



vyaire™  
MEDICAL

PRICO

Controllo predittivo intelligente dell'ossigenazione

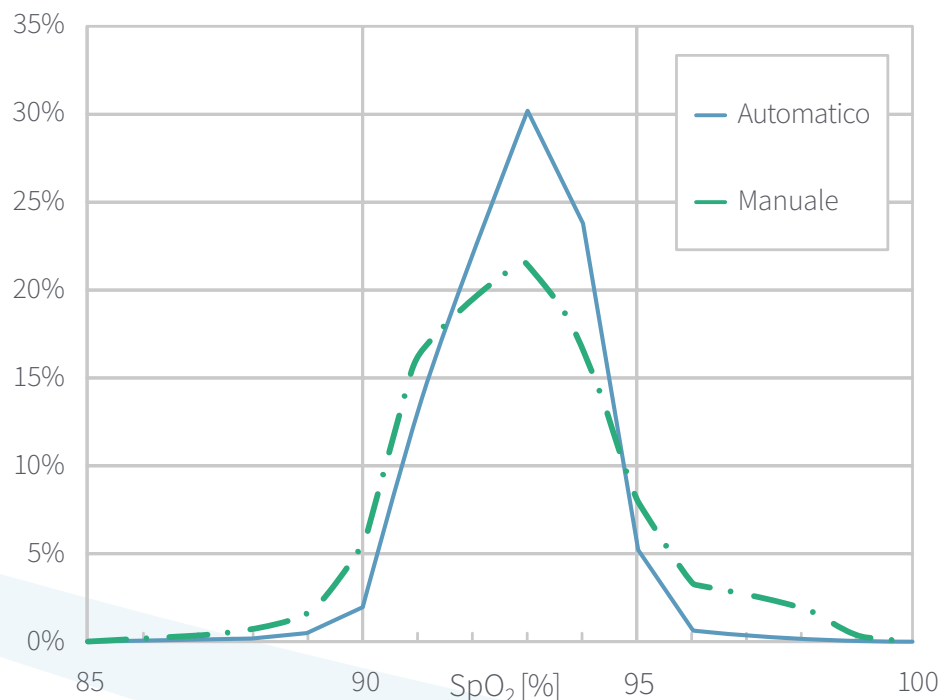
# La nuova generazione di ossigenazione a circuito chiuso



## Individuale. Intelligente. Efficiente.

Ogni neonato è speciale. PRICO (*Controllo predittivo intelligente dell'ossigenazione*) è la nuova generazione di controlli intelligenti a circuito chiuso di  $\text{FiO}_2$ - $\text{SpO}_2$ , per mantenere i valori di  $\text{SpO}_2$  del paziente entro il range previsto. Insieme ai sensori della saturazione di ossigeno ( $\text{SpO}_2$ ) Masimo Set®, ora il suo algoritmo esclusivo e il suo miscelatore ad alte prestazioni eseguono automaticamente le regolazioni della concentrazione di ossigeno ( $\text{FiO}_2$ ), in modo più rapido e affidabile che mai.

PRICO non solo supporta gli operatori sanitari nel loro compito quotidiano di fornire al paziente il massimo comfort e la massima sicurezza possibili, ma aiuta anche i medici a risparmiare tempo, abbattere i costi e migliorare il loro flusso di lavoro.



## Caratteristiche principali

### Esito del paziente

- Riduzione degli eventi di ipossia e iperossia
- Minimizzazione dell'esposizione prolungata a elevati valori di  $\text{FiO}_2$
- Meno periodi al di fuori del range desiderato di  $\text{SpO}_2$  portano a una maggiore sicurezza per il paziente

### Miglioramento del flusso di lavoro

- Miglioramento del flusso di lavoro nelle unità di terapia intensiva neonatale
- Meno interventi manuali al posto letto del paziente
- Assiste automaticamente la strategia di ossigenazione adottata

### Rapporto qualità-prezzo

- Gestione più efficiente del tempo per gli operatori sanitari
- Migliore gestione dell'unità di terapia intensiva neonatale



Il modulo SpO<sub>2</sub> MASIMO Set può essere collegato alla parte posteriore dei ventilatori fabian.

## PRICO e Masimo Set®

Il modulo SpO<sub>2</sub> usato per il PRICO è il MASIMO Set. Il modulo viene collegato sul retro del ventilatore fabian. Per bambini nati prematuri, bambini nati a termine e pazienti pediatrici c'è un sensore dedicato.

### Misurazioni aggiuntive:

- Frequenza cardiaca (FC)
- Indice di perfusione (IP)
- Qualità del segnale (QS)

## PRICO è disponibile per tutti i ventilatori fabian

+nCPAP evolution, Therapy evolution, HFO





## SEDI CENTRALI MONDIALI

Vyairé Medical, Inc.  
26125 North Riverwoods Blvd  
Mettawa, IL 60045, USA

 ACUTRONIC Medical Systems AG

Fabrik im Schiffli

8816 Hirzel

Svizzera

Tel +41 44 729 70 80

Fax +41 44 729 70 81



[vyaire.com](http://vyaire.com)

### **Solo per distribuzione in UE, Svizzera, Norvegia, Islanda e Liechtenstein.**

I marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari. © 2019 Vyairé Medical, Inc. o una delle sue affiliate. Tutti i diritti riservati. Vyairé, il logo Vyairé Medical, ACUTRONIC Medical Systems AG e PRICO (Controllo predittivo intelligente dell'ossigenazione) sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Vyairé Medical, Inc. o una delle sue affiliate. Dispositivi medici di classe IIb in conformità con la Direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici. Leggere le Istruzioni per l'uso fornite in dotazione con il dispositivo oppure seguire le istruzioni riportate sull'etichetta del prodotto. VYR-INTL-1900123