



# Confirm<sup>®</sup>-implantatie en -controle (implanteerbare hartmonitor)

## Inhoud

*Klik op het onderwerp om verder te lezen.*

Wat is een Confirm <sup>®</sup> ?	1
Wat is belangrijk om te weten vóór de ingreep?	2
Medicijnen	2
bloedverdunners	2
Diabetes Mellitus	2
Overgevoeligheid	2
Kleding	2
Vervoer	3
De dag van de ingreep	3
Waar vindt de ingreep plaats?	3
Hoe verloopt de ingreep?	3
Mogelijke complicaties	4
Thuis na de implantatie van de Confirm <sup>®</sup>	4
Wat te doen na een registratie	4
Controle van de Confirm <sup>®</sup>	5
Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?	5
Tot slot	5
Belangrijke telefoonnummers	5

U ondergaat binnenkort een Confirm<sup>®</sup>-implantatie. (het implanteren van een hartmonitor). Confirm<sup>®</sup> is de merknaam en dit product wordt gemaakt door St. Jude Medical. Voor deze ingreep wordt u één dag in het St. Elisabeth Ziekenhuis opgenomen en begeleid. In deze brochure leest u hoe u u thuis op de ingreep en de opname kunt voorbereiden. Daarnaast vindt u informatie over het verloop van de ingreep, hoe u de Confirm<sup>®</sup> na implantatie moet gebruiken en de nacontrole.

De cardioloog heeft samen met u beslist om de Confirm<sup>®</sup> te implanteren. Met de Confirm<sup>®</sup> kan men uw hartritme controleren, beoordelen en een diagnose stellen. Ook kan de cardioloog eventuele symptomen relateren aan een hartritmestoornis. Deze symptomen kunnen zijn: flauwvallen (syncope), licht gevoel in het hoofd, duizeligheid en hartkloppingen. De oorzaak van deze symptomen kan een stoornis in uw hartritme zijn.

## Wat is een Confirm<sup>®</sup>?

[\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)

Een Confirm<sup>®</sup> (zie afbeelding op volgende pagina) is een hartritmemonitor dat nadat het ingebracht is onder de huid (implantatie), voortdurend uw hartritme registreert. Een Confirm<sup>®</sup> bestaat uit drie onderdelen:

**Implantaat;** dit is een hartritmemonitor apparaat(je) wat bij u onder de huid wordt gebracht. Hierbij zijn twee elektroden op de kern van het apparaat geplaatst voor voortdurende registratie van het ritme van uw hart. De Confirm<sup>®</sup> is ongeveer 6 cm lang 2 cm breed.

**Activator(patiënt assistant);** dit is een afstandbediening om uw eigen hartfilmpje te kunnen maken tijdens een 'aanval', tijdens uw klacht of direct daarna. Deze registratie wordt opgeslagen in het geheugen van de Confirm<sup>®</sup>. Afhankelijk hoe de Confirm<sup>®</sup> is ingesteld, kunnen er één tot drie 'aanvallen' of 'klachten' worden opgeslagen in het geheugen. **Het is daarom belangrijk dat u de activator altijd bij u draagt.**



**Programmeerapparaat;** dit apparaat is een computer welke in het ziekenhuis aanwezig is. De pacemakertechnicus/hartfunctielaborant kan het door u geregistreerde hartritme bekijken en/of afdrukken. Ook kan met dit programmeerapparaat de geïmplanteerde Confirm<sup>®</sup> ingesteld worden.



Het implantaat, de Confirm<sup>®</sup>

## Wat is belangrijk om te weten vóór de ingreep? [\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)

### Medicijnen

Als u medicijnen gebruikt, moet u deze gewoon blijven innemen met uitzondering van:

#### Bloedverdunners

- Als u **Marcoumar<sup>®</sup>** (Fenprocoumon) gebruikt, moet u 5 dagen voor de ingreep met innemen stoppen.
- Als u **Sintrommitis<sup>®</sup>** (Acenocoumarol) gebruikt, moet u 3 dagen voor de ingreep met innemen stoppen.
- Als u **Acetylsalicylzuur<sup>®</sup>** (Acetosal<sup>®</sup>), gebruikt, moet u 7 dagen voor de ingreep met innemen stoppen.
- Als **Clopidrogel<sup>®</sup>** 75 mg (Plavix<sup>®</sup>) gebruikt, moet u 7 dagen voor de ingreep met innemen stoppen.
- Als u **Persantin<sup>®</sup>** 75 mg of **Persantin Retard<sup>®</sup>** gebruikt, moet u 7 dagen voor de ingreep met innemen stoppen.
- Als u **Asasantin<sup>®</sup>** gebruikt, moet u 7 dagen voor de ingreep met innemen stoppen.

Met inname van bovenstaande medicatie moet standaard, tenzij uw eigen cardioloog anders beslist, worden gestopt. Als u vragen hebt kunt u contact opnemen met de cardioloog, die deze medicatie heeft voorgeschreven. De dag na de ingreep kunt u deze medicatie, tenzij de cardioloog anders beslist, weer innemen.

### Diabetes Mellitus

Als u diabetes heeft en u gebruikt hiervoor tabletten of insuline, krijgt u een aanvullende informatiefolder met het gebruik hiervan voor de ingreep.

### Diuretica

Indien u plasmedicatie in de ochtend gebruikt en de ingreep vindt in de ochtend plaats, moet u deze pas na de ingreep innemen. Vindt de ingreep in de middag plaats mag u deze gewoon innemen.

### Overgevoeligheid

Als u overgevoelig bent voor antibiotica, dient u dit vóór de ingreep aan de arts te melden.

### Kleding

Tijdens de ingreep hebt u een jasje van het ziekenhuis aan. Als u weer uit bed mag, kunt u uw eigen kleding weer aandoen.



## Vervoer

Na de ingreep kunt u niet zelf deelnemen aan het verkeer; het is dus belangrijk dat u van te voren vervoer regelt.

## De dag van de ingreep

[\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)

Op de dag van de ingreep wordt u op het afgesproken tijdstip op etage F verwacht (2<sup>de</sup> liftenhal, 3<sup>de</sup> etage).

U mag, als de ingreep 's morgens plaatsvindt een licht ontbijt (een kopje thee en een beschuit) eten. Als de ingreep 's middags plaatsvindt mag u gewoon ontbijten.

Op de afdeling wordt u naar uw kamer gebracht, waarna de voorbereiding op de ingreep begint. U krijgt een infuus in de linkerarm en zo nodig een rustgevend medicijn. Het gebied tussen het linkersleutelbeen en de oksel wordt geschoren (bij uitzondering de rechterkant).

## Waar vindt de ingreep plaats?

[\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)

De ingreep vindt plaats op de hartkatheterisatiekamer op etage F van het St. Elisabeth Ziekenhuis. U wordt in uw bed naar de onderzoekskamer vervoerd. Voordat u hier naar toe gaat, krijgt u een jasje van het ziekenhuis aan en krijgt u antibiotica toegediend via het infuus. Ga vlak voor de ingreep nog naar het toilet!

## Hoe verloopt de ingreep?

[\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)

In de onderzoekskamer komt u op uw rug op de onderzoekstafel te liggen. Een laborant vertelt u kort wat er tijdens het onderzoek gaat gebeuren.

U wordt, ter bewaking van de hartslag, aan een ECG-apparaat (hartfilmpje) aangesloten. De pacemakertechnicus/hartfunctielaborant gaat van te voren eerst uitmeten waar het signaal van uw hart het beste geregistreerd kan worden. Dit is meestal tussen uw borstbeen en uw linkerschouder. Dan wordt deze plaats aangegeven zodat de cardioloog weet waar de Confirm<sup>®</sup> geplaatst moet worden.

Vervolgens wordt de plaats waar de cardioloog de Confirm<sup>®</sup> implanteert (onder de huid brengt) gedesinfecteerd en komt u onder steriele doeken te liggen. De cardioloog geeft u een verdovingsprik om de plaats waar de Confirm<sup>®</sup> wordt geïmplanteerd te verdoven en maakt vervolgens een klein sneetje in uw huid om de Confirm<sup>®</sup> in te brengen. Het is belangrijk dat u tijdens de ingreep stil blijft liggen. De ingreep duurt ongeveer een half uur.

Wanneer de cardioloog tevreden is over de werking van de Confirm<sup>®</sup>, wordt de wond door middel van een paar hechtingen gesloten. Deze hechtingen lossen vanzelf op en ze hoeven dus niet verwijderd te worden.

Na de ingreep wordt u teruggebracht naar uw kamer op etage F. Daar verblijft u nog 3 uur. De verpleegkundige op de afdeling controleert de wond, uw bloeddruk en uw pols. Daarnaast krijgt u, na 3 uur, voor de tweede keer antibiotica via het infuus toegediend. Als alle controles goed zijn, wordt het infuus na 3 uur verwijderd. U mag dan voorzichtig gaan aankleden, zodat u gereed bent om te worden opgehaald.

Voordat u naar huis gaat, moet u nog langs de pacemakerkamer waar u uitleg en instructie krijgt over de werking van de Confirm<sup>®</sup> en hoe u de Confirm<sup>®</sup> moet activeren. Daar wordt ook een controleafspraak met u gemaakt. U vindt de pacemaker-



controlekamer op de begane grond, in route 56 (polikliniek Cardiologie).

## Mogelijke complicaties

[\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)

Incidenteel kan een nabloeding of een infectie optreden.

## Thuis na de implantatie van de Confirm®

[\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)

Zoals eerder gezegd, is een Confirm® een hartritmemonitor dat, nadat het ingebracht is (de implantatie), voortdurend uw hartritme registreert. Het is eigenlijk een mini handcomputer. De activator communiceert met uw geïmplanteerde hartmonitor door middel van radiogolven. Als u de activator boven uw geïmplanteerde hartmonitor houdt, activeert de activator de hartmonitor om uw hartritme op te nemen.



### Stap 1: Gegevens op commando opnemen

U kunt de activator gebruiken om uw hartritme op commando op te nemen. Houd de activator boven uw hartmonitor.

De activator moet zich binnen 4 cm van hartmonitor bevinden.

### Stap 2: De knop voor opnemen (REC) indrukken en loslaten

Uw hartritme is opgenomen als de activator drie hoge tonen laat horen en gedurende 9 à 10 seconden een knipperend geel lampje laat zien. U kunt de activator dan van uw monitor verwijderen. Het activeren van een opname duurt minder dan 1 seconde.

### Batterij

Als de batterij van de activator bijna of helemaal leeg is, gaat de activator anders reageren. U dient dan contact op te nemen met polikliniek Cardiologie.

- Normaal: alle geluiden en lampjes werken zoals eerder beschreven.
- Laag: één lage pieptoon en een knipperend rood lampje gedurende 9 à 10 seconden, eenmaal per uur of meteen bij het indrukken van een knop.
- Leeg: de activator geeft geen geluid en er knipperen geen lampjes.

## Wat te doen na een registratie

[\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)

Als u tussentijds een gebeurtenis heeft opgeslagen met de activator, kunt u een afspraak maken op de pacemakerkamer. De pacemakerkamer is te bereiken op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 08.30 uur tot 12.00 en van 13.00 uur tot 16.30 uur op telefoonnummer (013) 539 28 87. **Meestal kunt u dan dezelfde dag komen om de Confirm® uit te laten lezen.**



Mocht u dusdanige klachten hebben dat u u niet lekker blijft voelen en niet in staat bent om naar het ziekenhuis te komen, raadpleeg dan uw huisarts of bel het alarmnummer 112.

## Controle van de Confirm<sup>®</sup>

[\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)

Voor de controle van uw pacemaker wordt u gevraagd regelmatig terug te komen. Als u geen tussentijdse registratie hebt gedaan, komt u op de geplande afspraak voor een Confirm<sup>®</sup>-controle. De Confirm<sup>®</sup> wordt dan gecontroleerd op werking en eventuele registraties. U krijgt van de pacemakertehnicus een afspraak mee voor de volgende poliklinische controle.

De eerste geplande poliklinische controle van de Confirm<sup>®</sup> is 4 weken na implantatie. De tweede en volgende poliklinische controleafspraken vinden daarna elke 3 maanden plaats.

## Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of andere reden verhinderd bent uw afspraak voor het implanteren van de Confirm<sup>®</sup> na te komen, wordt u verzocht zo spoedig mogelijk contact op te nemen met etage F, telefoonnummer (013) 539 30 32.

## Tot slot

[\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)

Als u na het lezen van deze brochure nog vragen hebt, kunt u deze stellen aan uw behandelend arts, de verpleegkundige of hartfunctielaborant/pacemakertehnicus. U kunt tijdens kantooruren contact opnemen met etage F.

De inhoud van de brochure van de Nederlandse Hartstichting kan afwijken van deze brochure, omdat deze brochure gebaseerd is op de procedure in het St. Elisabeth Ziekenhuis.

**Bij problemen met uw pacemaker kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met polikliniek Cardiologie op telefoonnummer (013) 539 80 33 of functieafdeling Cardiologie pacemakerkamer (013) 539 28 87.**

## Belangrijke telefoonnummers

[\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)

<b>St. Elisabeth Ziekenhuis (algemeen):</b> route 56	<b>(013) 539 13 13</b>
<b>polikliniek Cardiologie:</b> route 56	<b>(013) 539 80 33</b>
<b>functieafdeling Cardiologie pacemakerkamer:</b>	<b>(013) 539 28 87</b>
<b>etage F, kamer 15 t/m 28 (F2):</b>	<b>(013) 539 30 32</b>
<b>etage F, kamer 29 t/m 42 (F3):</b>	<b>(013) 539 30 33</b>

Cardiologie, 1.330 03-11

Copyright© websiteversie PSB MdW/AM St. Elisabeth Ziekenhuis Tilburg  
Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.