AAN DE SLAG MET UW IMPLANTEERBARE LINQ II™ HARTMONITOR

Overzicht van het patiëntensysteem

Medtronic

WAAROM HARTRITMEMONITORING OP DE LANGE TERMIJN DE JUISTE KEUZE VOOR U KAN ZIJN

Nauwkeurige informatie is de sleutel tot betere gezondheidszorg.
Maar een onregelmatig hartritme treedt niet constant op en daarom is het lastig om de onderliggende oorzaak te vinden en te behandelen. Nu bestaat er echter een manier. Door uw hartslag constant en langdurig te monitoren, vindt uw arts mogelijk informatie over uw hart waarmee hij of zij de juiste oplossing voor u kan vinden.

ONVERKLAARBAAR FLAUWVALLEN

- Een plotseling verlies van bewustzijn (ook wel 'bewusteloosheid' of 'syncope' genoemd) dat optreedt wanneer de bloeddruk daalt en de hersenen geen zuurstof meer krijgen. Waarom monitoren? Flauwvallen kan ernstig zijn wanneer het wordt veroorzaakt door een abnormaal hartritme.

HARTKLOPPINGEN

- Een meestal onschuldige aandoening waarbij het aanvoelt alsof het hart bonst, op hol slaat of fladdert. Waarom monitoren? Hartkloppingen kunnen op een ernstige onderliggende hartaandoening wijzen.

BOEZEMFIBRILLEREN

- Een veelvoorkomende aandoening waarbij de bovenste kamers van het hart zeer snel en onregelmatig kloppen. Dit wordt ook atriumfibrilleren, AF of AFib genoemd. Waarom monitoren? AF moet worden behandeld omdat er een duidelijk verband is met beroerte.

ONVERKLAARBARE BEROERTE

- Boezemfibrilleren (AF) kan tot een beroerte met onverklaarbare oorzaak leiden, waardoor een bloedstolsel kan ontstaan en de zuurstoftoevoer naar de hersenen kan worden geblokkeerd. Waarom monitoren? Door het opsporen van AF na een beroerte kunnen artsen een tweede beroerte mogelijk voorkomen.

HET **LINQ II™-SYSTEEM** BESTAAT UIT:

1

Een kleine **implanteerbare hartmonitor** die net onder de huid wordt geplaatst tijdens een minder-ingrijpende ingreep.

2

Een smartphone-/tablet-app of een communicator voor thuisgebruik die hartritmegegevens van de hartmonitor verzamelt en naar uw arts verstuurt.

VOORDELEN VOOR DE **PATIËNT:**

NAUWKEURIG
's Werelds **nauwkeurigste** implanteerbare hartmonitor.[1-4]

LEVENSDUUR
Registreert gedurende **4,5 jaar** abnormale hartritmes.*[5]

DISCREET
Bij de meeste patiënten **niet te zien aan de buitenkant**.

DRAAGBAAR
De mobiele MyCareLink Heart™-app kunt u **overal mee naartoe nemen** (mits u bereik of een wifiverbinding hebt).

GESCHIKT VOOR MRI
Kan veilig worden gebruikt in een MRI-omgeving.

*Bij nominale instellingen

HOE WERKT HET LINQ II-SYSTEEM SAMEN MET DE MOBIELE MYCARELINK HEART-APP?

Primaire hartritmemonitoring

Vóór de implantatie:

1 Controleer of uw mobiele apparaat geschikt is voor de mobiele MyCareLink Heart-app door deze QR-code te scannen met de camera van uw telefoon.

2 Als uw telefoon geschikt is, downloadt u de mobiele MyCareLink Heart-app door naar mclheart.com of de app store van Apple®- of Google Play™ te gaan.

Gegevensversleuteling van zender tot ontvanger zorgt ervoor dat uw LINQ II-gegevens veilig blijven.

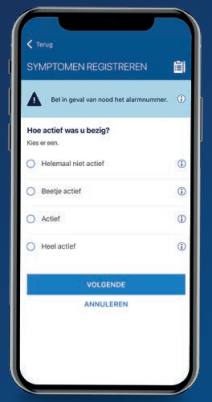
IMPLANTEERBARE LINQ II-HARTMONITOR

Mobiel apparaat van de patiënt

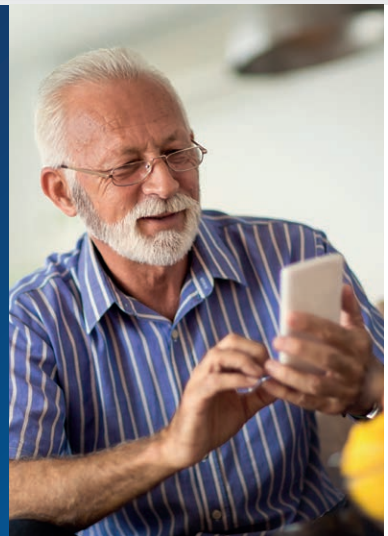
Mobiel of wifi

Uw ziekenhuis

SYMPTOMEN VASTLEGGEN OP HET MOMENT DAT DEZE ZICH VOORDOEN*



*Indien voorgeschreven door uw arts.



Als uw LINQ II-hartmonitor eenmaal is ingebracht, hoeft u alleen maar:

- ervoor te zorgen dat uw smartphone is aangesloten op een mobiel of wifi-netwerk;
- uw mobiele MyCareLink Heart-app op de achtergrond of voorgrond te openen;
- ervoor te zorgen dat u de meest recente versies van uw mobiele apparaat en software hebt, zodat u in contact blijft met uw specialist in het ziekenhuis.

EEN ALTERNATIEVE MONITORINGSOPTIE: MYCARELINK RELAY™-COMMUNICATOR VOOR THUISGEBRUIK

Alternatieve monitoringsoptie

Als uw LINQ II-hartmonitor eenmaal is ingebracht, hoeft u alleen maar:

- ervoor te zorgen dat de communicator voor thuisgebruik is aangesloten en is ingeschakeld binnen een afstand van 3 meter van uw bed;
- ervoor te zorgen dat de communicator voor thuisgebruik zich op een locatie bevindt met voldoende netwerkbereik of een wifi-aansluiting.

Gegevensversleuteling van zender tot ontvanger zorgt ervoor dat uw LINQ II-gegevens veilig blijven.

IMPLANTEERBARE LINQ II-HARTMONITOR

MyCareLink Relay-communicator voor thuisgebruik

Mobiel of wifi

Uw ziekenhuis

SYMPTOMEN VASTLEGGEN OP HET MOMENT DAT DEZE ZICH VOORDOEN*

*Indien voorgeschreven door uw arts.

Afhankelijk van uw klinische behoeftes kan uw arts ervoor kiezen om een afstandsbediening (Patient Assistant) toe te voegen aan uw LINQ II-systeem als u een MyCareLink Relay-communicator voor thuisgebruik heeft.

De Patient Assistant:

- helpt uw arts hartritmegegevens te vergelijken met vastgelegde symptomen;
- verstuurt deze informatie naar uw communicator voor thuisgebruik tijdens de volgende automatische overdracht van uw gegevens.

AUTOMATISCHE **GEGEVENSOVERDRACHT**

Vergeet niet dat de gegevens over uw hartritme automatisch worden verzonden. Om ervoor te zorgen dat uw LINQ II-hartmonitor dagelijks verbinding maakt met uw gekozen monitor (mobiele app of communicator), zorgt u ervoor dat u de volgende stappen uitvoert:

Voor patiënten met een mobiele MyCareLink Heart-app:

- Schakel Bluetooth® in.
- Zorg ervoor dat uw smartphone of tablet is aangesloten op wifi of een mobiel netwerk.
- Zorg ervoor dat uw app op de achtergrond of voorgrond is geopend.
- Houd uw telefoon gedurende de dag binnen een afstand van 1,5 meter van uw hartmonitor.

Voor patiënten met een MyCareLink Relay-communicator voor thuisgebruik:

- Plaats de communicator binnen een straal van 3 meter van uw bed.
- Steek de stroomadapter aan één kant in de communicator en aan de andere kant in een stopcontact.

Raadpleeg de veelgestelde vragen in deze handleiding voor antwoord op uw mogelijke vragen.

VEELGESTELDE VRAGEN OVER DE LINQ II-HARTMONITOR

V **Hoe kan ik er zeker van zijn dat mijn hartmonitor en app verbonden zijn en dat mijn hartritmegegevens naar mijn arts zijn verzonden? (Uitsluitend voor patiënten met app)**

A Vergeet niet dat alle nieuwe hartritmegegevens automatisch worden verzonden. Controleer de volgende gebruiksvoorwaarden voor de app:

- U hebt uw telefoon of tablet gedurende de dag constant bij u.
- Telefoon/tablet staat AAN
- Bluetooth staat AAN
- App is geopend op de achtergrond of voorgrond
- Telefoon/tablet bevindt zich binnen 1,5 meter van de hartmonitor
- Telefoon/tablet heeft verbinding met internet of wifi
- App-meldingen staan AAN

U kunt voor het controleren van de verbinding ook uw app openen waarin de verbindingsstatus bovenaan in het scherm staat. Raadpleeg de patiëntenhandleiding van uw MyCareLink Heart-app voor extra informatie.

V **Wat moet ik doen als ik op reis ben?**

A Neem uw monitor (mobiele app of communicator voor thuisgebruik) mee. Volg de eerder uitgelegde gebruiksvoorwaarden om zeker te zijn van een verbinding. Voor de communicator voor thuisgebruik geldt dat u zich geen zorgen hoeft te maken over roamingkosten. Maar als u naar een andere tijdszone reist, kan het verstandig zijn om voor vertrek contact met uw ziekenhuis op te nemen om te controleren of er wijzigingen moeten worden doorgevoerd in uw monitoringsschema en/of om verbonden te blijven met uw ziekenhuis.

V **Hoe kan ik er zeker van zijn dat mijn hartmonitor en communicator voor thuisgebruik verbonden zijn en dat mijn hartritmegegevens naar mijn arts zijn verzonden? (Uitsluitend voor patiënten met communicator voor thuisgebruik)**

A Vergeet niet dat alle nieuwe hartritmegegevens automatisch worden verzonden. Volg de gebruiksvoorwaarden van de communicator om er zeker van te zijn dat u voortdurend verbonden bent en gemonitord wordt:

- De communicator bevindt zich binnen een straal van 3 meter van uw bed.
- Steek de stroomadapter aan één kant in de communicator en aan de andere kant in een stopcontact.
- De communicator staat AAN en werkt als de verlichtingsring voortdurend groen brandt. Let op: Het licht brandt zwak als het vertrek donker is. De communicator werkt dan nog steeds.

Raadpleeg de snelstartgids van de MyCareLink Relay-communicator voor thuisgebruik voor extra informatie.

V **Kan ik een MRI-scan krijgen?**

A Ja, dat kan. Laat het patiëntenpasje van uw hartmonitor aan uw beeldvormingstechnicus zien zodat hij/zij de benodigde achtergrondinformatie heeft.

V **Kan ik door de detectiepoortjes op het vliegveld?**

A Ja, u kunt probleemloos worden gescand door het veiligheidspersoneel. Het is ook niet nodig om uw patiëntenpasje mee te brengen.

VEELGESTELDE VRAGEN OVER DE LINQ II-HARTMONITOR

V **Welke veiligheidsmaatregelen gelden er voor de LINQ II-hartmonitor?**

A Het ontwikkelen van best practices voor een hoog veiligheidsniveau stond boven aan de prioriteitenlijst van Medtronic. De beveiliging van de nieuwe verbinding en functies is ontworpen om de hartmonitor en uw gegevens te beschermen.

Wij gaan als volgt om met de twee belangrijkste veiligheidskwesties:

Privacy van gegevens

- Versleuteling: Uw gegevens worden versleuteld in de hartmonitor (bevat een hardware-versleutelingsmodule) volgens de NIST-overheidsstandaard – die ook wordt gebruikt voor andere cruciale, beveiligde toepassingen zoals mobiel bankieren en de luchtvaart – voordat de gegevens via de app of communicator worden verzonden naar CareLink™.

Bescherming hartmonitor

- De implanteerbare hartmonitor kan niet worden geprogrammeerd door onbevoegde personen.
- De hartmonitor is niet 'verbonden' met internet, in tegenstelling tot consumentenapparatuur voor thuisgebruik, zoals thermostaten.

V **Is er interactie tussen mijn implanteerbare hartmonitor en de Bluetooth-functionaliteit van een auto?**

A De implanteerbare LINQ II-hartmonitor maakt gebruik van Bluetooth Low Energy en is niet compatibel met Bluetooth Classic (het type Bluetooth in de meeste auto's). Auto's met Bluetooth Classic kunnen geen verbinding tot stand brengen met uw hartmonitor, en uw implantaat kan Bluetooth Classic-signalen niet oppikken.

PATIENT **ASSISTANT**

Afstandsbediening die optioneel is voor patiënten met een communicator voor thuisgebruik

DE PATIENT ASSISTANT GEBRUIKEN

Als u een afstandsbediening (Patient Assistant) hebt ontvangen, draagt u die altijd bij u om symptomen als duizeligheid, flauwvallen of hartkloppingen te kunnen vastleggen. De gegevens die in uw LINQ II-hartmonitor zijn vastgelegd, worden bij de volgende automatische gegevensoverdracht naar uw arts verzonden.

VEELGESTELDE VRAGEN OVER DE PATIENT **ASSISTANT**

V **Wat gebeurt er als ik mijn Patient Assistant niet onmiddellijk bij de hand heb?**

A Als dit niet binnen ongeveer vijf minuten mogelijk is, schrijf dan de datum en het tijdstip van uw symptomen op en geef deze bij het volgende bezoek aan uw arts door.

V **Ik heb mijn Patient Assistant gebruikt. Hoe weet ik zeker dat mijn specialist in het ziekenhuis de informatie heeft ontvangen?**

A De informatie wordt tijdens uw volgende gegevensoverdracht automatisch verzonden door uw MyCareLink-communicator voor thuisgebruik en uw arts controleert de informatie samen met de gegevens van uw eerdere overdrachten.

V **Hoe krijg ik de informatie uit mijn Patient Assistant?**

A Dat is niet nodig. De informatie wordt opgeslagen in de LINQ II-hartmonitor, niet in de Patient Assistant. De gegevens worden bij uw volgende automatische overdracht verzonden.

De Patient Assistant gebruiken:

1 Als u symptomen voelt, drukt u op de knop en laat u deze vervolgens los. Het zoeklampje begint blauw te knipperen.

2 Houd de Patient Assistant plat tegen uw borst, recht tegen uw geïmplanteerde LINQ II-hartmonitor aan.

3 Wanneer een symptoom succesvol is vastgelegd, hoort u de pieptoon en licht het succeslampje groen op. Als de successignalen niet binnen 15 seconden optreden, herhaal dan stap 1-2.

Patient Assistant

BLIJF VERBONDEN

Als u een vraag heeft over uw hartimplantaat of monitoring op afstand, zijn we er voor u via telefoonnummer:

00800-266-632-82*

In het Nederlands
Maandag-vrijdag 9:00-17:00 uur**

BETROUWBARE PARTNER

SLECHTS ÉÉN TELEFOONTJE VAN U VERWIJDERD

ZO SIMPEL IS HET.

* Gratis nummer
** Buiten kantooruren kunt u een bericht achterlaten.

REFERENTIES

1. Nölker G, Mayer J, Boldt LH, et al. Performance of an Implantable Cardiac Monitor to Detect Atrial Fibrillation: Results of the DETECT AF Study. J Cardiovasc Electrophysiol. December 2016;27(12):1403-1410.
2. Confirm Rx™ ICM DM3500 FDA Clearance Letter. 2017.
3. BIOTRONIK BioMonitor 2 Technical Manual. 2017.
4. Pürerfellner H, Sanders P, Sarkar S, et al. Adapting detection sensitivity based on evidence of irregular sinus arrhythmia to improve atrial fibrillation detection in insertable cardiac monitors. Europace. November 1, 2018;20(FI_3):f321-f328.
5. LINQ II LNQ22 ICM Clinician Manual. M974764A001D.

KORTE VERKLARING

De informatie in dit document is geen vervangend medisch advies. Raadpleeg de handleiding van het medisch hulpmiddel voor gedetailleerde informatie over de implantatie, het gebruik en de indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en mogelijke bijwerkingen. Neem voor meer informatie contact op met uw zorgverlener.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij de betreffende producten op www.medtronic.com/manuals. Handleidingen kunnen worden bekeken met een recente versie van de bekende internetbrowsers. Voor het beste resultaat gebruikt u Adobe Acrobat® Reader met de browser.

Belangrijk: Deze brochure bevat informatie over therapieën die voor gebruik in Nederland zijn goedgekeurd, en deze is bedoeld voor inwoners van Nederland. Mensen die niet in Nederland wonen, kunnen in deze brochure informatie tegenkomen over therapieën die in hun eigen land niet beschikbaar of niet goedgekeurd zijn.

Medtronic

Europa
Medtronic International Trading Sàrl.
Route du Molliau 31
Case postale
CH-1131 Tolochenaz
Zwitserland
www.medtronic.eu
Tel. +41 (0)21 802 70 00
Fax +41 (0)21 802 79 00

België
Medtronic Belgium N.V.
Burgemeester Etienne
Demunterlaan 5
BE-1090 Brussel
België
www.medtronic.be
Tel. +32 (0)2 456 09 00
Fax +32 (0)2 460 26 67

Nederland
Medtronic Trading NL B.V.
Larixplein 4
5616 VB Eindhoven
Nederland
www.medtronic.nl
Tel. +31 (0)40 711 75 55
Fax +31 (0)40 711 75 22

medtronic.nl

UC202014451 NL © Medtronic 2020.
Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Europa.