



Hillrom™



## FREQUENZA RESPIRATORIA A PORTATA DI MANO

### Nuovo Welch Allyn® Connex® Spot Monitor con frequenza respiratoria digitale

Migliora subito il flusso di lavoro con una nuova tecnologia per la misurazione episodica della frequenza respiratoria. L'automazione ti supporta nell'acquisire e standardizzare misurazioni accurate ed affidabili.

Connex Spot Monitor, grazie alla tecnologia Masimo RRp, consente di effettuare digitalmente il controllo episodico della frequenza respiratoria come parte dei parametri vitali acquisiti di routine e offre la possibilità di incorporarla nel calcolo degli Early Warning Score.

Connex Spot Monitor con controllo episodico della frequenza respiratoria utilizza la tecnologia Masimo® RRp® per acquisire la frequenza respiratoria in meno di un minuto mediante i sensori standard Masimo LNCS® o RD SET™.

SOLO

# 1 VOLTA AL GIORNO

La frequenza respiratoria viene documentata molto meno frequentemente (1 volta al giorno) rispetto alla pressione arteriosa (5 volte al giorno), alla frequenza cardiaca (4,4 volte al giorno) e alla temperatura (4,2 volte al giorno).<sup>3</sup>

## Dal soggettivo all'oggettivo

La frequenza respiratoria è uno dei parametri vitali più importanti; tuttavia viene calcolata in base all'esperienza clinica e ai protocolli locali e ciò significa che i risultati possono variare. Le ricerche dimostrano che la respirazione è il parametro vitale più frequentemente non rilevato durante il giro di controllo dei pazienti, ma è il principale indicatore dell'aggravamento delle condizioni del paziente nelle 8-12 ore precedenti. "...Le variazioni della frequenza respiratoria sono molto più grandi e hanno più probabilità di differenziare meglio i pazienti stabili dai pazienti a rischio."<sup>1</sup>

### Specifiche della tecnologia Masimo per la frequenza respiratoria

- 4-70 respirazioni al minuto (rpm)
- 3 RPM SD (deviazione standard)
- 1 RPM errore medio
- Pazienti adulti e pediatrici di età superiore a 2 anni
- Misurazioni episodiche ed a intervalli

### Configurazioni

Modelli	Codice articolo	Descrizione
Aggiornabili a Wi-Fi	74RT-2*	con tecnologia Masimo RRp e termometro orale/ascellare SureTemp Plus
	74RE-2*	con tecnologia Masimo RRp e termometro auricolare Braun PRO 6000
	74RX-2*	con tecnologia Masimo RRp, nessuna opzione per il rilevamento della temperatura.
Wi-Fi integrato	75RT-2*	con tecnologia Masimo RRp e termometro orale/ascellare SureTemp Plus
	75RE-2*	con tecnologia Masimo RRp e termometro auricolare Braun PRO 6000
	75RX-2*	con tecnologia Masimo RRp, nessuna opzione per il rilevamento della temperatura.

La compromissione della funzione respiratoria è uno dei motivi più comuni per il ricovero in UTI dai reparti ospedalieri generici.<sup>2</sup>

Vincent, J.L.



In uno studio, il 72% delle frequenze respiratorie registrate dagli infermieri è risultato pari a 18 o 20 atti/minuto, contro il 13% di quelle misurate da osservatori addestrati, confermando un pregiudizio significativo e/o un artefatto da moltiplicazione.<sup>5</sup>

Ordinate da Hillrom il vostro Welch Allyn® Connex Spot Monitor con tecnologia Masimo RRp o contattate il vostro rappresentante Hillrom locale per le possibilità di aggiornamento.\*

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

Navan Business Park, Dublin Road, Navan, Co Meath, C15 AW22, Ireland

\* Connex Spot Monitor con RRp potrebbe non essere disponibile in tutti i paesi; contattate il vostro rappresentante Hillrom locale per informazioni sulla disponibilità nel vostro paese. Masimo e RRp sono marchi registrati di Masimo Corp.

<sup>1</sup> 2003 Subbe et al., Effect of introducing the Modified Early Warning score on clinical outcomes, cardio-pulmonary arrests and intensive care utilization in acute medical admissions. Anesthesia.

<sup>2</sup> 2018 Vincent, J.L., et al. Improving detection of patient deterioration in the general hospital ward environment. EJA..

<sup>3</sup> 2008, Van Leuvan et al. Australia

<sup>4</sup> 2009, Chen et al. Australia

<sup>5</sup> Semler, MW et al, Flash mob research: a single-day, multicenter, resident-directed study of respiratory rate. Chest. 2013;143:1740-1744 Hill-Rom si riserva il diritto di modificare il design, le specifiche e i modelli senza alcun preavviso. L'unica garanzia fornita da Hill-Rom è la garanzia esplicita scritta estesa alla vendita o al noleggio dei propri prodotti.

Connex Spot Monitor è destinato all'uso da parte di medici e personale medico qualificato per il monitoraggio dei parametri vitali di tutti i pazienti. Dispositivo medico (93/42/CEE): Classe IIa Organismo notificato: DGS Medizinprodukte GmbH (CE0297) Produttore: Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153 USA. Rappresentante CE: Welch Allyn Limited, Navan Business Park, Dublin Road, Navan, County Meath, Repubblica d'Irlanda. Questo dispositivo medico è un prodotto sanitario regolamentato e, conformemente alle normative, contrassegnato dal marchio CE. Welch Allyn raccomanda di leggere attentamente le istruzioni dettagliate relative all'utilizzo sicuro e idoneo dei dispositivi incluse nella documentazione fornita con i dispositivi medici. Il personale delle strutture sanitarie è responsabile del corretto utilizzo e della manutenzione di tali dispositivi medici. Welch Allyn si riserva il diritto di modificare il design, le specifiche e i modelli senza alcun preavviso. La sola garanzia fornita da Welch Allyn è la garanzia esplicita scritta estesa alla vendita dei propri prodotti.