

Beknopte handleiding – LuMon™ System



Configuratie voor Pasgeborenen / Zuigelingen

voor LuMon™ Monitor – Neo met softwareversies TIC 1.6.x.xxx / GUI 1.0.x.x en voor LuMon™ Belts met maat 47 of kleiner.

Band aanbrengen en bewaking starten

Schakel de LuMon™ Monitor in, controleer de systeeminstellingen en bevestig de datum en tijd.

Sluit de LuMon™ Connector aan op de LuMon™ Monitor en controleer of het nummer ervan in de systeeminstellingen wordt weergegeven. Gebruik de LuMon™ Connector niet als het nummer ervan niet wordt weergegeven.

Verwijder al het materiaal en verwijder eventuele vloeistoffen rond de thorax daar waar de gestreepte stof van de band zal worden aangebracht.

Voer aan de hand van de instructies uit de verpakking van de LuMon™ Belt de volgende drie stappen uit:

- 1 Meet met het meetlint uit de NeoContactAgent-set de volledige onderborstomvang van de patiënt en bepaal de LuMon™ Belt-maat die het beste bij de patiënt past.
- 2 Zorg voor een LuMon™ Belt van de aanbevolen maat en breng NeoContactAgent aan om de gestreepte stof gelijkmatig en over de hele zijde die naar de patiënt zal wijzen te bevochtigen.
- 3 Breng de LuMon™ Belt aan op de patiënt en meet de bandverplaatsing.

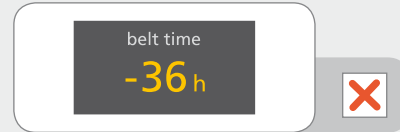
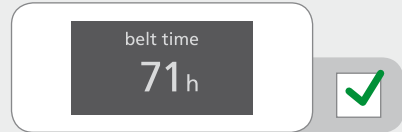
Voer de gemeten volledige onderborstomvang, de patiëntgegevens en de gemeten bandverplaatsing in op de LuMon™ Monitor.

Sluit de LuMon™ Connector aan op de LuMon™ Belt om de bewaking te starten.

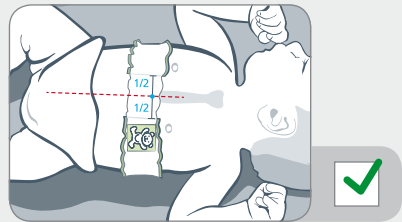
Controleer op de LuMon™ Monitor of de maat van de aangesloten LuMon™ Belt met de aanbevolen maat overeenkomt. Als deze niet overeenkomen, controleert u de gemeten volledige onderborstomvang en de gekozen bandmaat.

Controleren op juiste instelling

Controleer de resterende bandtijd en vervang de band zo nodig.

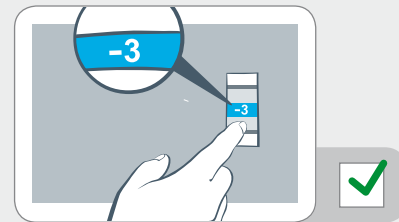
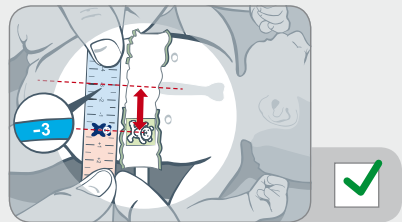


Controleer de positionering en de pasvorm van de band op de huid. Zorg er bij het aanhalen van de band voor dat de ademhaling niet wordt belemmerd.



De LuMon™ Belt is correct gepositioneerd wanneer het hoofd van de beer op de band en dat van de patiënt in dezelfde richting wijzen – het borstbeen zich precies tussen de twee uiteinden van de gestreepte stof van de band bevindt – de band de ribben langs de onderborst over een transversaal vlak volgt.

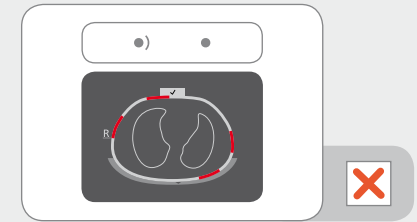
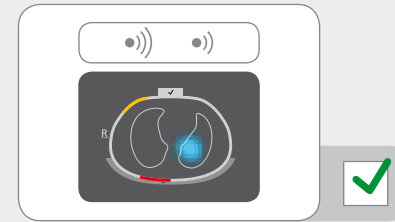
Meet de bandverplaatsing. Pas zo nodig het desbetreffende gegeven op de LuMon™ Monitor aan.



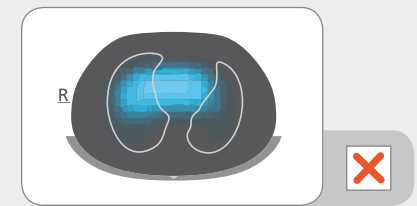
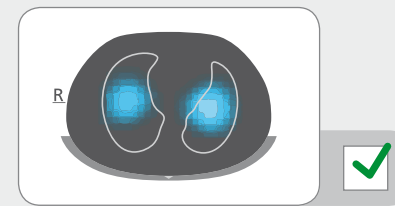
Controleer of de volledige onderborstomvang en de patiëntgegevens die op de LuMon™ Monitor zijn ingevoerd, overeenkomen met die van de daadwerkelijke patiënt.

Controleer of het weergegeven rotatiebeeld de positie van de patiënt weerspiegelt – een afwijking van maximaal +/- 10° is acceptabel.

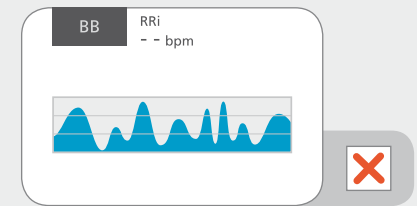
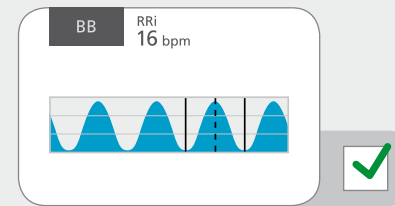
Controleer de signaalkwaliteit en de kwaliteit van het contact tussen de band en huid rond de thorax. Hoewel bewaking mogelijk is als de signaalkwaliteit zwak is, dient de signaalkwaliteit bij voorkeur voldoende of sterk te zijn.



Controleer of de filmische weergave van de Globale Dynamische Beelden voornamelijk betrekking heeft op ademhalingsgerelateerde impedantieveranderingen binnen de longcontouren.



Controleer de geschiktheid van de geselecteerde Analysemodus.



Tijdens de bewaking van de patiënt

Om onbetrouwbare gegevens te voorkomen dient u de instelling regelmatig te controleren (ten minste om de 8 uur).

De gemeten gegevens worden in real time weergegeven.

Als op de knop 'gebeurtenis' wordt gedrukt, wordt er een gebruikersgebeurtenis gemarkeerd.

De resultaten die met de verschillende Analysemodi worden verkregen en de gemarkeerde gebruikersgebeurtenissen kunnen in diverse trendweergaven worden bekeken.

Patiëntbewaking beëindigen

Maak de herbruikbare LuMon™ Connector los van de LuMon™ Belt voor eenmalig gebruik.

Verwijder de LuMon™ Belt van de patiënt en gooi de band weg volgens de plaatselijke voorschriften voor medisch afval.

Veeg restanten NeoContactAgent van de patiënt af.

Bekijk desgewenst de trendgegevens voor de bewaakte patiënt.

Schakel de monitor uit en onderwerp de monitor en de LuMon™ Connector aan een reiniging en desinfectie voordat u deze voor een volgende patiënt gebruikt.

Waarschuwing

Onjuist gebruik van het LuMon™ System kan tot letsel bij de patiënt leiden. Daarom moeten vóór gebruik deze Beknopte handleiding, de Gebruiksaanwijzing voor het LuMon™ System en alle gebruiksinstructies van accessoires, voorzorgsmaatregelen en specificaties met betrekking tot het LuMon™ System worden gelezen en begrepen.



Handleidingen en trainingsmateriaal voor het LuMon™ System kunnen online worden ingezien op www.sentec.com/education/eit

