

## Elektrocardiogram

Binnenkort wordt u op polikliniek/functieonderzoek Cardiologie verwacht voor een elektrocardiogram. In deze folder leest u informatie over het verloop van het onderzoek.

### Wat is het doel van het onderzoek?

Een elektrocardiogram, afgekort ECG, is een hartfilm. De elektrische activiteit (hartritme) van uw hart wordt tijdens het onderzoek geregistreerd. Een ECG wordt uitgevoerd door een hartfunctielaborant(e).

Het wordt uitgevoerd bij hartklachten, bijvoorbeeld pijn op de borst, hartkloppingen, duizeligheid en eventueel voor een operatie.

Kinderen en jongeren onder de 16 jaar met klachten waarvoor een ECG nodig is, moeten hiervoor een afspraak maken met de kinderarts.

### Hoe verloopt het onderzoek?

De hartfunctielaborant(e) haalt u op uit de wachtruimte en neemt u mee naar de onderzoeksruimte.

Er wordt gevraagd of u uw bovenlichaam kunt ontbloten, hierna neemt u plaats op een onderzoeksbank.

U kijgt (een wat koude) spray op de borstkas gespoten die zorgt voor een goede elektrische geleiding.

Daarna worden er 10 elektrodes (zuignapjes) op uw borst geplaatst: 6 op de borst, 2 op de bovenarmen en 2 in de buurt van uw heupen.

Als de voorbereidingen klaar zijn, blijft u een paar minuten stil liggen. Probeer u zoveel mogelijk te ontspannen. In de periode dat u stil op bed ligt, registreert het ECG-apparaat uw hartritme.

Dit ritme wordt vertaald in een hartfilm(pje), dat direct op een beeldscherm zichtbaar is en geprint wordt.

Uit deze weergave van uw hartritme kan uw cardioloog een diagnose stellen. Hierbij kunt u denken aan de frequentie en regelmaat van de hartslag, aanwezigheid van een hartinfarct en informatie over de zuurstofvoorziening van het hart.

### Tijdsduur

Het onderzoek duurt ongeveer 5 minuten.

Is het hartfilmpje gemaakt, dan mag u u aankleden en kunt u verder gaan met uw bezigheden.

Indien het ECG aangevraagd is door de huisarts, wordt deze meteen beoordeeld door een cardioloog. U mag daarvoor plaatsnemen in de wachtruimte. De hartfunctielaborant(e) laat het ECG beoordelen door de cardioloog, dit ivm eventuele afwijkingen op uw ECG. Daarna zorgt de cardioloog voor de verdere verslaglegging richting uw huisarts.

U hoort van de hartfunctielaborant(e) wanneer u weer mag gaan. Na +/- 5 werkdagen kunt u zelf contact opnemen met uw huisarts voor de uitslag van het ECG.



## Tijdstip en locatie

Voor het maken van een ECG wordt u gebeld om een afspraak met u in te plannen.

## Afdeling functieonderzoek Cardiologie is gevestigd:

**Locatie Elisabeth: op de begane grond (route 56).**

**Locatie Tweesteden: op de eerste verdieping (poliklinik gebouw) wachruimte 3**

**Locatie Waalwijk: op de begane grond (route 5)**

## Van wie krijgt u de uitslag?

De uitslag van het onderzoek krijgt u op een later tijdstip van uw behandelend cardioloog of behandelend arts. Dit volgt vaak op de eerst volgende afspraak bij een desbetreffende specialist.

Bij een ECG aangevraagd door de huisarts volgt de uitslag +/- 5 werkdagen later, deze uitslag ontvangt u van uw huisarts. Vaak dient u hiervoor zelf contact op te nemen met uw huisarts.

Op de functie afdeling cardiologie moet u na afloop van het ECG aangevraagd door uw huisarts wel altijd plaatsnemen in de wachruimte. De hartfunctielaborant(e) zorgt er voor dat het ECG eerst door een cardioloog wordt beoordeeld, ivm mogelijke afwijkingen op het ECG. De cardioloog zorgt vervolgens voor de verslaglegging richting uw huisarts. Daarna hoort u van de hartfunctielaborant(e) wanneer uw weer mag gaan.

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

Als u door ziekte of om andere redenen verhinderd bent uw afspraak na te komen, wordt u verzocht zo snel mogelijk contact op te nemen met de polikliniek/functie onderzoek Cardiologie.

In uw plaats kan een andere patient geholpen worden, waardoor wachtlijsten verminderd of voorkomen kunnen worden.

Als u wilt kunt u waar mogelijk meteen een nieuwe afspraak maken.

## Tot slot

Wanneer u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u tijdens kantooruren telefonisch contact opnemen met de polikliniek/functieonderzoek Cardiologie.

Aan het begin van het onderzoek vertelt de hartfunctielaborant/medewerker van de afdeling functieonderzoek u wat er gaat gebeuren. Als u op dat moment nog vragen heeft, kunt u deze ook aan hem/haar stellen.

## Belangrijke telefoonnummers

**ETZ (Elisabeth- Tweesteden Ziekenhuis):** (013) 221 00 00

**Polikliniek Cardiologie:** (013) 221 00 30