

Elektrocardiogram (ECG)

Cardiologie

Wat is een ECG

De afkorting ECG staat voor Elektrocardiogram ofwel een 'hartfilmpje'. Een ECG wordt gemaakt om de elektrische werking van het hart te onderzoeken.

Waarom een ECG?

Een ECG wordt gemaakt om ziektes van het hart te kunnen opsporen zoals hartritmestoornissen, kransslagaderlijden en hartspierafwijkingen.

De afwijking aan het hart kan worden vastgesteld met een ECG; voor het opsporen van de oorzaak van de afwijking is echter vaak aanvullend onderzoek nodig.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

Hoe vindt het onderzoek plaats?

Tijdens het onderzoek vertelt de laborant telkens wat er gaat gebeuren.

De laborant vraagt u uw bovenkleding en kousen uit te trekken.

Op uw armen, benen en borst worden een aantal zuignapjes of metalen plaatjes (elektroden) geplaatst. De plaatjes zijn verbonden met het ECG-apparaat.

Via een 'schrijver' wordt de elektrische activiteit van het hart zichtbaar gemaakt op speciaal papier. De cardioloog kan uit het patroon afleiden of er sprake is van een afwijking en om welke afwijking het gaat.

Na enkele minuten verwijdert de laborant de zuignapjes. U kunt vervolgens uw kleren weer aantrekken en naar huis gaan.

Een ECG kan worden gemaakt in rust of tijdens inspanning.

- *Wordt het ECG gemaakt in rust?*
Dan ligt u tijdens het onderzoek op een onderzoektafel.
- *Wordt het ECG gemaakt tijdens inspanning?*
U wordt dan gevraagd op een lopende band of op een fiets plaats te nemen.

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het maken van een ECG duurt ongeveer 5 minuten.

Het onderzoek is volstrekt pijnloos.

Wanneer krijgt u de uitslag van het onderzoek?

U krijgt de uitslag van de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd, tijdens uw volgende polikliniekbezoek.

Wanneer de huisarts het onderzoek heeft aangevraagd, krijgt u een brief mee voor uw huisarts. Van hem of haar hoort u de resultaten van het onderzoek.

Waar kunt u een ECG laten maken?

Het ECG-onderzoek wordt uitgevoerd op alle locaties van het Amphia Ziekenhuis.

- Locatie Langendijk souterrain 44
- Locatie Molengracht west 52
- Locatie Pasteurlaan 1^e etage 13

Wanneer kunt u een ECG laten maken?

U hoeft voor een ECG geen afspraak te maken. U kunt direct terecht op de locatie van uw keuze en wel op:

Maandag tot en met vrijdag van: 8.30- 12.00 uur en van 13.00- 16.30 uur
--

Heeft u nog vragen?

Mocht u na het lezen van deze informatiefolder nog vragen hebben over dit onderzoek, dan kunt u telefonisch contact opnemen met uw huisarts of de functieafdeling van het Amphia Ziekenhuis.

- Locatie Langendijk 076 595 1014
- Locatie Molengracht 076 595 3012
- Locatie Pasteurlaan 0162 327 301

Kijk ook op: www.amphia.nl/thoraxcentrum.

3728p
CAR.004/0209.JB.A