

Elektrocardiogram

Inhoudsopgave

Klik op het onderwerp om verder te lezen.

Het onderzoek	1
Tijdsduur	1
Tijdstip en locatie	1
Uitslag van het onderzoek	2
Tot slot	2
Belangrijke telefoonnummers	2

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.

Het onderzoek

Nadat u uw bovenlichaam heeft ontbloot, neemt u plaats op een onderzoeksbed. U krijgt op de borstkas een spray gespoten die zorgt voor een goede elektrische geleiding. Daarna worden zuignapjes geplaatst: 6 op de borst, 2 op de schouders en 2 op de 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 hartfilmpje, 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. Voor de uitslag moet u daarom nog even plaatsnemen in de wachtruimte. De uitslag kunt u dan zelf afgeven bij uw huisarts.

Tijdstip en locatie

Voor dit onderzoek hoeft geen afspraak gemaakt te worden. Op onderstaande tijden kunt u op de afdeling functieonderzoek Cardiologie op locatie ETZ Elisabeth terecht.

Afdeling functieonderzoek Cardiologie is gevestigd op de begane grond (route 56). **De tijden waarop u terecht kunt zijn maandag tot en met vrijdag van 08.30 tot 11.30 uur en van 13.00 tot 16.30 uur.**

Uitslag van het onderzoek

De uitslag van de onderzoeken krijgt u op een later tijdstip van uw behandelend cardioloog, behandelend arts of direct als de ECG door een huisarts is aangevraagd.

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. De polikliniek is bereikbaar tussen 08.30-12.00 uur en tussen 13.00-16.30 uur.

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

**Locatie ETZ Elisabeth
Polikliniek Cardiologie:
Route 56** (013) 221 00 30

Cardiologie, 43.098 11-18

Copyright® ETZ
Afdeling Communicatie
Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.