

# Electrocardiogram (ECG)

Uw arts heeft voor u een hartfilmpje (elektrocardiogram, ECG) aangevraagd. Bij dit onderzoek onderzoeken we de werking van uw hart met een ECG-apparaat. We kijken bijvoorbeeld naar uw hartritme en eventueel zuurstoftekort. In deze folder geven wij u informatie over het onderzoek.

## Doel van het ECG

Tijdens het ECG-onderzoek worden er elektrische stroompjes (impulsen) van uw hart geregistreerd. Op deze manier kan men bepalen hoe uw hartfunctie is en of er afwijkingen zijn.

## Waarom krijgt u een ECG?

Bij elk bezoek aan de polikliniek Hartcentrum wordt er bij u een ECG gemaakt. Dit doen wij omdat een ECG een momentopname is van het hart. Uw arts wil het meest recente ECG zien.

## Wie verricht het onderzoek?

Het onderzoek wordt meestal uitgevoerd door een doktersassistent(e) van de functieafdeling. Deze medewerk(st)er legt u uit wat er gebeurt. Als u vragen of verzoeken heeft kunt u deze uiteraard stellen en aangeven.

## De voorbereiding

U mag vóór het onderzoek eten en drinken en - als dat van toepassing is - ook uw gebruikelijke medicijnen innemen.

Voorafgaande aan het onderzoek wordt uw lengte en gewicht gemeten.

De medewerker vraagt aan u uw bovenlichaam te ontbloten. Dit is nodig om een kwalitatief goed ECG te maken. Er zijn haakjes waar u uw kleding kan ophangen.

Daarna wordt u gevraagd op het onderzoeksbed te gaan liggen. Er wordt een aantal elektrodes bevestigd op uw borst, armen en benen. Dit zijn dopjes die via een snoer in verbinding staan met het meetinstrument. De dopjes worden van te voren ingespoten met contactspray. Deze spray desinfecteert de dopjes en zorgt ook voor de geleiding van de te meten stroompjes. In totaal zal de voorbereiding van het onderzoek ongeveer 5 minuten duren.

## Registratie

Vervolgens zal men u vragen stil te blijven liggen en niet te praten. Dat voorkomt dat er bewegingsstoring te zien is op het ECG. Zodoende kunnen wij een beter ECG maken. Gedurende

ongeveer 10-20 seconden zullen de stroompjes van uw hart geregistreerd worden. U voelt hier helemaal niets van, het onderzoek is volkomen pijnloos.

Het resultaat is een grafiek van uw hartslag: het electrocardiogram (ECG).

Na het maken van het ECG wordt uw bloeddruk gemeten zittend op de bedrand.

## Schoonmaken

Na afloop van de registratie worden de dopjes weggehaald en krijgt u een doekje om de spray van uw lichaam te verwijderen (indien nodig wordt u hierbij geholpen).

## Resultaten

De resultaten van het onderzoek worden doorgegeven aan uw cardioloog. Hij/zij zal ze interpreteren. U zult van de cardioloog tijdens het spreekuur de uitslag ontvangen. De medewerk(st)er die bij u het ECG maakt mag u hierover geen informatie geven.

## Heeft u nog vragen?

Als u nog vragen heeft kunt u deze stellen aan de medewerk(st)er of aan uw behandelend cardioloog.

## Contactgegevens

Polikliniek Hartcentrum

Telefoon: 020-5663794 (op werkdagen tussen 8:45-16:30 uur)

Mailadres: [polihartcentrum@amc.nl](mailto:polihartcentrum@amc.nl)

Postadres: Academisch Medisch Centrum

Polikliniek Hartcentrum

Postbus 22660

1100 DD Amsterdam

Website: [www.AMC.nl/hartcentrum](http://www.AMC.nl/hartcentrum)