

myLUX™ Patiënten-app voor insteekbare hartmonitor

REF 2925

Handboek voor patiënten





Inhoudstabel

Inleiding	1
Overzicht van veiligheid en klinische prestaties,	4
Uw ICM-systeem	5
De werking van uw ICM-systeem,	6
Klinische voordelen van uw ICM-systeem,	15
Artikelen die u moet ontvangen,	17
Uw inbrengprocedure	18
Risico's van inbrengen,	18
Herstel,	20
Uw implantatiekaart,	21
De magneet bevestigen	22

Uw app instellen25

Uw app gebruiken 28

Uw app openen, 28

Monitoringstatus, 29

Registratie van symptomen, 30

Handmatige verzendingen, 31

Verbinding maken met Wifi, 33

Het scherm van het mobiele apparaat beveiligen, 34

Uw taalinstelling wijzigen, 36

Aanvullende functies, 37

Monitoring beëindigd wegens inactiviteit, 39

Leven met uw ICM-systeem 40

Verantwoordelijkheden van de patiënt, 40

Follow-upopties voor de patiënt, 43

Reizen, 46

Wat u moet weten over de batterij van uw ICM-apparaat en de levensduur van uw ICM-apparaat, 47

Uw ICM-systeem terugsturen, vervangen

of afvoeren 48

Belangrijke veiligheidsinformatie 50

Elektromagnetische interferentie, 50

Huishoudelijke apparatuur en veelgebruikte gereedschappen, 52

Elektronische apparatuur, 53

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen, 53

Antidiefstal- en beveiligingssystemen, 64

Luchthavenbeveiliging, 66

Mobiele telefoons, 67

Tandheelkundige en medische procedures, 69

Symbolen op stickers77

Formulieren 80

Uw systeem informatie van uw ICM, 80

Wanneer moet u uw zorgverlener bellen?, 80

Uw medische contact informatie, 81

Neem contact met ons op..... 82

Bezoek ons op internet..... 83

Woordenlijst..... 84

Inleiding

Uw arts heeft u een insteekbare hartmonitor (ICM) van Boston Scientific aanbevolen. Dit systeem is ontwikkeld om uw hartritme te monitoren en te registreren voor klinische evaluatie.

Uw arts kan dit systeem hebben aanbevolen om een van de volgende redenen:

- U hebt symptomen gehad zoals flauwvallen, hartkloppingen of flutteren, kortademigheid, of licht gevoel in het hoofd, die op een hartaandoening kunnen wijzen.
- U loopt het risico een abnormaal hartritme te ontwikkelen.

Hieronder volgt een overzicht van de handelsmerken van Boston Scientific Corporation of haar dochterondernemingen: LUX-Dx, myLUX

- U hebt een bekende hartkwaal die uw arts wil controleren.

Het ICM-systeem behandelt geen hartritmestoornissen (abnormale hartslagen die te snel, te langzaam of onregelmatig zijn), maar verzamelt informatie die uw arts kan gebruiken bij de evaluatie van uw symptomen.

Deze handleiding beschrijft het ICM-systeem en legt uit hoe u de myLUX patiënten-app gebruikt. Uw zorgverlener zal alle mogelijke risico's of bijwerkingen bespreken die aan uw ICM-systeem verbonden kunnen zijn. Zorg er echter voor dat u de waarschuwingen en veiligheidsmaatregelen die in deze handleiding aan bod komen goed doorleest.

Aan het einde van het handboek vindt u een verklarende woordenlijst. U vindt hier een definitie van veel van de woorden die u tegenkomt op de volgende pagina's, evenals van de woorden die u hoort van uw zorgverleners.

De afbeeldingen die in deze handleiding worden gebruikt, zijn slechts bedoeld als voorbeeld en komen mogelijk niet overeen met wat u ziet wanneer u het ICM-systeem gebruikt. De afbeeldingen en instructies die het mobiele apparaat beschrijven, zijn representatief. Uw mobiele apparaat kan er iets anders uit zien.

Raadpleeg uw zorgverlener als u vragen hebt bij het lezen van dit handboek. Ze zijn uw beste informatiebronnen.

Overzicht van veiligheid en klinische prestaties

Voor klanten in de Europese Unie kunt u de naam van het apparaat in de etikettering gebruiken om te zoeken naar het overzicht van de veiligheid en klinische prestaties van het apparaat, die beschikbaar zijn op de website van de Europese database voor medische apparaten (Eudamed):
<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

Uw ICM-systeem

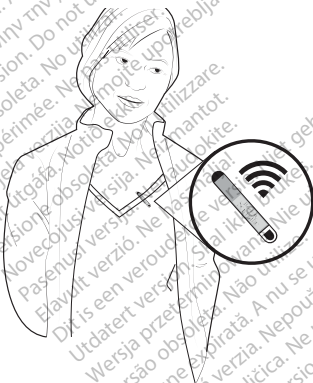
Het ICM-systeem bestaat uit het volgende:

- Insteekbare hartmonitor ('ICM-apparaat')
- Magneet
- myLUX patiënten-app ('app')

VOORZICHTIG: Het ICM-systeem is niet bedoeld voor ondersteuning bij spoedeisende gevallen. Als u onmiddellijk medische hulp nodig hebt, bel dan uw zorgverlener of doe een beroep op de medische hulpdiensten.

De werking van uw ICM-systeem

Uw ICM-apparaat registreert automatisch onregelmatige hartritmes of 'aritmieën' en slaat deze op, of u nu in de buurt bent van het mobiele apparaat met uw app of niet.



Figuur 1. ICM-apparaat registreert hartritme

De app op uw mobiele apparaat verzamelt onregelmatige hartritmes die op uw ICM-apparaat zijn opgeslagen en stuurt die gegevens automatisch door naar uw kliniek waar ze worden bekeken.



Figuur 2. App verstuurt gegevens

Uw kliniek zal contact met u opnemen als nadere controle noodzakelijk is.



Figuur 3. Zorgverlener krijgt toegang tot gegevens

Implanteerbaar hartmonitorsysteem

Dit kleine elektronische apparaat werkt op een batterij die veilig afgesloten is in de behuizing. Het ICM-apparaat is het enige onderdeel van het ICM-systeem dat in uw lichaam wordt ingebracht. Het wordt meestal net onder de huid in de linker borststreek geplaatst ("Figuur 4. Een geplaatst ICM-apparaat" op pagina 10). Afhankelijk van uw lichamelijke anatomie en uw levenswijze zal uw zorgverlener de beste plaatsing voor uw ICM-apparaat bepalen.

Uw zorgverlener kan de instellingen op uw ICM-apparaat programmeren om aan uw specifieke behoeften te voldoen.

Terwijl u uw dagelijkse bezigheden verricht, bewaakt uw ICM-apparaat uw hartritme. Wanneer een onregelmatig hartritme wordt gedetecteerd, registreert het ICM-apparaat, zoals

geprogrammeerd door uw zorgverlener, de informatie en slaat die op. De geregistreerde gegevens worden doorgegeven en periodiek door uw zorgverlener bekeken volgens een door hem/haar bepaald schema. Raadpleeg uw zorgverlener als u vragen hebt over hoe u gecontroleerd wordt.



Figuur 4. Een geplaatst ICM-apparaat

Boston Scientific Corporation controleert de gegevens die door uw ICM-systeem worden doorgegeven niet. Alleen een bevoegde zorgverlener houdt toezicht op uw persoonlijke gezondheidsinformatie.

Materialen

De materialen van de ICM-apparaten die met het lichaam in contact komen, zijn op bio-compatibiliteit getest. Het ICM-apparaat is gemaakt van titanium en andere materialen ("Tabel 1. Met de patiënt in aanraking komende materialen voor ICM-model M301" op pagina 12). Allergische reacties komen zelden voor, maar als u weet dat u allergisch bent voor bepaalde metalen moet u dit met uw zorgverleners bespreken.

Tabel 1. Met de patiënt in aanraking komende materialen voor ICM-model M301

Materiaal	% van het totale blootgestelde oppervlaktegebied
Uitgeharde epoxy	13%
Titanium (met een coating van titaniumnitride)	10%
Paryleencoating	77%

Magneet

Magneet model 6386 is nodig om uw app in te stellen. Uw zorgverlener laat u weten of en hoe hij/zij wil dat u de magneet gebruikt na de eerste instelling van de app. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de magneet is geleverd voor informatie over verzorging en behandeling van de magneet.

myLUX patiënten-app

myLUX is een softwareapplicatie (app) voor patiënten die een ICM-apparaat hebben. De app communiceert met uw ICM-apparaat via **Bluetooth**¹ Lage-energietechnologie.

De verzendingen worden periodiek verzonden volgens een door uw zorgverlener vastgesteld schema. Deze verzendingen vinden gewoonlijk 's nachts plaats en het proces verloopt geruisloos en automatisch.

Met uw app kunt u gegevens verzenden die op uw ICM-apparaat zijn opgeslagen, berichten uit uw kliniek bekijken, en nog veel meer. Voor informatie over app-functies, zie "Uw app gebruiken" op pagina 28.

1 Het woordmerk en het logo van Bluetooth[®] zijn gedeponeerde handelsmerken en eigendom van Bluetooth SIG, Inc.; elk gebruik van dergelijke merken door Boston Scientific Corporation vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

Zodra de installatie voltooid is, maakt uw app alleen nog maar verbinding met uw ICM-apparaat. Gebruik alleen volgens de aanwijzingen van uw zorgverlener. Niet-geautoriseerd gebruik kan de voorgeschreven werking van uw ICM-apparaat verstoren.

Als uw zorgverlener u een mobiel apparaat van Boston Scientific heeft gegeven, is de app al vooraf geïnstalleerd. Met het mobiele apparaat kan uw app met uw ICM-apparaat communiceren en gegevens verzenden; u kunt er echter niet mee telefoneren. Als u onmiddellijk medische hulp nodig hebt, bel dan uw zorgverlener of zoek medische hulp voor noodgevallen met iets anders dan het mobiele apparaat dat bij uw ICM-systeem is geleverd.

Als software-updates nodig zijn, worden deze automatisch naar uw mobiele apparaat gestuurd. Als de updates een systeemupdate voor het mobiele apparaat betreffen, kan een Wifi-verbinding nodig zijn om de update te voltooien.

Klinische voordelen van uw ICM-systeem

Het belangrijkste voordeel van uw ICM-systeem is dat het uw hartritme gedurende een langere periode registreert. Langdurige monitoring is vooral nuttig als uw symptomen of abnormale ritmen sporadisch zijn en door andere vormen van monitoring gemist zouden kunnen worden. Het registreren van hartritmen helpt uw zorgverlener bij het nemen van een beslissing in verband met uw hartconditie en uw risico op het ontwikkelen van abnormale hartritmen, of symptomen die verband kunnen houden met een hartritmestoornis, zoals flauwvallen, hartkloppingen of flutteren, pijn op de borst, kortademigheid of een licht gevoel in het hoofd.

Het ICM-systeem spoort automatisch abnormale hartritmen op en registreert ze, op basis van hoe uw zorgverlener het systeem programmeert volgens uw medische situatie. Bovendien kunt u, als u een myLUX patiënten-app krijgt, uw symptomen registreren. Wanneer uw zorgverlener deze optie activeert, registreert uw ICM-apparaat uw ritme en deelt die informatie met uw zorgverlener, zodat hij/zij een verband kan leggen tussen hoe u zich voelt en wat het ICM-apparaat registreert. Het ICM-systeem biedt uw zorgverlener ook de mogelijkheid om uw hartritme te bewaken en uw ICM-apparaat op afstand te programmeren (als u niet in de kliniek of het ziekenhuis bent), zodat u minder vaak naar de kliniek hoeft te komen.

Artikelen die u moet ontvangen

U kunt sommige of alle van de volgende artikelen bij uw ICM-systeem krijgen, zoals besloten is door uw zorgverlener:

- myLUX Patient-app voorgeïnstalleerd op een mobiel apparaat in een hoes
- Voedingsadapter voor mobiele apparaten met USB-kabel (indien nodig)
- Standaard voor mobiele apparaten
- Magneet in afgeschermd doos, met extra kleefstrips
- Gebruiksaanwijzing voor de magneet
- Patiëntenhandboek myLUX-patiënten-app voor insteekbare hartmonitor (dit boek)
- Snelstartgids myLUX-patiënten-app voor insteekbare hartmonitor
- Implantatiekaart

Uw inbrengprocedure

Uw ICM-apparaat wordt ingebracht met plaatselijke verdoving om het gebied te verdoven. Tijdens de procedure zal uw zorgverlener een incisie maken, het ICM-apparaat onder de huid inbrengen en de incisie sluiten.

Risico's van inbrengen

Net als bij elke andere medische procedure is het belangrijk dat u begrijpt dat, hoewel er niet vaak complicaties optreden, er toch risico's verbonden zijn aan het inbrengen van een ICM-apparaat. Bespreek deze risico's, waaronder die hieronder vermeld staan, met uw zorgverlener.

Neem contact op met uw arts als u een zwelling, warmte of drainage rond uw incisie opmerkt of als u koorts krijgt tijdens de genezing van uw incisie.

Enkele van de risico's die tijdens de inbrengprocedure kunnen optreden, omvatten, maar zijn niet beperkt tot:

- Infectie
- Aantasting van het weefsel in de buurt van het apparaat
- Verplaatsing van het apparaat van de oorspronkelijke inbrengplaats
- Bloedingen of vochtophopingen onder de huid
- Pijn en ongemak
- Lokale weefselreacties
- Weefselbeschadiging

Bij sommige patiënten zijn tijdelijke ongewenste effecten van de procedure te verwachten. Deze omvatten, maar zijn niet beperkt tot, ongemak, pijn en andere lichaamssymptomen die verband kunnen houden met gebruikte medicatie of ingrepen die tijdens implantatie zijn uitgevoerd.

Raadpleeg uw zorgverlener, zodat u alle risico's en voordelen van het inbrengen van dit systeem goed begrijpt.

Herstel

Het herstel van uw inbrengprocedure mag u er niet van weerhouden uw actieve levensstijl te hervatten. Uw zorgverlener helpt u beslissen welk activiteitsniveau voor u het beste is en beantwoordt alle vragen die u hebt over het leven met uw ICM-apparaat. Volg de aanwijzingen die uw zorgverlener u geeft na de operatie.

Laat uw zorgverlener de formulieren 'Informatie over uw ICM-systeem' en 'Wanneer belt u uw zorgverlener' invullen op "Formulieren" op pagina 80.

Uw implantatiekaart

Wanneer u uw ICM-apparaat ontvangt, krijgt u een implantatiekaart.

Of u nu een heel weekend weggaat of even boodschappen gaat doen, neem altijd de implantatiekaart van uw medische apparaat mee. In een noodgeval zien hulpverleners aan de kaart dat u een ingebracht apparaat hebt.

Uw implantatiekaart bevat uw naam, de naam en het telefoonnummer van uw zorgverlener en het modelnummer van uw ICM-apparaat.

De magneet bevestigen

Indien u instructies hebt gekregen om de magneet als onderdeel van uw ICM-systeem te gebruiken, kunt u ervoor kiezen de magneet aan de achterkant van de behuizing van het mobiele apparaat te bevestigen. Dit zal helpen ervoor te zorgen dat de magneet direct beschikbaar is als uw app u opdraagt hem te gebruiken.

U bevestigt als volgt de magneet op de behuizing van uw mobiele apparaat:

1. Haal de blauwe magneet uit de zilveren doos met het opschrift "Magnet in shielded box".

2. Zoek de kleefcirkel die vooraf op de achterkant van de hoes van het mobiele apparaat is aangebracht.
3. Gebruik het lipje om de beschermlaag van de kleefcirkel er af te trekken ("Figuur 5. De beschermlaag van de kleefcirkel verwijderen" op pagina 24).
4. Plaats de achterkant van de magneet (de kant met het Boston Scientific-logo) op de kleefcirkel en druk stevig aan ("Figuur 6. Magneet bevestigd aan de behuizing van het mobiele apparaat" op pagina 24).



Figuur 5. De bescherm laag van de kleefcirkel verwijderen



Figuur 6. Magneet bevestigd aan de behuizing van het mobiele apparaat

Uw app instellen

Voordat u uw app kunt gebruiken, moet deze worden ingesteld.

Het volgende is nodig om het instellen te voltooien:

- De magneet die is meegeleverd voor gebruik met uw app
- Een Wifi- of mobiele verbinding

Uw app instellen:

1. Schakel uw mobiele apparaat in.
2. Tik op het pictogram **myLUX** om de app te openen.

Een scherm wordt weergegeven waarin wordt aangegeven dat de taal is ingesteld op Engels.

Tip voor aanraakscherm: Tik zachtjes en snel met uw vingertop op het scherm. Gebruik niet uw vingernagel.

3. Als u wilt doorgaan met Engels als uw instelling, tikt u op **VOLGENDE** en gaat u door met de volgende stap. Als u de taalinstelling wilt wijzigen, tikt u op **TAAL WIJZIGEN** en doet u het volgende:
 - Selecteer de taal van uw voorkeur door de pijlen omhoog/omlaag (↕) te slepen om deze bovenaan de lijst te plaatsen en tik vervolgens op **GEREED**. Een scherm in de geselecteerde taal wordt weergegeven met de taal die u hebt geselecteerd.
 - Tik op **VOLGENDE**.

4. Tik op **START INSTELLEN** op het scherm Welkom bij myLUX.
5. Volg de instructies op het scherm.

OPMERKING: Als de app geen verbinding kan maken met een mobiel netwerk, wordt u gevraagd verbinding te maken met Wifi om de instelling te voltooien.

Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven wanneer het instellen is voltooid. Tik op **GEREED**.

Uw app gebruiken

Uw app is ingesteld voor automatische monitoring op afstand.
In dit gedeelte worden taken beschreven die u kunt uitvoeren in verband met het gebruik van uw app en aanvullende functies.

Uw app openen

Laat uw mobiele apparaat altijd ingeschakeld, zodat uw app kan blijven monitoren. Om uw app te openen, tikt u op het pictogram **myLUX**.

Monitoringstatus

Verbonden (✔)

Wanneer u dit pictogram ziet, weet u dat alles goed werkt. Er is geen actie nodig.

Niet verbonden (❗)

Wanneer u dit pictogram ziet, weet u dat uw app niet in staat is verbinding te maken met uw ICM-apparaat of met internet.

Als de app geen verbinding kan maken met uw ICM-apparaat of met een mobiel of Wifi-netwerk, verschijnt een bericht op het scherm met de instructie om uw verbinding te controleren. Volg de instructies op het scherm. U ontvangt een bevestigingsbericht wanneer uw app is verbonden.

Registratie van symptomen

Gebruik uw app om informatie te registreren over de symptomen die u ervaart. Uw ICM-apparaat registreert uw hartritme samen met de symptoominformatie en slaat deze op om bij de volgende verzending te worden verzonden.

Uw zorgverlener zal u vertellen of u de symptomen moet registreren. Uw app zal de knop Symptomen registreren niet hebben als u deze functie niet hoeft te gebruiken.

Uw symptomen registreren:

1. Tik op **Symptomen registreren** op het hoofdscherm van uw app.

2. Volg de instructies op het scherm.

OPMERKING: Het duurt een aantal minuten om verbinding te maken.

Een bericht verschijnt ter bevestiging dat de transactie is voltooid.

3. Tik op **GEREED**.

Handmatige verzendingen

Uw ICM-systeem is zo ingesteld dat het automatisch gegevens verzamelt die op uw ICM-apparaat zijn opgeslagen en deze ter beoordeling naar uw kliniek stuurt. Handmatige verzendingen zijn een aanvulling op automatische verzendingen en zijn bedoeld voor beperkt gebruik. Stuur handmatige verzendingen alleen volgens de instructies van uw zorgverlener.

Een handmatige verzending versturen:

1. Tik op het pictogram Menu (≡) in de linkerbovenhoek van uw app-scherm.

2. Selecteer **Handmatig verzenden**.

3. Volg de instructies op het scherm.

OPMERKING: Verbinding maken met uw ICM-apparaat kan enkele minuten duren.

Een bericht zal bevestigen wanneer de gegevens zijn verzonden.

4. Tik op **GEREED**.

Verbinding maken met Wifi

U kunt op elk gewenst moment verbinding maken met Wifi met de volgende stappen.

Verbinding maken met Wifi:

1. Druk op de knop Home op uw mobiele apparaat.
2. Tik op de pijl omlaag in de rechterbovenhoek van uw scherm.
3. Tik op het pictogram Instellingen (⚙️).
4. Tik op **Wifi**.
5. Als een lijst met beschikbare Wifi-netwerken wordt weergegeven, tikt u in de lijst op het netwerk dat u wilt selecteren.

6. Volg de instructies op het scherm. Mogelijk wordt u gevraagd een netwerkwachtwoord in te voeren om verbinding te maken.
7. Op het scherm wordt aangegeven wanneer u verbonden bent.
8. Druk op de knop Home op uw mobiele apparaat.
9. Tik op het pictogram **myLUX** om terug te keren naar de app.

Het scherm van het mobiele apparaat beveiligen

Als uw zorgverlener u een mobiel apparaat van Boston Scientific heeft gegeven, kunt u het scherm van uw mobiele apparaat vergrendelen om te voorkomen dat anderen toegang krijgen tot uw app.

Het scherm van het mobiele apparaat beveiligen:

1. Druk op de knop Home op uw mobiele apparaat.
2. Tik op de pijl omlaag in de rechterbovenhoek van uw scherm.
3. Druk op het pictogram Instellingen (⚙️).
4. Tik op **Schermsgrendeling**.
5. Tik op om de methode te selecteren die u wilt gebruiken (bijv. PIN, Wachtwoord) en volg de instructies op het scherm.
6. Druk op de knop Home op uw mobiele apparaat.
7. Tik op het pictogram **myLUX** om terug te keren naar de app.

Uw taalinstelling wijzigen

Als uw zorgverlener u een mobiel apparaat van Boston Scientific heeft geleverd, werd de taalinstelling geselecteerd tijdens het instellen van de app. U kunt de taalinstelling op elk gewenst moment wijzigen.

De taalinstelling wijzigen:

1. Druk op de knop Home op uw mobiele apparaat.
2. Tik op de pijl omlaag in de rechterbovenhoek van uw scherm.
3. Tik op het pictogram Instellingen (⚙️).
4. Tik op **Taal** in dit scherm en in het volgende scherm.

5. Selecteer uw gewenste taal door de pijlen omhoog/omlaag (◊) te slepen om de taal boven in de lijst te zetten en tik vervolgens op **GEREED**.

6. Druk op de knop Home op uw mobiele apparaat.

7. Tik op het pictogram **myLUX** om terug te keren naar de app.

Aanvullende functies

Tabel 2. Aanvullende functies

Functie	Hiermee kunt u...
Verbindingscontrole	controleren of uw app in staat is om gegevens naar uw kliniek te sturen. Selecteer deze optie vanuit het pictogram Menu (≡).

Functie	Hiermee kunt u...
Leren	toegang krijgen tot onderwijs- en opleidingsinhoud met betrekking tot het gebruik van uw ICM-apparaat en de soorten hartaandoeningen die erdoor worden gemonitord. Selecteer deze optie in het hoofdscherm van de app.
Bericht	een nieuw bericht van uw kliniek weergeven. Deze optie is alleen beschikbaar op het hoofdscherm van de app als u een bericht wilt bekijken. U kunt niet via de app op de berichten reageren. Neem contact op met uw kliniek als u vragen hebt.

Monitoring beëindigd wegens inactiviteit

Boston Scientific behoudt zich het recht voor om monitoring uit te schakelen als een door Boston Scientific verschaft mobiel apparaat gedurende een aanzienlijke periode inactief is geweest. Al uw persoonsgegevens die op het mobiele apparaat zijn opgeslagen, worden gewist wanneer de monitoring wordt uitgezet.

Leven met uw ICM-systeem

De monitoring van uw hart door het ICM-apparaat veroorzaakt geen voelbare sensaties. Het kan echter zijn dat uw zorgverlener wil dat u symptomen noteert.

Bespreek met uw zorgverlener wat deze symptomen zijn en hoe u ze moet registreren.

Verantwoordelijkheden van de patiënt

Het is belangrijk dat u zowel de instructies van uw zorgverlener als de adviezen hieronder opvolgt:

- Uw zorgverlener zal met u een follow-upplan opstellen om uw ICM-apparaat te controleren. Voor meer informatie, zie 'Follow-upopties voor de patiënt' op pagina 43.
- Gebruik uw app en magneet alleen volgens de instructies van uw zorgverlener. Meld alle ernstige incidenten die betrekking hebben op deze magneet (d.w.z. een voorval waarvoor medische hulp nodig is) aan uw zorgverlener, aan Boston Scientific en aan de relevante lokale regelgevende instantie voor medische apparaten in uw land.
- Volg de instructies in de waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in dit handboek. Zie "Belangrijke veiligheidsinformatie" op pagina 50.
- Zorg dat uw mobiele apparaat altijd aan staat.

- Draag uw mobiele apparaat niet in een borstzak of aan een riem als dat de magneet binnen 15 cm van uw ICM-apparaat plaatst.
- Om succesvolle automatische gegevensoverdracht van uw ICM-apparaat naar uw kliniek te garanderen, moet u het mobiele apparaat met uw app opgeladen houden en binnen 2 meter afstand houden van waar u slaapt. Als dit niet mogelijk is, bewaar het mobiele apparaat dan op een plaats waar u elke dag een aanzienlijke hoeveelheid tijd doorbrengt. Het mobiele apparaat moet ook worden bewaard op een plaats waar een adequaat GSM- of Wifi-sigitaal wordt ontvangen.

- Om storing door elektronische apparatuur te voorkomen, dient u bij het gebruik van uw app een afstand van 2 meter aan te houden tot 2,4 GHz draadloze apparaten, zoals apparaten met Wifi en draadloze babyfoons. Het mobiele apparaat moet worden bewaard op een plaats die op dezelfde wijze is gescheiden van elektronische apparatuur.
- Draag altijd uw implantatiekaart bij u.
- Vertel uw huisarts, tandarts en hulpverleners dat bij u een implantaat is geplaatst en laat hen uw implantatiekaart zien, zodat zij de nodige voorzorgsmaatregelen kunnen nemen.

Follow-upopties voor de patiënt

Uw zorgverlener plant indien nodig follow-upafspraken met u.

Tijdens follow-ups kan uw zorgverlener de informatie bekijken die uw ICM-apparaat sinds de laatste follow-up heeft verzameld, de status van de batterij controleren en zo nodig geprogrammeerde instellingen aanpassen.

Er zijn twee follow-upopties: kliniekbezoeken en follow-upsessies op afstand. Uw zorgverlener beslist met welke regelmaat u een afspraak moet maken.

Het is belangrijk dat u zich houdt aan kliniekbezoeken, ook als u zich goed voelt.

Als uw zorgverlener u op afstand wil monitoren, krijgt u een app. De app wordt gebruikt om gegevens van uw ICM-apparaat te verzamelen volgens een regelmatig schema dat door uw zorgverlener is vastgesteld. De gegevens die door

uw app worden verzameld, worden via een mobiele of Wifi-verbinding van uw mobiele apparaat naar uw kliniek gestuurd. Zie “Verantwoordelijkheden van de patiënt” op pagina 40 voor informatie over waar u uw mobiele apparaat moet bewaren om een geslaagde verzending te garanderen.

De app kan niet worden gebruikt om functies van uw ICM-apparaat rechtstreeks opnieuw te programmeren of te wijzigen. Alleen uw zorgverlener kan dit doen door de wijzigingen via de beveiligde website van de arts naar uw ICM-apparaat te sturen.

Reizen

Neem uw app en accessoires mee als u reist en blijf ze gebruiken volgens de instructies. Uw ICM-apparaat blijft monitoren, ook als u buiten uw eigen land reist. Voor informatie over het verzenden van gegevens tijdens een reis, zie “Voorzorgsmaatregelen” op pagina 55.

Als u zich zorgen maakt over het reizen, bijvoorbeeld over hoe u gecontroleerd zult worden of over andere nazorg, neem dan voor, tijdens of na uw reis contact op met uw zorgverlener of met Boston Scientific.

Voor informatie over het passeren van beveiligingssystemen op luchthavens, zie “Luchthavenbeveiliging” op pagina 66.

Wat u moet weten over de batterij van uw ICM-apparaat en de levensduur van uw ICM-apparaat

De levensduur van de ICM-apparaat is gebaseerd op de batterij. De batterij gaat tot drie jaar mee. Er zijn factoren die de levensduur van de batterij kunnen beïnvloeden, waaronder geprogrammeerde instellingen. Uw ICM-apparaat zal regelmatig de eigen batterij controleren. Bij elk follow-upbezoek zal de zorgverlener ook de batterijstatus controleren.

Uw ICM-systeem terugsturen, vervangen of afvoeren

Bespreek met uw zorgverlener of en wanneer uw ICM-apparaat moet worden vervangen.

Als u het mobiele apparaat met uw app of accessoires van het ICM-systeem (bijv. magneet, USB-kabel) moet vervangen vanwege schade of een defect, neem dan contact op met Boston Scientific voor informatie over het retourneren en vervangen ervan.

Als u uw app of de elektronische accessoires niet meer nodig hebt, neem dan contact op met uw lokale autoriteiten voor informatie over het afvoeren van elektronische voorwerpen. Voer het alleen af volgens de instructies, aangezien het gecodeerde gezondheidsgegevens kan bevatten.

Er zijn geen speciale voorschriften voor het verwijderen van de magneet of de verpakking van de patiëntkit.

Belangrijke veiligheidsinformatie

Elektromagnetische interferentie

Elektromagnetische velden worden gecreëerd door apparaten die elektriciteit gebruiken, met inbegrip van apparaten die in het stopcontact zitten of op batterijen werken. Apparaten die sterke elektromagnetische velden uitzenden, kunnen het vermogen van uw ICM-apparaat om uw hartslag te detecteren en te bewaken, tijdelijk verstoren. Zij kunnen ook de communicatie tussen uw ICM-apparaat en uw app vertragen of verlengen. Deze vorm van interferentie wordt elektromagnetische interferentie (EMI) genoemd. EMI omvat interferentie van radiofrequenties (RF) door draadloze elektronische producten.

Doorgaans hervat het ICM-systeem de normale werking wanneer u het elektronische apparaat dat de EMI veroorzaakt, uitschakelt of uit de buurt houdt.

Uw ICM-systeem is ontworpen om de kans op EMI tot een minimum te beperken. Dit betekent dat de normale werking van uw ICM-systeem niet wordt beïnvloed door de elektromagnetische velden die worden opgewekt door de meeste elektronische apparaten die u in uw dagelijks leven tegenkomt.

Het is echter belangrijk dat u zich bewust bent van bepaalde elektronische apparaten die de normale werking van uw ICM-systeem kunnen verstoren. "Veiligheidsmaatregelen met betrekking tot de omgeving" op pagina 57 zal u helpen de bekende risico's en de veiligheid van bepaalde apparaten, gereedschappen en activiteiten te begrijpen.

Als uw persoonlijke of professionele levensstijl vereist dat u een aanzienlijk deel van de dag doorbrengt in de buurt van bronnen die sterke elektromagnetische velden genereren, bespreek die specifieke bronnen dan met uw zorgverlener.

Huishoudelijke apparatuur en veelgebruikte gereedschappen

De meeste huishoudelijke apparaten, kantoorapparatuur en gewone gereedschappen die correct zijn geaard en in goede staat verkeren, kunnen veilig worden gebruikt. Zie “Veiligheidsmaatregelen met betrekking tot de omgeving” op pagina 57 voor een lijst van voorwerpen die op een veilige afstand van uw ICM-apparaat moeten worden gehouden.

Elektronische apparatuur

Elektronische apparatuur kan de draadloze communicatie tussen uw app en uw ICM-apparaat verstoren.

Zie "Verantwoordelijkheden van de patiënt" op pagina 40 voor instructies om dergelijke interferentie te vermijden.

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

Lees alle waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen die in deze sectie aan bod komen door en volg ze op. Het niet in acht nemen van de waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen kan tot gevolg hebben dat een aritmie niet wordt gemonitord of geregistreerd. Neem contact op met uw zorgverlener als u vragen hebt met betrekking tot deze informatie.

Waarschuwingen

De magneet die bij het ICM-systeem is inbegrepen, kan interfereren met apparaten die gevoelig zijn voor magnetische velden zoals hoorapparaten, pacemakers en andere geïmplanteerde apparaten. De magneet kan ook permanent kaarten met een magneetstrip blokkeren. Houd de magneet op minstens 15 cm afstand van voorwerpen die gevoelig zijn voor magnetische velden (zoals gehoorapparaten, pacemakers of andere geïmplanteerde apparaten), zoals uw ICM-apparaat, wanneer de magneet niet wordt gebruikt om de communicatie tussen uw ICM-apparaat en uw app op gang te brengen.

Voorzorgsmaatregelen

Neem contact op met uw arts als u een zwelling, warmte of drainage rond uw incisie opmerkt of als u koorts krijgt tijdens de genezing van uw incisie.

Bij het bepalen van de verwachte levensduur van de batterij van het ingebrachte ICM-apparaat is rekening gehouden met het gebruik van de magneet om de communicatie tot stand te brengen. Als u deze functie vaker gebruikt dan door uw zorgverlener is aangegeven, kan de batterij van het ICM-apparaat minder lang meegaan.

Uw app kan alleen verbinding maken met uw ICM-apparaat. Gebruik volgens de aanwijzingen van uw zorgverlener. Niet-geautoriseerd gebruik kan de voorgeschreven werking van het ICM-apparaat verstoren.

Als u reist, blijft uw app informatie van uw ICM-apparaat verzamelen. Als u echter geen verbinding kunt maken met een mobiel netwerk of Wifi, zal het mobiele apparaat waarop uw app staat de gegevens verzenden zodra een verbinding tot stand kan worden gebracht.

Als het mobiele apparaat waarop uw app staat niet in gebruik is, zorg er dan voor dat de locatie waar u het opslaat veilig is en neem passende maatregelen om diefstal of ongeoorloofde toegang te voorkomen. Zie “Het scherm van het mobiele apparaat beveiligen” op pagina 34.

Veiligheidsmaatregelen met betrekking tot de omgeving

Dit gedeelte beschrijft de veiligheidsmaatregelen met betrekking tot uw omgeving waarvan u zich bewust moet zijn. Lees alle genoemde maatregelen goed door. Als u na het lezen nog vragen hebt met betrekking tot de maatregelen, kunt u contact opnemen met uw zorgverlener of met Boston Scientific.

Als u een van de volgende artikelen gebruikt, is het belangrijk dat u ze op de aanbevolen afstand van uw ICM-apparaat verwijderd houdt om EMI te vermijden.

Artikelen die u niet direct boven uw ICM-apparaat mag houden, maar die anderszins veilig zijn:

- Draadloze (huishoudelijke) telefoons
- Elektrische scheerapparaten

- Handbediende massageapparaten
- Draagbare computer-laptops of -tablets
- Hoofdtelefoons of oordopjes

OPMERKING: De hoofdtelefoons of oordopjes die bij draagbare elektronische apparaten worden gebruikt, bevatten vaak permanente magneten. Plaats ze niet over uw ICM-apparaat of leg ze niet om uw nek. Bewaar ze op minstens 15 cm afstand van uw ICM-apparaat.

Voorwerpen die ten minste 15 cm van uw ICM-apparaat verwijderd moeten blijven, maar die verder veilig te gebruiken zijn:

- Mobiele telefoons, met inbegrip van PDA's en draagbare elektronica met geïntegreerde mobiele telefoonfunctionaliteit

OPMERKING: Voor meer informatie over mobiele telefoons, zie "Mobiele telefoons" op pagina 67.

- Apparaten die op Bluetooth of Wifi-signalen werken (mobiele telefoons, laptops, tablets, routers voor draadloos internet, enzovoort)

OPMERKING: Het mobiele apparaat dat voor gebruik met uw ICM-systeem is geleverd, is veilig te gebruiken, zoals geïnstruëerd.

WAARSCHUWING: Houd de magneet, die aan de achterkant van de behuizing van uw mobiele apparaat kan zijn bevestigd, ten minste 15 cm weg van uw ICM-apparaat wanneer deze niet wordt gebruikt om communicatie tussen uw ICM-apparaat en de app tot stand te brengen.

Voorwerpen die ten minste 30 cm van uw ICM-apparaat verwijderd moeten blijven, maar die verder veilig te gebruiken zijn:

- Elektrisch tuin- en handgereedschap (stekkers en batterijen), zoals zagen, boren, grasmaaiers, bladblazers en sneeuwblazers

- Kettingzagen
- Stroomgeneratoren voor thuis
- Afstandsbedieningen met antennes
- Fruitautomaten
- Stereospeakers

Voorwerpen die ten minste 60 cm van uw ICM-apparaat verwijderd moeten blijven, maar die verder veilig te gebruiken zijn:

- Boog- en weerstandlasapparaten
- Antennes van politieradio's en antennes waarmee zendapparatuur van CB-radio's, amateurradio's of andere soorten radio's worden bediend
- Draaiende motoren en wisselstroomdynamo's, vooral die van voertuigen

OPMERKING: Probeer niet boven draaiende motoren en wisselstroomdynamo's van een draaiend voertuig te leunen. Wisselstroomdynamo's maken grote magnetische velden die een negatieve invloed kunnen hebben op uw ICM-apparaat. Het is veilig om de benodigde afstand zittend in een voertuig te overbruggen.

Producten die niet gebruikt mogen worden:

- Meetapparatuur voor lichaamsvet
- Drillboren
- Magnetische matrassen en stoelen

Vermijd omgevingen met sterke elektrische of magnetische velden, zoals de volgende:

- Sterke magneten zoals die gebruikt worden in autosloperijen en andere industriële omgevingen
- Industriële stroomgeneratoren
- Grote televisie- of radiozendmasten
- Elektriciteitscentrales en hoogspanningslijnen

Als u vragen hebt over EMI en veiligheid met betrekking tot een bepaald apparaat, instrument of activiteit, kunt u Boston Scientific bellen op 1.866.484.3268.

Antidiefstal- en beveiligingssystemen

Wanneer u deze richtlijnen volgt, hebben elektronische antidiefstalsystemen (inclusief deactivering van tags) en beveiligingspoorten of taglezers met radiofrequentie-identificatie (RFID) apparatuur (vaak te vinden in deuropeningen van winkels en bibliotheken, bij kassa's en in toegangscontrolesystemen op toegangspunten) geen invloed op het vermogen van uw ICM-apparaat om uw hartslag te detecteren en te monitoren:

- Loop in een normaal tempo door een antidiefstal- of beveiligingssysteem.
- Leun er niet tegenaan en blijf er niet dichtbij stil staan.

- Niet tegen apparatuur voor het deactiveren van tags aanleunen, of deze apparatuur nu aan de kassa is bevestigd of met de hand wordt bediend.
- Vermijd om bij in- en uitgangen te blijven staan, aangezien bepaalde antidiefstalsystemen in de muur of de vloer van deze locaties verborgen kunnen zijn.
- De meeste beveiligingssystemen voor thuisgebruik zullen de werking van uw ICM-apparaat niet negatief beïnvloeden.

Het is onwaarschijnlijk dat uw ICM-apparaat het alarm van een elektronisch antidiefstal- of beveiligingssysteem laat afgaan.

Luchthavenbeveiliging

Uw ICM-apparaat bevat metalen onderdelen waardoor de metaaldetectors bij luchthavenbeveiliging zouden kunnen afgaan. Het beveiligingspoortje zal uw ICM-apparaat niet beschadigen. Vertel beveiligingspersoneel dat u een geïmplanteerd apparaat hebt en laat hun de implantatiekaart zien.

De handmatige metaaldetector van de luchthavenbeveiliging kunnen tijdelijk het vermogen van uw ICM-apparaat om uw hartslag te detecteren en te volgen beïnvloeden, als deze gedurende een wat langere tijd boven het apparaat gehouden wordt. Vraag, indien mogelijk, of u met de hand gefouilleerd kunt worden in plaats van met de metaaldetector. Als er toch een metaaldetector gebruikt moet worden, laat dan het

beveiligingspersoneel weten dat u een geïmplantiseerd apparaat hebt. Vertel het beveiligingspersoneel dat de metaaldetector niet boven uw apparaat gehouden mag worden en dat het onderzoek snel gedaan moet worden.

Als u vragen hebt over luchthavenbeveiliging, neemt u contact op met uw zorgverlener of Boston Scientific op 1.866.484.3268.

Mobiele telefoons

Bewaar ten minste 15 cm afstand tussen uw ICM-apparaat en uw mobiele telefoon. Uw mobiele telefoon kan een potentiële bron van EMI zijn en kan de werking van uw ICM-apparaat beïnvloeden. Deze interferentie is tijdelijk en het verder weg plaatsen van de telefoon zal uw ICM-apparaat weer de juiste

werking geven. Volg deze voorzorgsmaatregelen om de kans op interferentie te verminderen:

- Bewaar een afstand van ten minste 15 cm tussen de mobiele telefoon en uw ICM-apparaat. Als de telefoon meer dan 2 watt genereert, moet u de afstand vergroten naar 30 cm. Indien de telefoon gebruikmaakt van externe antennes en vermogensversterkers/boosters, verhoog dan de afstand tot 60 cm.
- Houd de mobiele telefoon tegen het oor aan de andere kant van uw lichaam dan waar uw ICM-apparaat zit.
- Draag nooit een mobiele telefoon in een borstzakje of aan een riem waardoor de telefoon binnen 15 cm van uw ICM-apparaat komt.

Deze voorzorgsmaatregelen zijn alleen van toepassing op mobiele telefoons, niet op draadloze vaste telefoons. U moet echter wel vermijden dat uw draadloze telefoon direct boven uw ICM-apparaat komt.

OPMERKING: Het door Boston Scientific geleverde mobiele apparaat voor gebruik met het ICM-systeem is veilig te gebruiken, zoals geïnstrueerd.

Tandheelkundige en medische procedures

Voordat u een medische ingreep ondergaat, moet u de arts of technicus vertellen dat u een geïmplanteerd apparaat hebt. Het kan zijn dat uw arts of technicus moet overleggen met de zorgverlener die uw ICM-apparaat controleert, voordat de procedure wordt uitgevoerd.

- Voor sommige medische procedures kunnen voorzorgsmaatregelen nodig zijn om storing in de gegevens te voorkomen of tot een minimum te beperken.
- Sommige medische procedures kunnen uw ICM-apparaat beschadigen of het vermogen ervan om uw hartfrequentie te detecteren en te monitoren beïnvloeden.
- Sommige medische ingrepen kunnen een elektrische reset veroorzaken.

Wees vooral zorgvuldig met de volgende procedures:

- **Magnetic Resonance Imaging (MRI):** Dit is een diagnostisch onderzoek dat gebruikmaakt van sterke elektromagnetische velden. De ICM is MR-voorwaardelijk. Dit betekent dat is aangetoond dat patiënten met een ICM

onder bepaalde voorwaarden veilig een MRI-scan kunnen ondergaan, als aan die voorwaarden wordt voldaan. Er kunnen echter andere redenen zijn waarom u geen MRI-scan kunt laten maken. Raadpleeg uw arts voordat u een MRI-scan laat maken om te controleren of u aan de criteria voldoet.

Het mobiele apparaat en de magneet bevatten materialen die, indien zij in een MRI-omgeving worden gebracht, schadelijk kunnen zijn voor patiënten en MRI-apparatuur. Breng het mobiele apparaat met uw app of uw magneet niet in de MRI-scannerruimte (meestal MRI-veiligheidszone IV genoemd).

- **Diathermie:** Diathermie maakt gebruik van elektrische velden om warmte toe te dienen aan het lichaamssweefsel. Dit kan uw ICM-apparaat beschadigen of u letsel bezorgen. Diathermie mag niet worden uitgevoerd.
- **Elektrocauterisatie:** Dit wordt soms gebruikt tijdens chirurgische procedures om een bloeding van bloedvaten te stoppen. Elektrocauterisatie kan invloed hebben op uw ICM-apparaat, maar kan indien noodzakelijk wel uitgevoerd worden. Neem na de procedure contact op met uw zorgverlener om te controleren of uw ICM-apparaat goed werkt.
- **Externe defibrillatie:** Dit is een procedure die normaal gebruikt wordt in medische noodgevallen, waarbij door middel van externe apparatuur een elektrische schok aan

uw hart gegeven wordt om een snelle en onregelmatige hartslag weer naar een normaal ritme te brengen. Externe defibrillatie kan invloed hebben op uw ICM-apparaat, maar kan indien noodzakelijk wel uitgevoerd worden. Als u externe defibrillatie hebt ondergaan, neem dan zo spoedig mogelijk na het noodgeval contact op met uw zorgverlener om te laten controleren of uw ICM-apparaat nog goed werkt.

- **Lithotripsie:** Dit is een medische procedure die wordt gebruikt om stenen in de urinewegen te vergruizen (bijvoorbeeld nierstenen). Lithotripsie kan uw ICM-apparaat beschadigen als bepaalde voorzorgsmaatregelen niet worden genomen. Bespreek met uw zorgverlener en met de arts die de procedure zal uitvoeren wat er gedaan kan worden om uw ICM-apparaat te beschermen.

- **Overige geïmplanteerde medische apparaten:**
Apparaten die gelijktijdig met het ICM-systeem geïmplantéerd zijn (met inbegrip van, maar niet beperkt tot implanteerbare neurostimulatiesystemen, ventrikelondersteuningsapparaten of implanteerbare geneesmiddelpompen), kunnen leiden tot een wisselwerking waardoor de werking van de ICM, het andere geïmplanteerde apparaat of beide wordt aangetast. Als u nog vragen hebt, raadpleeg dan uw zorgverlener.
- **Therapeutische bestraling bij de behandeling van kanker:** Deze procedure kan invloed hebben op uw ICM-apparaat en er zijn speciale voorzorgsmaatregelen voor nodig. Overleg met uw zorgverlener en met de arts die de procedure gaat uitvoeren als u moet worden bestraald.

- **Apparaat voor Transcutane Elektrische Zenuwstimulatie (TENS):** Dit is een apparaat dat voorgeschreven wordt door artsen of chiropractors voor het onder controle houden van chronische pijn. Een TENS-apparaat kan invloed hebben op uw ICM-apparaat en er zijn speciale voorzorgsmaatregelen voor nodig. Als u een TENS-apparaat moet gebruiken, raadpleeg dan uw zorgverlener.

De meest medische en tandheelkundige procedures zullen geen invloed hebben op uw ICM-apparaat. Hieronder vindt u wat voorbeelden:

- Tandheelkundige boren en schoonmaakapparatuur
- Diagnostische röntgenfoto's
- Diagnostische ultrageluidprocedures
- ECG-apparatuur

- CT-scans
- Mammogrammen

OPMERKING: Een mammogram zal geen interferentie met uw ICM-apparaat veroorzaken. Uw ICM-apparaat zou echter wel beschadigd kunnen worden als het samengeperst wordt in het mammografieapparaat. Zorg ervoor dat u de arts of laborant laat weten dat u een geïmplanteerd apparaat hebt. Geef de wond van uw incisie voldoende tijd om te genezen voordat u een mammografieprocedure uitvoert.

Als u vragen hebt over een specifiek apparaat, instrument, medische procedure of apparaat, neem dan contact op met uw zorgverlener of bel Boston Scientific op 1.866.484.3268.

Symbolen op stickers

De volgende symbolen kunnen worden gebruikt op de verpakking en etikettering:

Tabel 3. Symbolen op stickers

Symbol	Definitie
	Serienummer
	Bluetooth®

	Afvoeren bij het elektronisch afval
	Temperatuurslimiet
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	Recyclebare verpakking
	Geautoriseerde vertegenwoordiger in de Europese Unie
	Adres Australische sponsor
	Medisch apparaat onder EU-wetgeving
	Referentienummer

	Fabrikant
	Productiedatum
	Pictogram van de myLUX Patient-app
	Persoonsidentificatie
	Datum
	Gezondheidszorginstelling of arts
	MR onveilig
	MR voorwaardelijk

Formulieren

Laat uw zorgverlener het volgende invullen:

Uw systeem informatie van uw ICM

Modelnummer ICM: _____

Serienummer ICM: _____

Datum waarop het apparaat is ingebracht: _____

Wanneer moet u uw zorgverlener bellen?

- Als u zwelling, roodheid of afscheiding uit uw incisie opmerkt. _____
- Voordat u voor langere tijd op reis gaat of gaat verhuizen. _____
- _____
- _____

VOORZICHTIG: Het ICM-systeem is niet bedoeld voor ondersteuning bij spoedeisende gevallen. Als u onmiddellijk medische hulp nodig hebt, bel dan uw zorgverlener of doe een beroep op de medische hulpdiensten.

Uw medische contactinformatie

Namen/telefoonnummers van zorgverleners:

Naam van de kliniek of het ziekenhuis/adres/telefoonnummer:

Medicatie (lijst):

Neem contact met ons op

Per post:

Boston Scientific Corporation
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, Minnesota 55112-5798 USA

Via telefoon:

Wereldwijd: 1.651.582.4000

Bezoek ons op internet

De website van Boston Scientific, www.bostonscientific.com, biedt een verscheidenheid aan informatie die van belang is voor mensen met een hartapparaat, waaronder veelgestelde vragen over het leven met uw ICM-apparaat, gezondheidstips, verhalen van patiënten en links naar aanvullende bronnen.

Woordenlijst

App (applicatie)

Software die op een mobiel apparaat draait. Zie ook **myLUX**.

Aritmie

Een abnormale hartslag die te snel, te langzaam of onregelmatig is.

Beveiligde website voor de arts

Een beveiligde computerlocatie waar patiënten- en kliniekgegevens worden opgeslagen. Alleen bevoegd medisch personeel heeft toegang tot uw medische gegevens via een met een wachtwoord beveiligde website.

Elektromagnetisch veld

Onzichtbare krachtlijnen die voortkomen uit elektrische velden (geproduceerd door voltage) en magnetische velden (geproduceerd door elektrische stroom). Elektromagnetische velden worden minder sterk naarmate ze verder van de bron af zijn.

Elektromagnetische interferentie (EMI)

Interferentie die optreedt wanneer uw ICM-apparaat in wisselwerking staat met een elektromagnetisch veld. Zie ook **elektromagnetisch veld**.

Hartmonitor

Zie **Insteekbare hartmonitor**.

Hartritme

Een reeks hartslagen. Mogelijk geeft uw zorgverlener aan dat u een normaal of juist onregelmatig ritme hebt. Een normale hartslag varieert over het algemeen van 60 tot 100 slagen per minuut tijdens rust.

ICM-apparaat

Zie **Insteekbare hartmonitor**.

Insteekbaar hartmonitorsysteem

Zie **Insteekbaar hartmonitorsysteem LUX-Dx**.

Insteekbaar hartmonitorsysteem (ICM)

Ook wel een ICM-apparaat of een hartmonitor genoemd. De ICM is een klein elektronisch apparaat dat onder de huid in uw borststreek wordt ingebracht en waarmee uw hartritme wordt gemonitord en geregistreerd.

LUX-Dx insteekbaar hartmonitorsysteem

Een set producten die ontwikkeld zijn om samen gebruikt te worden om uw hartritmes op te nemen en naar uw zorgverlener te sturen. Voor patiënten omvat het systeem het ICM-apparaat, de magneet en een app.

Mobiel apparaat

Hardware waarop uw app is geïnstalleerd. Met het mobiele apparaat kan uw app gegevens verzenden tussen uw ICM-apparaat en uw kliniek; u kunt er echter niet mee telefoneren.

myLUX

Ook wel de app of patiënten-app genoemd. Een softwareapplicatie die wordt gebruikt om gegevens van uw ICM-apparaat naar uw zorgverlener te verzenden.

Patiënten-app

Zie **myLUX**.

Verzending

Het proces waarbij hartgegevens van uw ICM-apparaat worden verzameld en ter beoordeling naar uw kliniek worden gestuurd.

Wifi

Draadloze netwerktechnologie waarmee een mobiel apparaat verbinding kan maken met internet zonder een bekabelde kabelverbinding.

Zorgverlener

De persoon die u in uw kliniek ziet. Dat kan uw arts zijn, een verpleegkundige, een technicus, of iemand anders die voor uw arts werkt.





Boston Scientific Corporation

4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA

EC REP

Guidant Europe NV/SA
Boston Scientific
Green Square
Lambroekstraat 5D
1831 Diegem, Belgium

AUS

Australian Sponsor Address
Boston Scientific (Australia) Pty Ltd.
PO Box 332
BOTANY, NSW 1455
Australia
Free Phone 1800 676 133
Free Fax 1800 836 666

1.800.CARDIAC (227.3422)
wereldwijd: +1.651.582.4000

www.bostonscientific.com
www.bostonscientific.com/patientlabeling

© 2021 Boston Scientific Corporation or its
affiliates. All rights reserved.

ICM

92216680-005 nl Europe 2021-09

CE 2797

