

## ECG (elektrocardiogram)

### Cardiologie

#### Inleiding

In overleg met uw behandelend arts wordt er van u een ECG (elektrocardiogram) gemaakt. Dit wordt ook wel een hartfilmpje genoemd. Voor dit onderzoek dient u, indien u een verwijzing van uw huisarts of specialist heeft, een afspraak te maken (tel. 053 487 2110). Deze folder geeft algemene informatie over het ECG.

#### Wat is een ECG?

Een ECG is een hartonderzoek. Het geeft informatie over de werking van uw hart. Bij dit onderzoek wordt de elektrische activiteit in uw hart gemeten. Het ECG-apparaat registreert de werking van uw hart op papier. Het onderzoek is geheel pijnloos.

#### Wanneer een ECG?

Er zijn een aantal redenen om een ECG te maken:

- als onderdeel van een algemeen onderzoek. Dit gebeurt bijvoorbeeld als u een operatie moet ondergaan en uw behandelend arts wil vaststellen of u bepaalde risico's loopt;
- na doorverwijzing van de huisarts bij bepaalde klachten;
- voorafgaand aan een bezoek aan de cardioloog.

#### Welke afwijkingen kan men vaststellen met een ECG?

Er kunnen veel hartafwijkingen vastgesteld worden met een ECG. Voorbeelden hiervan zijn:

- een dreigend of voltooid hartinfarct;
- een verdikking van de hartspier;
- een ontsteking van het hartzakje;
- hartritme stoornissen.

Voor het opsporen van de oorzaak van deze afwijkingen is meestal meer onderzoek nodig.

#### Vorbereiding

U mag op de dag van het onderzoek geen bodylotion, crème of iets vergelijkbaars op uw huid aanbrengen. U dient voor het onderzoek uw bovenlichaam te ontkleden, trekt u daarom makkelijke kleding aan.

Denkt u eraan om een geldig identiteitsbewijs mee te nemen.

#### Patiëntveiligheid

Voor elk onderzoek dat u ondergaat, kan er door een medewerker van MST naar uw gegevens gevraagd worden. Dit is niet alleen ter identificatie, maar ook voor uw eigen veiligheid. Met het controleren van uw gegevens kunnen wij eventuele fouten voorkomen.

#### Het onderzoek

De laborant voert het onderzoek uit. In een kleedkamer ontbloot u uw bovenlichaam. Daarna haalt de laborant u op en gaat u op de onderzoeksbank liggen. De laborant spuit een vloeistof op uw lichaam. Dit voelt koud aan, maar de vloeistof is nodig om goed contact te maken tussen uw huid en de elektroden. De elektroden komen op de huid van uw borstkas, armen en benen en worden verbonden aan het ECG-apparaat. Vervolgens maakt de laborant een ECG. Dit duurt ongeveer vijf minuten.

#### Uitslag

Het gemaakte ECG wordt digitaal naar uw behandelend arts gezonden. U krijgt de uitslag van uw behandelend arts. Indien u een doorverwijzing via uw huisarts heeft, dient u na het maken van het ECG plaats te nemen in de wachtkamer. Een cardioloog beoordeelt uw ECG. Zodra uw ECG beoordeeld is, hoort u van de laborant of u naar huis mag.

## **Bij verhindering, problemen en vragen**

Bent u op genoemde datum en / of tijdstip verhinderd, dan verzoeken wij u vriendelijk dit tijdig telefonisch door te geven. U kunt ons bereiken op werkdagen van 08.00 - 12.00 uur en van 13.00 - 17.00 uur, telefoon (053) 4 87 21 10. Bij problemen en vragen zijn wij ook op dit telefoonnummer te bereiken.

## **Aanvullende informatie**

Meer informatie vindt u bijvoorbeeld:

- op de website <https://www.mst.nl/p/documenten/ecg-elektrocardiogram/>;
- op de website [https://www.hartstichting.nl/hart-en-vaatziekten/medische-onderzoeken/hartfilmpje-\(ecg\)](https://www.hartstichting.nl/hart-en-vaatziekten/medische-onderzoeken/hartfilmpje-(ecg));
- in ons Patiënten Service Centrum, route C02.

## **Belangrijke contactgegevens**

- polikliniek Cardiologie Enschede, route A25, telefoon (053) 4 87 21 10;
- polikliniek Cardiologie Oldenzaal, route 132, telefoon (053) 4 87 21 10;

De poliklinieken zijn van 08.00 tot 17.00 uur geopend. De openingstijden van de polikliniek in Oldenzaal is afhankelijk van de bezetting van de cardiologen.

## **Tenslotte**

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts of polikliniekassistent dan om nadere uitleg.