

Guide de référence rapide – LuMon™ System



Configuration nouveau-nés/nourrissons

pour le LuMon™ Monitor - Neo avec versions logicielles TIC 1.6.x.xxx/
GUI 1.0.x.x et pour les LuMon™ Belts tailles 47 ou tailles inférieures.

Application de la ceinture et démarrage du monitoring

Allumez le LuMon™ Monitor, vérifiez la configuration système et confirmez la date et l'heure.

Raccordez le LuMon™ Connector au LuMon™ Monitor et vérifiez que son numéro apparaît dans la configuration système. N'utilisez pas le LuMon™ Connector si son numéro ne s'affiche pas.

Débarrassez le thorax de tout objet et essuyez la zone sur laquelle sera appliquée la bande de tissu rayé de la ceinture.

Reportez-vous aux instructions fournies dans l'emballage de la LuMon™ Belt pour exécuter les trois étapes suivantes :

- 1 À l'aide du mètre-ruban fourni dans le kit du NeoContactAgent, mesurez le tour de dos complet du patient et déterminez la taille de LuMon™ Belt qui lui correspond le mieux.
- 2 Procurez-vous une LuMon™ Belt de la taille recommandée et appliquez le NeoContact Agent pour humidifier la bande de tissu rayé côté patient de façon homogène sur toute la longueur.
- 3 Appliquez la LuMon™ Belt sur le patient et mesurez le déplacement de la ceinture.

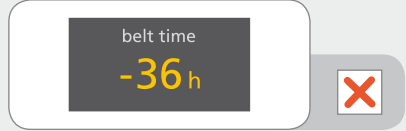
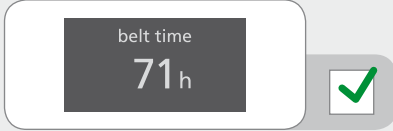
Saisissez la mesure du tour de dos complet, les données patient et la mesure du déplacement de la ceinture sur le LuMon™ Monitor.

Connectez le LuMon™ Connector à la LuMon™ Belt pour commencer le monitoring.

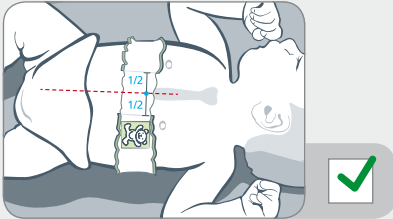
Vérifiez sur le LuMon™ Monitor que la taille de la LuMon™ Belt connectée correspond à la taille recommandée. En cas de discordance, vérifiez la mesure du tour de dos complet et la taille de ceinture sélectionnée.

Vérification de la bonne configuration

Vérifiez le temps d'utilisation restant de la ceinture et remplacez-la si nécessaire.

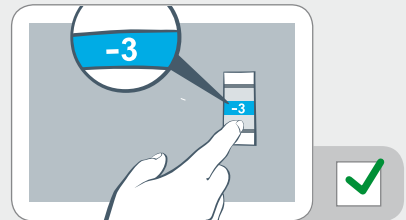
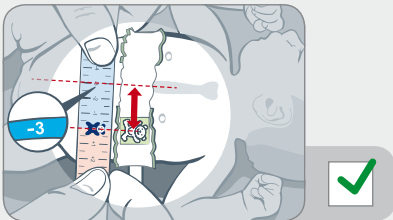


Vérifiez que la ceinture est bien positionnée et ajustée sur la peau. Si vous resserrez la ceinture, veillez à ne pas entraver la respiration.



La LuMon™ Belt est positionnée correctement lorsque la tête de l'ourson figurant sur la ceinture et celle du patient sont orientées de façon identique – le sternum est centré entre les deux extrémités de la bande de tissu rayé de la ceinture – et que la ceinture suit les côtes le long du tour de poitrine suivant un plan transversal.

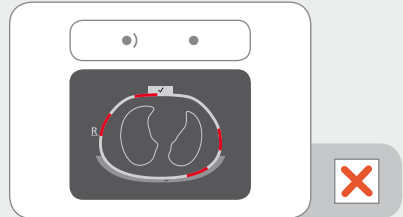
Mesurez le déplacement de la ceinture. Si nécessaire, ajustez les données respectives sur le LuMon™ Monitor.



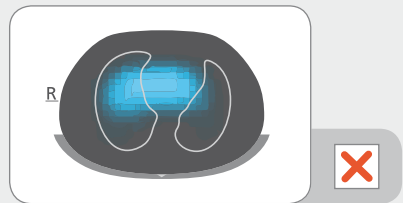
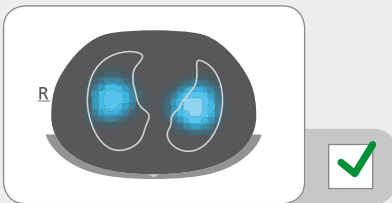
Vérifiez que le tour de dos complet et les données patient saisis sur le LuMon™ Monitor correspondent à ceux du patient actuel.

Vérifiez que l'image de rotation affichée reflète la position du patient avec une différence acceptable de +/- 10°.

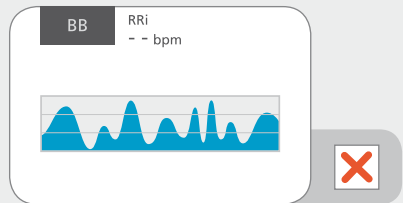
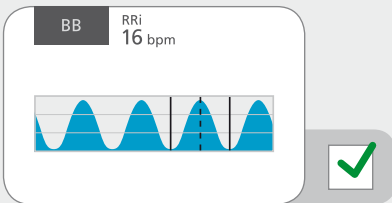
Vérifiez la qualité du signal et la qualité du contact cutané de la ceinture autour du thorax. Même s'il est possible de monitorer un patient avec un signal de faible qualité, il est préférable que le signal soit correct ou fort.



Vérifiez que l'affichage de type film des images dynamiques globales reflète les changements d'impédance associés à la respiration survenant principalement dans les contours des poumons.



Vérifiez l'adéquation du mode d'analyse sélectionné.



Pendant le monitoring du patient

Pour éviter d'altérer la qualité des données, vérifiez régulièrement que la configuration est correcte (au moins toutes les 8 heures).

Les données monitorées s'affichent en temps réel.

Appuyez sur le bouton « événement » pour marquer un événement.

Les résultats obtenus avec les différents modes d'analyse et les événements marqués par l'utilisateur peuvent être analysés dans plusieurs vues de tendance.

Arrêt du monitoring du patient

Déconnectez le LuMon™ Connector réutilisable de la LuMon™ Belt jetable.

Enlevez la LuMon™ Belt du patient et jetez-la conformément aux réglementations locales relatives à la mise au rebut des déchets médicaux.

Essayez les résidus de NeoContactAgent restant sur la peau du patient.

Si vous le souhaitez, analysez les données de tendance du patient monitoré.

Éteignez le moniteur et procédez au nettoyage et à la désinfection du moniteur et du LuMon™ Connector avant de l'utiliser sur le patient suivant.

Avertissement

Une utilisation inappropriée du LuMon™ System pourrait blesser le patient. Par conséquent, vous devez avoir lu et compris le présent Guide de référence rapide, le Guide d'utilisation du LuMon™ System, ainsi que toutes les instructions d'utilisation des accessoires, les informations relatives à la sécurité et les caractéristiques techniques relatives au LuMon™ System avant utilisation.



Les manuels et les supports de formation relatifs au LuMon™ System peuvent être consultés en ligne à l'adresse www.sentec.com/education/eit

