

" Siamo convinti che ogni persona sia unica e richieda un supporto respiratorio personalizzato. L'impegno di Timpel è focalizzato nel fornire agli operatori sanitari un sistema medico all'avanguardia che li aiuti a prendere le migliori decisioni cliniche e che riduca i costi legati alla ventilazione meccanica. "

" Enlight 2100, grazie ad una tecnologia innovativa ed unica di Tomografia ad Impedenza Elettrica, costituisce una pietra miliare nel monitoraggio polmonare, in grado di fornire un migliore trattamento su misura a posto letto in base alle specifiche esigenze del singolo paziente. "

Rafael Holzacker, CEO

Semplice. Intelligente. A posto letto.

Enlight 2100 Rende la Ventilazione di Precisione una Realtà

Passione per la Ventilazione

Timpel è un'azienda leader nella Tomografia ad Impedenza Elettrica (EIT).

Il suo obiettivo è quello di fornire agli operatori sanitari strumenti nuovi e avanzati in grado di incrementare ulteriormente la cura del paziente, riducendo i tempi decisionali sui trattamenti e le terapie, proteggendo la salute dei pazienti dai pericoli nascosti e dagli effetti collaterali dovuti alla ventilazione meccanica.

Enlight 2100 è un sistema EIT di ultima generazione, progettata per fornire supporto ai clinici, agli infermieri ed ai pneumologi durante la ventilazione meccanica di pazienti adulti, pediatrici e neonatali.

Enlight 2100 è in grado di visualizzare in tempo reale e a posto letto l'attività respiratoria del paziente. Non utilizza alcuna radiazione ma applica solo una impercettibile corrente elettrica. La variazione di impedenza risultante viene misurata dagli elettrodi disposti attorno al torace del paziente.

Enlight 2100 fornisce immagini chiare e funzionali, che rappresentano la distribuzione regionale della ventilazione.

La combinazione di strumenti di analisi avanzati e informazioni consente agli operatori sanitari di sviluppare una strategia ventilatoria personalizzata e opportuna basata sui bisogni del paziente.

Utilizzando Enlight 2100, l'operatore clinico può facilmente visualizzare e capire quale sia l'impatto della ventilazione sul paziente, potendo così adattare la terapia in tempo reale. Tutti i dati paziente possono essere memorizzati e resi disponibili per successive analisi.



Personalizzato



Mirato

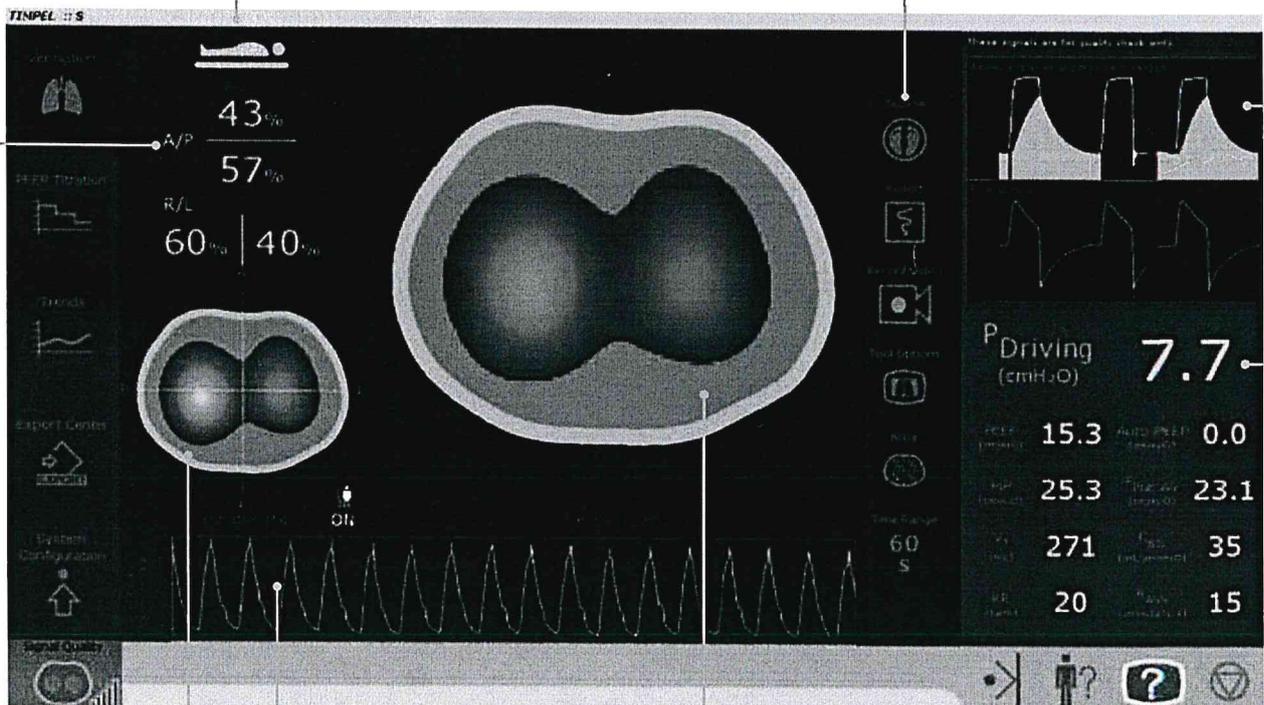


Tempestivo

DISTRIBUZIONE DELLA VENTILAZIONE

POSIZIONE DEL PAZIENTE

MECCANICA POLMONARE



MAPPA DELLA VENTILAZIONE

ONDA PLETISMOGRAFICA:
VOLUME CORRENTE ED AERAZIONE

IMMAGINE DINAMICA

DRIVING PRESSURE

Preciso. Efficace. Sicuro.

Realizzato per una ventilazione personalizzata, mirata e tempestiva

Ventilazione di Precisione

Personalizzato

- Fornisce immagini continue e aggiornate in tempo reale della distribuzione regionale di ventilazione polmonare al posto letto del paziente
- Visualizza immagini comprensibili, complete e cronologicamente coerenti
- Garantisce una elevata risoluzione temporale

Trattamento mirato

- Fornisce informazioni per supportare la scelta di un'appropriate strategia ventilatoria in base alle esigenze del singolo paziente
- Offre un riscontro visivo istantaneo
- Consente di valutare la risposta del singolo paziente al trattamento ventilatorio

Decisione tempestiva

- Identificazione immediata di un potenziale deterioramento respiratorio
- Favorisce una decisione precoce
- Può essere utilizzato in continuo dall'intubazione allo svezzamento

Sicuro

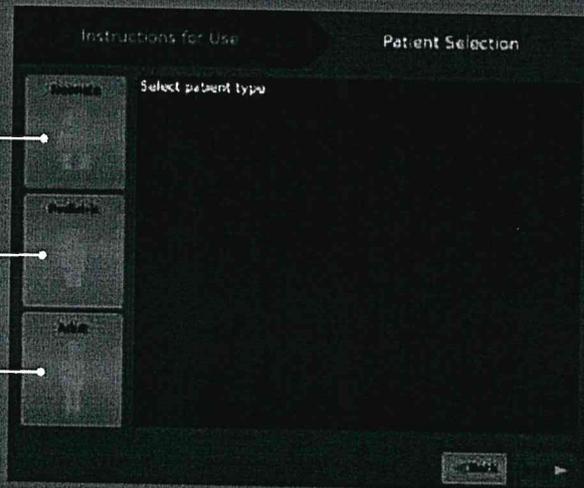
- Rende visibile e comprensibile la ventilazione
- Riduce i potenziali errori grazie alla visualizzazione in tempo reale della funzione polmonare che fornisce dati fisiologici a posto letto
- Diminuisce le complicanze grazie all'identificazione precoce degli effetti collaterali

Efficace

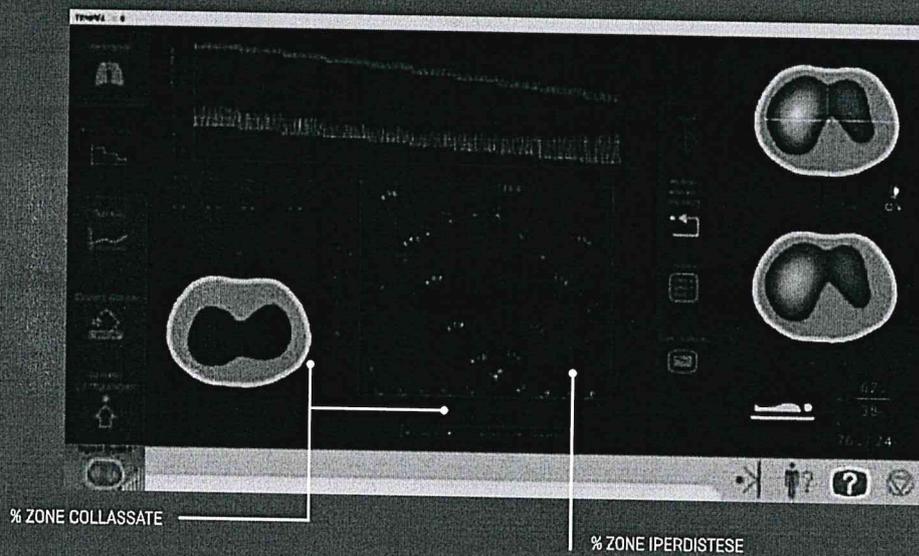
- Combina in un unico dispositivo la meccanica ventilatoria complessiva alle informazioni dei vari distretti polmonari
- Visualizza informazioni rilevanti fino ad ora non disponibili a posto letto
- Utilizzabile a posto letto sia in Terapia Intensiva che in Sala Operatoria, limita la necessità di esami radiologici ed il trasporto nei reparti di diagnostica per immagini
- Riduce il tempo necessario per la valutazione della funzionalità polmonare
- Facile da usare, immediata, con una rapida curva di apprendimento
- Consente registrazioni video rapide e complete della ventilazione in corso

SELEZIONE TIPOLOGIA DI PAZIENTE

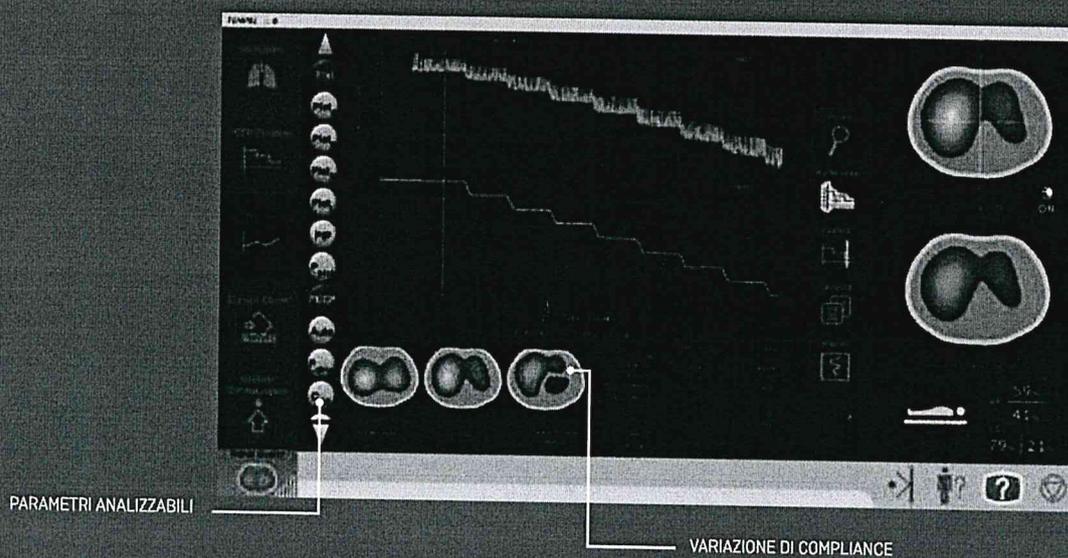
SELEZIONARE UN TIPO DI PAZIENTE: NEONATO, PEDIATRICO O ADULTO



TITOLAZIONE DELLA PEEP



TRENDS



Competenza clinica mirata

Per una Ventilazione all'Avanguardia

Timpel, azienda leader nella Tomografia ad Impedenza Elettrica (EIT), è in grado di coprire le esigenze di tutti gli operatori sanitari coinvolti nella ventilazione e nelle cure respiratorie.

Il team multidisciplinare di Timpel è caratterizzato da una importante partnership tra mondo accademico di ricerca e industria, fornendo un impegno a lungo termine per la soddisfazione dei propri clienti, a vantaggio degli operatori sanitari, dei pazienti e dell'intero sistema sanitario.

Con uffici nei Paesi Bassi e in Brasile, un installato e i distributori presenti nei principali paesi europei, Timpel Enlight 2100 è provvisto di marchio CE ed è conforme a tutti gli standard richiesti dalle Direttive Europee dei Dispositivi Medici.

" Siamo entusiasti di proporre il tomografo Enlight 2100, la soluzione per consentire una ventilazione sicura ed efficace. Enlight 2100 offre visualizzazione, precisione e permette di individuare la migliore terapia o posto letto a beneficio di medici e pazienti."

" La nostra soluzione è la risposta naturale alle attuali esigenze della ventilazione."

Hayat Koubaa, Business & Marketing

TIMPEL
PRECISION VENTILATION

© Timpel and Enlight are registered Trademarks. Copyright by Timpel S.P. MN.210.10A_EN

Distribuzione e Service in Italia:

 burke&burke

Burke & Burke S.p.A.
Via Einstein 32 20090 Assago MI
tel. 02.36570100
fax 02.45704245
www.burkeburke.com
info@burkeburke.com

www.timpelmedical.com
info@timpelmedical.com
High Tech Campus 9
Postbus 775
5600 AT Eindhoven
Netherlands