo quasi reale, comprese le forme d'onda ad alta fedeltà, da dispositivi Masimo e di terze parti collegati.
- > Miglioramento della collaborazione clinica con notifiche di allarme bidirezionali da dispositivi Masimo e di terze parti
 - Accettare o inoltrare rapidamente gli allarmi
 - Inoltrare automaticamente le notifiche non prese in considerazione

UniView



- > Riduzione dei silos di dati
 - Aggregare dati e allarmi da più dispositivi Masimo e di terze parti su un unico display supplementare
- > Miglioramento della condivisione dei dati
 - Visualizzare i dati e gli allarmi in tempo reale e in modo integrato per aiutare i medici a individuare i trend e i segni di sofferenza

Caratteristiche di sistema

	Iris Gateway	Patient SafetyNet
Inserimento dati continuo e automatizzato in EMR	✓	✓
Controllo sporadico e inserimento dati manuale in EMR	✓	✓
Inoltro allarmi	✓	✓
Integrazione dispositivi di terze parti	✓	✓
Monitoraggio remoto supplementare di più pazienti		✓
Gestione e notifica degli allarmi		✓

¹ Postoperative Monitoring - The Dartmouth Experience. Taenzer AH et al. APSF Newsletter 2012. Disponibile all'indirizzo: http://www.apsf.org/newsletters/html/2012/spring/01_postop.htm. Accessed June 14, 2012.

* L'uso del marchio PATIENT SAFETYNET è concesso in licenza da University HealthSystem Consortium.

Halo Index e Adaptive Alarm Threshold hanno ottenuto il marchio CE. Non disponibile negli Stati Uniti.

Per uso professionale. Per informazioni complete sulle prescrizioni, compresi messaggi di avvertenza, indicazioni, controindicazioni e precauzioni, leggere le istruzioni per l'uso.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

