



Hillrom™



LA FRÉQUENCE RESPIRATOIRE À PORTÉE DE MAIN

Présentation du moniteur Connex® Spot Welch Allyn® avec fréquence respiratoire numérique

Améliorez votre flux de travail dès aujourd'hui avec une nouvelle façon de vérifier ponctuellement la fréquence respiratoire d'un patient. L'automatisation peut accompagner vos objectifs de normalisation et prise de mesures précises et fiables.

Joindre le moniteur Connex Spot à la technologie Masimo RRp permet une vérification numérique ponctuelle de la fréquence respiratoire, dans le cadre des mesures de signes vitaux quotidiennes, avec la possibilité d'intégrer cette option à votre protocole de scores d'alertes précoces.

Le moniteur Connex Spot avec surveillance ponctuelle de la fréquence respiratoire utilise la technologie Masimo® RRp® pour effectuer l'acquisition d'une fréquence respiratoire en moins d'une minute à l'aide de capteurs Masimo LNCS® ou RD SET™ standard.

**SEULEMENT
1 FOIS/JOUR**

La prise de mesure est beaucoup moins fréquente pour la fréquence respiratoire (1 fois/jour) que pour la pression artérielle (5 fois/jour), la fréquence cardiaque (4,4 fois/jour) et la température (4,2 fois/jour).³

Passer d'une mesure subjective à une mesure objective

La fréquence respiratoire constitue l'un des paramètres vitaux les plus importants. Cependant, elle est calculée sur la base de l'expérience clinique et des protocoles locaux, ce qui peut entraîner une variation des résultats. Des études ont montré que la fréquence respiratoire est le paramètre vital le plus souvent oublié durant les tournées, alors qu'elle constitue le principal indicateur de détérioration de l'état de santé d'un patient, 8 à 12 heures en amont. « ...les changements de fréquence respiratoire sont de plus grande ampleur et permettent en général de distinguer de manière plus fiable les patients stables des patients à risque. »¹

Caractéristiques techniques de la technologie de fréquence respiratoire Masimo

- 4 à 70 respirations par minute (r/min)
- Écart-type de 3 r/min
- Erreur moyenne de 1 r/min
- Adultes et enfants âgés de 2 ans et plus
- Profils Vérification ponctuelle et Intervalle

Options de configuration

Modèles	Numéro de référence	Description
Possibilité de mise à niveau vers Wi-Fi	74RT-2*	avec technologie Masimo RRp et thermomètre SureTemp Plus oral/axillaire
	74RE-2*	avec technologie Masimo RRp et thermomètre auriculaire Braun PRO 6000
	74RX-2*	avec technologie Masimo RRp, aucune option de température
Wi-Fi intégré	75RT-2*	avec technologie Masimo RRp et thermomètre SureTemp Plus oral/axillaire
	75RE-2*	avec technologie Masimo RRp et thermomètre auriculaire Braun PRO 6000
	75RX-2*	avec technologie Masimo RRp, aucune option de température

*Si un cordon d'alimentation UK est nécessaire, remplacer -2 par -4.

Commandez votre moniteur Connex Spot Welch Allyn® de Hillrom avec la technologie Masimo RRp ou contactez votre représentant Hillrom local pour obtenir les procédures de mise à niveau.*

hillrom.com

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

* Le moniteur Connex Spot avec RRp peut ne pas être disponible dans tous les pays. Contactez votre représentant Hillrom local pour savoir s'il est disponible dans votre pays. Masimo et RRp sont des marques déposées de Masimo Corp.

¹ 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.

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

³ 2008, Van Leuvan et al. Australia

⁴ 2009, Chen et al. Australia

⁵ Semler, MW et al, Flash mob research: a single-day, multicenter, resident-directed study of respiratory rate. Chest. 2013;143:1740-1744

Hillrom se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception, aux caractéristiques et aux modèles, sans préavis. La seule garantie consentie par Hillrom est la garantie écrite expresse sur la vente ou la location de ses produits.

Le moniteur Connex Spot est destiné à être utilisé par des cliniciens et du personnel médical qualifié pour la surveillance des signes vitaux de tous les patients. Dispositif médical (93/42/CEE) : classe IIa. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH (CE0297). Fabricant : Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, États-Unis. Rep. CE : Welch Allyn Limited, Navan Business Park, Dublin Road, Navan, County Meath, Irlande. Cet appareil médical est un produit de santé réglementé qui, conformément à ladite réglementation, porte un marquage CE. Welch Allyn recommande de lire attentivement les instructions détaillées relatives à l'utilisation adéquate et en toute sécurité des appareils qui se trouvent dans les documents accompagnant les appareils médicaux. Le personnel des établissements de santé est responsable du bon usage et de l'entretien de ces appareils médicaux. Welch Allyn se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception, aux caractéristiques et aux modèles, sans préavis. La seule garantie consentie par Welch Allyn est la garantie écrite expresse sur la vente de ses produits.

© 2020 Welch Allyn, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS. APR63501-FR-EMEA-R1 04 MAY 2020 FRENCH - EMEA

L'incapacité à respirer est l'une des raisons les plus courantes des transferts entre services de médecine générale et services de soins intensifs.²

Vincent, J.L.



D'après une étude, 72 % des fréquences respiratoires mesurées par des infirmiers s'élèvent à 18 ou 20 r/min, alors que seulement 13 % de celles mesurées par des observateurs formés présentaient des valeurs similaires, confirmant un biais significatif et/ou un artefact de multiplication.⁵