

Guide de référence rapide – LuMon™ System



Configuration adultes/enfants

pour le LuMon™ Monitor - Adult avec versions logicielles
TIC 1.6.x.xxx/GUI 1.0.x.x

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 SensorBeltConnector au LuMon™ Monitor et vérifiez que son numéro apparaît dans la configuration système. N'utilisez pas le SensorBeltConnector 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 SensorBelt pour exécuter les trois étapes suivantes :

- 1 À l'aide du mètre-ruban fourni dans le kit du ContactAgent, mesurez le demi-tour de dos du patient et déterminez la taille de SensorBelt qui lui correspond le mieux.
- 2 Procurez-vous une SensorBelt de la taille recommandée et appliquez le ContactAgent pour humidifier la bande de tissu rayé côté patient de façon homogène sur toute la longueur.
- 3 Appliquez la SensorBelt sur le patient.

Saisissez la mesure du demi-tour de dos et les données patient sur le LuMon™ Monitor.

Connectez le SensorBeltConnector à la SensorBelt pour commencer le monitoring.

Vérifiez sur le LuMon™ Monitor que la taille de la SensorBelt connectée correspond à la taille recommandée. En cas de discordance, vérifiez la mesure du demi-tour de dos 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.

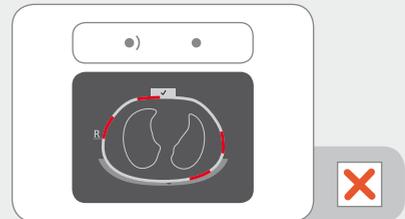


La SensorBelt est correctement positionnée lorsque la bande de tissu rayé suit les côtes le long du 5^e/6^e espace intercostal suivant un plan oblique. Le haut de la ligne médiane de la partie arrière de la ceinture est proche de la C7 et la station d'accueil est alignée sur le sternum du patient.

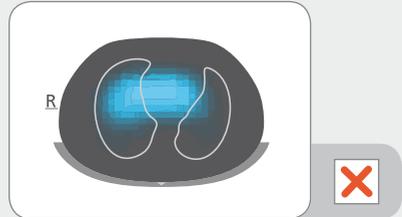
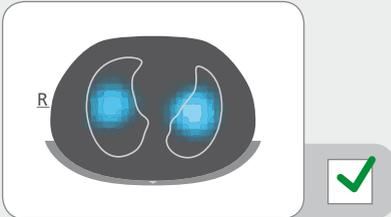
Vérifiez que le demi-tour de dos et les données patient saisis sur le LuMon™ Monitor correspondent à ceux du patient actuel.

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

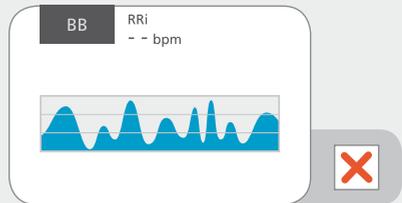
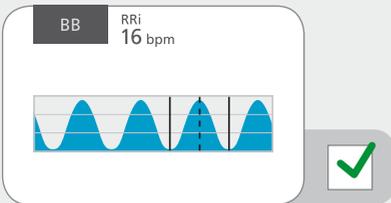
Vérifiez la qualité du signal et la qualité du contact cutané de la ceinture autour du thorax. Même s'il est possible de monitorer un patient avec un signal de faible qualité, il est préférable que le signal soit correct ou fort.



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 SensorBeltConnector réutilisable de la SensorBelt jetable.

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

Essayez les résidus de ContactAgent 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 SensorBeltConnector 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

